



УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ



УТВЕРЖДЕНО:

Приказом

генерального директора

ООО «Удоканская медь»

от 14.05.2021 № 228

ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности на территории и в помещениях
ООО «Удоканская Медь»

№ _____

Разработал:
Специалист по ПБ, ГО и ЧС
Коваленко С.А.
«30» апреля 2021г.



подпись

2021 год



Предисловие

1. ДОКУМЕНТ РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Удоканская медь»
2. УТВЕРЖДЕН ООО «Удоканская медь»: Приказ от «14» 05 2021г. №228
3. ДАТА ВВЕДЕНИЯ «14» 05 2021г.
4. СРОК ДЕЙСТВИЯ – до замены (отмены), срок пересмотра – три года.
5. АННОТАЦИЯ

Настоящий документ определяет порядок соблюдений требований пожарной безопасности в Обществе, действий работников при получении сигналов о пожаре
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ООО «Удоканская медь»,



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ И В ПОМЕЩЕНИЯХ

Введение

Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 и устанавливает требования пожарной безопасности на территории и в помещениях и является обязательной для исполнения всеми работниками Общества.

Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества от пожаров.

Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными актами, документами или уполномоченным государственным органом.

Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Противопожарный режим - правила поведения людей, порядок организации производства и содержания помещений, обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей.

1. Общие требования пожарной безопасности

1.1. Все работники, независимо от занимаемой должности, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, в том числе требования настоящей инструкции.

1.2. Ответственность за пожарную безопасность в структурных подразделениях возлагается на работников, назначенных приказом директора.

1.3. Ответственность за пожарную безопасность на участках, в мастерских, кладовых и т.д. структурного подразделения возлагается распорядительным документом руководителя этого структурного подразделения на подчиненных должностных лиц.

1.4. Работники, ответственные за пожарную безопасность, должны обеспечивать своевременное выполнение требований правил пожарной безопасности, предписаний и иных требований специалиста по пожарной безопасности Дирекции ОТ, ПБ и ООС, инспектора по пожарной безопасности МЧС России.

1.5. Ответственность предусмотренную законодательство РФ за соблюдение правил пожарной безопасности на своем рабочем месте несет каждый работник.

1.6. Все работники должны допускаться к работе только после прохождения необходимых противопожарных инструктажей, пожарно-технического минимума и ознакомления под роспись с настоящей инструкцией.

1.7. Не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки по эвакуации для всех работников.

1.8. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Порядок содержания территории

2.1. Территория структурного подразделения Общества должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т. п.

2.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки и хранения



транспорта.

2.3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, а зимой быть очищенными от снега и льда.

2.4. Сжигание отходов и тары на территории проводить запрещается.

2.5. Территория вокруг здания должна иметь наружное освещение в темное время суток. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

3. Порядок содержания помещений

3.1. На каждом этаже здания с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны вывешиваться план эвакуации людей в случае пожара, а на путях эвакуации вывешены указатели направления эвакуации.

Каждый работник обязан знать план эвакуации из здания при пожаре, в том числе места расположения первичных средств пожаротушения.

3.2. Во всех служебных и производственных помещениях на видных местах должны быть вывешены наклейки с указанием номера телефона вызова пожарной охраны и ответственного за пожарную безопасность в данном помещении, к тому же на дверях производственных помещений должны быть наклейки с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны.

3.3. В служебных и производственных помещениях следует размещать только необходимые для рабочего процесса принадлежности и оборудование, которое должно не препятствовать свободному проходу к эвакуационным выходам.

3.4. На рабочих местах и в кладовой легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ) должны быть размещены в количестве не превышающем суточной потребности. По окончании работы (в конце рабочей смены) неиспользованные ЛВЖ и ГЖ закрываются и сдаются на специально предназначенный склад для ЛВЖ и ГЖ. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна храниться на изолированных огражденных площадках вне помещений или в отдельном помещении склада ЛВЖ и ГЖ.

3.5. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматики.

3.6. Рабочие места, в которых применяются горючие вещества, выделяющие пожаровзрывоопасные пары, а также на которых возможно образование горючих паровоздушных смесей должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией, а работники должны работать искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

3.7. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

3.8. Состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться не реже 1 раза в год с оформлением акта.

3.9. Каждый работник несет персональную ответственность за пожарную безопасность своего рабочего места и обязан:

а) содержать в чистоте рабочее место;

б) уходя из помещения выключать свет и электроприборы;

в) курить только в специально отведенных местах, обозначенных знаком «Место для курения». Места для курения в цехах утверждается распорядительным документом начальника



цеха.

3.10. Работникам запрещается:

- а) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе подступы к первичным средствам пожаротушения, проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- б) оставлять без присмотра включенные в электросеть бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п.;
- в) приносить и использовать электронагревательные приборы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости без разрешения ответственного за пожарную безопасность в структурном подразделении (цехе, дирекции, управлении, отделе, службе, группе, мастерской, лаборатории, участке, кладовой и т.д.);
- г) пользоваться самодельными, несертифицированными электроприборами и удлинителями, с неисправной электропроводкой, выключателями и вилками;
- д) самовольно менять предохранители, выключатели, штепсельные вилки и розетки, прокладывать электропроводку;
- е) оберывать плафоны светильников и другие электроприборы бумагой или материей, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренными конструкцией светильника;
- ж) сушить и хранить сгораемые предметы на приборах отопления;
- з) использовать пожарный инвентарь и оборудование не по назначению;
- и) пользоваться нагревательными бытовыми электроприборами без подставок из негорючих материалов;
- к) использовать чердаки, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения оборудования, материалов, веществ и других предметов;
- л) устанавливать глухие решетки на окнах;
- м) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- н) производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- о) оставлять неубранным промасленный обтирочный материал. Обтирочный материал в течение рабочей смены должен собираться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаляться по окончании рабочей в специально предназначенные места за пределы здания.

3.11. Огнезащитное покрытие чердака не должно иметь дефектов. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя, но не реже 1 раза в год проводится проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) с составлением акта.

3.12. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

3.13. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

4. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из помещения.

4.2. На путях эвакуации запрещается:

- а) закрывать двери эвакуационных выходов на ключ;



б) устраивать пороги, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

в) применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен, потолков и ступеней.

4.3. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыше здания структурного подразделения должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

4.4. Чердачное помещение должно быть постоянно закрыто на замок, а ключ должен храниться у ответственного за пожарную безопасность в структурном подразделении. На двери чердачного помещения должна быть надпись о месте нахождения ключей и телефон ответственного лица, у которого он хранится.

5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

5.1. Технологические процессы в структурных подразделениях проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

5.2. Руководитель структурного подразделения при выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования обеспечивает соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

5.3. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции требования пожарной безопасности, отраженные в инструкциях (паспортах) заводов - изготовителей оборудования (механические станки, компрессоры, зарядные устройства и т.п.), а также признаки неисправности оборудования.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок.

5.4. Электроустановки должны эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ ПЭЭ) и другими нормативными документами.

5.5. Электроустановки, бытовые электроприборы, компьютеры, средства оргтехники и т.п. в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение и пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.6. Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств должны проводиться при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, установленному главным энергетиком, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

5.7. Руководитель структурного подразделения обязан обеспечить обслуживание, техническую эксплуатацию и своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей структурного



подразделения, своевременно устранять выявленные недостатки.

5.8. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами.

5.9. Все неисправности в электрооборудовании, электроаппаратуре и электросетях, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправные электрооборудование, электроаппаратуру и электросети следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

5.10. В производственных, складских и других помещениях с наличием горючих материалов, а также материалов и изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

5.11. Светильники должны находиться на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций из горючих материалов и не менее 0,5 м от тары в складских помещениях.

5.12. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- а) устройство и эксплуатация временных электросетей, за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ;
- б) использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- в) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- г) завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;
- д) использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- е) применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;
- ж) применять в качестве электрической защиты самодельные и некалибранные предохранители.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем теплоснабжения, отопления и вентиляции.

5.13. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы, неисправные отопительные устройства к эксплуатации не допускаются.

5.14. Отопительные приборы должны иметь противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций, изготовленные из негорючего материала.

5.15. При эксплуатации систем вентиляции воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

5.16. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды должны быть исправны и очищаться от горючей пыли и отходов производства с составлением соответствующего акта не реже 1 раза в год.

6. Общие требования к содержанию первичных средств пожаротушения, наружных пожарных лестниц и автоматических установок пожарной сигнализации.

6.1. Места расположения огнетушителей, а также внутренних пожарных кранов обозначены соответствующими указательными знаками на планах эвакуации на каждом этаже здания.



6.2. Каждый работник обязан знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также уметь их применять.

6.3. **Огнетушители.** Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер нанесенный на его корпус.

6.4. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители могут располагаться как в пожарных шкафах, так и на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра от пола до верха огнетушителя.

6.5. Огнетушители подлежат ежеквартальной проверке, а также перезарядке, либо замене не реже 1 раза в 5 лет.

6.6. **Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения** устанавливаются в пожарных шкафах из негорючих материалов. На пожарных шкафах должна быть наклейка с указанием номера шкафа, номера телефона вызова пожарной охраны. Пожарный шкаф должен быть защищен от несанкционированного проникновения установкой на дверцы шкафа легко срываемой пломбы.

6.7. Не реже 2 раз в год (весной и осенью) организуется проверка работоспособности внутреннего противопожарного водопровода и не реже 1 раза в год организуется перекатка пожарных рукавов.

6.8. **Пожарные щиты.** Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских, помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, оборудуются пожарные щиты.

6.9. На пожарных щитах указываются их порядковые номера и номер телефона для вызова пожарной охраны.

6.10. **Ящики с песком,** как правило, устанавливают с пожарными щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

6.11. **АсBESTовое полотно** применяется для изоляции очагов возгорания, должно иметь размер не менее 1 м x 1 м и храниться в водонепроницаемом закрывающемся футляре (чехле, упаковке), позволяющем быстро применить его в случае пожара.

6.12. Требования к виду, составу и количеству первичных средств пожаротушения, а также требования к их содержанию в исправном состоянии, периодическому осмотру и проверке указаны в инструкции по пожарной безопасности ИПБ-02-2017 (Приложение №2).

6.13. **Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыши** зданий должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего акта испытаний.

6.14. **Автоматические установки пожарной сигнализации и система оповещения людей о пожаре** должны быть в исправном состоянии. Не реже 1 раза в квартал должна проводиться проверка работоспособности указанных систем, а также средств противопожарной защиты с оформлением соответствующего акта проверки.

6.15. В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель структурного подразделения должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

7. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

7.1. Руководитель подразделения обеспечивает при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.



7.2. Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

Порядок и нормы хранения легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

7.3. Работники, которые обращаются с ЛВЖ и ГЖ обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности.

7.4. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся ЛВЖ и ГЖ несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.

7.5. Все работники, которые обращаются с ЛВЖ и ГЖ должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа с записью в журнал учета инструктажей по пожарной безопасности.

7.6. ЛВЖ и ГЖ должны храниться в отдельных помещениях (отсеках) склада.

7.7. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ, для покрытия пола должны быть использованы несгораемые материалы.

7.8. Помещения, где хранятся ЛВЖ и ГЖ, должны быть оснащены исправной приточно-вытяжной вентиляцией.

7.9. Хранение ЛВЖ и ГЖ должно производится в исправной таре.

7.10. Емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с ЛВЖ и ГЖ должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

7.11. ЛВЖ и ГЖ с температурой кипения ниже 50 °C следует хранить в емкости из темного стекла в холодильнике.

7.12. Пустая тара из-под ЛВЖ и ГЖ должна плотно закрываться и хранится на изолированных огражденных площадках или в отдельном помещении (боксе) склада, имеющего вентиляцию.

7.13. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ не должно быть электрических розеток.

7.14. Электрические кабели и провода не должны быть открыто проложены, либо должны быть заключены в лотки.

7.15. Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей ЛВЖ и ГЖ должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции.

7.16. Пролитые ЛВЖ и ГЖ должны немедленно убираться.

7.17. На рабочие места ЛВЖ и ГЖ должны выдаваться в объеме суточной потребности. По окончании работ неиспользованные и отработанные ЛВЖ и ГЖ следует сдавать на склад.

7.18. Помещения, где хранятся ЛВЖ и ГЖ должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, ящиком с песком, асbestosвым полотном), которые должны быть размещены возле выхода из помещения.

7.19. С наружной стороны ворот (дверей) склада или помещения (бокса), в котором хранятся ЛВЖ вывешены соответствующие знаки пожарной безопасности.

7.20. В помещениях, где хранятся ЛВЖ и ГЖ запрещается:

1) применять электроприборы;

2) пользоваться огнем;

3) снимать со светильников защитные колпаки, оберывать электрические лампы бумагой, матерью и другими горючими материалами;

4) использовать кабели и провода, выключатели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

5) хранить любые материалы, оборудование и приспособления, кроме ЛВЖ и ГЖ;

6) сливать ЛВЖ и ГЖ в канализацию, в землю и др.



7) оставлять включенным свет перед закрытием помещения.

Порядок и нормы хранения баллонов с газами.

7.21. Газовые баллоны разрешается перевозить, хранить, выдавать и получать только работникам, прошедшим специальное обучение и инструктаж по обращению с ними.

7.22. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в помещениях, в которых хранятся баллоны с газами несет лицо, назначенное в установленном порядке, которое обязано принять все необходимые меры по обеспечению пожарной безопасности в данных помещениях.

7.23. Баллоны с газами следует хранить в специально спроектированных для этого открытых и закрытых складах.

7.24. Закрытые одноэтажные склады должны иметь покрытия легкого типа, естественную или искусственную вентиляцию и не иметь чердачных помещений.

7.25. Стены склада необходимо выполнять из негорючих материалов. Высота складского помещения должна быть не менее 3,25 м.

7.26. Окна и двери должны открываться наружу. Освещение должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении. Оконные и дверные стекла должны быть матовые или закрашены белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами.

7.27. Полы складов должны быть ровные с нескользкой поверхностью, а складов для баллонов с горючими газами - с поверхностью из материалов, исключающих искрообразование при ударе о них какими-либо предметами. Полы должны настилаться не ниже 0,1 м от уровня земли.

7.28. В закрытых складах хранения баллонов должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководителем подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения устанавливается порядок отбора и контроля проб газовоздушной среды.

7.29. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место.

7.30. При хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов.

7.31. Склады для баллонов со взрыво- и пожароопасными газами должны находиться в зоне молниезащиты.

7.32. На склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.

7.33. Склад для хранения баллонов должен быть обеспечен средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком 0,5 м³, две лопаты).

7.34. Температура в складах не должна превышать +35 С.

7.35. На складах должны вывешены инструкции пожарной безопасности, разработанные руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции.

7.36. Помещение склада должно закрываться на замок, ключи хранятся: один у лица, обслуживающего склад (кладовщика), второй у ответственного за пожарную безопасность склада.

7.37. На дверях склада должна быть табличка с указанием категории помещения, а также фамилии и должности лица, ответственного за пожарную безопасность склада, назначенного распорядительным документом по цеху.

7.38. Запрещается хранить кислородные баллоны в одном помещении с баллонами с горючим газом, а также с красками и маслами.

7.39. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом запрещается.

7.40. Хранить горючие материалы и производить работы, связанные с применением открытого огня (разведение костров, огневые работы и др.) в радиусе 25 от склада баллонов запрещается.



7.41. Наполненные баллоны с насаженными на них башмаками, а также баллоны, имеющие специальную конструкцию с вогнутым днищем, должны храниться в вертикальном положении. Для предохранения от падения баллоны должны быть установлены в специально оборудованные гнезда, клетки или ограждаться барьером.

7.42. Баллоны, которые не имеют башмаков, могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамках или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, вентили баллонов должны быть обращены в одну сторону.

7.43. Баллоны с газом, устанавливаемые в помещении, следует располагать на расстоянии не менее 1 м от радиатора отопления и не менее 5 м от источника тепла с открытым огнем.

7.44. При устройстве экрана, предохраняющего баллоны от нагревания, расстояние между баллоном и отопительным прибором может быть уменьшено до 0,5 м. Расстояние между баллонами и предохранительным экраном должно быть не менее 10 см.

7.45. Баллоны у стен зданий необходимо устанавливать на расстоянии не менее 0,5 м от дверей и окон первого этажа и 3 м - от окон и дверей цокольных и подвальных этажей, а также канализационных колодцев и выгребных ям.

7.46. Размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих) проемов) наружных стен зданий.

7.47. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей.

7.48. Не допускается размещение баллонов у запасных (пожарных) выходов из помещений, со стороны главных фасадов зданий, в местах с интенсивным движением транспорта, перемещения грузов и прохода людей.

7.49. Транспортировать и хранить баллоны с газами необходимо с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. При этом баллоны с горючими газами к тому же хранятся и транспортируются с заглушками на штуцерах вентилей.

7.50. При хранении, транспортировании и эксплуатации баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с замасленными материалами, одеждой и рукавицами. При перекантовке баллонов запрещается браться за клапаны.

7.51. При загрязнении баллона маслом или жиром использование его для работы запрещается; обслуживающий персонал должен немедленно поставить об этом в известность мастера или производителя работ и принять меры по предотвращению случайного открытия вентиля.

7.52. Перевозку наполненных газом баллонов необходимо производить на рессорном транспорте или автокарах в горизонтальном положении с обязательной установкой прокладок (деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, резиновые или веревочные кольца толщиной не менее 25 мм и др.) между баллонами. Все баллоны на время перевозки должны укладываться вентилями в одну сторону.

7.53. Разрешается перевозка баллонов в специальных контейнерах, а также без контейнеров в вертикальном положении обязательно с прокладками между ними и ограждением от возможного падения.

7.54. Совместная транспортировка кислородных баллонов и баллонов с горючими газами как наполненных, так и пустых на всех видах транспорта запрещается, за исключением доставки двух баллонов на специальной ручной тележке к рабочему месту.

7.55. Баллоны необходимо перемещать на специально предназначенных для этого тележках, контейнерах и других устройствах, обеспечивающих устойчивое положение баллонов. Переноска баллонов на руках или плечах не допускается.

7.56. Кантовать, переваливать, волочить, бросать и толкать кислородные баллоны, а также ударять по ним и пользоваться ломом при их перемещении запрещается.

7.57. Запрещается брать в эксплуатацию газовые баллоны, срок освидетельствования которых истек, а также при наличии наружных повреждений (трещины, коррозия корпуса,



заметные изменения формы и т.п.), неисправных вентилях, переходниках, при отслоившейся окраске и плохоочитаемых надписях.

7.58. Баллон с утечкой газа не должен приниматься для работы или транспортирования. Проверять баллоны на утечку газа с применением огня запрещается. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место.

7.59. Снимать колпак баллона ударами молотка, зубила и другим инструментом, который может вызвать искру, запрещается. Если колпак не снимается, следует сменить баллон.

7.60. Необходимо избегать ударов по баллонам металлическими предметами.

7.61. Перенасадка башмаков и колец для колпаков, замена вентилей, очистка, восстановление окраски и надписей на баллонах должны быть произведены на пунктах освидетельствования баллонов.

7.62. При обращении с пустыми баллонами из-под кислорода и горючих газов должны соблюдаться такие же меры безопасности, как и при обращении с наполненными.

Порядок транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов.

7.63. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих ЛВЖ и ГЖ, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркованных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

7.64. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

7.65. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.

7.66. Запрещается погрузка в один контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке.

7.67. На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

7.68. Руководитель подразделения обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:

а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работающими;

б) первичными средствами пожаротушения;

в) исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

7.69. Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.

7.70. Транспортные средства, подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ.

7.71. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества.



7.72. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работающие должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.

7.73. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

7.74. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в контейнерах и кузовах автомобилей в целях исключения их перемещения при движении.

7.75. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор.

8. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

8.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), а в их отсутствии лица, их заменяющие, обязаны перед закрытием здания (помещения) тщательно произвести обход всего помещения (помещений здания) и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение помещения (помещений здания) и закрыть его.

8.2. Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований данной инструкции по пожарной безопасности.

8.3. При обнаружении нарушений требований пожарной безопасности необходимо принять меры по устранению этих нарушений.

9. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ

9.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции места для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ.

9.2. Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаками «Места для курения». Курение в местах, не обозначенных знаками, запрещается.

9.3. К специальным местам для курения относятся изолированные помещения, оборудованные дверью или аналогичным устройством, препятствующим проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения, пепельницами, искусственным освещением, огнетушителем, приточно-вытяжной системой вентиляции с механическим побуждением, обеспечивающей асимиляцию загрязнений, выделяемых в процессе потребления табачных изделий, а также препятствующей проникновению загрязненного воздуха в смежные помещения. Также специальные места для курения могут размещаться на открытом воздухе, которые оснащаются только пепельницами.

9.4. На территории и в помещениях складов и баз, на объектах переработки и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и горючих газов, на пожаровзрывоопасных и пожароопасных участках размещаются знаки пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено».

9.5. Требования к организации и проведению огневых и других пожароопасных работ указаны в инструкции по пожарной безопасности Общества.



10. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды

10.1. Горючие вещества и материалы должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

10.2. Специальная одежда работников должна храниться в соответствии с прилагаемой к спецодежде документацией в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

11. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

11.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

11.2. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции определяется проектной документацией или расчетами (расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности).

11.3. Запрещается в помещениях хранить выше установленного максимального предела сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

12. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды

12.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции порядок и периодичность проведения работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

12.2. Уборка помещений должна проводиться методами, исключающими взвихивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

12.3. Запрещается проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ).

12.4. Уборку горючих отходов и пыли необходимо производить каждую смену.

12.5. Горючие отходы и пыль должны убираться в течение смены в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой, которые должны быть освобождены после окончания рабочей смены.

12.6. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, проводятся не реже 1 раза в год. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

12.7. Работы по очистке вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений проводятся:

- для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в квартал,

- для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в полугодие,



- для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год.

12.8. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

12.9. Загрязненную спецодежду после работы с ЛВЖ и ГЖ необходимо немедленно снять и отправить в стирку. Перед стиркой такую спецодежду необходимо проветрить в специальном месте на открытом воздухе не менее 2 часов.

13. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

13.1. Руководитель структурного подразделения при разработке инструкций по пожарной безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) указывает в инструкции предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.

13.2. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) должны быть основаны на требованиях, указанных в регламентах, правилах технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической, эксплуатационной и конструкторской документации.

14. Обязанности и действия работников при возникновении пожара

14.1. **Каждый работник** организации и работники, временно прибывшие в организацию по служебной необходимости при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари и др.) обязаны:

а) сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону **01** (с сотового телефона **101**) (при этом назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию, имя, отчество и телефон);

б) сообщить о пожаре своему непосредственному или вышестоящему руководителю, или лицу, к которому прибыл в организацию по служебному заданию;

в) оповестить других сотрудников при помощи кнопки включения пожарной сигнализации (месторасположение обозначено на планах эвакуации);

г) принять **посильные** меры по эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планами эвакуации находящихся на этажах и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (месторасположение обозначено на планах эвакуации).

14.2. **Ответственный за пожарную безопасность в структурном подразделении** в случае пожара обязан:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону **01** (с сотового телефона **101**) и оповестить руководство и дежурные службы объекта;

б) организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;

в) проверить включение автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

г) остановить работу технологического оборудования (в том числе аварийный останов); отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты) и работу систем вентиляции в помещении, в котором идет пожар, а также в смежных к нему помещениях;

д) прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

е) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

ж) осуществлять общее руководство по посильному тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны;

з) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие



в тушении пожара;

и) организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей;

к) встретить подразделения пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществ;

м) по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;

н) организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

15. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

15.1. Места расположения первичных средств пожаротушения обозначаются на планах эвакуации, а на непосредственном месте установки отмечаются специальной табличкой (знаком).

15.2. Руководителем структурного подразделения на основании данной инструкции должна быть разработана инструкция по использованию первичными средствами пожаротушения и вывешена в местах их расположения.

15.3. **Огнетушитель порошковый.** Порошковым огнетушителем применяется для тушения очага возгорания любого класса: А – пожары твердых горючих веществ, В – пожары горючих жидкостей, С - пожары горючих газов, Е – пожары электрооборудования напряжением до 1000 В.

15.4. Принцип действия порошкового огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства срабатывает газогенератор, установленный в огнетушителе, который начинает выделять рабочий газ. Под действием энергии сжатого газа происходит выброс огнетушащего порошка (пищевой соды). Попадая на очаг пожара огнетушащий порошок, под действием высокой температуры, выделяет углекислый газ, который изолирует очаг горения от поступления кислорода и горение прекращается.

15.5. Способ применения порошкового огнетушителя следующий:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Подбежать к месту возгорания;
- 3) Сорвать пломбу;
- 4) Выдернуть чеку;
- 5) Поднять рукоятку от корпуса (для огнетушителей с рычагом на растробе);
- 6) Направить растроб на место возгорания;
- 7) Нажать на рычаг на корпусе (для огнетушителей с рычагом на растробе – нажать на рычаг не растробе).

15.6. Масса порошковых огнетушителей и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОП-4: масса - 7,5 кг, длина струи - не менее 3 м, продолжительность тушения - от 6 до 10 сек.).

15.7. Порошковые огнетушители бывают с индикатором давления - манометром. Зеленая зона на манометре – давление в норме, желтая зона – давление выше нормы, красная зона – давление ниже нормы.

15.8. **Огнетушитель углекислотный.** Углекислотные огнетушители не предназначены для тушения твердых веществ. Они применяются только для тушения очагов возгорания



классов: В - пожары горючих жидкостей, С - пожары горючих газов и Е - пожары электрооборудования напряжением до 10 000 В.

15.9. Принцип действия углекислотного огнетушителя: при нажатии на рычаг пускового устройства происходит вытеснение заряда двуокиси углерода под действием избыточного давления в огнетушителе. Двуокись углерода (углекислый газ) попадая в зону горения ограничивает поступление кислорода к очагу горения и охлаждает горящие предметы, в следствие чего горение прекращается.

15.10. Способ применения углекислотного огнетушителя:

- 1) Взять огнетушитель;
- 2) Сорвать пломбу;
- 3) Выдернуть чеку;
- 4) Направить раструб в сторону огня;
- 5) Нажать на рычаг запорного устройства
- 6) Приступить к тушению пожара

15.11. Масса углекислотного огнетушителя и продолжительность тушения зависит от объема огнетушащего вещества (например, для ОУ-2: масса - 7,7 кг, длина струи - не менее 2 м, продолжительность тушения - 6 сек.).

15.12. При использовании углекислотных огнетушителей следует соблюдать меры предосторожности:

- 1) избегайте контакта раstrauba огнетушителя с открытыми частями тела, так как при тушении пожара он охлаждается до -70 С;
- 2) после использования углекислотного огнетушителя необходимо тщательно проветрить помещение.

15.13. Начинать тушить возгорание необходимо с наветренной стороны с расстояния 3-4 м с края очага возгорания, по мере тушения двигаясь к его центру.

15.14. **Внутренний противопожарный водопровод.** Для приведения противопожарного водопровода в действие внутри здания необходимо не менее 2 работников:

- 1) первый работник срывает пломбу и открывает пожарный шкаф;
- 2) второй работник берет ствол и разматывает рукав в направлении очага возгорания;
- 3) первый работник открывает пожарный кран;
- 4) второй работник работает стволом на тушении пожара.

15.15. Запрещается тушить электроустановки с помощью противопожарного водопровода.

15.16. Продукты горения выделяются уже через 5-7 мин после начала пожара и скапливаются на уровне роста или выше, поэтому при задымлении нужно передвигаться ползком, прикрыв рот тканью (желательно смоченной водой).

16. Правила осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений подразделения

16.1. Ответственные за пожарную безопасность в здании (помещении), а в их отсутствии лица, их заменяющие, обязаны перед закрытием здания (помещения) тщательно произвести обход всего помещения (помещений здания) и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электроснабжение помещения (помещений здания) и закрыть его.

16.2. Пожаробезопасное состояние помещений обеспечивается выполнением требований данной инструкции по пожарной безопасности.

17. Допустимое (пределное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.)

17.1. Руководители структурных подразделений при разработке инструкций по пожарной



безопасности для структурного подразделения (в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б и В1 производственного и складского назначения) определяют и указывают в инструкции допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.).

17.2. При определении допустимого (предельного) количества людей, которые могут одновременно находиться на объекте (здании, помещении и др.) необходимо:

- 1) принимать расчетную площадь, приходящуюся на одного человека, в размере 0,75 м²/чел.;
 - 2) учитывать, что в помещениях подвальных и цокольных этажей без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 15 чел.;
 - 3) учитывать, что в других помещениях без второго запасного выхода запрещается одновременное пребывание более 50 чел.

**С инструкцией о мерах пожарной безопасности
ознакомлен:**



**УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ**

Приложение № 1
К Инструкции о мерах пожарной безопасности
в ООО «Удоканская медь»
Утв. Приказом Генерального директора
№228 от «14» 05 2021г.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ПОЖАРУ

В общей схеме развития пожара различают три основные фазы:

- I- начальная стадия (не более 10 минут);
- II- стадия объемного развития пожара (30-40 минут);
- III- затухающая стадия пожара.

I фаза пожара (10 минут) - начальная стадия, включающая переход возгорания в пожар (1 - 3 минуты) и рост зоны горения (5 - 6 минут). В течение первой фазы происходит преимущественно линейное распространение огня вдоль горючего вещества или материала. Горение сопровождается обильным дымоуделением, что затрудняет определение места очага пожара.

Приток воздуха в помещение сначала увеличивается, а затем медленно снижается.

ВНИМАНИЕ! Очень важно в это время обеспечить изоляцию данного помещения от наружного воздуха и вызвать пожарную команду при первых признаках пожара (дым, пламя).

Не рекомендуется открывать или вскрывать окна и двери в горящее помещение. В некоторых случаях, при достаточном обеспечении герметичности помещения, наступает самозатухание пожара.

Если очаг пожара виден, обнаружен на этой стадии развития пожара, то существует возможность принять эффективные меры по тушению огня первичными средствами пожаротушения (огнетушители, асbestosовые полотна, грубошерстные ткани, бочки или емкости с водой) до прибытия пожарных подразделений.

II фаза пожара (30 - 40 минут) - стадия объемного развития пожара.

В течение второй фазы происходит бурный процесс, температура внутри помещения поднимается до 250 - 300 °С. Начинается объемное развитие пожара, когда пламя заполняет весь объем помещения, и процесс распространения пламени происходит уже не поверхностно, а дистанционно, через воздушные разрывы. Разрушение остекления - через 15 - 20 минут от

начала пожара.

Из-за разрушения остекления приток свежего воздуха резко увеличивает развитие пожара. Темп увеличения среднеобъемной температуры - до 50° в минуту. Температура внутри помещения повышается с 500 - 600 до 800 - 900 °С. Максимальная скорость выгорания - 10 - 12 минут. Стабилизация пожара происходит на 20 - 25 минуте от начала пожара и продолжается 20 - 30 минут.

ВНИМАНИЕ! На этой стадии развития пожара попытки тушить огонь первичными средствами пожаротушения не только бесполезны, но и приводят к гибели добровольцев.

Если очаг горения выявлен на стадии объемного развития пожара, то роль первичных средств пожаротушения сводится только к тому, чтобы не допустить распространение огня по путям эвакуации и, тем самым, обеспечить беспрепятственное спасение людей.

Для непосредственного тушения пожара, его локализации и недопущения распространения огня на новые площади до прибытия подразделений пожарной охраны возможно применение (при условии гарантированного предварительного обесточивания!) **воды из пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода**.

III фаза пожара - затухающая стадия пожара.

В течение третьей фазы происходит догорание в виде медленного тления, после чего через некоторое время (иногда весьма продолжительное) пожар догорает и прекращается.

Однако, несмотря на затухающую стадию, пожар все равно требует принятия мер по его ликвидации, иначе, под воздействием внезапного порыва ветра или обрушения конструкции, пожар может разгореться с новой силой и отрезать от путей эвакуации работников, потерявших ощущение опасности.

Обычно ликвидация пожара, прошедшего полную стадию объемного развития, требует тщательного пролива водой всех пораженных огнем площадей. При этом для обнаружения горящих углей и очагов тления необходимо проводить частичную разборку конструкций, сдвигать с мест крупные обгоревшие предметы, а также проверять стены, полы и потолки на ощупь: они должны быть холодными.

ВНИМАНИЕ! после полной ликвидации пожара свободный доступ на место пожара должен быть ЗАПРЕЩЕН!

Дело не только в том, что необходимо сохранить место пожара в нетронутом виде для работы экспертов-дознавателей по определению причин пожара, но и в том, что после пожара всегда существует угроза обрушения конструкций и частей зданий.

Металлические опоры, не покрытые защитным слоем, расширяются под действием высокой температуры и сужаются под действием охлаждающей их воды.

Кроме того, при 450 °С наступает предел текучести незащищенной стали, что значительно увеличивает опасность обрушения конструкции.

II. ОБЩИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

При пожаре бывает гораздо темнее, чем принято думать. Только в самом начале загорания пламя может ярко осветить помещение, но практически сразу появляется густой черный дым и наступает темнота.

Дым опасен не только содержащимися в нем токсичными веществами (**угарным газом**), но и снижением видимости. Это затрудняет, а порой делает практически невозможной эвакуацию людей из опасного помещения.

Спасти от угарного газа невозможно никакими средствами защиты органов дыхания, кроме полностью изолированных и автономных противогазов, которые используются на вооружении пожарной охраны.

Отравление угарным газом

Что происходит в организме человека при воздействии на него угарного газа

Угарный газ (CO)

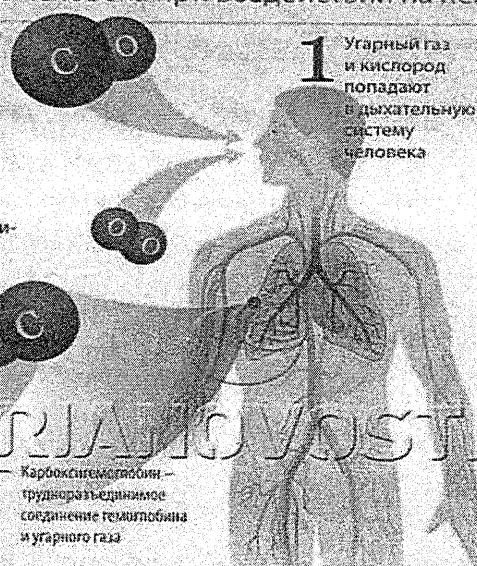
Один из наиболее токсичных компонентов продуктов горения, входящих в состав дыма. Выделяется при тлении и горении почти всех горючих веществ и материалов.

Воздействие угарного газа

2 Попадая в кровеносную систему, угарный газ связывается с гемоглобином, образуя карбоксигемоглобин

Гемоглобин – сложный железо-содержащий белок обеспечивающий перенос кислорода в ткани. Содержится в эритроцитах

3 Карбоксигемоглобин блокирует передачу кислорода тканевым клеткам. Наступает гипоксия



1

Угарный газ и кислород попадают в дыхательную систему человека

Симптомы отравления угарным газом (содержание CO)

Легкое отравление

0,08%

Головная боль, удушье, стук в висках, головокружение, боли в груди, сухой кашель, тошнота, рвота, зрачковые галлюцинации, повышение артериального давления

Отравление средней тяжести

до 0,32%

Двигательный паралич, потеря сознания

Тяжелое отравление

выше 1,2%

Потеря сознания после 2-3 вдохов, судороги, нарушение дыхания (человек умирает менее чем через 3 мин.)

Первая помощь

Вызвать врача



До приезда врачей:

В легких случаях отравления дать пострадавшему понюхать нашатырный спирт на ватке, выпить кофе или крепкий чай



При сильном отравлении, пострадавшего вынести на свежий воздух или надеть изолирующий противогаз, освободить от стесняющей дыхание одежды, придать телу удобное положение, при необходимости сделать искусственное дыхание

РИА НОВОСТИ © 2009

Основным отравляющим веществом на пожаре является окись углерода (угарный газ). Его отравляющее действие основано на взаимодействии с гемоглобином крови человека. Реакция взаимодействия происходит в 100 раз быстрее, чем с кислородом воздуха. Даже незначительное количество угарного газа прореагирует с кровью быстрее, чем кислород воздуха. При этом образуется карбоксигемоглобин вещество, не способное длительное время переносить кислород.

Наступает кислородное голодание организма человека, которое приводит к потере сознания последнего и его летальному исходу (по данным танатологических исследований в крови погибших содержание карбоксигемоглобина превышает 60%).

ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ ПРИ ПОЖАРЕ: соблюдать спокойствие, не паниковать.

Панические реакции людей проявляются в основном либо в форме ступора (оцепенение), либо - фуги (бега).

Поведение при пожаре определяется двумя распространенными вариантами: когда из здания при пожаре еще можно выйти, и когда эвакуация обычным путем уже невозможна.

Не идти туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения.

Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- уходите скорее от огня, ничего не ищите и не собирайте;
- знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5 - 7 минут);
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!). Это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны (например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода);
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань. Хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани. Этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ. Но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом.

ВНИМАНИЕ! покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад за чем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли из здания. Все дальнейшие ваши действия должны быть обязательно согласованы с руководителем ликвидации аварийной ситуации.

III. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

3.1. Действия работника, находящегося не в месте возгорания

Услышав сигнал пожарной сигнализации или оклик другого работника «ПОЖАР» или сообщение другого работника по местному или мобильному телефону при возникновении возгорания в другом помещении:

- сохранять спокойствие;
- оценить по возможности угрозу месту нахождения;

- оценить необходимость безаварийной остановки технологического процесса;
- покинуть кратчайшим эвакуационным путем рабочее место;
- при покидании помещения обязательно нажать кнопку пожарного извещателя «ПОЖАР» системы пожарной сигнализации. Кнопки расположены на этажах.

ВНИМАНИЕ! После выхода из здания обязательно немедленно доложить непосредственному начальнику о своем местонахождении, об обстановке на покинутом рабочем месте и местах возможного нахождения других работников.

3.2. Действия работника, находящегося в месте возгорания

При обнаружении возгорания, а это не обязательно появление открытого огня. Это может быть задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.

В любом этом случае необходимо окриком **«ПОЖАР!!!»** оповестить окружающих об аварийной ситуации. Необязательно, что сначала должна сработать автоматическая пожарная сигнализация. Есть какое-то время запаздывания в её срабатывании, т.к. датчики нереально разместить по всему пространству помещений.

Поэтому, если сработала сигнализация автоматическая хорошо, нет - надо начинать действовать самому работнику. Кроме окрика быстро, но спокойно оценить размер возгорания. Если есть возможность ликвидировать возгорание быстрым способом - применить огнетушитель, залить водой, сбить пламя и т.п., то надо это сделать.

Если сразу не понятно место и вид возгорания или нет возможности быстро сбить очаг, то необходимо включить пожарную сигнализацию: нажав на кнопку ближайшего извещателя пожарного ручного (ИПР).

Включение сигнализации надо делать в любом случае.

Сигнал о пожаре поступит дежурной службе охраны СКК. Вызов пожарной команды и извещение руководства будет делать дежурный службы охраны СКК.

IV. КАЖДЫЙ РАБОТНИК, ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА ИЛИ ПРИЗНАКОВ ГОРЕНИЯ (ЗАДЫМЛЕНИЕ, ЗАПАХ ГАРИ, ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И Т.П.) ДОЛЖЕН:

1. Немедленно прекратить работу и сообщить непосредственному руководителю о возгорании и в пожарную охрану.
2. Сообщить специалисту по ПБ ГО и ЧС Коваленко С.А. **8 924 020 0762**
3. При отсутствии руководителя сообщить по местному телефону № диспетчеру ЦМА для вызова пожарной автоцистерны №3306 (мобильный тел. +7-924-817-0062), а также в дежурную службу охраны (охрана КПП: 8924 2972319, охрана ОПУ: 8 924 575 7721) место

возникновения пожара и свою фамилию, имя, телефон.

4. Оповестить о пожаре окружающих работников.
5. Отключить от питающей электросети используемое электрооборудование.
6. Задействовать систему пожарной сигнализации (нажать кнопку извещателя пожарного ручного (при наличии)).
7. Принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.
8. Действовать по указанию непосредственного руководителя.
9. При общем сигнале опасности покинуть помещение и здание.

Подготовил:

Специалист по ПБ, ГО и ЧС

С.А. Коваленко

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

**В ГОРЯЩЕЙ ОДЕЖДЕ
БЕЗ ЛЕСТЕНЬ, ЧТОБЫ ПЛАМЯ
НЕ РАЗГОРЕЛОСЬ**

**ЕСЛИ ЛЕСТИЧНАЯ КЛЕТКА
ЗАДЫМЛЕНА, СЛЕДУЕТ
НАКРЫТЬСЯ МОКРОЙ ПЛОТНОЙ
ТКАНЬЮ И ДВИГАТЬСЯ К ВЫХОДУ
ПРИГНУВШИСЬ ИЛИ ПОЛЗКОМ**



В задымлённом помещении
мокрого дышать через мокрую
ткань

Если загорелась одежда,
падайте на пол и когтайтесь,
пока не сгорят пламя



ЕСЛИ НАДВИГАЕТСЯ ОГНЕННЫЙ ВАЛ

1 СРАЗУ УПАТЬ
НА ПОЛ



2 ЗАКРЫТЬ ГОЛОВУ
РУКАМИ (ОДЕЖДОЙ)

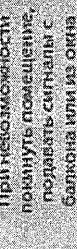


3 ЗАДЕРЖАТЬ ДЫХАНИЕ
ДО ПРОХОЖДЕНИЯ ОГНЯ



КОГДА МНОГО ОДЫМА:

НЕ ВЫХОДИТЕ ТУДА,
ГДЕ ВИДИМОСТЬ
МЕНЕЕ 10 МЕТРОВ.
ДОСТАТОЧНО СДЕЛАТЬ
НЕСКОЛЬКО ВДОХОВ
И ВЫ МОЖЕТЕ
ПОГИБНУТЬ



При невозможности
принять помещение,
представьте синапсы с
балкона или из окна

ЕСЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ МОЖНО ВЫЙТИ НА ЛЕСТИЧНУЮ КЛЕТКУ



Если из-за высокой температуры и сильного задымления
невозможно эвакуироваться по лестнице



Попытайтесь покинуть
помещение, используя
стационарную пожарную лестницу



Плотно закройте дверь,
за собой и вернитесь
в помещение



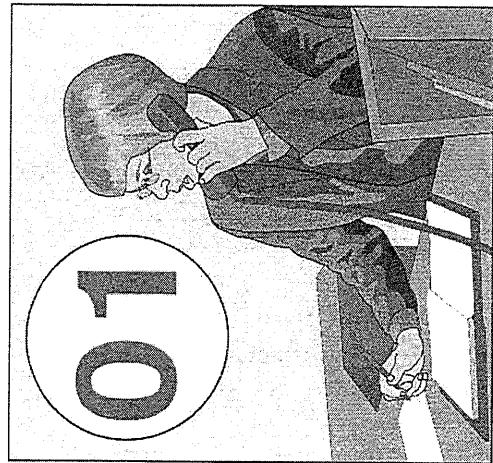
Сообщите по телефону
о пожаре

Оцените обстановку
и определитесь, откуда
исходит опасность

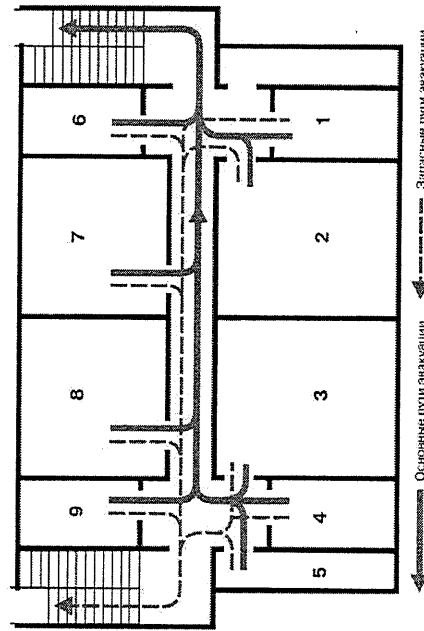
② **В случае обнаружения очага пожара немедленно сообщать в службу спасения по телефону "01"**

УМЕЙ ДЕЙСТВОВАТЬ
ПРИ ПОЖАРЕ

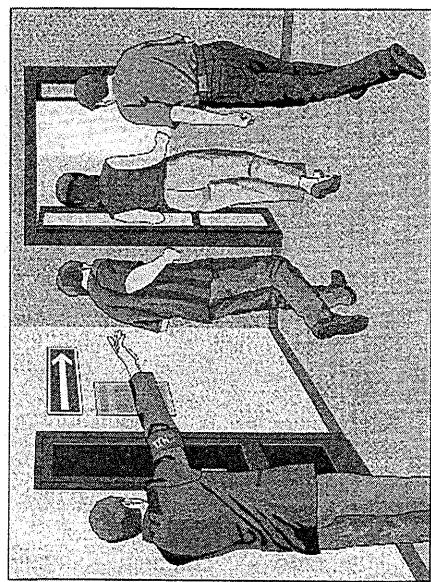
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ В ОБЩЕСТВЕННОМ ЗДАНИИ



ПЛАН ЭВАКУАЦИИ



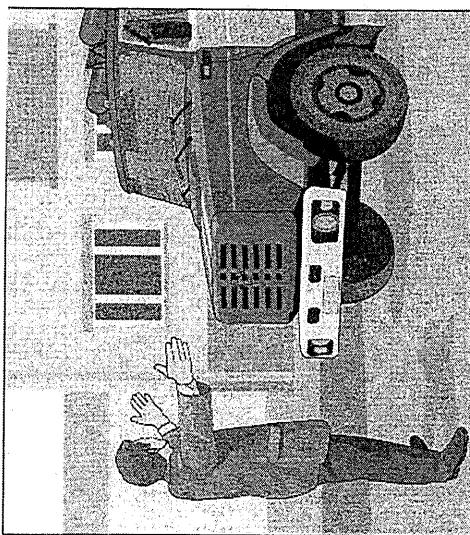
Сообщить о пожаре в пожарную охрану.
Задействовать систему оповещения



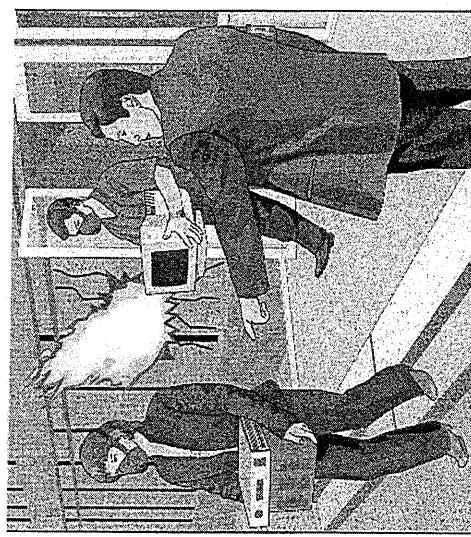
Вызвести людей в безопасное место
в соответствии с планом эвакуации.
Проехать, все ли эвакуированы



Приступить к тушению пожара
первичными средствами



Встречать пожарные подразделения и сообщать, где могли
остаться люди, как туда можно подойти (добраться)



Принять меры к эвакуации имущества



УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ

[Redacted]

Приложение №2
к Инструкции о мерах пожарной безопасности
в ООО «Удоканская медь»
утвержденной Приказом №228 от «14»05 2021г.

**ПАМЯТКА ПО ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА В ЗДАНИИ
АГЗ «ЧАРА», ВАХТОВЫЕ ПОСЕЛКИ
№1, №2, №3**

1. Настоящая памятка устанавливает порядок действий дежурного персонала, работников, в случае возникновения пожара в здании АГЗ «Чара», в вахтовых поселках №№1,2,3 в дневное или ночное время.
2. Данная памятка разработана в дополнение к «Инструкции №_____ по пожарной безопасности ООО «Удоканская медь» утвержденной Приказом №_____ от «____»_____ 2021г. и устанавливает единые требования по порядку действий всего персонала, в случае возникновения пожара. Памятка обязательна для соблюдения всеми работающими на объекте.
3. Нарушение (невыполнение или ненадлежащее выполнение) требований данной Памятки влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

№ п/п	Наименование	Порядок и последовательность действий	Ответственный исполнитель
1.	Сообщение о пожаре	<p>В дневное и ночное время: при возникновении пожара – немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть с. Чара по телефонам: 01, 9-22-393 или с сотового телефона на номер 8 (30261) 22-6-01 или на короткий номер 101 (диспетчер пожарной части с. Чара), а также сообщить руководству и в дирекцию по ОТ, ПБ и ООС по т. +7 924 020 0762</p> <p><u>Сообщить Администратору АГЗ по тел. 8 924 810 64 92</u></p>	Работник, должностное лицо первым обнаруживший пожар или получивший сообщение о пожаре
2.	Извещение о пожаре	<p>В дневное время:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оповестить людей о пожаре с помощью системы оповещения, по громкой связи, радиосвязи или с помощью посыльных; – открыть основные и запасные эвакуационные выходы; – принять меры по обеспечению обслуживающего персонала, занятого в эвакуации людей из здания, средствами защиты органов дыхания и зрения. <p>-Нажать на расположенный на стене ручной оповещатель о пожаре</p> <p>В ночное время:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оповестить людей о пожаре с помощью системы оповещения, по громкой связи, ручного оповещателя о пожаре, радиосвязи или с помощью посыльных; – открыть основные и запасные эвакуационные выходы; – принять меры по обеспечению обслуживающего персонала, занятого в эвакуации людей из здания, электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии, а также средствами защиты органов дыхания и зрения. 	<p>Сотрудник, первым обнаруживший пожар, администратор, менеджер по быту, сотрудник ЧОП</p> <p>Сотрудник, первым обнаруживший пожар, администратор, менеджер по быту, сотрудник ЧОП</p>

№ п/п	Наименован ие	Порядок и последовательность действий	Ответственный исполнитель
3	Эвакуация людей из здания	В дневное и ночное время: организовано вывести людей через коридоры, лестничные проходы, эвакуационные выходы, ворота, немедленно после получения сообщения о пожаре	сотрудник ЧОП, администратор
4	Сверка списочного состава с фактическим наличием эвакуированных людей	В дневное и ночное время: – построить людей на площадке напротив основного входа в здание общежития ВП №1 Весь эвакуированный персонал пересчитывается. Наличие людей, в месте эвакуации, сверяется с поименными списками. Докладывается старшему должностному лицу, либо ответственному лицу за противопожарную безопасность При обнаружении отсутствующих, следует немедленно об этом доложить старшему должностному лицу, находящемуся среди эвакуированного персонала.	Старший менеджер (менеджер) по быту – лицо назначенное ответственным за пожарную безопасность (дневное время). администратор (ночное время).

№ п/п	Наименование	Порядок и последовательность действий	Ответственный исполнитель
5	Тушение возникшего пожара до прибытия пожарного подразделения. Иные меры по ликвидации чрезвычайной ситуации.	В дневное и ночное время: тушение пожара организуется немедленно, с момента его обнаружения при помощи: – пожарных рукавов, уложенных в ящики, установленные на пожарных кранах; – огнетушителей; – подручных средств, размещенных на пожарных щитах; – в том числе включая воду, если пожар не произошел в электроустановке. Эвакуируются материальные ценности. Выключается приточно- вытяжная вентиляция всех помещений. Запускается система дымоудаления.	Персонал, обеспеченный средствами защиты органов дыхания и зрения, сотрудник ЧОП Дежурный электрик отвечает за отключение электроснабжения
6	Отключение электроэнергии, вентиляции	Организовать отключение электрической сети, остановку систем вентиляции и кондиционирования воздуха и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения огня	Дежурный электрик, работник энергослужбы
7.	Встреча и сопровождение пожарных расчетов.	В дневное и ночное время: встретить прибывшие пожарные машины, доложить руководителю тушения пожара об обстановке в здании, охарактеризовать очаг возгорания, уточнить имеется ли угроза жизни и здоровью людей, сообщить о местонахождении противопожарных водоисточников и пр.	сотрудник ЧОП (дневное и ночное время)

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ
ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА ИЛИ ПРИЗНАКОВ ГОРЕНИЯ**

1. Немедленно сообщить в пожарную охрану — по телефону 01, 101, 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, наличие угрозы жизни людям, свою фамилию) и поставить в известность вышестоящее руководство.

2. Действовать согласно требованиям инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте.

3. Оповестить о случившемся сотрудников, находящихся в соседних помещениях (голосом, техническими средствами оповещения).

4. Принять возможные меры по эвакуации людей, служебной документации и материальных ценностей, тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

5. При невозможности организовать тушение пожара, немедленно покинуть здание согласно плану эвакуации.

6.

ПРИ НАЛИЧИИ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ СОТРУДНИК ОБЯЗАН:

1. Входя в задымленное помещение, дверь открывать медленно, прикрываясь ею.

2. Двигаться к выходу, пригнувшись или ползком, по возможности накрыв голову плотной тканью.

3. Использовать влажные повязки для защиты дыхательных путей от дыма и токсичных продуктов.

4. При возникновении паники решительно пресекать ее.

5. Оказывать помощь и поддержку лицам, пострадавшим от опасных факторов пожара.

ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ЭВАКУАЦИИ ЧЕРЕЗ ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ СОТРУДНИК ОБЯЗАН:

1. Уплотнить щели дверного проема, пропускающие дым и токсичные продукты горения, смоченным материалом (полотенца, шторы и др.).

2. Открыть окно и подавать жестовые и голосовые сигналы о помощи.

3. Попытаться с помощью спасательных или подручных средств (веревка, шторы и др.) покинуть помещение (воспользоваться окном, балконом, аварийным выходом).

4. При отсутствии такой возможности, необходимо опуститься на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и ждать прибытия пожарных или спасателей.

Разработал:

Специалист по ПБ, ГО и ЧС
т. +7 9240200762

С.А. Коваленко



УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ



Приложение №3
к Инструкции о мерах пожарной безопасности
в ООО «Удоканская медь»
утвержденной Приказом №222 от «14» 05 2021г.

ПАМЯТКА ПО ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА В ЗДАНИИ ОПК

1. Настоящая памятка устанавливает порядок действий дежурного персонала, работников, в случае возникновения пожара в здании ОПК, в дневное или ночное время.
2. Данная памятка разработана в дополнение к «Инструкции о мерах пожарной безопасности в ООО «Удоканская медь», утвержденной Приказом №____ от «____» _____ 2021г. и устанавливает единые требования по порядку действий всего персонала ОПК в случае возникновения пожара. Памятка обязательна для соблюдения всеми работающими на объекте.
3. Нарушение (невыполнение или ненадлежащее выполнение) требований данной Памятки влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

№ п/п	Наименование	Порядок и последовательность действий	Ответственный исполнитель
1.	Сообщение о пожаре	<p>В дневное и ночное время: при возникновении пожара – немедленно сообщить о пожаре в пожарную часть с. Чара по телефонам: 01, 9-22-393 или с сотового телефона на номер 8 (30261) 22-3-92 или на короткий номер 101 (диспетчер пожарной части с. Чара), а также сообщить руководству и в дирекцию по ОТ, ПБ и ООС по т. +7 924 020 0762</p>	Работник, должностное лицо первым обнаруживший пожар
2.	Извещение о пожаре	<p>В дневное время:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оповестить людей о пожаре с помощью системы оповещения, по громкой связи, радиосвязи или с помощью посыльных; – открыть основные и запасные эвакуационные выходы; – принять меры по обеспечению обслуживающего персонала, занятого в эвакуации людей из здания, средствами защиты органов дыхания и зрения. <p>-Нажать на расположенному на стене ручной оповещатель о пожаре</p> <p>В ночное время:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оповестить людей о пожаре с помощью системы оповещения, по громкой связи, ручного оповещателя о пожаре, радиосвязи или с помощью посыльных; – открыть основные и запасные эвакуационные выходы; – принять меры по обеспечению обслуживающего персонала, занятого в эвакуации людей из здания, электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии, а также средствами защиты органов дыхания и зрения. 	<p>Сотрудник, первым обнаруживший пожар, диспетчер, сотрудник ЧОП</p> <p>Сотрудник, первым обнаруживший пожар, диспетчер, сотрудник ЧОП</p>

№ п/п	Наименован ие	Порядок и последовательность действий	Ответственный исполнитель
3.	Эвакуация людей из здания	В дневное и ночное время: организовано вывести людей через коридоры, лестничные проходы, эвакуационные выходы, ворота, немедленно после получения сообщения о пожаре	сотрудник ЧОП, старшее должностное лицо в цеху (подразделении)
4.	Сверка списочного состава с фактическим наличием эвакуированных людей	В дневное и ночное время: – построить людей на площадке напротив основного выхода из здания ОПУ. Весь эвакуированный персонал пересчитывается. Производится доклад руководителями подразделений начальнику ОПУ, либо старшему должностному лицу. Наличие людей, в месте эвакуации, сверяется с поименными списками. При обнаружении отсутствующих, следует немедленно об этом доложить старшему должностному лицу, находящемуся среди эвакуированного персонала.	старшее должностное лицо в цеху (подразделении) (дневное время).

№ п/п	Наименован ие	Порядок и последовательность действий	Ответственный исполнитель
5.	Тушение возникшего пожара до прибытия пожарного подразделения. Иные меры по ликвидации чрезвычайной ситуации.	В дневное и ночное время: тушение пожара организуется немедленно, с момента его обнаружения при помощи: – пожарных рукавов, уложенных в ящики, установленные на пожарных кранах; – огнетушителей; – подручных средств, размещенных на пожарных щитах; – в том числе включая воду, если пожар не произошел в электроустановке. Эвакуируются материальные ценности. Выключается приточно- вытяжная вентиляция всех помещений. Запускается система дымоудаления.	Персонал, обеспеченный средствами защиты органов дыхания и зрения, сотрудник ЧОП Дежурный электрик отвечает за отключение вентиляции и запуск системы дымоудаления
6.	Отключение электроэнергии, вентиляции	Организовать отключение электрической сети, остановку систем вентиляции и кондиционирования воздуха и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения огня	Дежурный электрик, работник энергослужбы
7.	Встреча и сопровождение пожарных расчетов.	В дневное и ночное время: встретить прибывшие пожарные машины, доложить руководителю тушения пожара об обстановке в здании, охарактеризовать очаг возгорания, уточнить имеется ли угроза жизни и здоровью людей, сообщить о местонахождении противопожарных водоисточников и пр.	сотрудник ЧОП (дневное и ночное время)

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА ИЛИ ПРИЗНАКОВ ГОРЕНИЯ

1. Немедленно сообщить в пожарную охрану — по телефону 01, 101, 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, наличие угрозы жизни людям, свою фамилию) и поставить в известность вышестоящее руководство.
2. Действовать согласно требованиям инструкции о мерах пожарной безопасности на объекте.
3. Оповестить о случившемся сотрудников, находящихся в соседних помещениях (голосом, техническими средствами оповещения).
4. Принять возможные меры по эвакуации людей, служебной документации и материальных ценностей, тушение пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.
5. При невозможности организовать тушение пожара, немедленно покинуть здание согласно плану эвакуации.

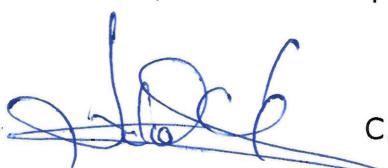
ПРИ НАЛИЧИИ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПОЖАРА НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ СОТРУДНИК ОБЯЗАН:

1. Входя в задымленное помещение, дверь открывать медленно, прикрываясь ею.
2. Двигаться к выходу, пригнувшись или ползком, по возможности на крыльце голову плотной тканью.
3. Использовать влажные повязки для защиты дыхательных путей от дыма и токсичных продуктов.
4. При возникновении паники решительно пресекать ее.
5. Оказывать помощь и поддержку лицам, пострадавшим от опасных факторов пожара.

ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ЭВАКУАЦИИ ЧЕРЕЗ ЭВАКУАЦИОННЫЕ ВЫХОДЫ СОТРУДНИК ОБЯЗАН:

1. Уплотнить щели дверного проема, пропускающие дым и токсичные продукты горения, смоченным материалом (полотенца, шторы и др.).
2. Открыть окно и подавать жестовые и голосовые сигналы о помощи.
3. Попытаться с помощью спасательных или подручных средств (веревка, шторы и др.) покинуть помещение (воспользоваться окном, балконом, аварийным выходом).
4. При отсутствии такой возможности, необходимо опуститься на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и ждать прибытия пожарных или спасателей.

Разработал:
Специалист по ПБ, ГО и ЧС
т. +7 9240200762



С.А. Коваленко