



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Мариупольский государственный университет имени А.И. Куинджи»
(ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи»)

ПРИКАЗ

28.03.2024

Мариуполь

№ 116

О утверждении Инструкции
по действиям при возникновении
чрезвычайной ситуации в ФГБОУ
ВО «МГУ имени А.И. Куинджи»

На основании Федеральных законов Российской Федерации от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральными Конституционными законами от 30.05.2001 №3-ФКЗ «О чрезвычайном положении», от 30.01.2002 №1-ФКЗ «О военном положении», с целью организации и осуществления работы комиссии по гражданской обороне и чрезвычайной ситуации в ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи» **приказываю:**

1. Утвердить Инструкцию по действиям при возникновении чрезвычайной ситуации в ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи» (Приложение № 1).
2. Начальнику управления делами Макаренко М.В. обеспечить рассылку настоящего приказа во все структурные подразделения.
3. Руководителям структурных подразделений ознакомить всех работников с настоящим приказом под роспись в листе-ознакомления (Приложение № 2).
4. Деканам факультетов ознакомить своих работников и каждого обучающегося с настоящим приказом под роспись в листе-ознакомления (Приложение № 3).
5. Начальнику отдела по связям с общественностью Роенко Н.А. обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи» <https://mgumariupol.ru/>.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по молодежной политике, социально-воспитательной работе и безопасности Иванюту Н.В.

И.о. ректора

Л.А. Сиволап

Приложение №1
к приказу ФГБОУ ВО
«МГУ имени А.И. Куинджи»
от 28.03. 2024 № 116
(п.1)

Инструкция
по действиям при возникновении чрезвычайной ситуации в ФГБОУ
ВО «МГУ имени А.И. Куинджи»

1. Общие положения

1.1. На основании Федеральных законов Российской Федерации от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральными Конституционными законами от 30.05.2001 №3-ФКЗ «О чрезвычайном положении», от 30.01.2002 №1-ФКЗ «О военном положении». Работники и обучающиеся ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи» (далее – Университет) обязаны знать и выполнять рекомендации настоящей Инструкции по действиям при возникновении чрезвычайной ситуации в ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи» (далее – Инструкция), чтобы в чрезвычайной ситуации могли оценить необходимость оперативного информирования руководства и незамедлительно принять меры по ликвидации последствий происшествия.

Работники и обучающиеся лично несут ответственность за своевременное принятие мер по предотвращению чрезвычайных ситуаций.

1.2. О каждом несчастном случае или чрезвычайной ситуации в университете пострадавший, очевидец, либо участник происшествия после оказания первой помощи незамедлительно, используя все доступные средства связи, извещает руководителя (начальника структурного подразделения) и ректора.

1.3. Чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей природной среде, и нарушение условий жизнедеятельности людей (п.2.1.1. ГОСТ Р 22.0.02-2016).

Результатом чрезвычайных ситуаций является наносимый вред (урон) вследствие воздействия поражающих и других факторов, сопровождающих бедствие, на человека, объекты промышленности, социальную сферу, окружающую природную среду.

В университете при несоблюдении сотрудником инструкций по охране труда, при пользовании электронагревательными приборами и приборами электрооборудования может произойти чрезвычайная ситуация (пожар).

2. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера,
которые могут возникнуть в районе расположения Университета

Виды ЧС:

- природного характера;
- биолого-социального характера;
- техногенного характера;
- терроризм.

Причинами возникновения **чрезвычайной ситуации природного характера** являются: опасное природное явление стихийное бедствие, экологическое бедствие (катастрофа).

Опасное природное явление - стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей, экономики и природной среды.

Стихийное бедствие - катастрофическое природное явление (или процесс), которое может вызвать многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия.

Экологическое бедствие (экологическая катастрофа) - чрезвычайное событие особо крупных масштабов, вызванное изменением (под воздействием антропогенных факторов) состояния суши, атмосферы, гидросферы и биосферы и отрицательно повлиявшее на здоровье людей, среду обитания, экономику.

Источником **биолого-социальной чрезвычайной ситуации** является особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений.

Источником **техногенной чрезвычайной ситуации** является опасное техногенное происшествие – авария на промышленном объекте или транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии. Крупная авария, как правило, с человеческими жертвами, является катастрофой.

Источником **терроризма** являются:

- нерешенность социальных, национальных и религиозных проблем;
- войны и военные конфликты;

В настоящей Инструкции рассмотрены ситуации техногенного и природного характера, как наиболее возможные на территориях Университета, а также ситуации, возникновение которых может создать угрозу жизни и здоровью сотрудникам и обучающимся.

Для работников, обучающихся, зданий и территории университета могут представлять опасность следующие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера:

- **пожары;**
- **локальные аварии на коммунально-энергетических сетях;**
- **террористические акты;**
- **вспышки инфекционных заболеваний;**
- **проявления метеорологических явлений и процессов.**

В учебных процессах **радиоактивные и аварийно-химически опасные вещества (АХОВ) не используются.**

3.1. Пожары.

Наиболее распространенными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются пожары.

К наиболее пожароопасным объектам университета можно отнести:

- учебный корпус № 1, № 2;
- Общежитие;
- Спорткомплекс.

Основными причинами возникновения пожара могут быть:

- перенапряжение электрической цепи;
- неисправности электросети и электроприборов;
- несоответствие электрической защиты приборов и оборудования действующим нормативам;

- выполнение электросварочных и ремонтных работ с нарушением правил пожарной безопасности;

- взрывы;
- поджоги;
- неосторожное обращение с огнем.

В результате нарушения мер безопасности при работе возможно замыкание электропроводки, что приведет к возгоранию легко воспламеняемых элементов конструкции зданий.

К горючим средам можно отнести мебель, книги, одежду, легковоспламеняющиеся горючие конструкции, их облицовку и отделку, а также элементы инженерного оборудования (трубопроводы, воздухопроводы, кабели и т. д.), выполненные с применением горючих материалов, автотранспорт. Прогнозируется высокая степень пожарной опасности, так как в учебных корпусах и общежитии находится большое количество людей.

Наибольшую опасность для людей представляет вдыхание нагретого воздуха, приводящее к ожогу верхних дыхательных путей, удушью и смерти. Опасны также ожоги кожи.

При пожарах в зданиях, построенных с применением полимерных и синтетических материалов, на человека могут воздействовать токсичные продукты горения. Наиболее опасен из них оксид углерода.

3.2. Требования по использованию первичных средств пожаротушения.

Огнетушитель – это переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара и приведения в действие.

Количество, вид и тип огнетушителей (в зависимости от ранга модельного очага пожара) определяются для конкретного объекта защиты

Для приведения в действие огнетушителей необходимо: поднести огнетушитель на безопасное расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3м. Раструб направить на горящий предмет, сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить струю на пламя.

Держать огнетушитель вертикально, переворачивать его не требуется.

Внутренние пожарные краны (ПК) предназначены для подачи воды при тушении твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей.

Внутренний ПК вводится в работу двумя работниками: один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй - проверяет подсоединение пожарного рукава ПК и открывает вентиль для поступления воды.

Асбестовое полотно, войлок (кошма) используются для тушения небольших очагов загорания любых веществ и материалов, горение которых не может происходить без доступа воздуха. Очаг загорания накрывается асбестовым или войлочным полотном для прекращения доступа воздуха.

Песок применяется для механического сбивания пламени и изоляции горящего или тлеющего материала от доступа воздуха. Подается в очаг пожара лопатой или совком.

3.3. При возникновении взрыва

Взрыв - это горение, сопровождающееся освобождением большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени. Взрыв приводит к образованию и распространению ударной волны с избыточным давлением, оказывающей механическое воздействие на окружающие предметы.

Основные поражающие факторы взрыва: воздушная ударная волна и осколочные поля, образуемые летящими обломками разрушенных объектов, технологического оборудования, взрывных устройств.

3.4. При аварии на коммунально-энергетических сетях

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения: электроэнергетических, канализационных, водопроводных и тепловых - редко сопровождаются гибелью людей, однако они создают существенные трудности жизнедеятельности, особенно в холодное время года.

Аварии на электроэнергетических системах могут привести к долговременным перерывам в электроснабжении потребителей, а также поражению людей электрическим током.

Аварии на канализационных системах способствуют массовому выбросу загрязняющих веществ и ухудшению санитарно - эпидемиологической обстановки.

Аварии на тепловых сетях в зимнее время года приводят к невозможности проживания населения в не отапливаемых помещениях и его вынужденной эвакуации.

3.5. ЧС природного характера

1. Опасные геофизические явления.
2. Опасные гидрологические явления.
3. Опасные метеорологические явления.
4. Природные пожары.

Землетрясение - это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

Очаг землетрясения - область возникновения подземного удара.

Проекция центра очага землетрясения на поверхности земли называется эпицентром. Очаги землетрясения возникают на различных глубинах, большей частью в 20 - 30 км от поверхности. По своей интенсивности землетрясения подразделяются на 12 баллов. Как правило, они охватывают обширные территории. Часто нарушается целостность грунта, разрушаются здания и сооружения, выходят из строя водопровод, канализация, линии связи, электро-, газоснабжения, имеются человеческие жертвы.

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, числу жертв и воздействию на среду обитания человека занимают одно из первых мест среди других природных катастроф. Они обусловлены продолжающейся сотни миллионов лет глобальной эволюцией литосферы нашей планеты.

Точное место и время начала землетрясения предсказать невозможно. Косвенные признаки землетрясения: беспокойство животных, птиц, вспышки зарниц в виде рассеянного света, искрение близко расположенных электропроводов, внезапное появление запаха газа.

Возникают землетрясения неожиданно и, хотя продолжительность главного толчка не превышает нескольких секунд, его последствия бывают трагическими.

Поэтому слежение за сейсмической обстановкой с целью обеспечения безопасности является крайне важным.

При землетрясении силой 7 баллов все здания получают трещины в стенах, откалывание больших кусков наружной отделки. При землетрясении свыше 7 баллов здания получают большие и глубокие трещины в стенах.

Вследствие этого возможно:

- возникновение аварий на коммунально-энергетических сетях;
- возникновение пожаров вследствие коротких замыканий;
- поражение электрическим током при прикосновении к оборванным проводам;
- ранение элементами конструкций зданий.

3.6. Террористические акты

В современных условиях угрозу представляют **террористические акты**.

Непосредственное совершение теракта может быть в виде:

- взрыва в местах массового скопления людей;
- похищения людей, захвата заложников;
- нападения на объекты, потенциально опасные для жизни населения и их разрушения или нарушения технологического режима работы;
- отравление систем водоснабжения, продуктов питания, искусственное распространение возбудителей инфекционных болезней;
- проникновение в информационные сети и телекоммуникационные системы с целью дезорганизации их работы вплоть до вывода из строя.

В университете предусмотрены меры по противодействию терроризму, усилению безопасности и защиты работников и обучающихся, обеспечению устойчивого функционирования систем жизнеобеспечения.

Незаметная установка зарядов конденсированных взрывчатых веществ внутри зданий университета при организованной системе охраны маловероятна, следовательно, наиболее вероятен подрыв заряда взрывчатых веществ, заложенного в припаркованный у тротуара автомобиль на проезжей части.

При таком сценарии террористического акта в результате ударной волны в зданиях Университета могут быть выбиты стекла, работники и обучающиеся получают различные степени ранения осколками взрывного устройства при близком нахождении от места взрыва.

4. Принятые в университете способы защиты работников и обучающихся от опасностей, возникающих при ЧС

4.1. Действия при возникновении пожара в зданиях Университета.

Необходимо эвакуироваться на безопасное расстояние.

Эвакуируемые должны видеть эвакуационные выходы или указатели выходов. При потере видимости движение людей становится хаотичным. В результате этого процесс эвакуации затрудняется, а затем может стать неуправляемым.

Каждый работник при обнаружении очага загорания или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) должен:

- незамедлительно сообщить об этом по телефону «101» или «112» (для мобильной связи), при этом назвать наименование объекта, место взрыва, пожара, а также свою фамилию;
- в случае возможности, оказать первую помощь пострадавшим, принять меры по эвакуации людей.

4.2. Действия при угрозе взрыва и при взрыве

При угрозе взрыва следует лечь на живот, защищая голову руками, подальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц или эвакуироваться, если есть возможность.

4.3. Действия при возникновении локальных аварий на коммунальных, энергетических сетях Университета

4.3.1. Сообщить о любой аварии коммунальных систем начальнику административно-технического управления;

4.3.2. При скачках напряжения в электрической сети или его отключении немедленно обесточить все электробытовые приборы, выдернуть вилки из розеток, чтобы во время вашего отсутствия при внезапном включении электричества не произошел пожар;

5.3.3. Не приближаться ближе 5-8 м к оборванным или провисшим проводам и не прикасаться к ним;

5.3.4. Если токоведущий провод оборвался и упал вблизи, выходить из зоны поражения током следует мелкими шажками или прыжками (держа ступни ног вместе), чтобы избежать поражения шаговым напряжением;

5.3.5. При исчезновении в водопроводной системе воды закрыть все открытые до этого краны;

5.3.6. В случае отключения центрального отопления для обогрева помещения использовать электрообогреватели только заводского изготовления (не самодельные). В противном случае высока вероятность пожара или выхода из строя системы электроснабжения.

5.3.7. Для сохранения в помещении тепла заклеить щели в окнах. Надеть теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от простуды.

5.3.8. При прорыве трубопроводов центрального отопления отключить электробытовые приборы (по возможности, отключить электроснабжение помещения на распределительном щите), сообщить руководителю, собрать необходимые документы, которые могут прийти в негодность от контакта с водой, и выйти из помещения до прибытия работников аварийной службы.

Эвакуацию работников и обучающихся провести в соседние здания Университета, не пострадавшие в результате ЧС.

5.4. Действия при террористических актах

5.4.1. Действия в случае совершения террористического акта (взрыва)

При совершении террористического акта работники и обучающиеся:

а) эвакуируются из зданий по возможным путям эвакуации самостоятельно. Пострадавших, после оказания первой медицинской помощи, направляют в медицинские учреждения;

б) выходят из здания на улицу или прячутся в укрытии на расстоянии от здания, если таковое имеется;

в) держаться подальше, насколько это будет возможно, от высоких зданий, стеклянных витрин или транспортных средств;

г) если поблизости находятся сотрудники правоохранительных органов, следовать их указаниям;

д) владея информацией, которая сможет помочь задержать подозреваемых в совершении террористического акта и определить местонахождение транспортного средства, причастного к террористическому акту, оперативно сообщить об этом в правоохранительные органы.

5.4.2. Действия при поступлении угрозы по телефону

а) не оставлять без внимания ни одного подобного звонка;

б) передать полученную информацию в правоохранительные органы и руководству университета;

в) запомнить, по возможности, пол, возраст звонившего и особенности его речи;

голос: громкий (тихий), высокий (низкий);

темп речи: быстрый (медленный);

произношение: отчетливое, искаженное, с заиканием, шепелявое, с акцентом или диалектом;

манера речи: развязная с нецензурными выражениями.

г) постараться отметить звуковой фон (шум автомашин или железнодорожного транспорта, звук теле- и радиоаппаратуры, голоса и т. п.);

д) зафиксировать время начала разговора и его продолжительность;

е) в ходе разговора постараться получить ответ на следующие вопросы:

- куда, кому, по какому телефону звонит этот человек;
- какие конкретные требования выдвигает;
- выдвигает требования лично, выступает в роли посредника или представляет какую-то группу лиц;

- как и когда с ним можно связаться;
- кому вы можете или должны сообщить об этом звонке.

ж) В процессе разговора постараться сообщить о звонке непосредственному руководителю, руководству университета;

Если этого не удалось сделать, сообщить о звонке немедленно после окончания разговора;

з) не распространять сведения о факте поступившей угрозы среди работников университета;

и) при наличии автоматического определителя записать номер на бумаге.

5.4.3. Действия при поступлении угрозы в письменной или электронной форме

а) принять меры к сохранности и оперативной передаче письма в правоохранительные органы и доложить ректору;

б) по возможности, письмо положить в чистый полиэтиленовый пакет;

в) не оставлять на документе отпечатки своих пальцев;

г) если документ в конверте, вскрывать его с левой или правой стороны, отрезая кромки ножницами;

д) сохранить документ, конверт, упаковку, любые вложения. Ничего не выбрасывать;

е) не знакомить с содержанием письма других лиц;

ж) запомнить обстоятельства получения или обнаружения письма;

з) на анонимных материалах не делать надписи, подчеркивать, обводить отдельные места в тексте, писать резолюции и указания. Не сгибать, не менять, не сшивать, не склеивать их;

и) анонимные материалы направить в правоохранительные органы с сопроводительным письмом;

5.4.4. Действия при захвате заложников

а) о сложившейся ситуации немедленно сообщить в правоохранительные органы и руководству университета;

б) не вступать в переговоры с террористами;

в) принять меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, автомобилей «скорой помощи», МЧС России;

г) оказать помощь работникам УМВД, УФСБ в получении интересующей их информации.

д) выполнять требования террористов, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей. Не противоречить террористам, не рисковать жизнью окружающих и своей собственной.

е) не допускать действий, которые могут спровоцировать террористов к применению оружия и привести к человеческим жертвам.

5.4.5. Действия при обнаружении взрывных устройств или подозрительных предметов

а) в случае обнаружения подозрительных предметов в зданиях и на территории Университета, оперативно сообщить о находке в правоохранительные органы и руководству;

б) не трогать, не вскрывать и не перемещать находку. Зафиксировать время ее обнаружения;

Помнить: внешний вид предмета может скрывать его истинное назначение.

В качестве камуфляжа для взрывных устройств используются обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т. д.

в) не предпринимать самостоятельно никаких действий с предметами, с подозрением на наличие взрывного устройства: это может привести к взрыву, многочисленным жертвам и разрушениям;

г) не подходить к взрывным устройствам и подозрительным предметам ближе расстояния, указанного в таблице.

д) постараться отвести людей как можно дальше от опасной находки;

е) обязательно дождаться прибытия сотрудников правоохранительных органов. Не забывать, что вы являетесь важным очевидцем;

ж) обеспечить возможность беспрепятственного подъезда автомашин правоохранительных органов, «скорой помощи», органов управления по делам ГО и ЧС к месту обнаружения взрывных устройств;

з) находиться на месте до прибытия оперативно-следственной группы для фиксации данных об обстоятельствах обнаружения предмета.

4.6. Действия при обрушение зданий, сооружений

Алгоритм действия в **случае обрушения зданий, сооружений:**

4.6.1. услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость, незамедлительно покинуть его;

4.6.2. покидая помещение, спускаться по лестнице, а не на лифте: он в любой момент может остановиться;

4.6.3. не паниковать, не устраивать давку в дверях при эвакуации. Останавливать тех, кто собирается прыгать с балконов (этажей выше первого) и через застекленные окна;

4.6.4. если отсутствует возможность покинуть здание, занять безопасные места:

- проемы несущих внутренних стен;

- углы, образованные несущими внутренними стенами;

4.6.5. не поддаваться панике и сохранять спокойствие, держаться подальше от окон, электроприборов;

4.6.6. если возник пожар, незамедлительно попытаться потушить его или вызвать пожарную службу;

4.6.7. не пользоваться спичками: существует опасность взрыва вследствие утечки газа (если он используется в здании);

4.6.8. оказавшись на улице, не стоять вблизи здания, перейти на открытое пространство.

4.7. Действия в случае нахождения под завалом

4.7.1. дышать глубоко, не поддаваться панике, не падать духом;

4.7.2. по возможности оказать себе первую помощь;

4.7.3. приспособиться к обстановке и осмотреться, поискать выход. Постараться определить:

- где вы находитесь;

- нет ли рядом других людей;

- прислушаться, подать голос;

4.7.4. следует помнить: человек способен выдержать жажду и голод в течение длительного времени, если не будет бесполезно расходовать энергию;

4.7.5. поискать в карманах или поблизости предметы, чтобы подать световые или звуковые сигналы: фонарик или металлические предметы, которыми можно постучать по трубе или стене (привлечь внимание спасателей);

4.7.6. если единственным выходом является узкий лаз - протиснуться через него. Для этого расслабить мышцы и двигаться, прижав локти к телу.

4.8. Действия при вспышках инфекционных заболеваний

При вспышке инфекционных заболеваний проводятся профилактические, лечебные мероприятия силами медицинских учреждений.

4.9. Действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Ураганный ветер, продолжительные дожди и снегопады, сильный гололед, мороз и жара возможны на всей территории города. Перечисленные метеорологические явления приведут к нарушению режима работы Университета в целом, отключению зданий от систем электро-, тепло- и водоснабжения и к различной степени их разрушения.

Снежный нанос (занос) - это бедствие, связанное с сильным снегопадом продолжительностью более 12ч, при скорости ветра свыше 15м/с.

Метель - перенос снега ветром в приземном слое воздуха.

Различают поземок, низовую и общую метель. При поземке и низовой метели происходит перераспределение ранее выпавшего снега, при общей метели, выпадение осадков. Метели и снежные заносы типичны для многих районов России.

Снегом заносятся дороги, отдельные здания и населенные пункты. Возможно частичное разрушение легких зданий и крыш, обрыв воздушных линий электропередачи и связи.

Получив предупреждение о сильной метели необходимо:

- перейти из легких построек в прочные здания;
- плотно закрыть окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия;
- подготовиться к возможному отключению электроэнергии;
- подготовить инструмент для уборки снега, теплую одежду и обувь;
- во время сильной метели выходить из здания в исключительных случаях;
- на автомобиле можно двигаться только по большим дорогам и шоссе. При выходе из машины не отходить от нее за пределы видимости. Остановившись на дороге, подать сигнал тревоги прерывистыми гудками. Ждать помощи в автомобиле, при этом оставить мотор включенным, приоткрыв стекло для обеспечения вентиляции и предотвращения отравления угарным газом.

Гололед - это слой плотного льда, образовавшийся на поверхности земли, тротуарах, проезжей части улицы и предметах (деревья, провода и т. д.) при замерзании переохлажденного дождя и мороси (тумана). Наблюдается при температуре воздуха ниже 0 С⁰. Корка намерзшего льда может достигать нескольких сантиметров.

Гололедица - это тонкий слой льда на поверхности земли, образующийся после оттепели или дождя в результате резкого похолодания.

Если в прогнозе погоды дается сообщение о гололеде или гололедице, принять меры для снижения вероятности получения травмы:

- подготовить нескользящую обувь, прикрепить на каблуки металлические набойки или поролон, а на сухую подошву наклеить лейкопластырь, изоляционную ленту или влагостойкую наждачную бумагу;
- передвигаться осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву. При этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны; перемещаться по тротуарам, посыпанным песком;
- поскользнувшись, присесть, чтобы снизить высоту падения, в момент падения постараться сгруппироваться и, перекатившись, смягчить удар;

- обледенение проводов зачастую сопровождается их обрывом, в этом случае особое внимание следует обращать на провода линий электропередачи, контактных сетей электротранспорта. Увидев оборванные провода, сообщить об этом руководству;
- при получении травмы обращаться в медицинский пункт неотложной медицинской помощи.

Сильная жара характеризуется превышением среднеплюсовой температуры окружающего воздуха на 10 и более градусов в течение нескольких дней.

Засуха - продолжительный и значительный недостаток осадков, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха. Опасность заключается в перегревании организма человека, т. е. угрозе повышения температуры его тела выше 37,1С. Критическое состояние наступает при длительном и (или) сильном перегревании, способном привести к тепловому удару и нарушению сердечной деятельности.

Симптомами перегревания являются: покраснения кожи, сухость слизистых оболочек, сильная жажда, потеря сознания, остановка сердца и дыхания.

Помнить: обожженная кожа перестает выделять пот и охлаждаться.

Для снижения угрозы теплового удара:

- запастись дополнительными емкостями с водой;
- передвигаться не спеша, стараться чаще находиться в тени;
- приготовить вентиляторы, кондиционеры;
- носить светлую воздухопроницаемую одежду (желательно из хлопка), головной убор;
- не употреблять алкогольные напитки;
- посоветоваться с врачом, требуется ли дополнительное употребление соли во время жары;

- в случае потери сознания кем-либо из окружающих провести реанимационные мероприятия (сделать непрямой массаж сердца и искусственное дыхание);

Помнить: во время засухи возрастает вероятность пожаров.

Молния - это гигантский электрический искровой разряд. Сопровождается ослепительной вспышкой и громом. Температура разряда молнии достигает до 300 000 градусов. Дерево при ударе молнии расщепляется и может загореться вследствие внутреннего взрыва из-за мгновенного испарения всей влаги древесины. Прямое попадание молнии в человека, как правило, заканчивается летальным исходом. Разряд электричества проходит по пути наименьшего сопротивления. Следовательно, молния поразит в первую очередь высокий предмет: мачту, дерево и т. п. Для снижения опасности поражения молнией объектов промышленности, зданий и сооружений устраивается защита в виде заземленных металлических мачт и натянутых высоко над сооружениями объекта проводами.

Молния опасна, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае принять меры предосторожности:

- закрыть окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия;
- во время грозы не подходить близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стоять рядом с окном, выключить электробытовые приборы;
- находясь на открытой площадке, укрыться на участке с низкорослой растительностью, не укрываться вблизи высоких деревьев, спуститься с возвышенного места в низину;
- на открытой площадке, при отсутствии укрытия (здания), не ложиться на землю, подставляя электрическому току все свое тело, сесть на корточки, обхватив руками ноги;

- во время грозы немедленно прекратить наружные работы, металлические предметы (инструмент, приспособления, механизмы и т. д.) положить в сторону, отойти от них на расстояние 20-30 метров;

- находясь во время грозы в автомобиле, не покидать его, закрыть окна и опустить антенну радиоприемника.

Ураган - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое - до 200 км/ч.

Буря - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20м/с. Наблюдается при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

Смерч - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров.

Существует недолго, перемещаясь вместе с облаком. Опасность для людей при особо опасных природных явлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, сооружений, воздушных линий электропередачи и связи, наземных трубопроводов, а также в поражении людей обломками сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью.

Люди также могут погибнуть и получить травмы в случае полного разрушения зданий.

При пыльных бурях опасны скопления пыли («черные бури») на полях, дорогах и в населенных пунктах, а также загрязнение воды.

Основными признаками возникновения ураганов, бурь и смерчей являются:

- усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления;
- ливневые дожди и штормовой нагон воды;
- бурное выпадение грунтовой пыли.

После получения сигнала о штормовом предупреждении:

- закрыть окна в помещениях;
- освободить подоконники от посторонних предметов;
- перейти из легких построек в прочные здания или сооружения;
- находясь в здании, отойти от окон и занять безопасное место возле стен внутренних помещений, в коридоре.

В темное время суток при отсутствии электроэнергии использовать автономные фонари, лампы, свечи.

Находясь во время урагана, бури или смерча на открытой местности или улицах населенного пункта:

- держаться как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, эстакад, линий электропередачи, матч, деревьев, наружных рекламных щитов;
- для защиты от летящих обломков и осколков стекол использовать листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства;
- не заходить в поврежденные здания: они могут обрушиться при новых порывах ветра;
- не оставаться в автомобиле, выйти из него и укрыться, как указано выше;
- при пыльной буре закрыть лицо марлевой повязкой, платком, куском ткани, а глаза очками.

5. Установленные в структурном подразделении и в университете способы доведения информации об угрозе и возникновении ЧС

При угрозе и возникновении локальной ЧС ситуации сотрудники и обучающиеся оповещаются через систему оповещения о пожарах.

При угрозе чрезвычайных ситуаций в масштабах города, ректор отдает распоряжение первому проректору, проректору по молодежной политике, социально-воспитательной работе и безопасности о сборе комиссии по ЧС и ПБ Университета и руководителей структурных подразделений. Доводит полученную информацию до руководящего состава университета.

Руководители структурных подразделений проводят оповещение и сбор подчиненного состава работников, в соответствии со схемами оповещения в структурных подразделениях, информируют их о сложившейся обстановке. Преподаватели и заведующий общежитиям доводят информацию до обучающихся.

Кроме того, в нерабочее время информацию о чрезвычайной ситуации, выходящей за пределы университета, работники и обучающиеся могут получить по средствам массовой информации.

6. Порядок действий сотрудника при получении сигналов оповещения о возникновении ЧС

В общей структуре управления одно из важнейших мест занимают системы связи и оповещения.

Оповещение - это экстренное доведение до органов повседневного управления, руководящего состава, сил и средств ГО и РСЧС (Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций) и населения, сигналов оповещения и информации об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий и чрезвычайных ситуациях.

Сигналы оповещения - это условный сигнал, передаваемый в системе оповещения и являющийся командой для действий.

Для решения этой проблемы построена и продолжает развиваться система оповещения - организационно-техническое объединение средств и способов для передачи в короткие сроки сигналов и распоряжений органам управления, спасательным службам ГО и Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации.

Система оповещения города обеспечивает:

- дистанционное включение электрических сирен (сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»);
- дистанционное переключение радио-телевизионных трансляционных узлов с программы вещания на специализированные программы оповещения;
- циркулярное оповещение должностных лиц по телефонам;
- централизованное управление автоматизированными системами оповещения объекта;
- ретрансляцию сигналов и информации от вышестоящего звена.

Порядок оповещения работников организаций и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».

С целью своевременного предупреждения населения города о возникновении угрозы или чрезвычайной ситуации используются следующие сигналы оповещения:

- «Землетрясение без разрушений»;
- «Проверка системы оповещения населения г. Мариуполь»;
- «Штормовое предупреждение».

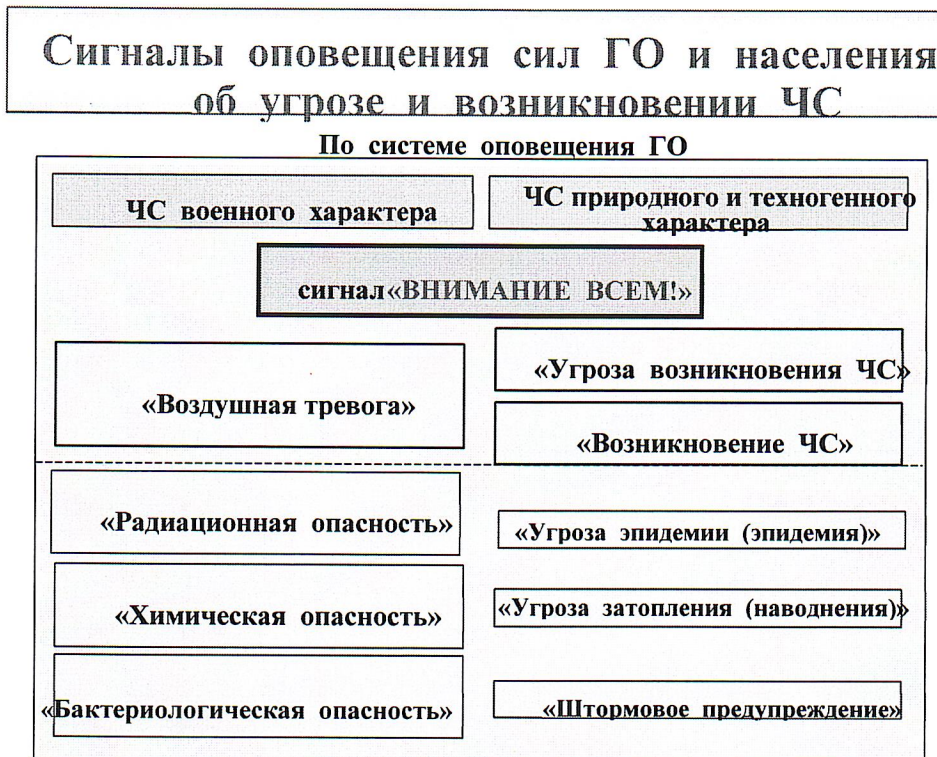
При опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия и необходимости применения мер защиты используются сигналы оповещения гражданской обороны:

- «Воздушная тревога»;

- «Отбой воздушной тревоги»;
- «Радиационная опасность»;
- «Химическая тревога».

Основным способом оповещения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени и в условиях военных действий о воздушной опасности, радиоактивном, химическом, бактериологическом заражении считается передача речевой информации с использованием государственных, муниципальных сетей радио и телевизионного вещания.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации проводится включение электрических сирен, производственных гудков и других сигнальных средств, что означает подачу предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».



Порядок действия работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в рабочее время

О возможности радиоактивного заражения работники организаций и население предупреждается сигналом «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ». По этому сигналу необходимо надеть на себя противогазы, а при их отсутствии противопыльные тканевые маски или ватно-марлевые повязки, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и отправиться в убежище или простейшее укрытие. В качестве защиты от радиоактивного облучения можно использовать подвалы и каменные постройки. Если обстоятельства вынудят укрываться в помещении, его следует загерметизировать.

Для оповещения работников организаций, населения при угрозе или обнаружении химического и бактериологического заражения подается сигнал «ХИМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ», услышав который необходимо надеть на себя противогазы, а в случае необходимости - средства защиты кожи и укрыться в защитном

Перед тем как войти в убежище, следует снять использованные средства защиты кожи и верхнюю одежду и оставить их в тамбуре. Эта мера предосторожности исключит занос в убежище отравляющих веществ.

При пользовании укрытием (подвалом, перекрытой щелью и т.д.) не следует забывать, что оно может служить защитой от попадания на кожные покровы и одежду капельно-жидких отравляющих веществ, но не спасает от их паров или аэрозолей. Находясь в таких укрытиях, обязательно используйте противогазы. Остаться в убежище (укрытии) следует до получения распоряжения на выход из него.

Особенности действий работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время.

Рассмотрим действия населения при получении сигнала, если он Вас застал на улице, в городском транспорте, общественном месте.

Сигнал застал вас дома - покиньте здание и спуститесь в ближайшее укрытие, предварительно выключив нагревательные приборы, газ, свет (если топилась печь - залейте в неё воду). С собой нужно взять медикаменты, а также запас продуктов питания, документы и деньги. По возможности предупредите соседей об объявлении тревоги, так как они могли не слышать сигнала.

Сигнал застал вас на улице, в городском транспорте - не пытайтесь быстрее попасть домой, отыщите ближайшее убежище и воспользуйтесь им. В случае если последнего не окажется, используйте имеющиеся вблизи подземные переходы и коллекторы, подвальные помещения, тоннели. Укрываться можно также в придорожных кюветах, котлованах строящихся зданий, всевозможных канавах, за низкими каменными стенами и оградами, железнодорожными насыпями, в оврагах, балках.

Сигнал застал вас в общественном месте (в магазине, в театре, на рынке) - внимательно выслушайте указание администрации о том, где поблизости находятся укрытия, как до них быстрее добраться. Если от администрации не поступит указаний, выйдите на улицу, осмотритесь, определите место расположения ближайшего убежища или естественного укрытия и воспользуйтесь им.

Сигнал застал вас в частном доме - действуйте так же, как жители многоквартирных домов. В качестве средств защиты можно использовать подвалы, погреба и другие заглубленные сооружения, а также естественные укрытия - овраги, балки, лощины, канавы, ямы и т.д.

Приложение № 2
к приказу ФГБОУ ВО
«МГУ имени А.И. Куинджи»
от 28.03.2024 г. № 116
(п.3)

ЛИСТ
ознакомления с приказом от 28.03.2024 № 116
«Об утверждении Инструкции по действиям при возникновении чрезвычайной
ситуации в ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи»

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Приложение № 3
к приказу ФГБОУ ВО
«МГУ имени А.И. Куинджи»
от 18.03. 2024 г. № 116
(п.4)

ЛИСТ
ознакомления с приказом от 18.03.2024 № 116
«Об утверждении Инструкции по действиям при возникновении чрезвычайной
ситуации в ФГБОУ ВО «МГУ имени А.И. Куинджи»»

№ п/п	Ф.И.О.	Специальность, курс	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				