

Вводный инструктаж работников ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях



Вопрос №1. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Федеральный закон от 21.12.1994 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»



Глава III. ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Статья 10. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны

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

- ▶ проходят подготовку в области гражданской обороны;
- ▶ принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне;
- ▶ оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны.

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 №841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны» в течение первого месяца их работы.

Статья 5. В целях организации и осуществления подготовки населения в области ГО

г) организации:

- разрабатывают программу проведения с работниками организации вводного инструктажа по гражданской обороне;
- организуют и проводят вводный инструктаж по гражданской обороне с вновь принятыми работниками организаций в течение первого месяца их работы



Вопрос №1. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера



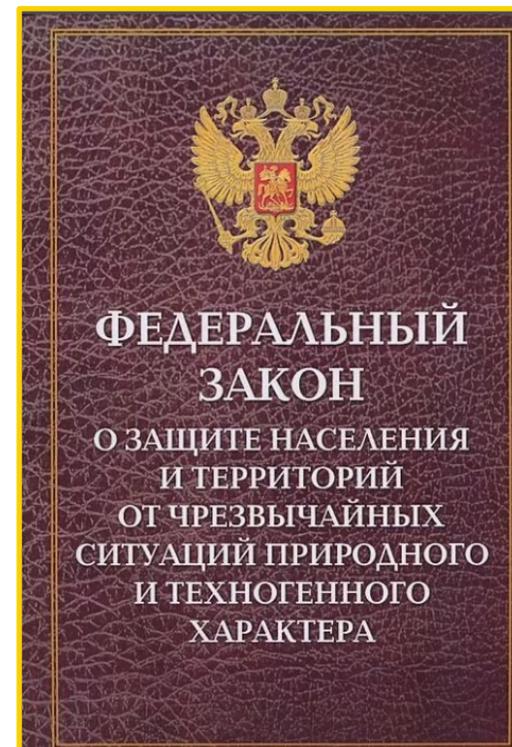
Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"

Глава IV. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОСТРАДАВШИХ

Статья 18. Права граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

1. Граждане Российской Федерации имеют право:

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



Вопрос №1. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера



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

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

Статья 19. Обязанности граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Граждане Российской Федерации обязаны:

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

Вопрос №1. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера



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

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

Статья 19. Обязанности граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Граждане Российской Федерации обязаны:

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



Вопрос №2. Возможные действия работников Университета на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера

Авария – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Катастрофа – крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, либо разрушения или уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а так же приведшая к серьезному ущербу окружающей среде.

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.



Основные причины возникновения аварий, катастроф и ЧС на производстве:

- ▶ В процессе производства применяются ядовитые и агрессивные компоненты. На малых площадях концентрируется большое количество энергетических мощностей.
- ▶ Нарушение производственной дисциплины, невнимательность, грубые нарушения правил эксплуатации техники, транспорта, приборов и оборудования.

Вопрос №3. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения офисных зданий, территорий, объектов, производств Университета и опасности, присущие этим ЧС



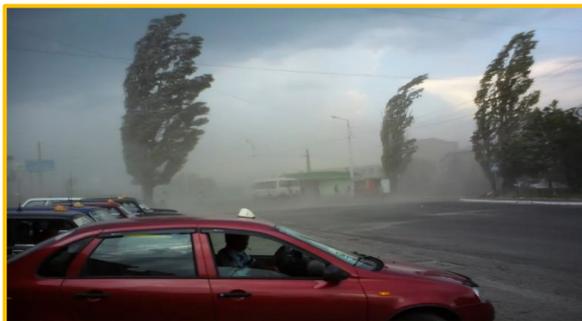
КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ,
которые могут возникнуть в районе расположения объектов Университета

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА	ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА
<ul style="list-style-type: none">- ураганы, смерчи, шквалы;- грозы, молнии, град;- лесные и степные пожары,- снежные заносы и обледенения;- наводнения и т.д.	<ul style="list-style-type: none">- аварии на химически-опасных и взрыво-пожароопасных объектах;- аварии на гидродинамически опасных объектах,- аварии на коммунально-энергетических сетях,- аварии на транспорте,- аварии на магистральных трубопроводах и т.д.	<ul style="list-style-type: none">- болезни людей,- сельскохозяйственных животных и растений

Вопрос №3. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения офисных зданий, территорий, объектов Университета и опасности, присущие этим ЧС



ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА



Сильный ветер – движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей выше 14 м/с.



Ураган – ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.



Смерч – сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.



Гроза – атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, звуковыми явлениями, сильными осадками, нередко с градом.



Шквал – резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами.



Продолжительный дождь – жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно или почти непрерывно в течение нескольких суток, могущие вызвать паводки, затопление и подтопление.

Вопрос №3. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения офисных зданий, территорий, объектов Университета и опасности, присущие этим ЧС



ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА



Ливень – кратковременные атмосферные осадки большой интенсивности



Град – атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см, обычно вместе с ливневым дождем при грозе.



Наводнение – это значительное затопление определенной территории земли в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище или море, наносящее материальный ущерб экономике, социальной сфере и природной среде.



Сильный снегопад – продолжительное интенсивное выпадение снега из облаков, приводящее к значительному ухудшению видимости и затруднению движения транспорта.



Сильная метель – перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей.



Гололед – слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при намерзании переохлажденных капель дождя или тумана.

Вопрос №3. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения офисных зданий, территорий, объектов Университета и опасности, присущие этим ЧС



ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА



Заморозок — понижение температуры воздуха на поверхности почвы до нуля и ниже при положительной средней суточной температуре воздуха.



Туман — скопление продуктов конденсации в виде капель или кристаллов, взвешенных в воздухе непосредственно над поверхностью земли, сопровождающееся значительным ухудшением видимости.



Землетрясение — 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



Лесной пожар — пожар, распространяющийся по лесной площади.



Степной пожар — стихийное, неконтролируемое распространение огня по растительному покрову степей.



Сильная жара — это длительное повышение температуры воздуха от +35 °С и выше; характеризуется превышением среднеплюсовой температуры окружающего воздуха на 10 и более градусов в течение нескольких дней.

Вопрос №3. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения офисных зданий, территорий, объектов Университета и опасности, присущие этим ЧС



ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА



Пожары и взрывы — самые распространенные чрезвычайные ситуации. Наиболее часто и, как правило, с тяжелыми социальными и экономическими последствиями они происходят на пожаровзрывоопасных объектах.



Аварии на химически опасных объектах — происходит выброс (разлив) аварийно химически опасных веществ (аммиак, хлор и т.д.) с образованием зон химического (поражения) заражения, в которых могут погибнуть незащищенные работники и животные.



Аварии на транспорте — события, возникшие в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или пострадали люди или повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинен иной материальный ущерб.



Авария на трубопроводе — это происшествия на трубопроводах, связанные с выбросом и (или) выливом под давлением опасных химических пожаро-взрывоопасных или нейтральных веществ, приводящие к возникновению техногенной ЧС и наносящее ущерб человеку, объектам техносферы и окружающей среде.



Гидродинамические аварии — чрезвычайные события, связанные с выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения или его части, и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий.



Аварии на коммунально-энергетических сетях — происшествия на электро-энергетических, канализационных системах, водопроводных и тепловых сетях редко сопровождаются гибелью людей, однако они создают существенные трудности жизнедеятельности, особенно в холодное время года.

Вопрос №3. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения офисных зданий, территорий, объектов Университета и опасности, присущие этим ЧС



ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА



Инфекционная заболеваемость людей:

Эндемия – это постоянное наличие какого-либо инфекционного заболевания у людей на определенной территории. Этот термин не определяет масштабы распространения инфекционной болезни, а только указывает, что источник находится в определенной местности.

Эпидемия – это массовое, прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определенного региона распространение инфекционной болезни людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.

Пандемия – необычно сильная эпидемия, охватывающая большое количество людей на территории, выходящей за границы одного государства.



Инфекционная заболеваемость животных:

Энзоотия - одновременное распространение инфекционной болезни, среди с/х животных в определенной местности.

Эпизоотия – одновременное прогрессирующее во времени и пространстве в пределах одного региона распространение инфекционной болезни среди большого числа одного или многих видов животных значительно превышающее регистрируемый уровень заболевания.

Панзоотия – массовое одновременное распространение инфекционной болезни с/х животных с высоким уровнем, на огромной территории с охватом нескольких регионов стран и материков.



Инфекционная заболеваемость растений.

Энфитотия – массовое заболевание растений, которое встречается на одной и той же территории и в течении ряда лет имеет незначительные колебания.

Эпифитотия – массовое заболевание растений, прогрессирующее во времени и пространстве, приводящее к резкому увеличению численности вредных растений, сопровождающееся массовой гибелью с/х. растений, снижением их продуктивности.

Панфитотия – это массовое заболевание растений, резкое увеличение вредителей с/х. растений на территории нескольких государств, континентов.

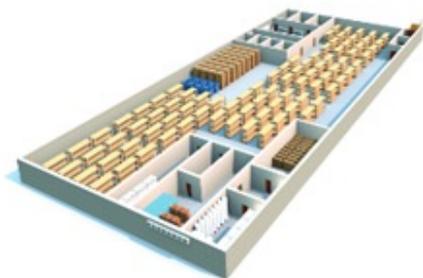
Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера обусловлены жизнедеятельностью болезнетворных (патогенных) микроорганизмов. Болезнетворные микробы выделяют ядовитые вещества - токсины, которые и поражают организм человека, животного и растения.

Вопрос №4. Способы защиты работников Университета от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения объектов, а также при военных конфликтах



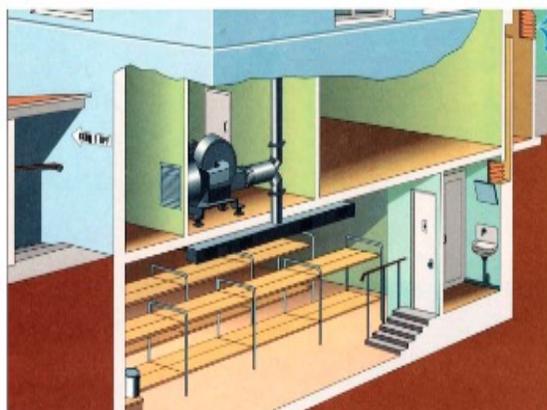
УКРЫТИЕ В ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Защитное сооружение гражданской обороны – сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.



Убежище — защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов:

- ядерного и химического оружия;
- обычных средств поражения;
- бактериальных (биологических) средств;
- отравляющих веществ;
- поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ;
- высоких температур;
- продуктов горения при пожарах.



Противорадиационное укрытие — защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени.



Укрытие — защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от:

- фугасного и осколочного действия обычных средств поражения;
- поражения обломками строительных конструкций;
- обрушения конструкций выше-расположенных этажей зданий различной этажности.

Вопрос №4. Способы защиты работников Университета от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения объектов, а также при военных конфликтах



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) – средства индивидуальной защиты работников предназначены для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств, и включают в себя: средства индивидуальной защиты органов дыхания и медицинские средства индивидуальной защиты.

ГРАЖДАНСКИЕ ПРОТИВОГАЗЫ



РЕСПИРАТОРЫ

Респираторы одноразового использования

Защищает от пыли, дыма, тумана.



Защищает от растительных, животных, металлургических, минеральных аэрозолей и пыли синтетических моющих веществ.



Респираторы многократного использования

Со сменным фильтром.

Защищает от силикатной, металлургической, горнорудной, угольной, табачной пыли, пыли порошкообразных удобрений и интоксидов, не выделяющих токсических газов.



Защищает от силикатной, металлургической, горнорудной, радиоактивной и другой пыли, от некоторых бактериальных средств, дустов и порошкообразных удобрений, не выделяющих токсических газов.



С двумя сменными противоаэрозольными фильтрами.

Защищает от аэрозолей и пыли при высоких ее концентрациях.



МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

• Пакет перевязочный индивидуальный



• Индивидуальный противохимический пакет



• Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты



Вопрос №4. Способы защиты работников Университета от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения объектов, а также при военных конфликтах



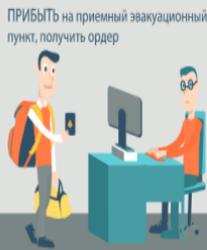
ЭВАКУАЦИЯ

Эвакуация – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах.

СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ

-  ПЕШИМ ПОРЯДКОМ
-  ЛИЧНЫМ ТРАНСПОРТОМ
-  АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ
-  ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ
-  ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ
-  ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ОБЪЯВЛЕНИИ ЭВАКУАЦИИ

-  1 ВЗЯТЬ документы, необходимые вещи и продукты
-  2 ВЫКЛЮЧИТЬ все электроприборы. ЗАКРЫТЬ окна, водопроводные и газовые трубы, квартиру или дом.
-  3 ПРИБЫТЬ на сборный эвакуационный пункт и зарегистрироваться, получить СИЗ (при организации выдачи)
-  4 УБЫТЬ в безопасный район указанным способом эвакуации
-  5 ПРИБЫТЬ на приемный эвакуационный пункт, получить ордер
-  6 УБЫТЬ в место временного проживания

Вопрос №5. Установленные в Обществе способы доведения сигналов ГО и информации об угрозе и возникновении ЧС



Передача сигналов оповещения и экстренной информации населению осуществляется подачей сигнала **"ВНИМАНИЕ ВСЕМ!"** путем включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем длительностью до 3 минут с последующей передачей по сетям связи, в том числе сетям связи телерадиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ аудио- и (или) аудиовизуальных сообщений длительностью не более 5 минут



Доводится при непосредственной опасности поражения данного населенного пункта (территории)

Доводится при непосредственной угрозе радиоактивного заражения территории или при обнаружении такого заражения

Доводится при угрозе или при обнаружении химического и бактериологического заражения

Доводится при высокой вероятности повреждения (разрушения) ГТС или возникновения стихийного бедствия, в результате чего территория может быть покрыта водой с глубиной затопления более 1,5 м

УСТРОЙСТВА ДОВЕДЕНИЯ СЕГНАЛА «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»



Электрические сирены



Уличные громкоговорители



Ручные сирены

СПОСОБЫ ДОВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ



Радиоприёмники



Телевидение



Специальный транспорт с ГТС



Иные доступные средства

Вопрос №5. Установленные в Обществе способы доведения сигналов ГО и информации об угрозе и возникновении ЧС



При возникновении чрезвычайной ситуации (угрозе возникновения) типовой текст информационного сообщения содержит необходимую информацию по действиям населения.

Например, при наводнении содержание информации может быть следующим:

«Внимание! Внимание! Говорит оперативный дежурный Главного управления МЧС России по Самарской области. Граждане! В связи с внезапным повышением уровня воды в реках Самара и Волга, ожидается подтопление домов в населенных пунктах (указываются названия). Жителям этих населенных пунктов немедленно собрать необходимые вещи, продукты питания на 3 дня, отключить воду, газ и электроэнергию и выйти в район (указывается адрес или место сбора) для регистрации на сборном эвакуационном пункте и отправки в безопасные районы».



Такие же сообщения будут переданы в случае угрозы возникновения или при возникновении радиационной и химической опасности, других ЧС, аварий, катастроф и стихийных бедствий

При возникновении чрезвычайной ситуации (угрозе возникновения) непосредственно на территории объектов Университета оповещение работников о происшествии и дальнейшим их действиям осуществляет через дежурного врача клиник СамГМУ с использованием средств объектовой системы оповещения.

Вопрос № 6. Порядок действий работника при получении сигналов ГО, в том числе оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации

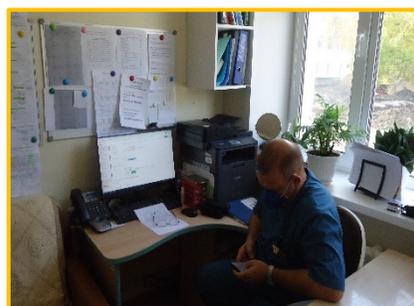


Порядок оповещения работников
по сигналам ГО и возникновении ЧС:



Порядок действий работников :

- ▶ При получении сигналов ГО и информации о возникновении ЧС, работникам необходимо:
 - прекратить работу;
 - отключить (обесточить) оборудование;
 - закрыть окна и двери (при наличии);
 - взять документы;
 - надеть противогаз (при угрозе химического заражения);
 - отключить системы кондиционирования воздуха и вентиляции, действовать по сигналам ГО;
 - при поступлении команды на эвакуацию – направиться в указанный безопасный район;
 - при поступлении команды на укрытие в защитном сооружении гражданской обороны – укрыться в соответствующем убежище или укрытии;
 - после получения сигнала с информацией об отбое опасности, отсутствии угрозы ЧС приступить к работе.

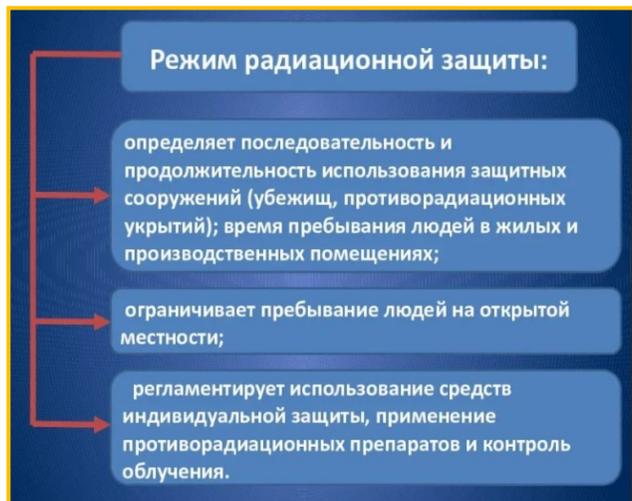


Вопрос №7. Порядок действий работников при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением, в том числе по изготовлению и использованию подручных средств защиты органов дыхания



Радиоактивное загрязнение

- ▶ **Радиоактивное загрязнение** – это загрязнение окружающей среды, продовольствия, пищевого сырья, кормов и различных предметов радиоактивными веществами.
- ▶ **Режим радиационной защиты** – порядок действия населения и персонала, применения средств и способов защиты в зоне радиоактивного загрязнения с целью снижения воздействия на население и персонал ионизирующих излучений



Действия в условиях радиоактивного загрязнения:

При умеренном загрязнении (от 40 до 400 Р):

- необходимо находиться в противорадиационном укрытии от нескольких часов до суток, а затем можно перейти в обычное помещение;
- выход из помещения в первые сутки разрешается не более чем на 4 ч.;
- при входе в помещение необходимо очистить обувь и одежду от радиоактивной пыли;
- объекты продолжают работу в обычном режиме.

При сильном загрязнении (400-1200 Р):

- необходимо находиться в укрытии до трех суток;
- в последующие четверо суток допустимо пребывание в обычном помещении, выходить из него можно не более чем на 3–4 ч в сутки.
- объекты работают по особому режиму, при этом работы на открытой местности прекращаются на срок от нескольких часов до нескольких суток.

В случае опасного загрязнения (1200-400 Р)

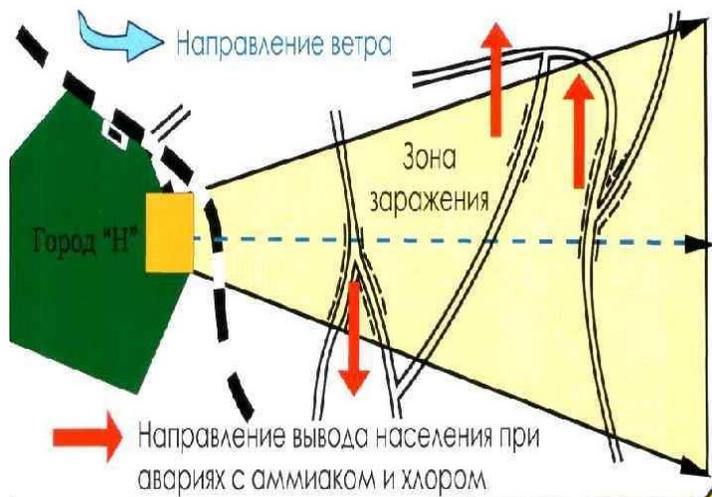
продолжительность пребывания в укрытии составляет не менее трех суток, после чего можно перейти в обычное помещение, но выходить из него следует только при крайней необходимости и на непродолжительное время.

Вопрос №7. Порядок действий работников 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



Аварии с выбросом (утечкой) АХОВ

- ▶ **Аварийно химически-опасное вещество (АХОВ)** - 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).



Действия в условиях химического заражения:

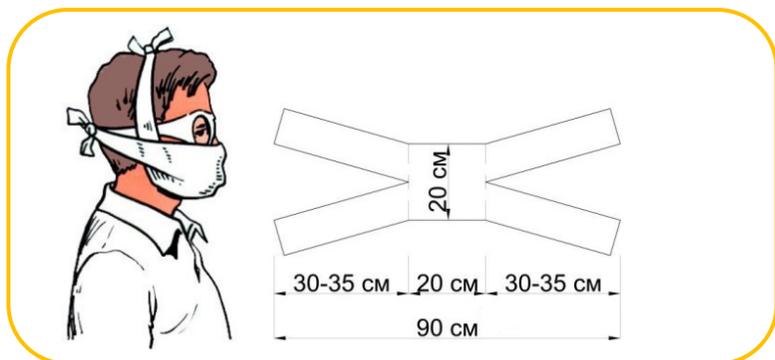
- ▶ при опасности отравления необходимо как можно быстрее выйти из района заражения в направлении, перпендикулярном направлению ветра (движению зараженного облака);
- ▶ для защиты органов дыхания используйте противогаз, а при их отсутствии — ватно-марлевые повязки, смоченные водой или 2% раствором питьевой соды (от хлора), 5% раствором лимонной (уксусной) кислоты (от аммиака);
- ▶ при заражении хлором можно подняться на верхние этажи зданий;
- ▶ при невозможности покинуть район заражения необходимо загерметизировать помещение.
- ▶ По зараженной территории следует передвигаться быстро, стараясь не поднимать пыли. Помните, чем скорее вы покинете зараженную местность, тем меньше опасность заражения.
- ▶ При движении не прикасайтесь к окружающим предметам, не наступайте на видимые капли опасных химических веществ.
- ▶ На зараженной территории ни в коем случае нельзя снимать средства защиты, курить, принимать пищу, пить воду.
- ▶ При обнаружении на коже, одежде, обуви, средствах защиты капель опасных химических веществ - обработайте эти места жидкостью из противохимического пакета (при наличии).
- ▶ После выхода из района заражения необходимо пройти санитарную обработку.

Вопрос №7. Порядок действий работников 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



Изготовление ватно-марлевой повязки

- Посредине отреза марли длиной 100 см и шириной 50 см., помещают ровный слой ваты 30/20 см., толщиной примерно 2 см., (если нет ваты, на середину укладывают кусок марли в 5-6 слоёв).
- Свободные от ваты концы марли по всей длине куска с обеих сторон заворачиваются, закрывая вату. Концы марли (около 30–35 см) с обеих сторон посредине разрезают ножницами, образуя две пары завязок.
- Средство индивидуальной защиты органов дыхания должно обязательно закрывать нос, рот и подбородок. Завязывать повязку нужно плотно, но не слишком туго, чтобы не было дискомфорта. Маску необходимо менять каждые два часа при нахождении на работе или в общественных местах, при нахождении дома - через 3-4 часа.

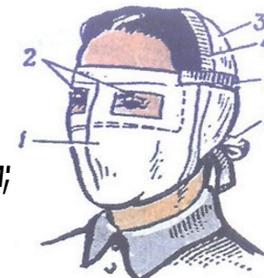


Изготовление противопыльной тканевой маски

Противопыльная тканевая маска состоит из двух частей — корпуса и крепления.

- Корпус делается из четырех-пяти слоев ткани. Для верхнего слоя пригодны бязь, штапельное волокно, миткаль, трикотаж. Для внутренних слоев — фланель, бумазея, хлопчатобумажная или шерстяная ткань с начесом (материал для нижнего слоя маски, прилегающего к лицу, не должен линять).
- Крепление маски изготавливается из одного слоя любой тонкой материи.
- По выкройке или лекалу выкроите корпус маски и крепление, подготовьте верхнюю и поперечную резинки шириной 0,8–1,5 см, сшейте маску. Для защиты глаз в вырезы маски вставьте стекла или пластинки из прозрачной пленки.

Противопыльная тканевая маска ПТМ-1:
1 – корпус маски; 2 – смотровые отверстия;
3 – крепления; 4 – резиновая тесьма;
5 – поперечная резинка; 6 – завязки



Вопрос №8. Порядок действий работников при получении и использовании средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи



Порядок использования противогаза ГП-7

- затаить дыхание и закрыть глаза;
- снять головной убор(при наличии); и положить его рядом или зажать между ног
- вынуть из сумки противогаз, взяться обеими руками за нижнюю часть шлем-маски и, прижав ее к подбородку, натянуть на голову так, чтоб не было складок, а очки пришлись против глаз.;
- после этого нужно обязательно сделать резкий выдох, открыть глаза, возобновить дыхание, надеть головной убор и закрыть сумку клапаном.



Порядок использования ГДЗК

- открыть сумку, достать и разорвать пакет, извлечь ГДЗК;
- растянуть шейный обтюратор, надеть капюшон,
- прижать полумаску плотно к лицу;
- подтянуть ремни оголовья вперед и вниз;
- спокойно покинуть опасную зону, в безопасной зоне ослабить ремни и снять капюшон.



Порядок использования легкого защитного костюма Л-1

- освободить руки, снять шлем (каска и прочие), снять обмундирование, не предусмотренное с эксплуатацией «Л-1» по погодным условиям;
- достать из переносной сумки, растянуть и разместить костюм на поверхности земли или половой поверхности;
- надеть брючную часть комплекта;
- пристегнуть бретели комбинезона к брюкам, предварительно перекинув через спину;
- натянуть куртку, капюшон не одевать;
- застегнуть промежуточный крепеж куртки;
- если требуется – надеть ремень;
- надеть противогазную сумку;
- положить в сумку головной убор;
- надеть противогаз;
- натянуть капюшон;
- надеть шлем или каску;
- надеть перчатки так, чтобы они надежно прихватили основания ладоней;
- надеть рукавные петельки на большие пальцы обеих рук.



Вопрос №9. Порядок действий работников при укрытии в защитных сооружениях ГО при возникновении ЧС



■ Заполнение ЗС ГО осуществляется по сигналам гражданской обороны. В противорадиационных укрытиях при опасной концентрации АХОВ и отравляющих веществ 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, медицинское и другое необходимое имущество.

■ Населению, укрываемому в ЗС ГО по месту жительства, рекомендуется иметь при себе необходимый запас продуктов питания (на 2 суток).

■ Закрывание защитно-герметических и герметических дверей убежищ и наружных дверей противорадиационных укрытий производится по команде руководителя объекта или, не дожидаясь команды, после заполнения сооружений до установленной вместимости по решению командира группы (звена) по обслуживанию сооружения.

■ Выход и вход в убежище для ведения разведки осуществляется через вход с вентилируемым тамбуром. Выходящие из убежища должны находиться в противогазах и в защитной одежде.



Вопрос №9. Порядок действий работников при укрытии в защитных сооружениях ГО при возникновении ЧС



► Заполнение ЗС ГО осуществляется по сигналам гражданской обороны. В противорадиационных укрытиях при опасной концентрации АХОВ и отравляющих веществ 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 таблице средства радиационной и химической разведки, связи, медицинское и другое необходимое имущество.

► Населению, укрываемому в ЗС ГО по месту жительства, рекомендуется иметь при себе необходимый запас продуктов питания (на 2 суток).



► Закрывание защитно-герметических и герметических дверей убежищ и наружных дверей противорадиационных укрытий производится по команде руководителя объекта или, не дожидаясь команды, после заполнения сооружений до установленной вместимости по решению командира группы (звена) по обслуживанию сооружения.

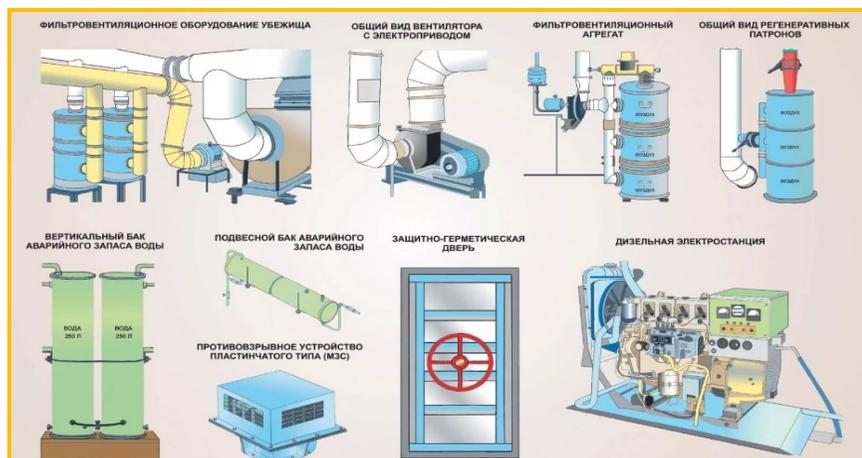
► Выход и вход в убежище для ведения разведки осуществляется через вход с вентилируемым тамбуром. Выходящие из убежища должны находиться в противогазах и в защитной одежде.

Вопрос №9. Порядок действий работников при укрытии в защитных сооружениях ГО



Укрываемые в защитных сооружениях обязаны:

- выполнять правила внутреннего распорядка, все распоряжения личного состава звена обслуживания убежища;
- соблюдать спокойствие, пресекать случаи паники и нарушений общественного порядка;
- соблюдать правила техники безопасности: не входить в фильтровентиляционное помещение и помещение дизель-электрической станции,
- не прикасаться к электрорубильникам и электрооборудованию, к гермоклапанам, клапанам избыточного давления, к дверным затворам и другому оборудованию.



Укрываемым в защитных сооружениях запрещается:

- курить и употреблять спиртные напитки;
- приводить (приносить) в сооружение домашних животных;
- приносить легковоспламеняющиеся вещества, взрывоопасные и имеющие сильный или резкий запах вещества, громоздкие вещи;
- шуметь, громко разговаривать, ходить без особой надобности, открывать двери и выходить из сооружения;
- применять источники освещения с открытым огнем.

Вопрос №10. Порядок действий работников Университета при подготовке и проведении эвакуации работников, материальных и культурных ценностей.



- ▶ **Эвакуация работников Университета:**
- ▶ **В мирное время при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций** природного и техногенного характера (до регионального уровня) эвакуация проводится немедленно по указанию руководителей структурных подразделений Университета, находящихся в угрожаемой зоне (зоне ЧС) через Промежуточный эвакуационный пункт развертываемый по адресу: г. Самара, Арцыбушевская, 171.
- ▶ **В военное время** эвакуация работников Университета и членов их семей из г. Самара не предусмотрена в виду продолжения работы организации в военное время по месту дислокации.



Порядок действий работников при проведении эвакуации:

- ▶ прибыть на пункт сбора (г. Самара, ул. Арцыбушевская, 171), имея при себе документы, тёплые вещи, продукты питания;
- ▶ получить эвакуационное удостоверение;
- ▶ в составе пешей колонны проследовать от места размещения до пункта сбора.
- ▶ Доставка работников Университета и членов их семей до приемного пункта в безопасном районе и обратно в места постоянной дислокации используется служебный автотранспорт, а также осуществляется в составе пеших колон.
- ▶ Работники Университета и члены их семей прибывают в безопасный район, проходят регистрацию и размещаются в предоставленных помещениях.
- ▶ Медицинское обеспечение, бытовое обслуживание, обеспечение продовольствием, предметами первой необходимости осуществляется по согласованию с местной Администрацией в районе размещения в г.о. Самара.



САМАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

*Спасибо
за внимание!*

