

ПРИНЯТО

на заседании педагогического Совета
протокол № 1 от 29.08.2022г

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора МОУ «СОШ «ЛЦО»
№ 142 от 30.08.2022г

**Программа вводного инструктажа по ГО
МОУ «СОШ «ЛЦО»**

1. Тематический план вводного инструктажа по ГО:

№ п/п	Примерный перечень учебных вопросов	Время на отработку (минут)
1	Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в организации	5 – 15
2	Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения организации и опасности, присущие этим ЧС	5 – 20
3	Принятые в организации способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения организации, а также при военных конфликтах	5 – 20
4	Установленные в организации способы доведения сигналов гражданской обороны и информации об угрозе и возникновении ЧС и опасностей, присущих военным конфликтам	2 – 10
5	Порядок действий работника при получении сигналов гражданской обороны	2 – 10
6	Порядок действий работника при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением, в т.ч. по изготовлению и использованию подручных средств защиты органов дыхания	6 – 30
7	Порядок действий работника при получении и использовании индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи (при их наличии в организации)	6 – 30
8	Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты (при применении в организации данного способа защиты)	6 – 30
9	Порядок действий работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий: по эвакуации работников; по эвакуации материальных и культурных ценностей	6 – 30
10	Права и обязанности граждан Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера	2 – 15

2. Содержание учебных вопросов вводного инструктажа:

Вопрос 1. Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в организации.

Наиболее опасные места (производства), расположенные на территории организации по признаку возникновения аварий, катастроф, чрезвычайных ситуаций.

Исходя из должностных обязанностей инструктируемого работника и правил, установленных в организации, возможные действия работника, которые могут привести к аварии, катастрофе или чрезвычайной ситуации и возможные их последствия.

Вопрос 2. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения организации и опасности, присущие этим ЧС.

Потенциально опасные объекты, опасные производственные объекты, эксплуатируемые в организации, и возможные последствия аварий на них.

ЧС, характерные для географического месторасположения и производственной деятельности организации, присущие им опасности и возможные последствия их возникновения.

Вопрос 3. Принятые в организации способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения организации, а также при военных конфликтах.

Установленные в организации способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС техногенного и природного характера, при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

Основы их реализации.

Вопрос 4. Установленные в организации способы доведения сигналов гражданской обороны, а также информации при угрозе и возникновении ЧС и опасностей, присущих военным конфликтам.

Установленные способы и средства доведения сигналов гражданской обороны до работников организации.

Порядок доведения информации о ЧС и опасностях, присущих военным конфликтам.

Типовые тексты информационных сообщений.

Вопрос 5. Порядок действий работников при получении сигналов гражданской обороны.

Действия работников организации при получении сигналов гражданской обороны в случае нахождения:

на рабочем месте;

в столовой;

другое.

Вопрос 6. Порядок действий работника при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением, в т.ч. по изготовлению и использованию подручных средств защиты органов дыхания.

Установленные способы защиты работников при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением.

Действия работника при угрозе и возникновении данных ЧС.

Порядок изготовления и применения подручных средств защиты органов дыхания.

Порядок действий при необходимости герметизации помещения.

Вопрос 7. Порядок действий работника при получении и использовании индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи (при их наличии в организации).

Средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ), имеющиеся в организации и их защитные свойства.

Правила применения СИЗ:

органов дыхания;

кожи.

Демонстрация порядка практического применения СИЗ.

Пункт выдачи СИЗ. Порядок получения СИЗ, ответственное лицо за выдачу СИЗ.

Вопрос 8. Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты (при применении в организации данного способа защиты).

Места расположения инженерных сооружений ГО (убежища, противорадиационные укрытия, укрытия простейшего типа) и других средств коллективной защиты (далее – СКЗ) на территории организации или на территории муниципального образования, в которых предусмотрено укрытие работников организаций.

Обязанности укрываемых в СКЗ.

Вещи, рекомендуемые и запрещенные при использовании в СКЗ.

Порядок заполнения СКЗ и пребывания в них.

Правила поведения при укрытии в СКЗ.

Вопрос 9. Порядок действий работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий.

Действия работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий:
по эвакуации работников;

по эвакуации материальных и культурных ценностей.

Маршрут эвакуации от рабочего места работника организации до выхода из здания.

Правила поведения при срочной эвакуации из помещений и здания организации.

Порядок организованного выхода из помещения (с большим количеством работников).

Места расположения запасных выходов из здания. Характерные ошибки и опасность паники при эвакуации из помещений и зданий (в т.ч. при эвакуации с верхних этажей). Использование лифта в организации при эвакуации.

Безопасный район для работников организации (при наличии).

Председатель эвакуационной комиссии, время и место консультаций работников по вопросам эвакуации.

Действия работников организации при объявлении рассредоточения и эвакуации.

Перечень предметов первой необходимости.

Местоположение сборного эвакуопункта (далее – СЭП).

Правила поведения в СЭП.

Обязанности работников по подготовке к эвакуации материальных и культурных ценностей.

Вопрос 10. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.

Права и обязанности граждан Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера, установленные федеральными законами и другими нормативными правовыми актами.

Обязанности работника по выполнению мероприятий ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера в соответствии с трудовым договором или дополнительном соглашении.

3. Ответы на вопросы обучения.

Вопрос 1. Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в организации.

Наиболее опасные места (производства), расположенные на территории организации по признаку возникновения аварий, катастроф, чрезвычайных ситуаций.

Исходя из должностных обязанностей инструктируемого работника и правил, установленных в организации, возможные действия работника, которые могут привести к аварии, катастрофе или чрезвычайной ситуации и возможные их последствия.

Перечень опасностей на рабочем месте - это список потенциальных источников угроз жизни и здоровью работников, которые связаны с воздействием вредных или опасных производственных факторов. Ущерб проявляется в виде профессиональных заболеваний (хронических или острых) и (или) производственного травматизма.

Выявление опасностей на рабочем месте является частью системы управления охраной труда. Приказ Минтруда от 19.08.2016 №438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда» устанавливает перечень опасностей и рисков на

рабочем месте. Всего установлено 28 категорий перечня опасностей.



Список опасностей по источнику их происхождения определен в ГОСТ Р 12.0.010- 2009. Документ делит их на:

- * связанные с профессиональной деятельностью (например, наличие опасных средств производства и предметов труда, нарушение нормативных требований к рабочему месту и др.);

- * связанные с производственной деятельностью (например, наличие скользких полов, лестниц, движение транспорта на территории организации и др.);

- * не связанные с профессиональной или производственной деятельностью (например, тяжелые физико-географические и климатические условия, работа в пространстве и др.);

- * связанные с работником (например, недостаточные образование, квалификация, стаж, недостаточный уровень внимания, самодисциплины; неадекватность поведения; несоответствующие антропометрические данные (рост, вес), состояние здоровья и др.).

Действия работника, которые могут привести к ЧС в организации (на территории организации) и возможные их последствия.

Причинами возникновения ЧС в организации могут стать как техногенные, так и социальные факторы.

Техногенные факторы:

- короткие замыкания электропроводки;
- использование неисправного электрооборудования;
- нарушение правил обращения с электрооборудованием;
- эксплуатация электронагревательных приборов без присмотра.

Социальные факторы:

- курение вне специально определенного места;
- внесение в здание легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов, отравляющих веществ, взрывчатых веществ, нарушение правил обращения с ними;
- умышленные поджоги.

Указанные факторы могут привести к:

- пожарам;
- взрывам;
- обрушению;

- отравлению удушающими, раздражающими, слезоточивыми, обще-ядовитыми и кожного действия отравляющими веществами (ОВ).

Вопрос 2. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения организации и опасности, присущие этим ЧС. Потенциально опасные объекты, опасные производственные объекты, эксплуатируемые в организации, и возможные последствия аварий на них.

ЧС, характерные для географического месторасположения и производственной деятельности организации, присущие им опасности и возможные последствия их возникновения.

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории (акватории) или объекте, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, стихийного или экологического бедствия, эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, применении противником современных средств поражения, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, привлек нарушению условий жизнедеятельности людей, значительным материальным потерям и экономическому ущербу и требует на свою ликвидацию крупных материальных, временных и людских затрат.

Источником чрезвычайной ситуации является опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространённая инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений.

Природная ЧС – это обстановка на определённой территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Географическое расположение, имеющее большие лесные массивы

– «зеленый пояс столицы», его климатические условия и гидрография может привести к возникновению ЧС природного характера:

- подтопление;
- лесные пожары;
- оползни, провалы грунта в черте городской застройки;
- ураганы, бури.

Серьезную опасность для природной среды, экономики и населения представляют массовые *лесные пожары*. Они являются разновидностями ландшафтных пожаров, которыми называются пожары, охватывающие различные компоненты географического ландшафта.

До 80% пожаров возникает из-за нарушения населением мер пожарной безопасности при обращении с огнем в местах труда и отдыха, в жилой застройке при использовании газовых плит, нагревательных приборов, а также при выполнении ремонтных работ коммуникаций жизнеобеспечения.

Подтопление – чрезвычайная ситуация природного характера, возможная в мегаполисе в связи с наличием многочисленных водных объектов и 109 гидротехнических сооружений.

При возникновении подтопления возможны: перебои в работе объектов жизнеобеспечения; перебои и/или отключение энергоснабжения; остановка движения и аварии с участием общественного и личного транспорта; повреждение или разрушение зданий и сооружений, промышленных и сельскохозяйственных предприятий; блокирование людей в подвальных и заглубленных помещениях, в общественном и личном

транспорте; повреждение коммуникаций, опасность поражения электрическим током; угроза жизни и здоровью людей.

Оползень – скользящее смещение земляных масс под действием собственного веса.

Происходит чаще всего по берегам рек и водоёмов, на горных склонах.

Чаще всего оползневые явления происходят осенью и весной, когда больше всего

дождей.

Ураганы - это чрезвычайно быстрое и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение воздуха.

Техногенная ЧС – это состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определённой территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни здоровью, наносится ущерб имуществу населения, объектов и окружающей природной среде.

Различают техногенные чрезвычайные ситуации по месту их возникновения (промышленные, транспортные) и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

В настоящее время, в связи со спецификой производства могут произойти следующие ЧС техногенного характера:

- транспортные аварии (катастрофы);
- пожары, взрывы (угроза взрывов);
- аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно-химически опасных веществ (АХОВ);
- аварии на электроэнергетических системах и в коммунальных системах жизнеобеспечения;
- аварии на очистных сооружениях;
- гидродинамические* аварии.

Химически опасный объект (ХОО) - объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют АХОВ, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Потенциально опасный объект (ПОО)- объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек (определяются на основании их проектной документации).

Вопрос 3. Принятые в организации способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения организации.

Если пожар возник. *Что делать?*

Захлестывание кромки пожара - самый простой и вместе с тем достаточно эффективный способ тушения слабых и средних пожаров. Для этого используют пучки ветвей длиной 1-2 м или небольшие деревья, преимущественно лиственных пород. Группа из 3-5 человек за 40-50 мин. может погасить захлестыванием кромку пожара протяженностью до 1000 м.

В тех случаях, когда захлестывание огня не дает должного эффекта, можно забрасывать кромку пожара рыхлым грунтом. Безусловно, лучше, когда это делается с помощью техники.

Для того чтобы огонь не распространялся дальше, на пути его движения устраивают земляные (минерализованные) полосы и широкие канавы. Когда огонь доходит до такого препятствия, он останавливается: ему некуда больше распространяться.

Не исключено, что огонь все больше и больше приближается к деревне или другому населенному пункту, расположенному в лесу. Что предпринять?

Главное - эвакуировать основную часть населения особенно детей, женщин и стариков. Вывод или вывоз людей производят в направлении перпендикулярном распространению огня. Двигаться следует не только по дорогам, а также вдоль рек и ручьев, а порой и по самой воде. Рот и нос желательно прикрыть мокрой ватно-марлевой повязкой, платком, полотенцем. Не забудьте взять с собой документы, деньги и крайне необходимые вещи. Помните, огонь безжалостен!

В вашем присутствии случайно возникло возгорание травы, мелкого кустарника.

Немедленно сломанными ветвями лиственных пород захлестнуть кромку пожара так, чтобы угольки и мелкий опад отбрасывались на выгоревшие участки (т.е. внутрь очага). С помощью лопат засыпьте кромку пожара грунтом (землей). Не оставляйте место возгорания до тех пор, пока не убедитесь, что возгорание уже не возобновится. Вы увидели, что горит соседний дом или автомобиль.

Сообщите о происшествии в единую службу спасения МЧС (телефон – 01, 101, 112) и полицию (телефон – 02, 102), удалите с места возгорания детей и стариков. Окажите посильную помощь в тушении пожара подручными средствами до прибытия работников пожарно-спасательной части или используйте при наличии огнетушителя. При тушении автомобиля будьте крайне осторожны, т.к. может взорваться бак с горючим.

Надвигаются ураган, буря. *Что предпринять?*

Гидрометеослужба за несколько часов, как правило, подает штормовое предупреждение. Следует закрыть двери, чердачные помещения, слуховые окна. Стекла заклеить полосками бумаги или ткани. Предметы на улице закрепите или занесите в помещение. С балконов, лоджий, подоконников убрать вещи, которые при падении могут нанести травмы людям. Выключить газ, потушить огонь.

Подготовить аварийное освещение - фонари, свечи. Создать запас воды и продуктов на 2-3 суток. Положить на безопасное и видное место медикаменты и перевязочные материалы. Радиоприемники и телевизоры держать постоянно включенными: могут передаваться различные сообщения и распоряжения.

Из легких построек людей перевести в прочные здания. Остерегайтесь ранения стеклами и другими разлетающимися предметами. Если есть возможность, укройтесь в ближайшем защитном сооружении (убежище, укрытии) или своем подвале, погребе, подполье.

Если вы оказались на открытой местности, лучше всего укрыться в канаве, яме, овраге, любой выемке: лечь на дно и плотно прижаться к земле.

Остерегайтесь порванных электрических проводов, высоких заборов и осколков стекла, шифера, кусков железа.

Вопрос 4. Установленные в организации способы доведения сигналов оповещения, а также информации при угрозе и возникновении ЧС.

Установленные способы и средства доведения сигналов оповещения до работников организации.

Порядок доведения информации о ЧС. Типовые тексты информационных сообщений.

В настоящее время функционируют:

- региональная система оповещения, общее руководство осуществляет ГУ МЧС России, ЦУКС – центр управления в кризисных ситуациях;
- локальные и объектовые системы оповещения, общее руководство осуществляют Департаменты по делам ГО ЧС административных округов и ПОО.

Основной задачей системы оповещения является обеспечение доведения информации и сигналов оповещения до:

- руководящего состава подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- единой дежурно-диспетчерской службы (ЕДДС) города;
- дежурно-диспетчерских служб ПОО;
- населения, проживающего на территории.

Локальные системы оповещения своевременно оповещают не только работников ПОО, но и руководителей организаций, находящихся вблизи них, а также все население, попадающее в зоны возможного химического заражения, разрушения. Границы таких зон, естественно, определяются заранее в зависимости от границ территории воздействия

поражающих факторов при угрозе или возникновении ЧС на ПОО.

Основными техническими средствами оповещения населения служат:

- громкоговорители (расположены во всех учебных и административных корпусах зданий Университета и удаленных объектов – колледж, техникум, общежития)

- сирена для подачи звукового сигнала (электро-сирена), типа С - 40;
- выносное акустическое устройство (ВАУ) или, как говорят в народе уличный громкоговоритель.

В случае возникновения ЧС на для привлечения внимания населения перед речевой информацией будут включены электро-сирены и выносные акустические устройства (ВАУ), которые будут дублироваться производственными гудками и автомобилями специального назначения (автомобили скорой помощи, полиции и др.).

Гудки электро-сирен означают подачу предупредительного сигнала «Внимание всем!»,

продолжительность сигнала составляет 2 мин 45 с.

(На крыше учебного корпуса №3 установлена одна такая сирена).

Так же, для экстренного оповещения и информирования населения используется *Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН)*.

В составе ОКСИОН используются следующие *технические средства* информирования и оповещения населения:

- наружные (располагаемые вне помещений) светодиодные экраны;
- внутренние (располагаемые внутри помещений) навесные плазменные (жидкокристаллические) панели;

Для оперативности реагирования населения на полученную информацию, длительность речевой информации составляет 5 минут.

- «Граждане! В связи с повышением уровня воды в (название реки) ожидается подтопление домов в районе (улиц, микрорайонов).

Населению, проживающему (на улицах), собрать необходимые вещи, документы, ценности, продукты питания, воду, отключить газ, электроэнергию и выйти в район (указать направление, пункт сбора). Регистрация осуществляется на сборном эвакуационном пункте, расположенном (школа, улица, № дома), для отправки в безопасные районы.

О полученной информации сообщить соседям, оказать помощь престарелым и больным. В любой обстановке не теряйте самообладания, не поддавайтесь панике. Будьте внимательны к сообщениям».

- «Граждане! Сегодня в (время) на (где) произошла авария с выбросом (выливом) паров (чего: аммиака, хлора) в атмосферу!

Облако зараженного воздуха распространяется в направлении (указать куда). В зону химического заражения попадает (указать предприятие). В связи с этим населению, проживающему на улицах (в секторе), необходимо находиться в помещениях, произвести дополнительную герметизацию своих квартир (домов). Населению, проживающему на улицах (указать, какие микрорайоны, улицы), покинуть жилые дома, здания, учреждения, предприятия и организации и выйти в район (указать, в каком направлении).

О полученной информации сообщить соседям.

При движении дышать через ткань, смоченную водой, или меховые и ватные части одежды.

В дальнейшем действовать в соответствии с указаниями органа управления ГОЧС»

Вопрос 5. *Порядок действий работников при получении сигналов оповещения.*

Действия работников организации при получении сигналов оповещения в случае нахождения на рабочем месте;

в аудиториях,

столовых,

кафе,

спортивных залах и др.

Гудки электро-сирен означают подачу предупредительного сигнала «Внимание всем!». Услышав предупредительный сигнал «Внимание всем!» на рабочем месте, необходимо включить радио, радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения и далее действовать согласно полученной информации. Использование действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения, обязанности по организации взаимодействия с ними возложены на ЦУКС ГУ МЧС.

Для передачи информации о ЧС через СМИ используются каналы:

- 1) регионального телевидения: РТР «Россия 1», РТР «Россия 24»
- 2) радиовещания: УКВ диапазон: «Радио России» - 72,11 МГц, «Благовестие» - 73,55 МГц; FM диапазон: «Маяк» - 105,7 МГц, «Вести ФМ», «Радио КП».

Действия работников организаций при угрозе пожара или аварии в организации Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, отблеск пламени, повышение температуры и т. п.) обязан:

- поставить в известность руководство, дежурного вахтера о наличии возгорания или его признаков;
- по возможности принять меры для эвакуации людей;
- по возможности принять меры для тушения пожара.

До приезда пожарных следует попытаться ликвидировать очаг пожара с помощью первичных средств пожаротушения (огнетушителей и воды из пожарных кранов).

Для тушения пожара в электроустановках обязательно следует их обесточить.

При тушении пожаров часто пользуются водой. Сплошной струей можно сбить пламя. Сплошную струю можно подать на большое расстояние.

Некоторые вещества не подлежат тушению водой, например:

- горение битумов, жиров, масел при тушении водой усиливается, что сопровождается вскипанием и разбрызгиванием;
- серная кислота, хлорид титана вызывают сильный разогрев;
- магний, цинк разлагаются с выделением горючих газов;
- алюмо-органические соединения вызывают взрыв.

При неэффективности предпринятых действий необходимо быстро выйти на улицу. Если вы обнаружили в комнате (кабинете, лаборатории и т.д.) очаг возгорания

В зданиях с «коридорной» планировкой огонь распространяется по коридорам со скоростью до 5 метров в минуту. При высокой температуре пожара уменьшается прочность перекрытий, и они могут обрушиться. При повреждении здания пожаром или взрывом входите в него осторожно, убедившись в отсутствии значительных повреждений перекрытий, стен, линий электро-, газо-, и водоснабжения, утечек газа, очагов пожара. Не подходите к взрывоопасным предметам и не трогайте их. При угрозе взрыва ложитесь на живот, защищая голову руками, дальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц.

При пожаре не торопитесь открывать двери, окна: свежий воздух усилит горение. При обнаружении возгорания быстро, не поддаваясь панике, приступайте к тушению пожара, используя все доступные средства – песок, воду, огнетушители и т.д.

Если загорелся компьютер, его надо сразу отключить от сети, а затем приступить к тушению, набросив плотную одежду (куртку), чтобы огонь не переметнулся, например, шторы, и только после этого бежать за водой или огнетушителем.

Если у Вас на сетевом фильтре появилось пламя, сразу отключите его от электросети. Затем накройте пламя тряпкой и погасите его подручными средствами.

Если загорелась открытая проводка, отключите электричество или закидайте провод землей (сухой) из цветочных горшков.

Если Вы почувствовали запах плавящегося пластика, найдите место повреждения проводки. Потрогайте розетки, не теплые ли они. Обнаружив источник запаха, отверткой или плоскогубцами с пластмассовыми ручками раздвиньте загоревшиеся провода. Отключите электричество. Ни в коем случае не заливайте пламя водой!

Если вы почувствовали запах дыма с лестничной клетки (задымление в здании)

Если источник дыма находится вне вашего помещения, выйдите на лестничную клетку и осмотритесь. Если очаг возгорания находится этажом (или несколькими) ниже, не спускайтесь вниз по лестнице и не пытайтесь воспользоваться лифтом: при пожаре лифт всегда отключается. Не паникуйте. Перед началом индивидуальной эвакуации надо по возможности смочить одежду водой. Отсутствие противогаса частично компенсируется влажной тканью, наложенной на нос и рот.

Главное - предотвратить попадание дыма в помещение. Для этого разорванные на полоски мокрые тряпки заправьте в щели между дверью и косяком. Затем закройте все имеющиеся в помещении вытяжные вентиляционные отверстия. Дым всегда поднимается вверх. Поэтому сядьте на пол и прикройте дыхательные пути смоченным в воде полотенцем. А теперь спокойно ждите приезда пожарной команды.

В начале тушения пожара выделение дыма может увеличиться. При распространении дыма через лестничные клетки наиболее задымленными оказываются, как правило, верхние этажи. В сильно задымленном помещении передвигайтесь ползком или, пригнувшись – в прилегающем к полу пространстве чистый воздух сохраняется дольше. Действия по сигналам оповещения о пожаре в организации

При получении сигнала об эвакуации работники и обучающиеся должны быстро без паники, в соответствии с Планом эвакуации покинуть помещение и выйти в безопасное место.

Экстренная эвакуация людей проводится через ближайший запасный выход или по пожарной лестнице. Она также возможна через окна первого этажа.

Если помещение с людьми заблокировано огнем или плотным задымлением и выйти из него невозможно, то следует закупорить вентиляционные отверстия и щели в дверях мокрой тканью. Это снизит интенсивность проникновения дыма. Далее голосом через окноследует привлечь внимание находящихся внизу людей (чтобы о вас знали). В этом случае, как только придут пожарные, они незамедлительно организуют помощь. Первоочередной задачей пожарных по прибытии на пожар является выявление людей, отрезанных огнем и дымом. На спасение направляются все силы и средства.

В экстренных случаях следует приступить к связыванию каната из подручных средств (оконных штор, спецодежды, пожарных рукавов или др.).

Оказавшись на земле, следует отойти от горящего объекта на безопасное расстояние, чтобы не отравиться токсичными продуктами горения.

Вопрос 6. Порядок действий работника при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно-химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением, в т.ч. по изготовлению и использованию подручных средств защиты органов дыхания.

Установленные способы защиты работников при ЧС, связанных с утечкой(выбросом) аварийно-химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением.

Действия работника при угрозе и возникновении данных ЧС.

Порядок изготовления и применения подручных средств защиты органов дыхания.

Порядок действий при необходимости герметизации помещения.

Для предотвращения (снижения) воздействия на организм поражающего действия аварийно-химически опасных, отравляющих и радиоактивных веществ используются средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) - это средства, которыми должен уметь пользоваться каждый человек, так как они предназначены для оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях.

Хранение СИЗ организуется в специализированном месте хранения. Это имущество периодически подвергается лабораторному контролю.

По принципу защитного действия средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) подразделяются на фильтрующие и изолирующие.

К СИЗОД фильтрующего типа относятся: противогазы, респираторы и простейшие средства защиты.

Так как в них воздух, поступающий для дыхания, очищается от отравляющих веществ,

АХОВ, радиоактивной пыли и бактериальных аэрозолей, то запрещается их использование в случаях, если:

- объемная доля кислорода в воздухе менее 18%;
- в воздухе содержатся АХОВ, защита от которых не предусмотрена инструкцией по эксплуатации;
- концентрация АХОВ в воздухе превышает максимальное значение, предусмотренное инструкцией по эксплуатации;
- в воздухе содержатся плохо-сорбирующиеся органические вещества (метан, этан, бутан, этилен, ацетилен и др.).

Фильтрующие противогазы предназначены для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица человека от аэрозолей, паров и газов отравляющих веществ (ОВ) и радиоактивных веществ (РВ), биологических аэрозолей (БА).

К современным образцам относятся модернизированные фильтрующие гражданские противогазы ГП-7Б, ГП-7ВМБ.

Перед применением противогаза необходимо проверить его на исправность и герметичность. Осматривая лицевую часть, следует удостовериться в том, что рост шлем-маски соответствует требуемому. Затем определить ее целостность, обратив внимание на стекла очкового узла. После этого проверить клапанную коробку, состояние клапанов. Они не должны быть покороблены, засорены или порваны. На фильтрующе-поглощающей коробке и горловине не должно быть вмятин, ржавчины, проколов и иных повреждений. Обращается внимание также на то, чтобы в коробке не пересыпались зерна поглотителя.

Противогаз собирают так: в левую руку берут шлем-маску за клапанную коробку, а правой рукой ввинчивают до отказа фильтрующе-поглощающую коробку навинчивающейся горловиной в патрубок клапанной коробки шлем-маски.

Новую лицевую часть противогаза перед надеванием необходимо протереть снаружи и внутри чистой тряпочкой, слегка смоченной водой, а клапаны выдоха продуть. При обнаружении в противогазе тех или иных повреждений их устраняют, при невозможности сделать это – противогаз заменяют исправным.

Проверенный противогаз в собранном виде укладывают в сумку, снизу кладут фильтрующе-поглощающую коробку, сверху – шлем-маску.

Противогаз носят вложенным в сумку. Плечевая лямка перебрасывается через правое плечо. Сама сумка – на левом боку, клапаном от себя.

В результате аварий, катастроф и стихийных бедствий люди получают травмы, им может угрожать поражение аварийно-химически опасными, отравляющими и радиоактивными веществами. Во всех случаях *медицинские средства индивидуальной защиты* будут самыми первыми, верными и надежными помощниками.

К ним относят: пакет перевязочный индивидуальный (ППИ), комплект индивидуальной медицинской гражданской защиты (КИМГЗ), индивидуальный противохимический пакет (ИПП-11)

ИПП-11 - герметичный пакет, содержит тампон из нетканого материала, пропитанный противохимическим средством. На одну обработку открытых участков кожи используется один пакет.

Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-11) - предназначен для профилактики кожно-резорбтивных поражений капельно-жидкими отравляющими и аварийно-химически опасными веществами через открытые участки кожи, а также для дегазации этих веществ на коже и одежде человека, СИЗОД и инструментах в интервале температур от + 50 °С до - 20 °С. При заблаговременном нанесении на кожу защитный эффект сохраняется в течение 24 часов.

Средства индивидуальной защиты (противогазы и ИПП-11) для работников объектов университета, которые попадают в зону возможного заражения от АХОВ, выдаются на пунктах выдачи СИЗ (ПВ СИЗ), которые разворачиваются в РЭУ:

- в помещении 1 этажа учебного корпуса №3 (в коридоре и лестничной площадке выхода их подвального помещения).

Работники ПВ СИЗ назначаются приказом ректора, а также назначаются ответственные лица за получение - выдачу СИЗ в каждом подразделении.

Для защиты *органов дыхания* при выбросе АХОВ используют фильтрующие противогазы ГП-7 с дополнительным патроном в случае выброса аммиака. Простейшим средством защиты органов дыхания является ватно-марлевая повязка (ВМП).

При выбросе хлора для усиления защитных свойств ВМП смачивается в 2-5% растворе пищевой соды. Почему мы смачиваем ВМП в растворе пищевой соды? Пищевая сода - щёлочь. Хлор неплохо реагирует со щёлочью. С водой он тоже реагирует, но сильно медленнее, с образованием хлорной воды. Со щёлочью получается хлорид, нелетучий и неядовитый.

При выбросе аммиака для усиления защитных свойств ВМП смачивается в 2-5% растворе лимонной (уксусной) кислоты. Почему мы смачиваем ВМП в растворе лимонной кислоты? Газообразный аммиак со щёлочью не реагирует.

Ватно-марлевая повязка изготавливается из куска марли, размером 100x50 см, внутри которой находится вата, размером 30x20 см площади и толщиной около 2 см.

Боковые концы марли, свободные от ваты (35 см для взрослых), с обеих сторон посерединеразрезают ножницами. Образуется две пары завязок.

При использовании ВМП накладывают на лицо так, чтобы нижний ее край закрывал подбородок, а верхний доходил до глазных впадин. Нижние завязки завязывают на темени, верхние - на затылке. В местах неплотного прилегания повязки можно заложить ватные тампоны.

Простейшие средства защиты *кожи* (подручные средства) – прежде всего, производственная одежда: куртки, брюки, комбинезоны, халаты с капюшонами, сшитые в большинстве своем из брезента, огнезащитной или прорезиненной ткани, грубого сукна. Брезентовые изделия, например, защищают от капельно-жидких АХОВ зимой до 1 ч, летом

– до 30 мин.

Из предметов бытовой одежды наиболее пригодны для этой цели плащи и накидки из прорезиненной ткани или ткани, покрытой хлорвиниловой пленкой. Защиту могут обеспечить также и зимние вещи: пальто из грубого сукна или драпа, ватники, дубленки, кожаные пальто. Эти предметы могут защищать до 2 часов. Для защиты ног лучше всего использовать резиновые сапоги, резиновые боты и галоши. На руки следует надеть резиновые или кожаные перчатки, можно рукавицы из брезента. На голову повязать платоки или надеть шапку-ушанку. Чтобы одежда лучше защищала от паров и аэрозолей АХОВ, её нужно пропитать специальным раствором. Пропитке подлежит только одежда из тканевых материалов. Для пропитки одного комплекта одежды достаточно 2,5 л раствора. Пропиточный раствор может готовиться на основе моющих веществ, применяемых при стирке белья.

Если по системе оповещения передали, что необходимо покинуть здание, то выходить из зоны заражения необходимо перпендикулярно направлению ветра (выходить надо обязательно в ватно-марлевой повязке или противогазе).

Если не удаётся выйти из зоны химического заражения необходимо принять меры по герметизации помещения от проникновения АХОВ. Для этого заклейте подручными средствами (например, скотчем) щели в оконных рамах, дверях, навесьте на дверные коробки плотную ткань (одеяло), предварительно смочив водой, вентиляционные отверстия прикройте бумагой, полиэтиленовой плёнкой. Далее ждать информацию от должностных лиц организации.

«Аммиак». По степени воздействия на организм человека относится к 4-му классу опасности. Бесцветный газ с характерным резким запахом «нашатырного спирта», почти вдва раза легче воздуха. При выходе в атмосферу дымит. При обычном давлении затвердевает при температуре -78°C и переходит в жидкое состояние при -34°C . С воздухом образует взрывоопасные смеси. Растворимость его в воде больше, чем у всех других газов: один объем воды поглощает при 20°C около 700 объемов аммиака.

Если его содержание в воздухе достигает 500 мг/м^3 он опасен для вдыхания (возможен

смертельный исход). При соприкосновении жидкого аммиака и его растворов кожей возникает обморожение, жжение, возможен ожог с пузырями.

Симптомы отравления.

Поражение аммиаком сопровождается кашлем, слезотечением, раздражением слизистой оболочки верхних дыхательных путей, жжением и резью в глазах, затрудненным дыханием (возможна даже остановка дыхания), охрипостью голоса, рвотой, явлениями нарастающего отёка лёгких, возбуждением, светобоязнью, химическими ожогами кожи.

Первая помощь

Пострадавшего немедленно следует вынести за пределы поражённой зоны. В противном случае важно обеспечить доступ кислорода. Полость рта, горло и нос промываются с помощью воды в течение 5 мин (дополнительная эффективность полосканий обеспечивается при добавлении лимонной или уксусной кислоты в воду (2-5 %)).

Так как аммиак летуч, а вы находитесь в здании, необходимо спуститься как можно ниже (подвал).

«Хлор». По степени воздействия на организм человека относится ко 2-му классу опасности. При нормальных условиях газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом. При обычном давлении затвердевает при -101°C и переходит в жидкое состояние при -34°C . Хлор тяжелее воздуха примерно в 2,5 раза, поэтому хлор скапливается в низинах, подвалах, колодцах, тоннелях.

Хлор поражает легкие, пары раздражают слизистую оболочку верхних дыхательных путей и кожный покров, вызывая жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение.

Симптомы отравления.

Первые признаки отравления – резкая загрудинная боль, резь в глазах, слезоотделение, сухой кашель, рвота, нарушение координации, одышка, поражение дыхательных путей. Воздействие хлора в течение 30-60 мин при концентрации 200 мг/м³ опасно для жизни.

Первая помощь.

При отравлении хлором необходимо эвакуировать пострадавшего из очага поражения или прервать контакт с отравляющим веществом, а затем вызвать бригаду скорой помощи, и лишь потом приступить к оказанию первой помощи.

Чтобы смягчить раздражение дыхательных путей, следует дать вдыхать аэрозоль 0,5% раствора пищевой соды, дышать тёплыми водяными парами с добавлением пищевой соды. Кожу и слизистую оболочку верхних дыхательных путей промывать 2-5% содовым раствором не менее 15 мин. Дышать парами спирта. Из-за удушающего действия хлора пострадавшему передвигаться самостоятельно нельзя. Транспортируют его только в лежачем положении. Если человек перестал дышать, надо немедленно провести реанимационные мероприятия.

Вопрос 7. *Порядок действий работника при получении и использовании индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи (при их наличии в организации).*

Средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ), имеющиеся в организации и их защитные свойства.

Правила применения СИЗ органов дыхания и кожи. Демонстрация порядка практического применения СИЗ.

Пункт выдачи СИЗ. Порядок получения СИЗ, ответственное лицо за выдачу СИЗ.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, имеющиеся в организации, классификация, назначение, порядок использования. Демонстрация порядка практического применения средств индивидуальной защиты.

Фильтрующий противогаз ГП-7 предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от отравляющих веществ, вредных примесей, радиоактивной пыли и

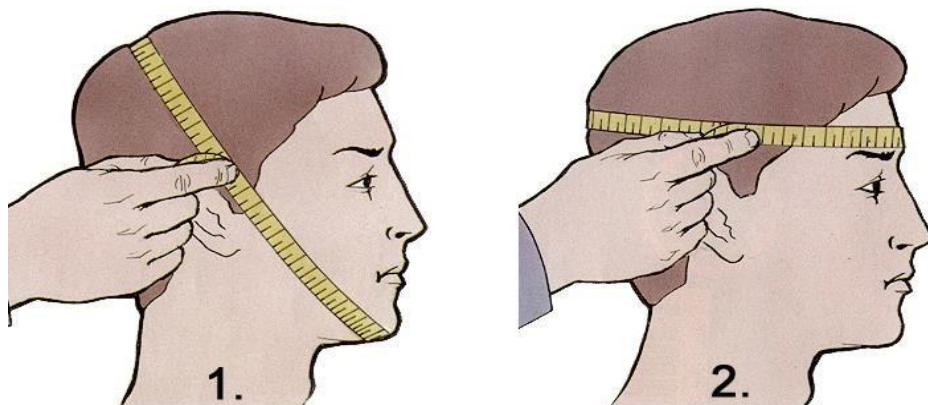


- 1 - корпус лицевой части МГП;
- 2 - фильтрующе-поглощающая коробка ГП-7к;
- 3 - очковый узел;
- 4 - узел клапана вдоха;
- 5 - переговорное устройство (мембрана);
- 6 - узел клапанов выдоха;
- 7 - обтюратор;
- 8 - наголовник (затылочная пластина);
- 9 - лобная лямка;
- 10 - височные лямки;
- 11 - щечные лямки;
- 12 - пряжки;

биологических аэрозолей.

Составные элементы ГП-7:

Размер лицевой части (маски) ГП-7 определяется суммой двух измерений –



вертикального (проходит по кругу от виска, через макушку, щеки, подбородок и заканчивается у виска) и горизонтального обхвата головы (проходит по кругу над ушами и надбровными дугами).

Определение типоразмера ГП-7

Рост лицевой части	1		2		3		
Положение упоров лямок	4-8-8	3-7-8	3-7-8	3-6-7	3-7-7	3-5-6	3-4-5
Сумма горизонтального и вертикального обхвата головы, мм	До 1185	1190-1210	1215-1235	1240-1260	1265-1285	1290-1310	1315 и более

Измерение обхвата головы: 1- вертикального; 2 - горизонтального.

Первым указан номер лобной лямки, вторым - височных, третьим - щечных.

При надевании противогаза ГП-7 соблюдается следующая последовательность действий:

- задержать дыхание, закрыть глаза;
- вынуть шлем-маску из сумки, взять ее обеими руками за утолщенные края нижней части так, чтобы большие пальцы рук были с наружной стороны, а остальные пальцы рук внутри;
- приложить шлем-маску к подбородку и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было перекосов и складок;
- сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.

Противогаз считается надетым правильно, если стекла очков лицевой части находятся против глаз, шлем-маска плотно прилегает к лицу.

Л-1 - лёгкий защитный костюм, предназначен для использования в качестве

универсальной специальной одежды персонала, при защите кожных покровов человека, одежды и обуви, от воздействия твёрдых, жидких, капельно-аэрозольных отравляющих веществ, взвесей, аэрозолей, вредных биологических факторов и радиоактивной пыли. Используется на местности, заражённой отравляющими и химически опасными веществами, в химической промышленности, при выполнении дегазационных, дезактивационных и дезинфекционных работ. Костюм является изолирующим.

Защитный костюм Л-1 состоит из:

- куртки с капюшоном;
- цельного комбинезона с чулками;
- двупалых перчаток;
- сумки.

Костюм легкий защитный Л-1 выпускается четырех ростов:

- 1 рост - от 158 до 165 см.; размер 48-50, обувь 37-40;
- 2 рост - от 170 до 176 см.; размер 50-52, обувь 41-43;
- 3 рост - от 182 до 188 см.; размер 52-54, обувь 43-46;
- 4 рост - от 188 до 194 см.; размер 54-56, обувь 43-46

При надевании костюма Л1 соблюдается следующая последовательность действий:

- достать костюм из переносной сумки и расстелить его на ровной поверхности;
- надеть брючную половину комплекта;
- пристегнуть бретели комбинезона к брюкам, предварительно перекинув застежки через спину;
- натянуть куртку и зафиксировать ее промежуточный крепеж;
- при необходимости надеть ремень;
- надеть респиратор или противогаз;
- хорошо натянуть капюшон, поверх него надеть шлем или каску (при необходимости);
- надеть перчатки так, чтобы они надежно прихватили основания ладоней;
- надеть рукавные петли на большие пальцы обеих рук и пристегнуть.

Пункт выдачи средств индивидуальной защиты и порядок их получения.

Пункт выдачи средств индивидуальной защиты создается в организации и предназначен для организованной выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ) работникам организации.

При получении СИЗ в организации:

- работник, прибывший на пункт выдачи СИЗ, направляется к месту определения размера противогаза (респиратора, защитного костюма), где ему делают обмер лица, головы, уточняют рост и размер обуви для подбора размера защитного костюма, после чего указывают размер лицевой части противогаза, респиратора, защитного костюма;
- в месте выдачи СИЗ работник получает противогаз (респиратор, защитный костюм);
- в месте подготовки СИЗ к использованию, работник собирает свой противогаз, обрабатывает лицевую часть тампонами (ветошью), смоченными 2% раствором формалина; защитный костюм для очистки от талька протирает тампонами (ветошью), смоченными водой. После обработки работник проверяет противогаз на герметичность, защитный костюм укладывает согласно указаниям инструктора;
- работник следует на место по обучению правилам пользования СИЗ, где под руководством инструктора проходит обучение правилам пользования противогазом и защитным костюмом, выполнению нормативов по их надеванию.

Действия работников при получении, проверке и хранении средств индивидуальной защиты.

Для проверки исправности противогаза необходимо:

- вынуть противогаз из сумки;
- проверить целостность шлема-маски, стекол очков, исправность тесемок, их натяжение, наличие передвижных пряжек;
- осмотреть клапанную коробку, проверить наличие и состояние вдыхательного и выдыхательного клапанов;
- осмотреть фильтрующе-поглощающую коробку, на ней не должно быть вмятин, ржавчины, проколов;
- осмотреть противогазовую сумку и проверить ее целостность, наличие застежек, лямок для ношения противогаза, коробки с незапотевающими пленками или «карандаша», поясной тесьмы.

При обнаружении в противогазе повреждений их устраняют, а при невозможности сделать это противогаз заменяют исправным.

Сборка производится в следующем порядке:

- протрите лицевую часть снаружи и внутри тряпкой, слегка смоченной водой;
- просушите лицевую часть;
- продуйте узлы вдоха и выдоха;
- снимите с фильтрующе-поглощающей коробки колпачок с прокладкой и выньте резиновую пробку из отверстия на дне коробки;
- присоедините фильтрующе-поглощающую коробку, завинчивая ее до отказа в узел

вдоха;

- выньте прижимные кольца из пазов очкового узла лицевой части, протрите мягкой

сухой ветошью стекло, возьмите незапотевающие пленки и вставьте любой стороной в паз очкового узла, вставьте прижимное кольцо.

Для проверки правильности подгонки и герметичности противогаза закройте отверстие в дне коробки рукой, сделайте глубокий вдох. Если воздух не проходит под маску, то противогаз подобран и собран правильно. В противном случае проведите подтягивание височных и щечных лямок.

Противогаз носят вложенным в сумку. Плечевая лямка переброшена через правое плечо, сумка - на левом боку, верх сумки должен быть на уровне талии.

Хранить противогаз необходимо в собранном виде в сумке, в сухом помещении, на расстоянии не менее 3 м от отопительных устройств и приборов. При длительном хранении отверстие в дне коробки закрывается резиновой пробкой.

Вопрос 8. Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты (при применении в организации данного способа защиты).

Места расположения защитных сооружений ГО (убежища, противорадиационные укрытия, укрытия простейшего типа – далее ЗСГО) на территории организации или на территории муниципального образования, в которых предусмотрено укрытие работников организаций.

Обязанности укрываемых в ЗСГО.

Вещи, рекомендуемые и запрещенные при использовании в ЗСГО.

Порядок заполнения ЗСГО и пребывания в них.

Правила поведения при укрытии в ЗСГО.

Убежище - это защитное сооружение ГО, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств и поражающих концентраций АХОВ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, от высоких температур и продуктов горения при пожарах, а также от обвалов и разрушений.

Убежища создаются для укрытия наибольшей работающей смены организации.

Укрытие - защитное сооружение ГО, предназначенное для защиты укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных

этажей зданий различной этажности.

Укрытия создаются для:

- работников организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне;
- работников дежурной смены организаций, расположенных за пределами зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений, осуществляющих жизнеобеспечение населения и деятельность организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне;
- нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, расположенных в зонах возможных разрушений, а также для обслуживающего их медицинского персонала.

Порядок заполнения защитных сооружений ГО и пребывания в них.

По пути к убежищу и при входе в него - не толпиться и не обгонять впереди идущих. Работники организации (далее - укрываемые) прибывают в убежище со средствами индивидуальной защиты, документами, медикаментами, водой.

Правила размещения в убежищах при угрозе ЧС

Заход укрываемых в убежище происходит быстро, четко, организованно, исключая давку, панику. Размещение происходит на скамейках, также устанавливаются 2-х ярусные нары.

Укрываемые в защитном сооружении размещаются группами по производственному или территориальному признаку (цех, участок, бригада, отдел и т.д.). Места размещения групп обозначаются табличками (указателями). В каждой группе назначается старший. Пожилые или травмированные люди, а также имеющие хронические заболевания размещаются поближе к вентиляционным сеткам.

Закрывание защитно-герметических и герметических дверей убежищ и наружных дверей укрытий производится по команде руководителя организации или, не дожидаясь команды, после заполнения защитных сооружений до установленной вместимости по решению руководителя группы (звена) по обслуживанию защитного сооружения. При наличии в убежищах тамбур-шлюзов заполнение защитных сооружений может продолжаться способом шлюзования и после их закрытия.

Шлюзование состоит в том, что пропуск укрываемых в убежище производится при условии, когда наружная и внутренняя защитно-герметические двери тамбур-шлюзов открываются и закрываются поочередно. Открывание и закрывание дверей в тамбур-шлюзах производится контролерами группы (звена) по обслуживанию защитных сооружений.

При шлюзовании закрывается внутренняя дверь тамбур-шлюза, открывается наружная дверь и производится заполнение тамбур-шлюза укрываемыми. После этого контролер у наружной двери закрывает ее и подает сигнал на открытие внутренней двери; контролер у внутренней двери открывает дверь, впускает укрываемых из тамбур-шлюза в убежище, закрывает дверь и подает сигнал на открытие наружной двери. Затем цикл шлюзования повторяется.

В условиях переполнения защитного сооружения укрываемые могут размещаться также в проходах и тамбур-шлюзах.

Уборка помещения производится два раза в сутки самими укрываемыми по указанию коменданта или личного состава звена по обслуживанию защитного сооружения.

Технические помещения убирает личный состав звена по обслуживанию защитного сооружения.

Прием пищи желательно производить тогда, когда вентиляция отключена.

Предпочтительнее продукты без острых запахов и по возможности в защитной упаковке (в пергаментной бумаге, целлофане, различного вида консервы).

В случае обнаружения проникновения вместе с воздухом ядовитых или отравляющих веществ укрываемые немедленно надевают средства защиты органов дыхания, а убежище переводится на режим фильтровентиляции.

При возникновении вблизи убежища пожаров или образовании опасных концентраций

АХОВ защитное сооружение переводят на режим полной изоляции и включают установку регенерации воздуха, если такая имеется. Время пребывания в защитном сооружении определяется органом управления РСЧС организации.

Правила поведения, обязанности и меры безопасности работников организации при нахождении в защитных сооружениях ГО.

В убежище работники организации обязаны:

- быстро и организованно занять свободное место или место, указанное дежурным;
- выполнять правила внутреннего распорядка и указания коменданта или личного состава звена по обслуживанию защитного сооружения;
- соблюдать спокойствие, пресекать случаи паники, оставаться на своих местах в случае отключения освещения;
- поддерживать чистоту и порядок в помещениях убежища;
- содержать в готовности средства индивидуальной защиты;
- соблюдать правила техники безопасности;
- оказывать помощь звену по обслуживанию защитного сооружения при ликвидации аварий и устранении повреждений инженерно-технического оборудования.

В убежище работникам организации запрещается:

- курить и употреблять спиртные напитки;
- приносить легковоспламеняющиеся, взрывоопасные и имеющие сильный, специфический запах вещества, а также громоздкие вещи;
- шуметь, громко разговаривать, ходить по помещениям убежища без надобности, открывать двери и выходить из убежища;
- включать радиоприемники и другие средства;
- применять источники освещения с открытым огнём.

Вопрос 9. *Права и обязанности граждан Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.*

Права и обязанности граждан Российской Федерации в области защиты от ЧС природного и техногенного характера, установленные федеральными законами и другими нормативными правовыми актами.

Обязанности работника по выполнению мероприятий защиты от ЧС природного техногенного характера в соответствии с трудовым договором или дополнительном соглашении.

В области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Граждане Российской Федерации имеют право:

- на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;
- в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций;
- быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;
- обращаться лично, а также направлять в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах;
- участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие чрезвычайных ситуаций;

- на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций;
- на получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- на пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности в связи с увечьем или заболеванием, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для работников, инвалидность которых наступила вследствие трудового увечья;
- на пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка;
- на получение бесплатной юридической помощи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Порядок и условия, виды и размеры компенсаций и социальных гарантий, предоставляемых гражданам Российской Федерации в соответствии с пунктом 1 настоящей статьи, устанавливаются законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Обязанности граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Граждане Российской Федерации обязаны:

- соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций;
- изучать основные способы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила охраны жизни людей на водных объектах, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- выполнять установленные в соответствии с настоящим Федеральным законом правила поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации;
- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Организации обязаны:

- а) планировать и осуществлять необходимые меры в области защиты работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от чрезвычайных ситуаций;
- б) планировать и проводить мероприятия по повышению устойчивости функционирования организаций и обеспечению жизнедеятельности работников организаций в чрезвычайных ситуациях;
- в) обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности к применению сил и средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществлять подготовку работников организаций в области защиты от чрезвычайных ситуаций;
- г) создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о

чрезвычайных ситуациях в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

д) обеспечивать организацию и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ на подведомственных объектах производственного и социального назначения и на прилегающих к ним территориях в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

е) финансировать мероприятия по защите работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от чрезвычайных ситуаций;

ж) создавать резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

з) предоставлять в установленном порядке информацию в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также оповещать работников организаций об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций;

и) предоставлять в установленном порядке федеральному органу исполнительной власти, уполномоченному на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, участки для установки специализированных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей, осуществлять в установленном порядке распространение информации в целях своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях, подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций путем предоставления и (или) использования имеющихся у организаций технических устройств для распространения продукции средств массовой информации, а также каналов связи, выделения эфирного времени и иными способами.

Руководитель организации, на территории которой может возникнуть или возникла чрезвычайная ситуация, вводит режим повышенной готовности или чрезвычайной ситуации для органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и принимает решение об установлении уровня реагирования и о введении дополнительных мер по защите от чрезвычайной ситуации работников данной организации и иных граждан, находящихся на ее территории.

Руководитель организации, на территории которой может возникнуть или возникла чрезвычайная ситуация, и назначенный им руководитель работ по ликвидации чрезвычайной ситуации несут ответственность за проведение работ по предотвращению и ликвидации чрезвычайной ситуации на территории данной организации в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Заместитель директора по безопасности

Шевцов С.В.