

ПРИНЯТО:

на Общем собрании трудового коллектива
МАДОУ д/с №19
МО Кореновский район

Протокол №1 от «09» января 2023 г

УТВЕРЖДЕНО:

Заведующий МАДОУ д/с №19
МО Кореновский район
_____ И.М. Кравцова

«09» января 2023 г.

Приказ № 25 от «09» января 2023 г.

ПОРЯДОК

действия сотрудников при выполнении мероприятий гражданской обороны и в чрезвычайных ситуациях техногенного характера в муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении детском саду №19 муниципального образования

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель
 2. Область применения
 3. Нормативные ссылки
 4. Термины, определения и сокращения
 5. Ответственность и полномочия
 6. Основные положения
 7. Порядок проведения и оформления инструктажей по ГО и ЧС
 8. Оповещение сотрудников по сигналам ГО и ЧС
 9. Действия сотрудников в чрезвычайных ситуациях техногенного Характер
 10. Правила оказания помощи пострадавшим
 11. Действия сотрудников в экстремальных ситуациях, связанных с террористическими актами
 12. Действия сотрудников при эвакуации из корпуса в ЧС (пожар, авария в т.ч. с выбросом АХОВ, теракт)
 13. Действия сотрудников при вызове специальных служб
- Приложение А
- Форма Журнала учета инструктажей по пожарной безопасности
Лист регистрации изменений

1. ЦЕЛЬ

Настоящий Порядок разработан в целях реализации единой государственной политики в области гражданской обороны, совершенствования навыков по организации и проведению мероприятий по гражданской обороне и подготовки персонала муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения детского сада №19 муниципального образования (далее – ДООУ) в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Порядок обязателен для руководства и исполнения всеми работающими в ДООУ.

Инструкция разработана в соответствии с требованиями Федеральных законов от 12.02.1998 № 28–ФЗ «О гражданской обороне» [1], от 21.12.1994 № 68–ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [2], Постановлений Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [5], от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» [6].

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем Порядке использованы ссылки на следующие нормативные документы: Федеральный закон от 12.02.1998 № 28–ФЗ «О гражданской обороне» [1];

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68–ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [2];

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69–ФЗ «О пожарной безопасности» [3].

Федеральный закон от 09.01.1996 № 3–ФЗ «О радиационной безопасности населения» [4].

Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [5].

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» [6].

ГОСТ Р 42.0.02–2001 «Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий» [7].

ГОСТ Р 22.0.03–1995 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации» [8].

ГОСТ Р 22.0.05–1994 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации» [9].

ГОСТ Р 22.3.03–1994 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения» [10].

ГОСТ Р 22.0.02–994 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий» [11].

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [12].

Уголовный кодекс Российской Федерации [13].

Конституция Российской Федерации [14].

Трудовой кодекс Российской Федерации [15].

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» [16].

Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» [17].

Приказ МЧС Российской Федерации от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях» [18].

Примерная программа курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, утвержденной министром МЧС России от 22.02.2017 № 2-4-71-8-14 [19].

4. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

4.1. В настоящем Порядке применяются следующие термины и определения:

Система управления гражданской обороной – составная часть системы государственного управления Российской Федерации, предназначенная для решения задач в области гражданской обороны и представляющая собой совокупность органов, осуществляющих управление гражданской обороной, а также пунктов управления и технических средств, обеспечивающих управление гражданской обороной [1];

Подготовка населения в области гражданской обороны – система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. [1];

Мероприятия по гражданской обороне – организационные и специальные действия, осуществляемые в области гражданской обороны в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации [1];

Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей [2];

Природная чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной ЧС, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей [8];

Техногенная чрезвычайная ситуация – это состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде [9].

Руководитель (начальник) гражданской обороной – должностное лицо, осуществляющее руководство гражданской обороной в федеральном органе исполнительной власти, на территории субъекта Российской Федерации, на территории муниципального образования и в организации и несущее персональную ответственность за

организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [7].

Комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ) – координационный орган управления Общества -территориальный подсистемы единой системы создаются в субъектах Российской Федерации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах их территорий.

4.2. В настоящей Инструкции применяются следующие сокращения:

АХОВ – аварийно-химически опасное вещество;

АХОО – аварийно-химические опасные объекты;

АЭС – атомная электростанция;

АСДНР – аварийно-спасательные и другие неотложные работы;

ВМП – ватно-марлевая повязка;

РОО – радиационно-опасный объект;

ГО – гражданская оборона;

ГОЧС – гражданская оборона и чрезвычайные ситуации;

ЕДДС – единая дежурно-диспетчерская служба;

ЗС – защитное сооружение;

КЧС и ОПБ - комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности;

НИАР – научно-исследовательский реактор;

ПДК – предельно допустимая концентрация;

ПВР – пункт временного размещения;

РСЧС – Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

СЭП – сборный эвакуационный пункт;

ЧС – чрезвычайная ситуация;

ХОО – химически-опасный объект

[7] – порядковый номер документа в нормативных ссылках.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

Ответственность за разработку, внедрение и внесение изменений в настоящей Порядок несет уполномоченный работник на решение задач в области гражданской обороны в Обществе, назначенный приказом генерального директора Общества.

Ответственность за соблюдение требований настоящего Порядка несут все сотрудники ДОУ.

Уполномоченный работник на решение задач в области гражданской обороны в ДОУ – осуществляет подготовку персонала ДОУ в области защиты от чрезвычайных ситуаций, оказывает методическую помощь работникам ДОУ¹ [1].

¹ статья 12 п.4 - Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Руководитель гражданской обороны (далее – Руководитель ГО) – заведующий ДОУ, несет персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защиты персонала ДОУ² [18].

6. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Порядок устанавливает порядок действий работников при выполнении мероприятий ГО и ЧС техногенного характера.

Незнание требований настоящего Порядка может быть причиной травм или гибели людей при выполнении мероприятий ГО и ЧС техногенного характера.

Работники ДОУ обязаны знать:

- опасности для их жизни и здоровья, которые могут возникнуть на их рабочем месте, а также на радиационно-опасных объектах и предприятиях химической промышленности Краснодарского края, в результате аварий и в ЧС.

- действия при выполнении мероприятий ГО и ЧС в объеме настоящего Порядка.

Виновные в невыполнении или недобросовестном выполнении законодательства Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, создании условий и предпосылок к возникновению чрезвычайных ситуаций, непринятии мер по защите жизни и сохранению здоровья людей и других противоправных действиях должностные лица и граждане Российской Федерации несут дисциплинарную, административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность, а организации - административную и гражданско-правовую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации³ [12], [13], [14], [15].

7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ГО и ЧС

Обучение работников ДОУ в области гражданской обороны и защиты от ЧС организуется в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Российской Федерации [5], [6], [19], других федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, устанавливающих обязательные требования в области ГО и ЧС.

Основная цель обучения – повышение готовности работников к умелым и адекватным действиям в условиях угрозы и возникновения опасностей при чрезвычайных ситуациях, ведении военных действий или вследствие этих действий.

Организацию и своевременное обучение в области гражданской обороны и защиты от ЧС работников ДОУ обеспечивают Руководитель ГО ДОУ [1], уполномоченный работник на решение задач в области гражданской обороны в ДОУ.

Обучение в области ГО и ЧС в ДОУ проводится:

– с руководителем ГО, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны, руководителем занятий по ГО и ЧС ДОУ впервые назначенных на должность, связанную с выполнением обязанностей в области ГО и ЧС, в течение первого года работы

² статья 11 п.2, п.4 - Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», статья 14 – Федерального закона от 21.12.1994 № 68–ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

³ ст.28 - Федеральный закон от 21.12.1994 № 68–ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

в ДОУ, переподготовку или повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в учебно-методических центрах по ГО и ЧС субъектов РФ (далее - УМЦ) и в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области ГО, на курсах ГО муниципальных образований курсах гражданской обороны.

– с работниками ДОУ – в соответствии разработанной в ДОУ программой курсового обучения работников в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на основании рекомендаций МЧС России [19], утвержденной приказом руководителя ДОУ;

– с вновь принятыми работниками ДОУ в течение первого месяца их работы в ДОУ, путем проведения вводного инструктажа по гражданской обороне, в соответствии с разработанной программой вводного инструктажа с работниками ДОУ по гражданской обороне, утвержденной приказом генерального директора ДОУ [1], [6].

При проведении вводного инструктажа по ГО и ЧС с работниками, уполномоченный на решение задач в области гражданской обороны в ДОУ должен довести опасности для их жизни и здоровья, которые могут возникнуть на их рабочем месте в области ГО и ЧС.

Со всеми работающими привлекаемыми к проведению учений, тренировок и АСДНР, до начала их проведения проводится целевой инструктаж.

Инструктаж по ГО и ЧС регистрируется в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности⁴ (Приложение А) настоящей Инструкции с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего [17].

8. ОПОВЕЩЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ПО СИГНАЛАМ ГО И ЧС

Оповещение сотрудников ДОУ по сигналам ГО и ЧС, осуществляется единой дежурно–диспетчерской службой, органами управления ГОЧС, и органами местной власти, с использованием систем централизованного оповещения и связи федерального, регионального и местного уровней, локальных систем оповещения организаций, радиовещательных и телевизионных станций.

Порядок действия сотрудников по сигналам ГОЧС приведен в таблице №1 «Действия сотрудников по сигналам ГО и ЧС».

Таблица № 1

Сигналы ГО	Способ подачи сигнала	Действия сотрудников
«Внимание всем!»	Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств, набат колоколов.	Немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети и прослушать сообщение, передаваемое органами местной власти или управлением ГО и ЧС. Действовать по указаниям этих органов.

⁴ п.10 - Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»

«Воздушная тревога»	После подачи сигнала «Внимание всем»	Прослушать сообщение, действовать по указаниям органов управления ГО и ЧС и местной власти
«Отбой воздушной тревоги»	передается сообщение например: «Внимание! Говорит управление ГО и ЧС. Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!». После доводится необходимая информация	
«Радиационная опасность»		
«Химическая тревога»		

При угрозе и возникновении ЧС после подачи сигнала «Внимание всем» передаются текстовые сообщения о действиях населения.

9. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

9.1. При пожаре (взрыве)

9.1.1. Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства [1].

Основными причинами пожара являются: неисправности в электрических сетях, нарушение технологического режима и мер пожарной безопасности (курение, разведение открытого огня, применение неисправного инструмента, эксплуатация неисправного оборудования и т.п.).

9.1.2. Основными опасными факторами пожара являются тепловое излучение, высокая температура, отравляющее действие дыма (продуктов сгорания: окиси углерода и др.) и снижение видимости при задымлении. Критическими значениями параметров для человека, при длительном воздействии указанных значений опасных факторов пожара, являются:

- температура – + 70° С;
- видимость в зоне задымления – 6–12 м.

9.1.3. Взрыв – быстропротекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется ударная волна, способная привести или приводящая к возникновению техногенной ЧС [9].

9.1.4. Основными поражающими факторами взрыва являются воздушная ударная волна и осколочные поля, образуемые летящими обломками различного рода объектов, технологического и бытового оборудования, взрывных устройств.

9.1.5. Каждый сотрудник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- действовать согласно пункта 13.1 настоящего Порядка;
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;
- при эвакуации горящие помещения и задымленные места проходить быстро, задержав дыхание, защитить глаза, органы дыхания влажной плотной тканью;
- в сильно задымленном помещении передвигаться ползком или пригнувшись (внизу меньше дыма);

- если загорелась одежда сбросить ее, либо набросить на горящее место плотную ткань.

9.1.6. Как действовать при взрыве (угрозе взрыва):

- не подходить к взрывоопасным предметам и не трогать их;
- при угрозе взрыва лечь на живот дальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц, защитить голову руками;
- если произошел взрыв, принять меры к недопущению пожара и паники, оказать помощь пострадавшим;
- если Вы работаете на взрывопожароопасном объекте, будьте внимательны.

9.2. При радиационной аварии

9.2.1. Радиационная авария – потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды [3].

9.2.2. Основными поражающими факторами таких аварий являются радиационное поражение людей и радиоактивное загрязнение территории. Аварии могут сопровождаться взрывами и пожарами. Радиационное воздействие на человека заключается в нарушении жизненных функций различных органов (главным образом органов кроветворения, нервной системы, желудочно-кишечного тракта) и развитии лучевой болезни.

9.2.3. Для подготовки к радиационной аварии необходимо:

- знать порядок действий в случае радиационной аварии;
- создать запасы необходимых средств, предназначенных для использования в случае аварии (герметизирующих материалов, таблеток йодида калия, продовольствия, воды и т.д.).

9.2.4. При получении сообщения об угрозе радиационной аварии необходимо немедленно принять таблетки йодида калия (йодная профилактика). Сущность йодной профилактики заключается в том, чтобы заблокировать поступление и накопление в щитовидной железе радиоактивного йода путем заблаговременного приема препаратов стабильного йода (таблетки йодида калия – йодистого калия (КJ)). Йодистый калий следует принимать после еды вместе с чаем, киселем или водой 1 раз в день в течение 7 суток. Детям до двух лет – по 0,040 г. на один прием, детям старше двух лет и взрослым – по 0,25 г. на один прием.

9.2.5. При радиационной аварии необходимо:

- находясь на улице, немедленно защитить органы дыхания платком (шарфом) и укрыться в убежище (помещении, подвале);
- в укрытии, снять верхнюю одежду и обувь, поместить их в пластиковый пакет и принять душ;
- включить телевизор (радиоприемник) для получения информации об аварии;
- загерметизировать вентиляционные отверстия, щели на окнах (дверях) и не подходить к ним без необходимости, выключить электроприборы;
- сделать запас воды в герметичных емкостях. Открытые продукты завернуть в полиэтиленовую пленку и поместить в холодильник (шкаф);
- для защиты органов дыхания использовать респиратор, ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные водой для повышения их фильтрующих свойств.

9.3. При химической аварии

9.3.1. Химическая авария – авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся разливом или выбросом опасных химических веществ, способная привести к гибели или химическому заражению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений, или к химическому заражению окружающей природной среды [9].

9.3.2. Для подготовки к химической аварии необходимо:

- знать порядок оповещения и своих действий;
- изучить маршрут следования и порядок укрытия в закрепленном убежище (при выбросе аммиака), на верхних этажах зданий (при выбросе хлора);
- хранить в исправном состоянии и доступном месте СИЗ.

9.3.3. При химической аварии:

а) находясь в помещении:

- включить радиоприемник (телевизор), внимательно прослушать информацию об аварии и рекомендуемых действиях;

- надеть средства защиты органов дыхания и кожи;
- закрыть окна и двери, вентиляционные отверстия и дымоходы;
- отключить приточную вентиляцию, газ, воду, электрический приборы;
- действовать по указаниям органов управления ГО и ЧС и местной власти.

б) находясь на открытой местности:

- немедленно надеть средства защиты органов дыхания и кожи, если их нет закрыть нос и рот носовым платком;

- выходить из зоны возможного заражения перпендикулярно направлению ветра;
- перемещаться быстро (но не бегом), не поднимая пыли;
- не прислоняться к зданиям и не касаться окружающих предметов;
- не наступать на встречающиеся на пути капли жидкости или россыпи порошка неизвестного вещества;

- при обнаружении капель неизвестных веществ на коже, одежде, обуви удалить их куском бумаги, ветошью или носовым платком, вымыть эти места водой;

- оказать помощь пострадавшим.

9.3.4. После химической аварии (выхода из зоны заражения):

- снять верхнюю одежду;
- принять душ с мылом, тщательно промыть глаза, прополоскать рот;
- при подозрении на отравление исключить всякие физические нагрузки, принимать обильное питье и немедленно обратиться к врачу.

9.4. При разливе ртути

9.4.1. Ртуть – это жидкий серебристо-белый металл, значительно тяжелее всех известных жидкостей.

9.4.2. К ртутьсодержащим устройствам относятся:

- а) газоразрядные источники света, применяемые для искусственного освещения;
- люминесцентные лампы мощностью 4-80 Вт;
- дуговые ртутные лампы мощностью 125–1000 Вт;
- металлогалагеновые лампы мощностью 125–700 Вт.

б) ртутьсодержащие устройства (игнитроны, газотроны, нормальные элементы, термометры и др.).

9.4.3. При обращении с ртутьсодержащими устройствами необходимо помнить, что ртуть является токсичным веществом 1 класса опасности.

Предельно допустимая концентрация (далее – ПДК) паров ртути в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м. Ртуть и соли ртути, попадая в организм человека, оказывают сильное отравляющее действие. Ион ртути прочно соединяется с белками, действует преимущественно на ткани почек, в результате чего почки теряют способность удалять из крови продукты распада.

9.4.4. Категорически запрещается хранение ртутьсодержащих устройств в помещениях, кладовых, в электроустановках, других непригодных местах, не отвечающих санитарным нормам и правилами проектирования⁵.

9.4.5. Сбор, хранение, учет, транспортировка, сдача ртутьсодержащих устройств, сбор ртути и химическая ее демеркуризация⁶ должны проводиться в соответствии порядком обращения с ртутьсодержащими отходами.

9.5. При разливе (выбросе) аммиака

9.5.1. Аммиак (NH₃) – бесцветный газ с резким характерным запахом. В 1,7 раза легче воздуха, хорошо растворим в воде, горюч, взрывоопасен в смеси с воздухом. При выходе в атмосферу из неисправных емкостей дымит. Опасен при вдыхании. При высоких концентрациях возможен смертельный исход. Пары сильно раздражают органы дыхания, глаза и кожу. ПДК рабочей зоны – 0,02 г/м

9.5.2. Признаки поражения: учащенное сердцебиение, нарушение частоты пульса, обильное слезотечение, боль в глазах, затрудненное дыхание, а при тяжелом отравлении – тошнота и нарушение координации движений, бредовое состояние.

9.5.3. Первая помощь:

а) в зоне заражения:

- обильное промывание глаз, открытых участков кожи водой;
- надевание противогаза, экстренная эвакуация из зоны заражения.

б) после эвакуации:

- покой, тепло, при болях в глазах – закапать по 2 капли 1% раствора новокаина или 2% раствора дикаина с 0,1 % раствором адреналина гидрохлорида;
- на пораженные участки кожи примочки из 3–5% раствора борной, уксусной или лимонной кислоты;
- при необходимости принять обезболивающие средства;
- при остановке дыхания искусственная вентиляция легких.

9.6. При разливе (выбросе) хлора

9.6.1. Хлор (Cl₂) – зеленовато-желтый газ с резким запахом, 2,5 раза тяжелее воздуха, мало растворим в воде, не горюч, пожароопасен. При разливе скапливается в низких участках местности. ПДК рабочей зоны – 0,001 г/м.

9.6.2. Признаки поражения: резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, нарушение координации движений, одышка, резь в глазах, слезотечение. В тяжелых случаях остановка дыхания.

9.6.3. Первая помощь:

а) в зоне заражения:

- обильное промывание глаз, открытых участков кожи водой;
- надевание противогаза, эвакуация из зоны заражения на носилках, транспортом.

⁵ Разделов - 3, 4, 5 - ГОСТ 12.3.031-83 ССБТ «Работы со ртутью. Требования безопасности, СанПиН 4607-88 «Санитарные правила при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением»

⁶ Демеркуризация - это удаление ртути и ее соединений физико-химическими и(или) механическими способами с целью исключения отравления людей и животных. Словарь терминов МЧС, 2010.

- б) после эвакуации:
 - промывание глаз водой, пораженных участков кожи водой, мыльным раствором или 2% раствором пищевой соды;
 - покой, в тяжелых случаях направление в лечебное учреждение.

9.7. При разливе соляной кислоты

9.7.1. Соляная кислота (HCL) – жидкость с резким запахом хлороводорода, «дымит» на воздухе. Поражение может произойти при вдыхании паров, попадании на кожу, слизистые оболочки. ПДК рабочей зоны – 0,005 г/м.

9.7.2. Признаки поражения: на пораженных участках кожи – волдыри, при вдыхании паров - охриплость, кашель, боль в груди, одышка.

9.7.3. Первая помощь:

- а) в зоне заражения:
 - обильное промывание глаз, открытых участков кожи водой;
 - надевание противогаза, экстренная эвакуация из зоны заражения.
- б) после эвакуации:
 - промывание глаз, открытых участков кожи водой,
 - покой, согревание, при затрудненном дыхании тепло на область шеи, при необходимости госпитализация.

10. ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

10.1. При термическом ожоге

10.1.1. Термический ожог – это повреждение, вызванное действием высокой температуры (пламя, горячий пар, кипятком) или едких химических веществ (кислоты, щелочи). Особое место занимают ожоги от напалма и лучевые ожоги, возникающие в результате светового излучения при ядерном взрыве.

10.1.2. Для оказания помощи пострадавшему:

- а) прекратить воздействие высокой температуры или другого поражающего фактора:
 - при ожоге кипятком, горячей пищей, смолой необходимо быстро снять пропитанную горячей жидкостью одежду (не отрывать прилипшую одежду к участкам кожи, а осторожно обрезать ножницами ткань вокруг раны, оставив прилипшие участки);
 - немедленно снять горящую одежду, если это не удастся, потушить ее закрыв горящий участок плотной тканью;
 - погрузить пораженный участок в воду.
 - нельзя бежать в горячей одежде, сбивать пламя незащищенными руками.
- б) вывести (вынести) пострадавшего из зоны пожара;
- в) в течение 5–10 минут орошать место ожога струей холодной воды или прикладывать холодные предметы;
- г) наложить на ожоговую поверхность стерильную повязку (ватно-марлевую, стерильную салфетку, чистую ткань, пропитанную спиртом или водкой);
- д) дать пострадавшему обезболивающее средство (анальгин, пенталгин, седалгин и др.), при обширных ожогах 2–3 таблетки ацетилсалициловой кислоты (аспирин) и одну таблетку димедрола или пипольфена – организовать доставку в лечебное учреждение.

10.2. При химическом ожоге

10.2.1. Химический ожог – это повреждение, вызванное действием, едких химических веществ (кислоты, щелочи и др.)

10.2.2. Для оказания помощи пострадавшему:

- снять пораженную одежду;
- в течение 15–20 минут обмывать пораженный участок струей воды при ожоге фтористоводородной, плавиковой кислотой – в течение 2-3 часов;
- после промывания, при ожоге кислотой наложить повязку, пропитанную 5% -м раствором гидрокарбоната натрия (питьевая сода), при ожоге щелочью – пропитанную слабым раствором лимонной, борной или уксусной кислоты;
- дать пострадавшему обезболивающее средство, как при термическом ожоге.

10.3. При электротравме

10.3.1. Электротравма – поражение человека электрическим током.

10.3.2. Первая помощь пострадавшему при электротравме:

- устранить воздействие тока на пострадавшего (отключить ток выключателем, откинуть электропровод и др.);
- нельзя приступать к оказанию помощи, не освободив пострадавшего от действия электрического тока;
- вызвать скорую медицинскую помощь;
- если пострадавший не дышит, сделать искусственное дыхание;
- при отсутствии сердцебиения сделать непрямой массаж сердца;
- дать пострадавшему подышать нашатырным спиртом (0,5 – 1 секунду);
- растереть пострадавшего одеколоном, укрыть теплыми вещами;
- наложить стерильную повязку на место электротравмы.

10.4. При обмороке

10.4.1. Первая помощь пострадавшему при обмороке:

- вынести пострадавшего на свежий воздух;
- уложить пострадавшего на спину так, чтобы голова была несколько опущена, а ноги приподняты;
- освободить шею и грудь от стесняющей одежды;
- лицо обрызгать холодной водой, грудь и шею растереть полотенцем, смоченным в холодной воде;
- укрыть теплыми вещами, приложить грелку к ногам.
- натереть виски нашатырным спиртом (одеколоном, духами, столовым уксусом) и поднести ватку, смоченную в нем к носу;
- при затынувшемся обмороке сделать искусственное дыхание;
- после прихода в сознание дать горячее питье.

10.5. Искусственное дыхание

10.5.1. Искусственное дыхание – неотложная мера помощи пострадавшим (утонувшим, при удушении, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах), проводится в случае угрозы жизни пострадавшего.

10.5.2. При проведении искусственного дыхания необходимо:

- пострадавшего положить на горизонтальную поверхность;
- очистить рот и глотку пострадавшего от слюны, слизи, земли и других посторонних предметов, если челюсти плотно сжаты – раздвинуть их;
- взять носовой платок (кусочек ткани, лучше марли);
- прокусить в середине отверстие, расширить его пальцами до 2-3 см;
- наложить ткань отверстием на рот пострадавшего и проводить вдвухание воздуха через отверстие;

- при вдувании воздуха закрыть ноздри пострадавшего большим и указательным пальцами;
- после выдоха делать 1–2 небольших обычных вдоха выдоха для себя;
- цикл повторять с частотой 10–12 вдуваний воздуха в минуту;
- периодически освобождать желудок пострадавшего от воздуха, надавливая на подложечную область.

10.6. При отравлении угарным газом

10.6.1. Угарный газ (оксид углерода) – продукт неполного сгорания различных веществ, бесцветен и не имеет запаха, поэтому отравление угарным газом чаще всего происходит незаметно.

10.6.2. Первыми симптомами отравления являются головная боль, шум в ушах, тошнота, головокружение и сердцебиение. При дальнейшем пребывании в помещении, воздух которого насыщен оксидом углерода, у пострадавшего начинается рвота, нарастает общая слабость, появляется сонливость и отдышка, кожные покровы бледнеют, дыхание становится поверхностным, возникают судороги. Смерть наступает от остановки дыхания вследствие паралича дыхательного центра.

10.6.3. Первая помощь пострадавшему при отравлении угарным газом:

- вынести пострадавшего на свежий воздух (в теплое время года на улицу, в холодное – в проветриваемую комнату, лестничную площадку);
- освободить от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, пояс);
- растереть тело энергичными движениями, укрыть одеялом (теплыми вещами);
- если человек без сознания осторожно поднести к носу ватку, смоченную нашатырным спиртом;
- при отсутствии дыхания начать искусственную вентиляцию легких и немедленно вызвать «Скорую помощь».

11. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ, СВЯЗАННЫХ С ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМИ АКТАМИ

11.1. Признаки, которые могут указывать на наличие взрывного устройства:

- наличие на обнаруженном предмете проводов, веревок, изолянт;
- издаваемые предметом звуки - щелчки; тиканье часов;
- от предмета исходит запах миндаля или другой необычный запах.

11.2. При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство

а) сотрудник обязан:

- не подходить и не прикасаться к подозрительному предмету;
- немедленно сообщить своему руководителю, начальнику службы безопасности (пост охраны);
- в опасной зоне не курить, не использовать средства радиосвязи, в том числе мобильные;
- не поднимать паники, по указанию руководителя выйти из опасной зоны (эвакуироваться);

б) руководитель обязан:

- не допустить паники;
- немедленно сообщить своему руководителю и сотруднику охраны;
- выставить оцепление, не допустить контакта сотрудников с обнаруженным предметом;

- провести частичную или полную эвакуацию людей, исключить прохождение людей через опасную зону;
- в холодное время предусмотреть укрытие сотрудников в соседних корпусах, защитных сооружениях;
- при необходимости провести эвакуацию транспортных средств, освободить подъезды к корпусу;
- встретить сотрудников специальных служб, указать место нахождения предмета;
- выполнять указания руководителей специальных служб.

11.3. При получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера необходимо:

- при наличии автоматического определителя номера (АОНа) сразу записать его;
- при наличии звукозаписывающей аппаратуры извлечь кассету с записью разговора и принять меры к ее сохранности. Установить на ее место другую;
- при отсутствии АОНа и звукозаписывающей аппаратуры:
 - а) постараться дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге;
 - б) по ходу разговора отметить пол звонившего и особенности речи:
 - голос (громкий, тихий, грубый, веселый, невнятный и т.д.);
 - темп речи (быстрый, медленный);
 - произношение (отчетливое, искаженное, с заиканием, шепелявое, с акцентом или диалектом);
 - манера речи (развязанная, с издевкой, с нецензурными выражениями);
 - состояние (спокойное, возбужденное);
 - звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, музыка, звук теле радиоаппаратуры, голоса и др.);
 - тип звонка (городской или междугородный), зафиксировать время начала разговора и его окончания;
 - в) по возможности в ходе разговора получить ответы на следующие вопросы:
 - куда, кому и по какому телефону звонит этот человек?;
 - какие требования он (она) выдвигает?;
 - выступает в роли посредника или представляет группу лиц?;
 - на каких условиях он (она) или они согласны отказаться от задуманного?;
 - как и когда с ним (ней) можно связаться?;
 - кому сообщить о звонке?
 - г) если возможно, еще в процессе разговора сообщите о нем руководителю (охраннику), если нет – немедленно по его окончании. Не распространяйтесь о факте разговора и его содержании.

12. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ПРИ ЭВАКУАЦИИ ИЗ КОРПУСА В ЧС (ПОЖАР, АВАРИЯ В Т.Ч. С ВЫБРОСОМ АХОВ, ТЕРАКТ)

12.1. Для проведения быстрой и безопасной эвакуации из корпуса сотрудники обязаны:

- знать порядок, меры безопасности и свои действия при проведении безопасной и быстрой эвакуации из здания в ЧС;
- содержать в исправном состоянии средства индивидуальной защиты, уметь их использовать;

- выполнять требования инструкции по действиям персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей [16], разработанной в дополнение к схематическому плану эвакуации людей из корпуса (здания, сооружения) при пожаре;
- внимательно прослушать передаваемую диспетчером (руководителем) речевую информацию;
- выполнять указания диспетчера и ответственных за эвакуацию из помещений и этажа;
- обесточить закрепленные электропотребители;
- взять средства индивидуальной защиты (самоспасатели), личные вещи, в холодное время года одеть верхнюю одежду, быстро без суеты выйти из помещения;
- не создавая помех двигаться в направлении ближайшего (указанного) эвакуационного выхода;
- в случае задымления эвакуационных маршрутов при необходимости применить средства индивидуальной защиты;
- после выхода из здания прибыть в установленное для сбора место.

13. ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ПРИ ВЫЗОВЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ СЛУЖБ

13.1. Каждый сотрудник при угрозе и возникновении инцидентов, аварий, пожаров (признаков горения) и чрезвычайных ситуаций обязан незамедлительно:

- сообщить этом по телефонам «101», мобильному телефону «112» в Единую дежурно–диспетчерскую службу г. Кореновска, при этом назвать свою фамилию;
- сообщить причину вызова (рассказать, что произошло), точный адрес объекта (координаты, если известны);
- сообщить по возможности о случившемся непосредственному руководителю и рядом находящимся работникам.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

