

Инструкция
по гражданской обороне и действиям работников при чрезвычайных ситуациях
природного и техногенного характера в ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина».

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция определяет принципы построения, состав сил и средств, порядок выполнения задач объектового звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» (далее- Университет) в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на территории в соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998г. № 28-ФЗ "О гражданской обороне", постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 "Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации", приказом МЧС России от 14 ноября 2008 года № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях», Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

1.2. Органами управления ГО в университете являются:

- руководство ГО осуществляет ректор университета, являющийся по должности руководителем ГО университета.
- структурное подразделение (отдел комплексной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций) и работник, уполномоченный на решение задач в области ГО, создание (назначение) которых осуществляется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.07.1999 N 782 "О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области ГО" и приказом МЧС России от 23.05.2017 N 230 "Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области ГО структурных подразделениях (работниках) организаций";
- комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению противопожарной безопасности (КЧС и ПБ) в военное время и/или условиях ЧС.

1.3. Университет является объектовым звеном единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.3.1. Объектовое звено имеет органы управления: координационный, постоянно действующий, повседневного управления; силы и средства; резервы финансовых и материальных ресурсов; систему связи, оповещения и информационного обеспечения.

1.3.2. Координационным органом объектового звена является объектовая комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее - КЧС и ПБ), которая создается на основании приказа ректора. Возглавляет объектовую КЧС и ПБ председатель комиссии по ЧС и ПБ.

1.3.3. Деятельность объектовой КЧС и ПБ определяется «Положением о комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности», которое утверждается ректором - руководителем ГО Университета.

1.3.4. Постоянно действующим органом управления является структурное подразделение, уполномоченное на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны – отдел комплексной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

1.3.5. Задачи объектового звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) университета:

- проведения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС) природного и техногенного характера;
- подготовки к защите и по защите работников и обучающихся, материальных ценностей, территории и окружающей среды университета;
- уменьшения материального ущерба при возникновении ЧС; ликвидации последствий ЧС.
- регулирует основные вопросы функционирования объектовой системы ГО и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций.

1.4. В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» основными задачами объектового звена территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС являются:

- проведение в интересах Университета единой политики в области предупреждения и ликвидации ЧС, защиты при их возникновении жизни и здоровья работников и обучающихся, материальных ценностей, окружающей природной среды на объекте;
- реализация правовых и экономических норм, связанных с обеспечением защиты работающих, обучающихся и территории объекта от ЧС;
- подготовка руководящего состава, органов управления, сил и средств, обучение работников и обучающихся к действиям при ЧС, способам защиты от опасностей, возникающих при ЧС;
- информационное обеспечение функционирования объектового звена в области защиты работников, обучающихся и территории объекта от ЧС;
- прогнозирование и оценка социально-экономических последствий ЧС для Университета;
- определение потребности в силах и средствах для ликвидации ЧС;
- создание рационального хранения и использования резервов финансовых и материально-технических ресурсов для ликвидации ЧС;
- осуществление мероприятий по социальной защите работников и обучающихся, которые пострадали или могут пострадать при возникновении ЧС;
- проведение работ по ликвидации ЧС, жизнеобеспечению работающих и обучающихся, пострадавших от ЧС;
- реализация прав и обязанностей работников и обучающихся Университета в области защиты от ЧС, в том числе лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации.

1.5. Подготовка к ведению ГО заключается:

- в заблаговременном выполнении мероприятий по подготовке к защите работников и обучающихся, материальных ценностей университета от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях (далее - ЧС) природного и техногенного характера.

1.6. Ведение ГО заключается:

- в выполнении мероприятий по защите работников и обучающихся, материальных ценностей университета от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера.

1.7. Требования инструкции распространяются на все структурные подразделения организации.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов:

2.1.1. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

2.1.2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

2.1.3. Постановление Правительства от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении положения о гражданской обороне в РФ»;

2.1.4. Постановление Правительства от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

2.1.5. Постановление Правительства от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны»;

2.1.6. Постановление Правительства от 18.09.2020 № 1485 «Об утверждении положения о подготовке граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

2.1.7. Постановление Правительства от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы» (документ ограниченного доступа);

2.1.8. Приказ МЧС от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;

2.1.9. Постановление Правительства от 25.07.2020 № 1119 «Об утверждении правил создания, использования и восполнения резервов материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

2.1.10. Приказ МЧС от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО»;

2.1.11. Приказ МЧС от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»;

2.1.12. Приказ МЧС от 27.05.2003 № 285 «Об утверждении и введении в действие правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля»;

2.1.13. ГОСТ Р 42.0.01-2000 «Гражданская оборона. Основные положения»;

2.1.14. ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий»;

2.1.15. ГОСТ Р 55201-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

3. Термины, определения и сокращения

3.1. В инструкции применяются следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1. Аварийно-спасательные работы – действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения;

3.1.2. Аварийно- химически опасные вещества – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах);

3.1.3. Автоматизированная система оповещения по телефонным линиям «Рупор» – обеспечивает оповещение должностных лиц через служебные телефоны. Она

осуществляет рассылку абонентам циркулярного вызова, передачу речевой информации, записанной на файл или передаваемой непосредственно с пункта управления по каналам связи, и создает отчет в электронном виде о получении вызова от каждого ответившего абонента;

3.1.4. Безопасный район – территория, расположенная вне зон возможных, в том числе сильных, разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, возможного катастрофического затопления и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей;

3.1.5. Гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ);

3.1.6. Работники, ответственные по ГО и ЧС – работники, назначенные распорядительным документом руководителя для выполнения определенных задач для функционирования объектов системы гражданской обороны и звена единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

3.1.7. Мероприятия по гражданской обороне – организационные и специальные действия, осуществляемые в области гражданской обороны в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ (Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ);

3.1.8. Ликвидация чрезвычайных ситуаций – аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни, и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов;

3.1.9. Неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций – деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности;

3.1.10. Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, 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;

3.1.11. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах (в соответствии с постановлением Правительства от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы»).

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

4.1. В условиях организации (образование) возможной причиной чрезвычайной ситуации может стать пожар.

4.1.1. Пожар – это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Причиной пожара в офисном здании могут стать как техногенные, так и социальные факторы.

4.1.1.1. К техногенным факторам относятся:

- короткие замыкания электропроводки. Они возникают из-за перенапряжений в сети, а также из-за поврежденной изоляции. Особенно часто по этой причине пожары случаются в зданиях со старой проводкой или нарушениями правил ее эксплуатации;

- использование неисправного электрооборудования. Выключатели, розетки, электрооборудование с поврежденной изоляцией или неисправные приборы – еще одна частая причина возгораний;

- эксплуатация электронагревательных приборов без присмотра. Их особенно опасно использовать в помещениях, где хранится большое количество бумажных (документация, архивы и др.), горючих и легковоспламеняющихся материалов.

4.1.1.2. К социальным факторам относятся действия работников или посетителей:

- курение вне специально определенного места;

- внесение в здание легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ), отравляющих веществ (ОВ), взрывоопасных веществ (ВВ), нарушение правил обращения с ними;

- использование пиротехнических приспособлений (например, при проведении корпоративных праздников);

- умышленные поджоги.

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

Деятельность образовательной организации осуществляется в нежилом здании. Указанная деятельность исключает применение какого-либо технологического оборудования, ЛВЖ, ГЖ, ВВ, ОВ. При этом во всех помещениях здания применяется электропроводка и электроприборы, в том числе электронагревательные (электрочайники, СВЧ-печи, бытовые масляные обогреватели).

Вероятным местом возможного пожара может стать любое помещение организации.

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

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

Потенциально опасные объекты, опасные производственные объекты в организации отсутствуют.

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

Объект не входит в зону возможной опасности.

5.3. ЧС природного характера.

Источником природной ЧС может являться опасное природное явление. Опасным считается также природное явление, событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут оказать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Для организации с учетом ее географического месторасположения характерны следующие опасности с возможными последствиями их возникновения:

- гидрологические (наводнения, половодье, дождевые паводки);

- метеорологические (бури, ураганы, смерчи, ливни, снегопады, гололед, метели).

Многие опасные природные явления тесно связаны между собой. Многие штормы, ураганы, смерчи сопровождаются ливнями, грозами, градобитием. Сильная жара сопровождается засухой, понижением уровня грунтовых вод, пожарами, эпидемиями, нашествиями вредителей.

Наибольшую опасность для России, по данным многолетних наблюдений, представляют наводнения (34% от общего числа стихийных бедствий), ураганы, бури, тайфуны, смерчи (19%), сильные и особо длительные дожди (14%), землетрясения (8%), сильные морозы и метели (3%), лавины (3%).

5.4. Действия работников организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера.

5.4.1. Во время сильной метели:

- выходите из зданий лишь в исключительных случаях и только не в одиночку. Сообщите членам семьи или соседям, куда вы идете. В автомобиле можно двигаться только по большим дорогам и шоссе. При выходе из машины не отходите от нее за пределы видимости. Если вас покидают силы, ищите укрытие и оставайтесь в нем.

5.4.2. При обморожении:

- растирайте рукой отмороженные части тела. В отапливаемом помещении согрейте обмороженную часть тела, растерев спиртом, водкой, одеколоном сухой шерстяной тканью, фланелью. Затем наложите сухую повязку и утеплите ватой или тканью.

5.4.3. При тепловом поражении:

- немедленно перейдите в тень, на ветер или примите душ. Медленно выпейте много воды. Постарайтесь охладить тело, чтобы избежать теплового удара. В случае потери сознания кем-то из окружающих проведите необходимые реанимационные мероприятия (массаж сердца и искусственное дыхание).

5.4.4. При землетрясении, обрушении здания:

- ощутив колебания здания – первые толчки, не поддавайтесь панике, у вас есть 15–20 секунд. Быстро выйдите из здания, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости. Не пользуйтесь лифтом! Находясь на улице, не стойте вблизи зданий и сооружений, выйдите на открытое место.

- если вы вынужденно остались в здании, то откройте входную дверь, встаньте в безопасном месте: у внутренней стены в углу во внутреннем стенном проеме или у несущей опоры, после прекращения толчков покиньте помещение.

- если вы находитесь в автомобиле, оставайтесь в нем до прекращения толчков, но на открытом месте.

- если вы оказались в завале, по возможности окажите себе первую медицинскую помощь. Попытайтесь осмотреться и поискать возможный выход, постарайтесь определить, где вы находитесь, нет ли рядом других людей, подайте голос, поищите в карманах и вокруг себя предметы, которыми можно подать звуковые сигналы. Голосом и стуком привлекайте внимание людей, перемещая влево-вправо любой металлический предмет, помогайте обнаружить себя металлолокатором. Если есть узкий лаз, протиснитесь в него, расслабив мышцы и прижав локти к телу. Продвигайтесь осторожно, стараясь не вызвать нового обвала, не зажигайте огонь – берегите кислород. Если возможно, с помощью кирпичей, досок укрепите потолок от обрушения и дожидайтесь помощи. При сильной жажде положите в рот гладкий камешек или обрывок носового платка и сосите его, дыша носом.

5.4.5. При грозе:

- во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, водосточным трубам, не стойте рядом с окном, выключите электроприборы. В лесу не стойте возле высоких деревьев, особенно сосен и тополей. Не находитесь в водоеме или на его берегу, спуститесь с возвышенного места в долину. Находясь в автомобиле, не покидайте его, закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

5.4.6. Во время урагана, бури, смерча:

- находясь в здании, отойдите от окна и займите безопасное место у стен внутренних помещений – в коридоре, в ванной, в туалете, в прочных шкафах, под столбом. Отключите электроэнергию.

- на улице держитесь дальше от легких построек, линий электропередачи, мачт, вышек, деревьев, водоемов и промышленных объектов. Для защиты от летящих обломков

и осколков используйте ящики, картонные коробки и другие подручные средства. Старайтесь быстрее укрыться в каменных зданиях, подвалах и других заглубленных помещениях. Не заходите в поврежденные и ветхие здания.

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

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

Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера – совокупность условий, которые сложились в результате применения (воздействия) или угрозы применения (воздействия) различных видов оружия или в результате возникновения чрезвычайных ситуаций и при которых возникла угроза воздействия поражающих факторов на население, материальные и культурные ценности и окружающую среду или существует вероятность возникновения такой угрозы.

6.2. Способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС техногенного и природного характера, при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов в организации, определены с учетом опасностей, характерных для организации, а именно:

- оповещение работников об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- предоставление работникам убежищ, укрытий и средств индивидуальной защиты;
- эвакуация работников, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.

6.3. Основными мероприятиями, осуществляемыми в целях своевременного оповещения населения об опасностях, возникающих в ходе военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, являются:

- создание и поддержание в состоянии постоянной готовности системы централизованного оповещения организации, осуществление ее модернизации на базе технических средств нового поколения;
- создание локальной системы оповещения;
- комплексное использование средств сети электросвязи организации, сетей и средств радиопроводного и телевизионного вещания, а также других технических средств передачи информации;
- сбор информации и обмен ею.

6.4. Основными мероприятиями, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с предоставлением работникам убежищ, укрытий и средств индивидуальной защиты, являются:

- поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию по назначению защитных сооружений гражданской обороны и техническое их обслуживание;
- обеспечение укрытия работников в защитных сооружениях гражданской обороны;
- накопление, хранение, освежение и использование по назначению средств индивидуальной защиты;
- обеспечение своевременной выдачи работникам средств индивидуальной защиты.

6.5. Основными мероприятиями, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с эвакуацией работников в безопасные районы, являются:

- организация планирования, подготовки и проведения эвакуации;
- заблаговременная подготовка безопасных районов для размещения населения, материальных и культурных ценностей, подлежащих эвакуации;
- создание, подготовка и организация деятельности эвакуационных органов гражданской обороны.

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

7.1. В зависимости от видов опасностей в организации установлены следующие способы и средства доведения сигналов гражданской обороны до работников: «Внимание всем!», «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога».

7.1.1. «Внимание всем!» – это предупредительный сигнал. Он подается с целью привлечения внимания об аварии, катастрофе, стихийном бедствии, угрозе нападения противника. Сигнал подается способом включения сирен, прерывистых гудков, транспортных и других средств громкоговорящей связи, в том числе установленных на автомобилях службы охраны общественного порядка и ГИБДД.

По сигналу «Внимание всем!» работники обязаны:

- немедленно включить радио, телевизор и прослушать сообщение регионального МЧС о порядке действий;
- действовать согласно полученным инструкциям.

7.1.2. «Воздушная тревога» – этот сигнал предупреждает о непосредственной угрозе нападения противника. Подается по радиотрансляционным сетям, радиовещательным станциям и телевизионным приемникам путем передачи текста об опасности и информации о действиях населения.

По сигналу «Воздушная тревога» работники обязаны:

- прекратить работу;
- отключить (в темное время) наружное и внутреннее освещение;
- получить противогаз, надеть его и закрепить в походном положении;
- занять место в убежище (укрытии) вблизи от рабочего места.

7.1.3. Сигнал «Отбой воздушной тревоги» извещает население о том, что непосредственной угрозы нападения противника больше нет. Информация о действиях населения передается по радиотрансляционным сетям, радиовещательным станциям и телевизионным приемникам.

7.1.4. Сигнал «Радиационная опасность» подается с целью предупреждения о необходимости принять меры по защите от радиоактивных веществ.

По сигналу «Радиационная опасность» работники обязаны:

- получить и привести в боевую готовность противогаз;
- в отсутствие противогаза применить (надеть) респиратор (противопыльную маску или ватно-марлевую повязку);
- надеть приспособленную для защиты кожи одежду, обувь, перчатки;
- взять запас продуктов и воды, медикаменты, предметы первой необходимости и следовать в убежище или противорадиационное укрытие;
- при невозможности укрытия в ЗС укрыться в помещениях офиса, приняв меры по герметизации помещения.

– выход из убежищ (укрытий) и других загерметизированных помещений разрешается только по распоряжению местных органов гражданской обороны.

7.1.5. Сигнал «Химическая тревога» подается при обнаружении химического или бактериологического заражения, или угрозе заражения населенного пункта в течение

ближайшего часа, предупреждает о срочной необходимости принять меры защиты от отравляющих и сильнодействующих ядовитых веществ.

В случае возникновения опасности по радиотрансляционным сетям, радиовещательным станциям и телевизионным приемникам будет передана информация о дальнейших действиях.

По сигналу «Химическая тревога» работники обязаны:

- получить и быстро надеть противогаз и имеющиеся средства индивидуальной защиты кожи;
- укрыться в защитном сооружении.

О том, что опасность химического и бактериологического заражения миновала, и о порядке дальнейшего поведения вас известят местные органы гражданской обороны.

Без их команды покидать убежища (укрытия) и другие загерметизированные помещения или снимать средства индивидуальной защиты запрещается.

При аварии с выбросом опасных химических веществ, сообщается на каких улицах следует оставаться в помещениях, по возможности загерметизировать окна и двери, применить СИЗ, а на каких – немедленно выходить из зоны заражения в указанных направлениях, взяв документы и деньги.

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

Система локального оповещения о ЧС в организации отсутствует. Доведение информации о ЧС и опасностях, присущих военным конфликтам, до работников осуществляется по каналам связи и радиотрансляционным сетям, а также через местные радиовещательные станции.

Одновременно передаются указания о порядке действий населения и формирований. Основным способом оповещения населения о чрезвычайных ситуациях является передача речевых сообщений с использованием сетей проводного, радио- и телевизионного вещания.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации включаются сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства.

Это сигнал «Внимание всем!». По сигналу необходимо включить радио или телевизионные приемники на местной программе передач и прослушать сообщение органов ГОЧС.

7.3. В зависимости от видов опасностей в организации разработаны следующие типовые тексты информационных сообщений:

7.3.1. При воздушной опасности:

- «Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Воздушная тревога! Отключите свет, газ, воду, погасите огонь в печах. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды. Предупредите соседей и при необходимости окажите помощь больным и престарелым выйти на улицу. Как можно быстрее дойдите до защитного сооружения или укройтесь на местности. Соблюдайте спокойствие и порядок. Будьте внимательны к сообщениям».

- при миновании воздушной опасности: «Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Отбой воздушной тревоги. Всем возвратиться к местам работы или проживания. Окажите в этом помощь больным и престарелым. Будьте в готовности к возможному повторному нападению противника. Всегда имейте при себе средства индивидуальной защиты. Будьте внимательны к сообщениям».

7.3.2. При угрозе химического заражения:

- «Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Возникла непосредственная угроза химического заражения. Наденьте противогаз, укройте детей в камерах защитных детских. При отсутствии противогазов и камер защитных детских наденьте ватно-марлевые повязки. Возьмите с собой индивидуальный противохимический пакет. Для защиты поверхности тела используйте спортивную одежду, комбинезоны и сапоги. При себе имейте пленочные (полимерные) накидки, куртки или плащи. Проверьте герметизацию жилых помещений, состояние окон и дверей. Загерметизируйте продукты

питания и создайте в емкостях запас воды. Укройте сельскохозяйственных животных и корма. Отключите электронагревательные приборы. Оповестите соседей о полученной информации. Окажите в этом помощь больным и престарелым. В дальнейшем действуйте в соответствии с указаниями управления по делам ГО и ЧС».

7.3.3. При угрозе радиоактивного заражения:

- «Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Возникла непосредственная угроза радиоактивного заражения. Приведите в готовность средства индивидуальной защиты. Сложите в полиэтиленовые пакеты документы, деньги, носимые ценности, комплект верхней одежды (по сезону), продукты питания на 2–3 дня. Для защиты поверхности тела от загрязнения радиоактивными веществами используйте спортивную одежду, комбинезоны и сапоги. При себе имейте пленочные (полимерные) накидки, куртки или плащи. Остаться в помещении, приняв меры к его герметизации (закрывать окна, двери, уплотнить вентиляционные отверстия, щели в рамах, косяках, дверях). Без экстренной необходимости ограничить пребывание (особенно детей) вне помещения. При наличии в вашем доме защитных сооружений немедленно укрыться в нем. Укройте сельскохозяйственных животных и корма. Оповестите соседей о полученной информации. Окажите в этом помощь больным и престарелым. Соблюдайте спокойствие, организованность, общественный порядок, четко действуйте по сигналам и распоряжениям, которые будут передаваться по радиотрансляционной сети и другим средствам оповещения».

8. Порядок действий работников при получении сигналов гражданской обороны

8.1. Действия работников организации при получении сигналов гражданской обороны на рабочем месте.

8.1.1. При пожаре:

- при обнаружении возгорания, поступлении сигналов сообщений о пожаре необходимо реагировать на пожар быстро;
- вызвать пожарную охрану. Таблички с номерами телефонов вызова пожарной охраны должны быть вывешены в каждом помещении на видном месте, а также на шкафах пожарных кранов и на пожарных щитах;
- использовать все доступные способы для тушения огня (песок, воду, огнетушители, плотные ткани);
- незамедлительно эвакуироваться (покинуть помещение, здание, охваченное пожаром);
- при эвакуации не пользоваться лифтами, горячие помещения и задымленные места проходить по возможности быстро, задержав дыхание, защитив нос и рот влажной плотной тканью;
- в сильно задымленном помещении передвигаться ползком или пригнувшись, так как в пространстве, прилегающем к полу, чистый воздух сохраняется дольше;
- при поиске пострадавших окликнуть их. Если на человеке загорелась одежда, помочь сбросить ее либо набросить на горящего покрывало, ткань и плотно прижать для прекращения доступа воздуха;
- при невозможности самостоятельной эвакуации необходимо обозначить свое местоположение, свесив из окна простыню, штору, предмет одежды, исключить доступ дыма в помещение, уплотнив щели дверного проема, полить водой дверь, ведущую в смежное помещение, охваченное пожаром, не паниковать, дожидаться прибытия пожарных.

8.1.2. При военных конфликтах:

Работники организации с началом военных конфликтов действуют по плану гражданской обороны муниципального образования.

При возникновении непосредственной опасности военного характера с получением сообщения о ЧС работники организации прекращают работу и, взяв средства индивидуальной защиты, укрываются в ближайшем защитном сооружении (укрытии).

После нападения противника, проведенной разведки и уяснения обстановки в случае принятия руководителем ГО организации решения на проведение аварийно-спасательных, восстановительных и других неотложных работ работники организации принимают в них участие в зависимости от поставленных задач.

8.1.3. При радиационном заражении (загрязнении):

- обнаружение радиационного заражения и оповещение о нем, разведка радиационной обстановки на территории объекта, организация радиационного контроля;
- установление и поддержание режима радиационной безопасности, проведение (при необходимости) йодной профилактики (на ранней стадии обнаружения радиационного заражения);
- обеспечение средствами индивидуальной защиты и использование этих средств;
- укрытие работников в убежищах и укрытиях, обеспечивающих их защиту;
- санитарная обработка;
- дезактивация территории, оборудования и зданий, объектов производственного, социального, жилого назначения, сельскохозяйственных угодий, транспорта, других технических средств, средств защиты, одежды, имущества, продовольствия и воды;
- эвакуация или отселение работников и членов их семей из зон, в которых уровень загрязнения превышает допустимый для проживания населения.

8.1.4. В случае химического заражения:

- обнаружение факта химического заражения и оповещение о нем, разведка химической обстановки;
- обеспечение соблюдения режимов поведения на территории, зараженной ОВ или АХОВ, норм и правил химической безопасности;
- обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, применение этих средств;
- эвакуация работников и членов их семей из зоны возможного химического заражения;
- укрытие работников в убежищах, обеспечивающих защиту от ОВ и АХОВ;
- оперативное применение антидотов и средств обработки кожных покровов;
- санитарная обработка;
- дегазация территории, оборудования и зданий, объектов производственного, социального, жилого назначения, территории, технических средств, средств защиты, одежды и другого имущества.

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

9.1. Действия работников при оповещении о химическом заражении (аварии, связанной с выбросом хлора).

Оповещение о химической аварии осуществляется местными органами управления по делам ГО и ЧС при помощи сирен, прерывистыми гудками предприятий, что означает сигнал «Внимание всем!».

Услышав его, необходимо немедленно включить громкоговоритель, радио или телеприемник. Прислушаться сообщению.

Далее необходимо:

- получить и надеть средства защиты органов дыхания, средства защиты кожи (плащ, накидка);
- покинуть район аварии в направлении, указанном в сообщении.

Средства индивидуальной защиты: противогазы, респираторы, ватно-марлевая повязка, смоченная водой или 2-процентным раствором соды (1 чайная ложка на стакан воды).

Выходить из зоны химического заражения следует в сторону, перпендикулярную направлению ветра. При этом следует избегать перехода через туннели, овраги и лощины.

Если из опасной зоны выйти невозможно, оставаться в помещении и выполнить его экстренную герметизацию: плотно закрыть окна, двери, вентиляционные отверстия, дымоходы, уплотнить щели в окнах и на стыках рам и подняться на верхние этажи зданий.

Выйдя из опасной зоны, снять верхнюю одежду, оставить ее на улице, принять душ, промыть глаза и носоглотку.

Оказать неотложную помощь пострадавшим: вынести пострадавшего из опасной зоны (транспортировка только лежа), освободить от одежды, стесняющей дыхание, обильное питье — 2-процентный раствор соды, промывание глаз, желудка, носа этим же раствором, в глаза — 30-процентный раствор альбунда. Необходимо обеспечить затемнение помещения, темные очки.

При появлении признаков отравления пострадавшим показаны покой, теплое питье, обратитесь к врачу.

9.2. Действия работников при оповещении о радиоактивном загрязнении.

Оповещение о радиоактивном загрязнении осуществляется местными органами управления по делам ГО и ЧС при помощи сирен, прерывистыми гудками предприятий, что означает сигнал «Внимание всем!».

Услышав его, необходимо немедленно включить громкоговоритель, радио или телеприемник. Прослушать сообщение.

Далее необходимо:

— получить и надеть средства защиты органов дыхания, средства защиты кожи (плащ, накидка);

— немедленно принять таблетки йодида калия (Йодная профилактика). Сущность йодной профилактики заключается в том, чтобы заблокировать поступление и накапливание в щитовидной железе радиоактивного йода путем заблаговременного приема препаратов стабильного йода (таблетки йодида калия (KI)). Суточная доза и продолжительность йодной профилактики составляют оптимальную схему йодной профилактики;

— покинуть район аварии в направлении, указанном в сообщении.

Средства индивидуальной защиты: противогазы, респираторы, ватно-марлевая повязка, смоченная водой или 2-процентным раствором соды (1 чайная ложка на стакан воды).

Выходить из зоны радиоактивного загрязнения следует в сторону, перпендикулярную направлению ветра. При этом следует избегать перехода через туннели, овраги и лощины.

Если из опасной зоны выйти невозможно, оставаться в помещении и выполнить его экстренную герметизацию: плотно закрыть окна, двери, вентиляционные отверстия, дымоходы, уплотнить щели в окнах и на стыках рам и подняться на верхние этажи здания.

Выйдя из опасной зоны, снять верхнюю одежду, оставить ее на улице, принять душ, промыть глаза и носоглотку.

Для предупреждения или ослабления воздействия на организм радиоактивных веществ действуйте следующим образом:

— выходите из помещения только в случае необходимости, используя при этом респиратор, плащ, резиновые сапоги и перчатки;

— на открытой местности не раздевайтесь, не садитесь на землю и не курите, исключите купание в открытых водоемах и сбор лесных ягод, грибов;

— территорию возле дома периодически увлажняйте, а в помещениях ежедневно проводите тщательную влажную уборку с применением моющих средств;

— перед входом в помещение вымойте обувь, вытряхните и почистите влажной щеткой верхнюю одежду;

- воду употребляйте только из проверенных источников;
- тщательно мойте перед едой руки и полощите рот 0,5-процентным раствором пищевой соды.

9.3. Порядок изготовления и применения подручных средств защиты органов дыхания.

Для защиты органов дыхания работниками изготавливаются и применяются простейшие подручные средства защиты органов дыхания:

Простейшие средства защиты органов дыхания обеспечивают защиту органов дыхания от радиоактивной и грунтовой пыли и от бактериальных средств. Для защиты от ОВ они, как и респираторы, непригодны.

К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся противопыльные тканевые маски «ПТМ-1» и ватно-марлевые повязки.

Ватно-марлевая повязка.

Защищает основную часть лица от подбородка до глаз, изготавливается из ваты и марли (или только из ваты). Ватно-марлевая повязка может защищать от хлора, для этого она пропитывается 2-процентным раствором пищевой соды, а пропитанная 5-процентным раствором лимонной или уксусной кислоты защищает от аммиака. Она одноразового употребления, после применения ее сжигают. Обычно ватно-марлевую повязку используют вместе с очками.

Для изготовления ватно-марлевой повязки берут кусок марли размером 100 × 50 см. На него кладут слой ваты толщиной 1–2 см, края марли загибают с обеих сторон и накладывают на вату, а концы по длине разрезают на 30–35 см с каждой стороны. Повязка должна закрывать подбородок, рот и нос. Глаза защищают противопыльными очками.

Противопыльная тканевая маска «ПТМ-1».

Защищает практически все лицо (вместе с глазами), поверхность маски играет роль фильтра, корпус маски изготовлен из 4–5 слоев ткани: верхний – из неплотной ткани, нижний – из плотной ткани (сатин, бязь). Крепление маски обеспечивает плотное прилегание ее к лицу. «ПТМ-1» хранится в специальной мешочке и может повторно использоваться после дезактивации.

Временно, но достаточно надежно может обеспечить защиту органов дыхания от радиоактивной пыли (РП), вредных аэрозолей, особенно при отсутствии специальных средств защиты. Может временно защитить от хлора и аммиака.

Недостатки простейших средств защиты органов дыхания.

Простейшие средства защиты органов дыхания носят вспомогательный характер, могут использоваться лишь кратковременно, не защищают от высоких концентраций АХОВ.

9.4. Порядок действий при необходимости герметизации помещения.

При необходимости герметизации помещения предпринимаются следующие действия в изложенной последовательности:

- закрыть входные двери, окна (в первую очередь с наветренной стороны);
- заклеить вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой, липкой лентой;
- уплотнить двери влажными материалами (мокрой простыней, одеялом);
- неплотности оконных проемов заклеить изнутри липкой лентой (пластырем), бумагой или уплотнить подручными материалами (ватой, поролоном, мягким пинуром).

Необходимо учитывать, что концентрация сильнодействующих ядовитых веществ в помещениях многоэтажных зданий будет существенно отличаться по этажам, особенно зимой. Наибольшее количество зараженного воздуха будет поступать на первые этажи зданий. Более надежная защита от него будет обеспечена на верхних этажах. В летних условиях концентрации тех сильнодействующих ядовитых веществ, которые легче воздуха (аммиак, сероводород, формальдегид, метил хлористый), будут наибольшей на верхних этажах. Тяжелые сильнодействующие ядовитые вещества (хлор, фосген, сернистый ангидрид), как правило, задерживаются на нижних этажах зданий.

10. Порядок действий работника при получении и использовании индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи

10.1. Средства индивидуальной защиты, имеющиеся в организации, и их защитные свойства,

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) предназначены для защиты человека от радиоактивных и отравляющих веществ, бактериальных средств.

По своему назначению они делятся на средства защиты органов дыхания и средства защиты кожи.

К средствам индивидуальной защиты органов дыхания относят фильтрующие противогазы (общевойсковые, гражданские, детские, промышленные), изолирующие противогазы, респираторы и простейшие средства.

К средствам защиты кожи относят изолирующие костюмы (комбинезоны, комплекты), защитно-фильтрующую одежду, простейшие средства (рабочая и бытовая одежда), приспособленные определенным образом.

10.2. Средства защиты органов дыхания: противогазы фильтрующие и респираторы.

10.2.1. Противогазы фильтрующие «ГП-7»:

Они предназначены для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от отравляющих, некоторых аварийно-химически опасных веществ (АХОВ), радиоактивных и бактериальных веществ, а также различных вредных примесей, присутствующих в воздухе.

В состав комплекта фильтрующего противогаза «ГП-7» входят:

- фильтрующе-поглощающая коробка;
- лицевая часть;
- не запотевающие пленки для очков;
- сумка противогаза.

Для расширения области применения по АХОВ и увеличения времени защитного действия противогаз может использоваться в комплекте с дополнительными патронами «ДПП-3».

Дополнительные патроны.

Назначение: с целью расширения возможностей противогазов по защите от АХОВ для них разработаны дополнительные патроны «ДПП-3».

Комплексы поставки «ГП-7»:

- фильтр в цельнометаллическом корпусе в едином исполнении – 1 штука;
- маска с переговорным устройством, узлами клапана вдоха и выдоха, правым или левым боковым креплением фильтра – 1 штука;
- сумка для хранения и ношения противогаза – 1 штука;
- руководство по эксплуатации – 1 экземпляр на каждый ящик;
- паспорт – 1 экземпляр на партию;

10.2.2. Респираторы «Р-2».

Они предназначены для защиты органов дыхания человека от различных видов пыли:

- радиоактивной;
- растительной (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная);
- животной (перстяная, роговая, костяная, кожаная, луговая);
- металлической (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая);
- минеральной (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная);
- порошкообразных удобрений и ядохимикатов, не выделяющих токсичных газов и паров, пыли пигментов и удобрений, других видов пыли.

Наружная оболочка полумаски изготовлена из пенополиуретана (пористого синтетического материала), а внутренняя – из тонкой воздухопроницаемой пленки, в

которую вмонтированы клапаны вдоха. Между наружной и внутренней оболочками расположен фильтр из полимерных волокон.

Респиратор состоит из фильтрующей полумаски, снабженной клапанами вдоха и выдоха, оголовья, распорки и носового зажима. Респираторы выпускаются в двух исполнениях, отличающихся материалом наружного слоя полумаски: из пенополиуретана или нетканого термоскрепленного материала. В респираторах с наружным слоем из нетканого материала дополнительно введен обтюратор для более плотного и мягкого прилегания респиратора к лицу, при этом исключается увлажнение и раздражение кожи лица.

Принцип действия респиратора «Р-2» основан на том, что при вдохе воздух проходит через всю поверхность оболочки и фильтр очищается от пыли и через клапан вдоха попадает в подмасочное пространство и органы дыхания. При выдохе воздух выходит наружу через клапан выдоха.

Респиратор выпускается 1-го, 2-го и 3-го роста.

10.3. Средства защиты кожи (СЗК).

По принципу защитного действия они делятся на изолирующие и фильтрующие.

Изолирующие СЗК изготавливаются из воздухоонепроницаемых материалов, обычно специальной эластичной и морозостойкой прорезиненной ткани. Они могут быть герметичными и негерметичными.

Герметичные СЗК закрывают все тело и защищают от паров и капель ОВ.

Негерметичные — только от капель ОВ. И те, и другие СЗК также предохраняют кожные покровы и обмундирование от заражения РВ и БС.

СЗК оснащаются нештатные аварийно-спасательные формирования и формирования по обеспечению выполнения мероприятий ГО.

Легкий защитный костюм «Л-1».

Состоит из рубахи с капюшоном, брюк с чулками, двунальных перчаток и подшлемника. Масса «Л-1» — 3 килограмма. «Л-1» обычно используется при ведении радиационной, химической и бактериологической разведки.

Для защиты ног могут использоваться резиновые сапоги, боты, валенки с калошами, обувь из кожи и кожзаменителей. Защиту рук могут обеспечивать резиновые, кожаные перчатки, брезентовые рукавицы, а для защиты головы и шеи — капюшон. Обычная одежда, обработанная спецпропиткой (моющие средства «ОП-7», «ОП-10» или мыльно-масляная эмульсия), может защитить от паров ядовитых веществ.

10.4. Порядок использования СИЗ дыхания и кожи:

При получении противогаза:

- осмотреть его в следующем порядке:
 - проверить целостность маски, стекол очков, исправность тесем, их натяжение и наличие передвижных пряжек. Места обнаруженных проколов или порывов маски обвести с наружной стороны химическим карандашом или мелом;
 - осмотреть клапанную коробку и проверить состояние клапанов (они не должны быть порваны, покороблены или засорены), а также наличие предохранительного экрана;
 - осмотреть соединительную трубку и проверить, нет ли на ней проколов и порывов, плотно ли она присоединена к патрубку клапанной коробки, не помята ли накидная гайка и имеется ли в ней на шптеле резиновое прокладочное кольцо;
 - осмотреть противогазовую коробку и проверить, нет ли на ней ржавчины, вмятин, проколов (пробойн), царапин, не помята ли горловина и вынута ли резиновая пробка из отверстия в дне противогазовой коробки, проверить, не пересыпается ли поглотитель;
 - осмотреть противогазовую сумку и проверить наличие и состояние петли на клапане, пуговицы, поясной тесмы и передвижной пряжки, деревянных планок в гнездах на дне сумки, «карандаша» против запотевания очков. При обнаружении в противогазе тех или иных повреждений его сдать в ремонт или заменить исправным. Сборка противогаза производится следующим образом: в левую руку надо взять накидную гайку (маска свободно опущена вниз) и правой рукой навинтить коробку до отказа.

Индивидуальную подгонку лицевой части противогаза следует проводить в таком порядке:

- лобовые тесьмы максимально удлинить путем передвижения пряжек;
- височные и затылочные тесьмы ослабить так, чтобы маска свободно надевалась на голову;
- надеть маску и отрегулировать положение назатыльника передвижкой пряжек лобовых тесем, назатыльник головного крепления должен прилегать к центру затылка;
- подтянуть височные и затылочные тесьмы, не затягивая их слишком туго;
- проверить лицевую часть на герметичность, для чего правой рукой перегнуть и плотно зажать соединительную трубку под клапанной коробкой и сделать глубокий вдох, если воздух при этом проходит под маску, необходимо подтянуть затылочные тесьмы, после этого снова проверить лицевую часть на герметичность.

Для определения исправности противогаза и правильности его сборки необходимо надеть маску, вынуть коробку из сумки, закрыть отверстие в дне коробки резиновой пробкой или зажать его ладонью и сделать глубокий вдох.

Если воздух не будет проходить под маску, то противогаз в целом исправен (герметичен). Если же воздух при вдохе проходит под маску, то противогаз негерметичен и для обнаружения неисправности его необходимо проверить по частям.

Для проверки противогаза по частям нужно отвернуть коробку от соединительной трубки и проверить наличие резинового прокладочного кольца на nipple в накидной гайке, а также плотность присоединения верхнего конца соединительной трубки к патрубку клапанной коробки. Устранив обнаруженные неисправности, нужно собрать противогаз, надеть его и вторично проверить.

Если воздух по-прежнему попадает под маску и при повторной проверке, то, не снимая маски, необходимо сделать следующее:

- проверить маску, для чего правой рукой перегнуть и плотно зажать соединительную трубку под клапанной коробкой и сделать глубокий вдох, если воздух при этом проходит, то маска неисправна или неправильно подогнана, по устранении причин неисправности, зависящих от маски и подгонки, необходимо продуть выдыхательный клапан и повторно проверить маску. Если и в этом случае воздух будет проходить, то лицевую часть необходимо сдать в ремонт или заменить исправной;
- проверить соединительную трубку, для чего сделать вдох, перегнуть и плотно зажать правой рукой соединительную трубку внизу у горловины противогазовой коробки и сделать вдох, если при этом воздух не проходит, то соединительная трубка исправна;
- проверить исправность противогазовой коробки, для чего закрыть резиновой пробкой отверстие в дне коробки и сделать вдох. Если воздух под маску не проходит, то противогазовая коробка исправна. Окончательная проверка, подбора маски и ее подгонки, сборки и исправности противогаза в целом проводится в помещении с отравляющим веществом. Собранный и проверенный противогаз укладывается в сумку в такой последовательности:
 - вложить противогазовую коробку в малое отделение сумки;
 - вложить маску, для чего взять ее левой рукой за клапанную коробку так, чтобы очки были обращены от себя, а правой рукой вложить внутрь маски наголовник и тесьмы. После этого, расправив правой рукой большое отделение сумки, вложить в него соединительную трубку и затем маску, не сгибая ее, клапанной коробкой вниз.

При получении респиратора:

Респиратор «Р-2» представляет собой фильтрующую полумаску, снабженную двумя клапанами: вдоха, одним клапаном выдоха, оголовьем и носовым зажимом. Он применяется для защиты от радиоактивной пыли и бактериальных аэрозолей. Респираторы изготавливаются трех размеров. Для подбора нужного размера необходимо измерить высоту лица, как это делается при подборе маски противогаза «П-7».

Надевать респиратор надо так, чтобы подбородок и нос хорошо разместились внутри маски, затем прижать концы зажима к носу.

Для проверки надежности прилегания надетой полумаски необходимо плотно закрыть ладонью отверстия предохранительного экрана клапана выдоха и сделать легкий выдох.

Если при этом по линии прилегания респиратора к лицу воздух не выходит, а лишь несколько раздувает полумаску, респиратор надет герметично.

При получении костюма «Л-1»:

Костюм «Л-1» используют в трех положениях: походном, «наготове», боевом.

В походном положении костюм «Л-1» в сложенном виде (в сумке) перевозят на машинах. Непосредственно перед использованием его переносят в сумке, надетой через левое плечо поверх снаряжения.

В положении «наготове» костюм используют без противогаса (противогаз надевается по мере необходимости).

Перевод костюма «Л-1» в боевое положение проводят, как правило, на незараженной местности по команде «Защитную одежду надеть. Газы!».

Допустимой продолжительностью работы в костюме «Л-1» является наименьшее время, определенное при заданной температуре в зависимости от защитных характеристик костюма и от физических нагрузок.

Для увеличения сроков работы в костюме «Л-1», определяемых физической нагрузкой и метеоусловиями, необходимо хранить костюм «Л-1» в тени, избегая его предварительного нагревания, надевать непосредственно перед работой, при повышенной температуре использовать охлаждающие экраны, периодически смачиваемые водой, работать без лишних движений, надевать при температуре 15 °С и выше на нательное белье, от 0 до 10 °С – поверх ОКЗК (ОКЗК-М, ОКЗК-Д), от 0 до минус 10 °С – поверх зимней одежды, при температуре ниже минус 10 °С – поверх ватника, надетого на одежду.

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

II.1. Порядок заполнения СКЗ (ЗС ГО) и пребывания в них.

При укрытии в средствах коллективной защиты (при применении в организации данного способа защиты) в организации принят следующий порядок действий:

В организации нет собственных коллективных средств защиты.

По месту проживания работниками в качестве коллективных средств защиты используются станции метрополитена, противорадиационные укрытия и убежища муниципального образования.

Время на занятие защитных сооружений не должно превышать 15 минут.

Заполнение ЗС ГО осуществляется по сигналам гражданской обороны.

При угрозе радиационной аварии и химического заражения укрываемые должны находиться в средствах индивидуальной защиты.

Укрываемые прибывают в ЗС ГО со средствами индивидуальной защиты. Личный состав формирований по обслуживанию ЗС ГО должен иметь при себе положенные по табелю средства радиационной и химической разведки, связи, медицинской и другое необходимое имущество.

Работникам, укрываемым в ЗС ГО по месту жительства, рекомендуется иметь при себе необходимый запас продуктов питания (на 2 суток). Укрываемые в ЗС ГО размещаются группами по производственному или территориальному признаку (дех, участок, бригада, дом).

Места размещения групп обозначаются табличками (указателями). В каждой группе назначается старший. Укрываемые с детьми (до 10 лет) размещаются в отдельных помещениях или в специально отведенных для них местах. Укрываемые размещаются на нарах.

При оборудовании ЗС ГО двухъярусными или трехъярусными нарами устанавливается очередность пользования местами для лежания. В условиях переполнения ЗС ГО укрываемые могут размещаться также в проходах и тамбур-шлюзах.

11.2. Места расположения инженерных сооружений ГО на территории муниципального образования, в которых предусмотрено укрытие работников организации.

На территории муниципального образования находятся следующие инженерные сооружения гражданской обороны, в которых предусмотрено укрытие работников организаций:

- станции метрополитена;
- противорадиационные укрытия;
- убежища.

11.3. Правила поведения при укрытии в СКЗ. Обязанности укрываемых в СКЗ.

При нахождении в защитном сооружении работники обязаны:

- неукоснительно выполнять все требования Инструкции о правилах поведения в защитном сооружении и указания командира звена по обслуживанию убежищ (укрытий);
- держать в положении «наготове» противогаз и в полной готовности к немедленному использованию – остальные средства индивидуальной защиты;
- следить за поведением детей, за правильным использованием ими средств индивидуальной защиты, особенно противогаза;
- стойко переносить тяготы длительного пребывания в убежище и в укрытии;
- не допускать паники в случае повреждения защитного сооружения и возникновения опасности заражения;
- активно участвовать в работе по устранению повреждений;
- оказывать первую медицинскую помощь пораженным;
- в первую очередь помогать выйти из убежища детям, женщинам и престарелым, а также лицам, не способным передвигаться самостоятельно.

Категорически запрещается:

- шуметь и ходить без надобности по помещениям;
- курить, зажигать без разрешения спички, свечи, керосиновые лампы и другие осветительные приборы, в которых используются горючие вещества;
- бросать пищевые отходы и мусор в неустановленных местах.

12. Порядок действий работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий

12.1. Эвакуация – один из способов защиты работников.

Эвакуация заключается в организованном выводе (вывозе) работников и другого населения из крупных городов (других населенных пунктов) и размещении его в загородной зоне, а также в выводе (вывозе) населения из зон возможного катастрофического затопления.

О начале эвакуации рабочим, служащим и членам их семей объявляет администрация организации.

Получив извещение о начале эвакуации, работник немедленно собирает следующие вещи:

- средства индивидуальной защиты (противогаз, респиратор, «ПТМ-1» или ватно-марлевую повязку, одежду и обувь, приспособленные для защиты кожи);
- перевязочные материалы, йод;
- комплект верхней одежды и обуви по сезону (в летнее время необходимо захватить и теплые вещи);
- постельное белье и туалетные принадлежности;
- двухдневный запас непортящихся продуктов;
- документы (паспорт, военный билет, профбилет, документы об образовании, трудовую книжку, свидетельства о рождении детей), деньги;
- все вещи и медикаменты необходимо аккуратно уложить в рюкзак или любой мешок, удобный для переноски (при отсутствии – в чемодан), на который прикрепляется

бирка с указанием фамилии, имени и отчества, адреса постоянного места жительства владельца.

Следуя указаниям, полученным в ходе сообщения о ЧС, к назначенному времени необходимо прибыть на сборный эвакуационный пункт, к которому вы приписаны. Там вас зарегистрируют и укажут транспорт или колонну, в составе которой предстоит следовать в пункт назначения.

В пути следования соблюдайте установленный порядок, неукоснительно выполняйте распоряжения, команды руководителей, старших, быстро и грамотно действуйте по сигналам оповещения. При следовании на транспортных средствах не покидайте своих мест без разрешения старшего, не выходите без команды, а при следовании пешком оказывайте помощь отстающим.

После прохождения регистрации на приемном эвакуационном пункте вам укажут место жительства, а представитель органов гражданской обороны сообщит о месте нахождения защитного сооружения, в котором вы будете укрываться при объявлении соответствующих сигналов оповещения, или место и время, когда вы должны прибыть для участия в строительстве противорадиационного укрытия.

В пункте вашего размещения должна быть организована торговля продуктами и товарами первой необходимости, а также коммунально-бытовое и медицинское обслуживание. В свою очередь вы незамедлительно включаетесь в трудовую деятельность и точно выполняете все распоряжения местных органов власти.

Эвакуированное население в своих пунктах размещения принимает активное участие в строительстве укрытий для себя и членов семей. Кроме того, население должно посещать беседы, смотреть кинофильмы, передачи по телевидению по вопросам ГО, принимать участие в практических занятиях.

Местное население, к которому будут подселены горожане, также принимает деятельное участие в подготовке жилья для эвакуированного населения.

12.2. Действия работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий по эвакуации работников и по эвакуации материальных и культурных ценностей.

Эвакуация работников организации осуществляется по плану ГО муниципального образования. Культурные ценности в организации отсутствуют. Материальные ценности из организации не эвакуируются.

12.3. Правила поведения при срочной эвакуации из помещений и здания организации.

Эвакуация работников из здания осуществляется согласно планам эвакуации, в направлении выходов, ведущих наружу, по путям эвакуации – коридорам, лестничным клеткам, холлам, далее – наружу. Использовать лифт при эвакуации запрещается.

Перемещаться по путям эвакуации следует быстро, но не бегом, организованно, без паники. Начавшаяся паника может привести к невозможности быстрой и безопасной эвакуации, а значит, к успешному спасению людей.

В ходе эвакуации при необходимости следует оказать помощь тем, кто в ней нуждается.

12.4. Места расположения эвакуационных выходов из здания (см. план эвакуации при пожаре).

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

13.1. Граждане Российской Федерации в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации:

- проходят обучение способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне;

- оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны.

13.2. Граждане Российской Федерации имеют право:

- на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;

- в соответствии с планами 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;

- 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.

13.3. 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 медицинской помощи пострадавшим, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;

- выполнять установленные правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций;

- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Инструкция
по оповещению и принятии тревожного сигнала гражданской обороны
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

Действия работников организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

1. Действия по сигналу "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" с информационными сообщениями.

1.1. При угрозе возникновения ЧС (по сигналу "Внимание всем!" и информационным сообщениям) должен быть выполнен следующий общий порядок действий:

- получить сигнал;
- найти источник информации;
- выслушать информацию;
- действовать в соответствии с рекомендациями;
- если сигнал получен на рабочем месте, то действовать по установленному администрацией алгоритму (инструкции);
- действия работников могут отличаться в зависимости от характера ЧС и содержания информационного сообщения.

1.2. В зависимости от видов опасностей в организации разработаны следующие типовые тексты информационных сообщений.

1.2.1. При воздушной опасности:

- "Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Воздушная тревога! Отключите свет, газ, воду, погасите огонь в печах. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды. Предупредите соседей и при необходимости окажите помощь больным и престарелым выйти на улицу. Как можно быстрее дойдите до защитного сооружения или укройтесь на местности. Соблюдайте спокойствие и порядок. Будьте внимательны к сообщениям".

1.2.2. При миновании воздушной опасности:

- "Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Отбой воздушной тревоги. Всем возвратиться к местам работы или проживания. Окажите в этом помощь больным и престарелым. Будьте в готовности к возможному повторному нападению противника. Всегда имейте при себе средства индивидуальной защиты. Будьте внимательны к сообщениям".

1.2.3. При угрозе химического заражения

- "Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Возникла непосредственная угроза химического заражения. Наденьте противогаз, укройте детей в камерах защитных детских. При отсутствии противогазов и камер защитных детских наденьте ватно-марлевые повязки. Возьмите с собой индивидуальный противохимический пакет. Для защиты поверхности тела используйте спортивную одежду, комбинезоны и сапоги. При себе имейте плечичные (полимерные) накидки, куртки или плащи. Проверьте герметизацию жилых помещений, состояние окон и дверей. Загерметизируйте продукты питания и создайте в емкостях запас воды. Укройте сельскохозяйственных животных и корма. Отключите электронагревательные приборы. Оповестите соседей о полученной информации. Окажите в этом помощь больным и престарелым. В дальнейшем действуйте в соответствии с указаниями управления по делам ГО и ЧС".

1.2.4. При угрозе радиоактивного заражения

- "Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС. Граждане! Возникла непосредственная угроза радиоактивного заражения. Приведите в готовность средства индивидуальной защиты. Сложить в полиэтиленовые пакеты документы, деньги, носимые ценности, комплект верхней одежды (по сезону), продукты питания на 2-3 суток. Для защиты поверхности тела от загрязнения радиоактивными веществами используйте спортивную одежду, комбинезоны и сапоги. При себе имейте пленочные (полимерные) накидки, куртки или плащи. Остаться в помещении, приняв меры к его герметизации (закрыть окна, двери, уплотнить вентиляционные отверстия, щели в рамах, косяках, дверях). Без экстренной необходимости ограничить пребывание (особенно детей) вне помещений. При наличии в вашем доме защитных сооружений немедленно укрыться в них. Укройте сельскохозяйственных животных и корма. Оповестите соседей о полученной информации. Окажите в этом помощь больным и престарелым. Соблюдайте спокойствие, организованность, общественный порядок, четко действовать по сигналам и распоряжениям, которые будут передаваться по радиотрансляционной сети и другим средствам оповещения".

2. Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.

2.1. При получении оповещения об угрозе стихийного бедствия работник должен:

- четко уяснить опасность возможного стихийного бедствия, его поражающие факторы;
- в соответствии с указаниями руководства и инструкций подготовить рабочее место (остановить технологические процессы, выполнить закрепление оборудования и материалов, подготовить средства пожаротушения и т.д.);
- принять меры по сохранению материальных ценностей при угрозе или возникновении ЧС;
- участвовать в оповещении посетителей и сотрудников в оповещении посетителей и сотрудников в местах массового скопления людей, подготовить и в случае необходимости провести их эвакуацию.

2.2. При непосредственно произошедшем стихийном бедствии:

- сохранять спокойствие, не поддаваться панике, следовать указанию руководителей подразделения и выполнять требования инструкции по поведению в ЧС в зависимости от его вида;
- работники, имеющие личный автотранспорт, должны предоставлять его в распоряжение администрации для осуществления экстренной эвакуации сотрудников, посетителей;
- в период проведения мероприятий по ликвидации последствий ЧС принимать меры по предотвращению или уменьшению возможного материального ущерба предприятию, по охране имущества и оборудования;

2.3. Должностное лицо из числа руководящего состава при стихийных бедствиях должно выполнять следующие действия:

- организовать постоянное наблюдение за состоянием окружающей среды и происходящими в ней изменениями;
- прекратить деятельность объекта, вывести посетителей за его территорию;
- не допускать паники среди персонала, запретить сотрудникам покидать служебные помещения;
- провести противопожарные мероприятия, отключить все неиспользуемое оборудование, организовать контроль за состоянием всех помещений объекта;
- при ухудшении обстановки или угрозе затопления вывести материальные ценности и документацию из опасной зоны.

3. Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания

3.1. Действия работников при оповещении об угрозе возникновения урагана, бури или смерча:

- укрепить конструкции, закрыть двери, чердачные помещения, окна закрыть щитами, стекла заклеить полосками бумаги (ткани) или вынуть;
- с крыш, балконов, лоджий и подоконников убрать вещи, которые при падении могут нанести травмы, предметы во дворах закрепить (занести в помещение);
- выключить газ, потушить огонь в печах, позаботиться об аварийных светильниках (электрических фонарях, керосиновых);
- создать запасы воды, пищи и медикаментов, держать включенным приемник (телевизор);
- занять места в зданиях и укрытиях (при смерчах - в подвальных и подземных помещениях);
- наиболее безопасное место - в средней части дома, в коридорах, на первом этаже;
- для защиты от ранений осколками стекла использовать встроенные шкафы, прочную мебель и матрасы.

3.2. Действия работников во время урагана, бури или смерча:

- найти любое естественное углубление в земле (канаву, яму, овраг или любую выемку), лечь на дно углубления, плотно прижаться к земле;
- покинуть транспорт и укрыться в ближайшем подвале, убежище или углублении;
- принять меры по защите от ливневых осадков и крупного града, т.к. ураганы ими часто сопровождаются.

3.3. Не рекомендуется во время урагана, бури или смерча:

- находиться на мостах, а также в непосредственной близости от объектов, использующих в своем производстве ядовитые сильнодействующие и легковоспламеняющиеся вещества;
- укрываться под отдельно стоящими деревьями, столбами, близко подходить к опорам линий электропередач;
- находиться вблизи зданий, с которых порывами ветра сдувает черепицу, шифер. Если ветер утих, не рекомендуется выходить на улицу сразу (через несколько минут порывы ветра могут возобновиться).

3.4. Действия работников по окончании урагана, бури или смерча:

- выходить из дома следует осторожно, необходимо осмотреться - нет ли нависающих предметов и частей конструкций, оборванных электропроводов (есть вероятность того, что они под напряжением);
- не заходить в поврежденные здания (если такая необходимость есть - делать это осторожно, убедившись в отсутствии повреждений лестниц, перекрытий и стен, очагов пожара, разрывов электропроводов, нельзя пользоваться лифтами);
- огонь не зажигать до тех пор, пока не будет уверенности, что обошлось без утечки газа;
- на улице держитесь подальше от зданий, столбов, высоких заборов и т.д.

3.5. Действия работников при оповещении об угрозе возникновения и во время снежной бури, пурги, метели и выюги:

- создать запас продовольствия, воды, топлива, держать включенным приемник (телевизор);
- приготовить аварийное освещение;
- создать запас кормов и воды для животных, утеплить помещение;
- подать сигнал о помощи - повесить на антенну (шест) яркую ткань, периодически прогревать машину.

3.6. Действия работников после окончания снежной бури, пурги, метели и выюги:

- принять участие в расчистке дорог и улиц от заносов после бурана;
- внимательно следить за предупредительными знаками в местах возможного схода снежных лавин;

- оказать первую помощь обморозившимся:

- сделать для пораженного участка ванну с водой комнатной температуры;
- выполнить легкий массаж пораженных участков до их

3.7. Основные виды работ после окончания снежной бури, пурги, метели и выюги:

- розыск пропавших людей и оказание им первой помощи;
- расчистка дорог и территорий вокруг строений;
- оказание технической помощи застрявшим водителям;
- устранение аварий на коммунально-энергетических сетях.

4. Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания

4.1. При угрозе наводнения работа предприятий прекращается, людей отправляют по домам или эвакуируют в безопасные районы.

4.2. Действия работников при оповещении об угрозе наводнения:

- отключить воду, газ и электричество;
- потушить горящие печи отопления;
- взять с собой личные документы, деньги, ценности, медпачку, необходимые вещи, трехдневный запас продуктов питания;
- перенести на верхние этажи зданий (чердаки) ценные предметы и вещи, убрать в безопасное место инвентарь.

4.3. Действия работников во время наводнения:

- спасти людей, используя для этого любые средства;
- в первую очередь из зоны затопления вывезти людей;
- провести первоочередные мероприятия по оказанию помощи при наводнениях: извлечение пострадавших из воды, их согревание. Для улучшения сердечной деятельности пострадавшему дают горячее питье, делают растирание кожных покровов. Если при оказании помощи утопающему вы используете лодку, то вытаскивать человека из воды лучше всего со стороны кормы. К тонущему человеку подплывать лучше со спины, а приблизившись, взять его за голову, руки, плечи или воротник, повернуть его лицом вверх и шлепнуть к берегу, работая свободной рукой и ногами.

- При наступлении воды необходимо срочно выйти на возвышенное место, а при нахождении в лесу забраться на прочное и высокое дерево. Если вы во время наводнения оказались в воде, необходимо плыть к ближайшему незатопленному участку не против течения, а под углом к нему, используя бревна, доски и обломки деревьев (в местах с большим количеством водорослей избегать резких движений, чтобы не запутаться).

4.4. Действия работников после спада воды:

- по возможности вернуться в место проживания, перед этим убедиться, что конструкции не претерпели разрушений и не представляют опасности;
- при осмотре внутренних комнат не рекомендуется применять спички или свечи из-за возможного присутствия газа (использовать электрические фонари);
- остерегаться порванных электрических проводов (запрещается включать электроприборы до проверки специалистами состояния электрической сети);
- о разрушениях водопроводных, газовых и канализационных магистралей сообщать в соответствующие коммунальные службы;
- проверить запасы питьевой воды, а имеющиеся колодцы осушить путем выкачивания из них загрязненной воды.

- попавшие в воду продукты запрещается применять в пищу без горячей обработки и до проведения проверки санитарно-эпидемиологической службой.

5. Действия работников при получении информации о возникновении лесных и торфяных пожаров.

5.1. Косвенные признаки приближения лесного пожара:

- устойчивый запах гари, приносимый ветром;
- стелющийся над лесным массивом туманобразный дым;
- беспокойное поведение животных, птиц, насекомых;
- ночное зарево, в одной из точек горизонта, постепенно расширяющееся в стороны.

5.2. Действия работников при возникновении лесных и торфяных пожаров.

- для того, чтобы огонь не распространялся дальше, на пути его движения устраивают земляные полосы и широкие канавы.

- при приближении огня к населенному пункту эвакуировать основную часть населения (особенно детей, женщин и стариков).

- вывод (вывоз) людей производится в направлении, перпендикулярном распространению огня.

- двигаться следует не только по дорогам, а также вдоль речек и по воде; рот и нос прикрыть мокрой ватно-марлевой повязкой, платком, полотенцем; не забудьте взять с собой документы, деньги и крайне необходимые вещи.

5.3. Способы тушения пожара:

- захлестывание кромки пожара (использовать пучки ветвей длиной 1-2 м или небольшие деревья лиственных пород);

- забрасывание кромки пожара рыхлым грунтом;

- использование встречного огня, когда навстречу движущемуся валу огня создают другой встречный вал (когда они встречаются, огню становится некуда распространяться).

Основные правила поведения при природном пожаре:

- не метаться и не поддаваться панике;

- проанализировать обстановку, определить путь эвакуации, для чего необходимо подняться на возвышенную точку на местности или забраться на высокое дерево и внимательно осмотреться по сторонам. Вызвать границы очага пожара, направление и примерную скорость его распространения;

- укрываться от пожара следует на голых островах и отмелях, расположенных посреди больших озер, на огненных участках болот, на скальных вершинах хребтов, расположенных выше уровня леса, на ледниках;

- уходить от пожара необходимо в наветренную сторону (то есть идти на ветер), в направлении, перпендикулярном распространению огня, стараясь обойти очаг пожара сбоку, с тем чтобы выйти ему в тыл.

5.4. Правила поведения в очаге пожара:

- необходимо очистить вокруг себя возможно большую площадь от листвы, травы и веток;

- необходимо обильно смочить одежду, рот и нос желательно прикрыть мокрой ватно-марлевой повязкой или полотенцем, снять всю плавящуюся одежду;

- избавиться от горячего и легко воспламеняющегося снаряжения, если есть возможность, то периодически смачивайте высохшие участки материала на одежде;

- зарыться во влажный грунт;

- голову, конечности, открытые участки тела обмотать любым негорючим материалом, по возможности смочив его водой, но не очень плотно, чтобы при возгорании можно было мгновенно снять.

5.5. Меры при обращении с огнем в сухое время года и в пожароопасных местах:

- предназначенное под костер место нужно очищать от сухой травы, листьев, веток и другого лесного мусора;

- не разводите огонь вблизи нависающих кроен деревьев, в хвойных молодняках, среди сухостойного камыша и на торфянике;

- не оставляйте костер без присмотра;

- не покидайте место привала, не убедившись, что костер потушен;

- в степи костер лучше разводить на участках голой земли;

- возле огня всегда должен находиться дежурный - костровой;

- если возникли небольшие очаги пожара, то их необходимо немедленно тушить: заливать водой, засыпать песком, землей, накрывать кусками брезента, перекрывая доступ кислорода, заглаживать и сбивать мокрыми тряпками или пучками веток;

- категорически недопустимо поджигать лес с целью подачи сигнала бедствия. При оказании помощи необходимо погасить на пострадавших горящую одежду, а на обожженную поверхность наложить стерильные повязки. В случае поражения людей угарным газом следует немедленно удалить их из зон интенсивного задымления и, при необходимости, сделать искусственное дыхание.

5.6. Действия при торфяных пожарах.

Торфяной пожар - вид лесных пожаров, при котором горит слой торфа и корни деревьев. Огонь идет по торфу на глубине 1,5-7 м от поверхности земли. Скорость его распространения - несколько метров в сутки. Торфяные пожары могут возникать самостоятельно, без лесных пожаров.

Тушить торфяные подземные пожары чрезвычайно сложно и трудно, особенно больших пожаров, когда горит слой торфа значительной толщины. Торф может гореть во всех направлениях независимо от направления и силы ветра, а под почвенным горизонтом он горит и во время умеренного дождя и снегопада.

Существует несколько способов тушения торфяных пожаров:

- засыпка землей;

- заливка водой;

- выворот почвы путем взрыва предполагаемого очага;

- создание заградительных полос.

Из зон возможного распространения пожара эвакуируются люди и материальные ценности. В первую очередь разыскивают людей, оказавшихся в горящих районах, зданиях и сооружениях. Разыск людей осуществляют в целях безопасности парами: один разыскивает, а второй страхует его с помощью веревки, находясь в менее опасном месте. В условиях сильного задымления и скопления угарного газа следует работать в противогазах.

Алгоритм безопасности при торфяных пожарах:

- не входить в зону предполагаемых возгораний.

- находясь в зоне закрыть органы дыхания влажной тканью;

- экстренная эвакуация из зоны пожара.

5.7. Действия при степных пожарах

Степной пожар - стихийное, неконтролируемое распространение огня по растительному покрову степей, по механизму распространения огня схож с низовым лесным пожаром, но скорость распространения огня выше. От обнаружения пожара до принятия решения по его ликвидации должно затрачиваться минимальное время.

Локализация степного пожара:

- остановка распространения пожара путем воздействия на его горящую кромку;

- прокладка заградительных полос и канав, обработка периферийных областей пожара с целью исключения возможности возобновления его распространения;

- при тушении пожара водой нельзя направлять ее на электроустановки и линии электропередачи. При степном пожаре слой растительности сгорает полностью и возможность повторного возгорания уже выгоревших участков исключена, поэтому проводят окарауливание только вдоль границы пожара;

- окарауливание пожарища состоит в непрерывном или периодическом осмотре пройденной пожаром площади и, в особенности, кромки пожара, с целью предотвратить возобновление распространения пожара. Окарауливание пожарищ производится путем систематических обходов по полосе локализации. Продолжительность окарауливания определяется в зависимости от условий погоды.

Алгоритм безопасности при степных пожарах:

- не паниковать.
- закрыть органы дыхания и открытые участки тела.
- эвакуироваться перпендикулярно направлению пожара.

6. Действия по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных и аварийно- химически опасных веществ при ЧС техногенного характера

6.1. При необходимости герметизации помещений предпринимаются следующие действия в изложенной последовательности:

- закрыть входные двери, окна (в первую очередь, с наветренной стороны);
- заклеить вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой, лентой;
- уплотнить двери влажными материалами (мокрой простыней, одеялом);
- неплотности оконных проемов заклеить изнутри лентой (пластырем), бумагой или уплотнить подручными материалами (ватой, поролоном, мягким шнуром).

6.2. Необходимо учитывать, что концентрация сильнодействующих ядовитых веществ в помещениях многоэтажных зданий будет существенно отличаться по этажам, особенно зимой. Наибольшее количество зараженного воздуха будет поступать на первые этажи зданий. Более надежная защита от него будет обеспечена на верхних этажах. В летних условиях концентрация тех сильнодействующих ядовитых веществ, которые легче воздуха (аммиак, сероводород, формальдегид, метил хлористый), будет наибольшей на верхних этажах. Тяжелые сильнодействующие ядовитые вещества (хлор, фосген, сернистый ангидрид), как правило, задерживаются на нижних этажах зданий.

7. Действия при возникновении военных конфликтов

7.1. С началом военных действий для проведения подготовительных мероприятий и защиты работников приказом руководителя ГО организации вводится в действие план гражданской обороны объекта.

Планы гражданской обороны составляются заблаговременно - в мирное время и определяют объем, организацию, порядок, способы и сроки выполнения мероприятий по приведению и готовности гражданской обороны при переводе ее с мирного на военное время, в ходе ее ведения, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

7.2. В плане гражданской обороны (в подразделе по организации защиты работников (населения)), разрабатываются:

- порядок укрытия работников (населения) в защитных сооружениях;
- проведение мероприятий по безаварийной остановке опасных производств, кроме участков и цехов с непрерывным циклом производства;
- проведение комплексной маскировки территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, а также организаций, являющихся вероятными целями поражения противника;
- организация радиационной, химической и биологической защиты работников (населения), в том числе выдачи средств индивидуальной защиты и дозиметров на запасных

пунктах управления, в защитных сооружениях гражданской обороны и на рабочих местах из запасов имущества гражданской обороны.

7.3. При возникновении непосредственной опасности военного характера работники объекта прекращают работу в соответствии с установленной инструкцией и указаниями администрации, исключая случаи возникновения аварий на объекте и, взяв средства индивидуальной защиты, укрываются в ближайшем защитном сооружении.

7.4. Если по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство, остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища. После нападения противника, проведенной разведки и уточнения обстановки, в случае принятия руководителем ГО решения на проведение аварийно-спасательных, восстановительных и других неотложных работ работники организации принимают в них участие в зависимости от поставленных задач.

7.5. Действия работников организаций при нахождении во время ядерного взрыва вне убежищ и при нахождении в очаге ядерного поражения:

В целях защиты следует использовать ближайшие естественные укрытия. Если таких укрытий нет, надо повернуться к взрыву спиной, лечь на землю лицом вниз, руки спрятать под себя. Через 15-20 с после взрыва встать и надеть противогаз (закрыть рот и нос платком, шарфом) в целях исключения попадания внутрь организма радиоактивных веществ, стряхнуть осевшую на одежду и обувь пыль, надеть СЗК и выйти из очага поражения (укрыться в ближайшем защитном сооружении). Длительность пребывания людей в убежищах (укрытиях) зависит от степени радиоактивного заражения местности, где расположены защитные сооружения:

- если убежище (укрытие) находится в зоне заражения с уровнем радиации через 1 ч после ядерного взрыва от 8 до 80 рад/ч - от нескольких часов до одних суток;

- в зоне заражения с уровнем радиации от 80 до 240 рад/ч - до трех суток;

- в зоне заражения с уровнем радиации 240 рад/ч и выше - трое суток и более. По истечении указанных сроков из убежищ (укрытий) можно перейти в жилые помещения. В течение последующих 1-4 суток (в зависимости от уровней радиации в зонах заражения) из таких помещений можно периодически выходить наружу, но не более чем на 3-4 ч в сутки.

7.6. При обнаружении признаков применения отравляющих веществ необходимо:

- срочно надеть противогаз, защитную одежду, укрыться в убежище;

- перед тем как войти в убежище, следует снять использованные средства защиты кожи и верхней одежды и оставить их в тамбуре убежища. Противогаз снимается после входа в убежище.

- все находящиеся вне убежищ должны немедленно надеть противогазы, защитную одежду и быстро выйти из зоны заражения.

7.7. При обнаружении признаков применения биологических отравляющих веществ необходимо:

- надеть противогаз (респиратор, противопыльную тканевую маску или ватно-марлевую повязку), по возможности, средства защиты кожи;

- сообщить о заражении в ближайший орган управления гражданской обороны или медицинское учреждение;

- в зависимости от обстановки укрыться в защитном сооружении;

- выполнять указания сотрудников ГО и медиков, содействовать организации observations и карантина;

- при бактериологическом заражении территории принять доксициклин (антибиотик) из КИМГЗ (комплекс индивидуальный медицинский гражданской защиты).

8. Действия работников организаций при объявлении эвакуации

8.1. Общее понятие эвакуации, виды эвакуационных органов, этапы, принципы и порядок эвакуации.

8.1.1. Эвакуация населения - комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из городов персонала объектов экономики, прекративших свою работу в условиях ЧС, а также остального населения.

Эвакуированные постоянно проживают в безопасном районе вплоть до особого распоряжения.

Эвакуацию следует отличать от рассредоточения.

Эвакуацию населения и обеспечение ее подготовки непосредственно организуют специальные эвакуационные органы. Эвакуационные органы работают под непосредственным руководством соответствующих начальников ГО и создаются заблаговременно (в мирное время) в административно-территориальных образованиях, организациях, проводящих эвакуацию.

8.1.2. К эвакуационным органам относятся:

- эвакуационные комиссии;
- эвакуационные комиссии;
- оперативные группы по вывозу населения;
- группы управления на пеших маршрутах эвакуации;
- сборные эвакуационные пункты;
- промежуточные пункты эвакуации;
- приемные эвакуационные пункты.

8.1.3. Эвакуация населения проводится в два этапа:

- эвакуация из зоны ЧС в пункты временного размещения (ПВР) - кинотеатры, учебные заведения, клубы и др., расположенные вне этих зон;
- перемещение населения с ПВР в пункты длительного проживания (ПДП) - санатории, профилактории, дома отдыха и др. (не исключается возможность подселения на жилую площадь) - при затяжном характере ЧС или невозможности возвращения в места постоянной дислокации.

8.1.4. При проведении эвакуации руководствуются следующими принципами:

- необходимой достаточности;
- максимально возможного использования имеющихся собственных сил и средств;
- территориально-производственный;
- рассредоточение и эвакуация рабочих, служащих и неработающих членов их семей организуется и проводится по объектам экономики;
- эвакуация остального населения, не занятого в производстве, по месту жительства через жилищно-эксплуатационные органы по территориальному принципу.

8.1.5. Порядок проведения эвакуации в военное время.

Существует три способа проведения эвакуации:

- вывод пешим порядком;
- вывоз транспортом;
- комбинированный.

В первую очередь транспортом вывозятся;

- медицинские учреждения;
 - население, которое не может передвигаться пешим порядком (беременные женщины, женщины с детьми до 14 лет, больные, находящиеся на амбулаторном лечении, мужчины старше 65 лет и женщины старше 60 лет);
 - рабочие и служащие свободных смея объектов, продолжающих работу в военное время в кате гор проданных городах;
 - сотрудники органов государственного управления, важнейших НИИ и КБ.
- Остальное население планируется выводить пешим порядком.

8.2. Особенности проведения эвакуации населения из зон чрезвычайной ситуации в мирное время.

В зависимости от времени и сроков проведения эвакуация бывает:

- упреждающая (заблаговременная);

- экстренная (безотлагательная).

В зависимости от развития ЧС и численности выводимого из ее зоны населения:

- локальная (зона ЧС - отдельные городские микрорайоны, сельские поселения с численностью эвакуационного населения в несколько тысяч человек);

- местная (зона ЧС - города, районы крупных городов с численностью эвакуационного населения от нескольких тысяч до десятков тысяч человек);

- региональная (зона ЧС - территория одного или нескольких регионов).

В зависимости от охвата эвакуационными мероприятиями населения, оказавшегося в зоне ЧС:

- общая (вывод из зоны ЧС всего населения);

- частичная (вывод из зоны ЧС населения, наиболее подверженного ПФ ЧС).

8.3. Особенности проведения эвакуации в военное время.

В военное время эвакуация подразделяется на общую и частичную.

Общая эвакуация проводится на территории всей страны или на территории отдельного региона и предполагает вывоз (вывод) всех категорий населения, за исключением нетранспортабельных больных и обслуживающего их персонала, а также лиц, имеющих мобилизационные предписания.

Частичная эвакуация может проводиться до начала общей эвакуации. Предполагает вывоз нетрудоспособного и не занятого в производстве и в сфере обслуживания населения:

- студентов и учащихся школ-интернатов и средних специальных учебных заведений;

- воспитанников детских домов, ведомственных детских садов и других детских учреждений;

- пенсионеров, содержащихся в домах инвалидов и престарелых совместно с преподавателями, обслуживающим персоналом и членами их семей.

8.4. Сроки эвакуации предусматривают до 12 часов - для городов с численностью населения до 500000 человек и до 20 часов - для городов с численностью населения до 1 млн. человек.

8.5. Эвакуационные мероприятия осуществляются по решению Президента РФ или Начальника ГО РФ - Председателя Правительства РФ, а в отдельных случаях, по решению начальников ГО субъектов РФ с последующим докладом по подчиненности.

8.6. В организации выдается распоряжение о последовательности действий при выполнении эвакуационных мероприятий.

**ПРОГРАММА
ПРОВЕДЕНИЯ ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»**

Все вновь принимаемые на работу сотрудники Университета должны изучить программу проведения вводного инструктажа по гражданской обороне. Данная программа разработана в соответствии с Положением о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденным постановлением Правительства РФ от 2 ноября 2000 г. № 841.

1. Тематический план

№	Вопросы	Время, минуты
1.	Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в Университете	5-15
2.	Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения Университета и опасности, присущие этим ЧС	5-20
3.	Принятые в Университете способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения Университета, а также при военных конфликтах	5-20
4.	Установленные в Университете 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 Университете)	6-30
8.	Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты (при применении в Университете 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 Университете:

- наиболее опасные места, расположенные на территории Университета по признаку возникновения аварий, катастроф, чрезвычайных ситуаций;
- исходя из должностных обязанностей инструктируемого работника и правил, установленных в Университете, 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 Университета, и опасности, присущие этим ЧС:

- потенциально опасные объекты, опасные производственные объекты, эксплуатируемые в Университете, и возможные последствия аварий на них;
- ЧС, характерные для географического месторасположения и производственной деятельности Университета, присущие им опасности и возможные последствия их возникновения.

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

- установленные в Университете 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 Университете 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 Университета;
- 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 Университета 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 Университете):

- средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ), имеющиеся в Университете 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 Университете данного способа защиты):

- места расположения инженерных сооружений ГО (убежища, противорадиационные укрытия, укрытия простейшего типа) и других средств коллективной защиты (далее - СКЗ) на территории Университета или на территории муниципального образования, в которых предусмотрено укрытие работников Университета;

- 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 и по эвакуации материальных и культурных ценностей;

- маршрут эвакуации от рабочего места работника Университета до выхода из здания;

- правила поведения при срочной эвакуации из помещений и здания Университета;

- 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 Университете при эвакуации;

- безопасный район для работников Университета (при наличии);

- председатель эвакуационной комиссии, время и место консультаций работников по вопросам эвакуации;

- действия работников Университета при объявлении расседоточения и эвакуации;

- перечень предметов первой необходимости;

- местоположение сборного эвакуационного пункта (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.

**ПРОГРАММА
ИНСТРУКТАЖА ПО ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА В
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»**

Тематический план инструктажа по ЧС:

№ п/п	Вопросы	Время, минуты
1.	Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в Университете	5 - 15
2.	Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения Университета и опасности, присущие этим ЧС	5 - 20
3.	Принятые в Университете способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения Университета	5 - 20
4.	Установленные в Университете способы доведения информации об угрозе и возникновении ЧС	2 - 10
5.	Порядок действий работника при получении сигналов оповещения о возникновении ЧС	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 Университете)	6 - 30
8.	Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты (при применении в Университете данного способа защиты)	6 - 30
9.	Права и обязанности граждан Российской Федерации в области защиты от ЧС природного и техногенного характера	2 - 15

Содержание учебных вопросов инструктажа по ЧС:

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

- наиболее опасные места, расположенные на территории Университета по признаку возникновения аварий, катастроф, чрезвычайных ситуаций;

- исходя из должностных обязанностей инструктируемого работника и правил, установленных в Университете, 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 Университета и опасности, присущие этим ЧС:

- потенциально опасные объекты, опасные производственные объекты, эксплуатируемые в Университете, и возможные последствия аварий на них;

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

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

- установленные в Университете способы защиты работников от опасностей, возникающих при ЧС техногенного и природного характера и основы их реализации.

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

- установленные способы и средства доведения сигналов оповещения до работников Университета;

- порядок доведения информации о ЧС;

- типовые тексты информационных сообщений.

Вопрос 5. Порядок действий работников при получении сигналов оповещения.

Действия работников Университета при получении сигналов оповещения 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 Университете):

- средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ), имеющиеся в Университете 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.

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

- места расположения инженерных сооружений ГО (убежища, противорадиационные укрытия, укрытия простейшего типа) и других средств коллективной защиты (далее - СКЗ) на территории Университета 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. 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 и техногенного характера в соответствии с трудовым договором или дополнительном соглашении.