

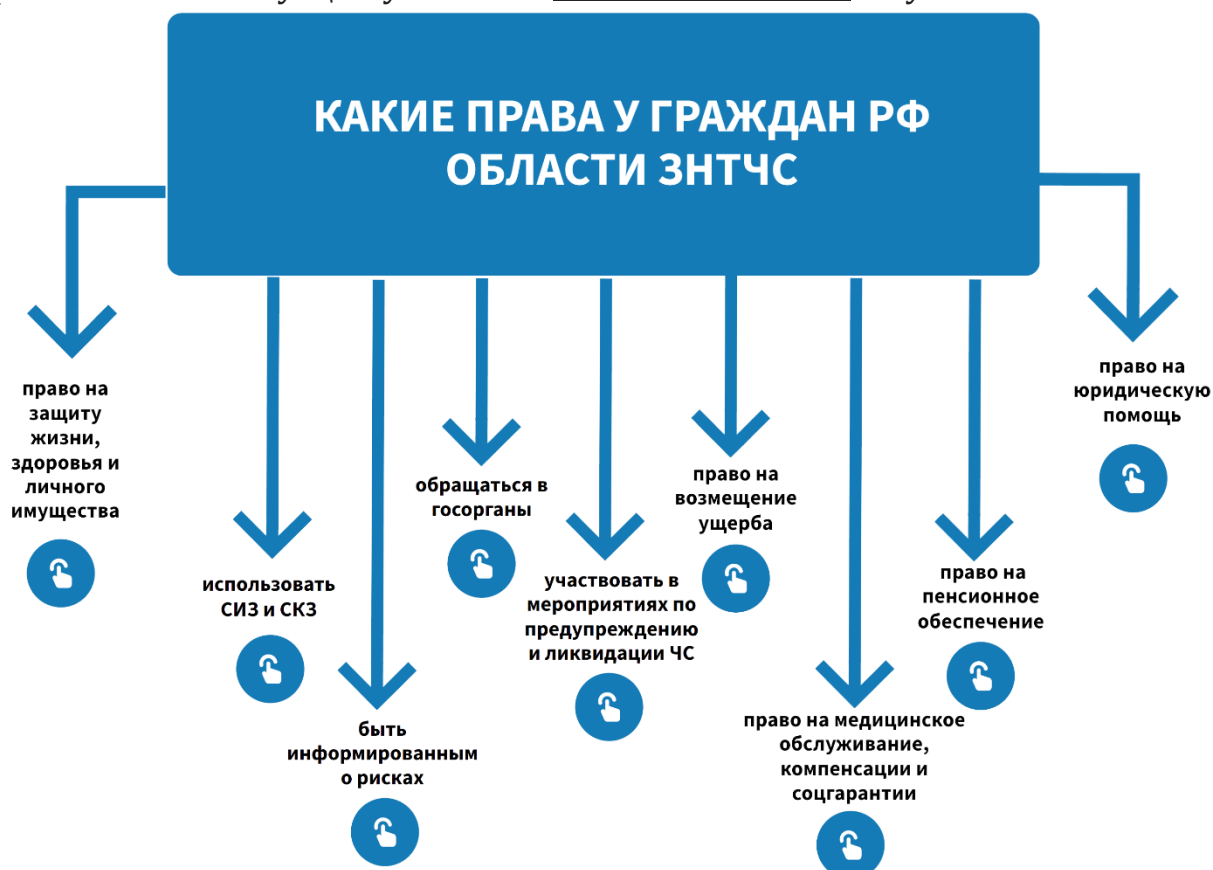
ГО и ЧС: что необходимо знать работникам

ГО и ЧС в России: что обязаны выполнить и какими правами обладают работники

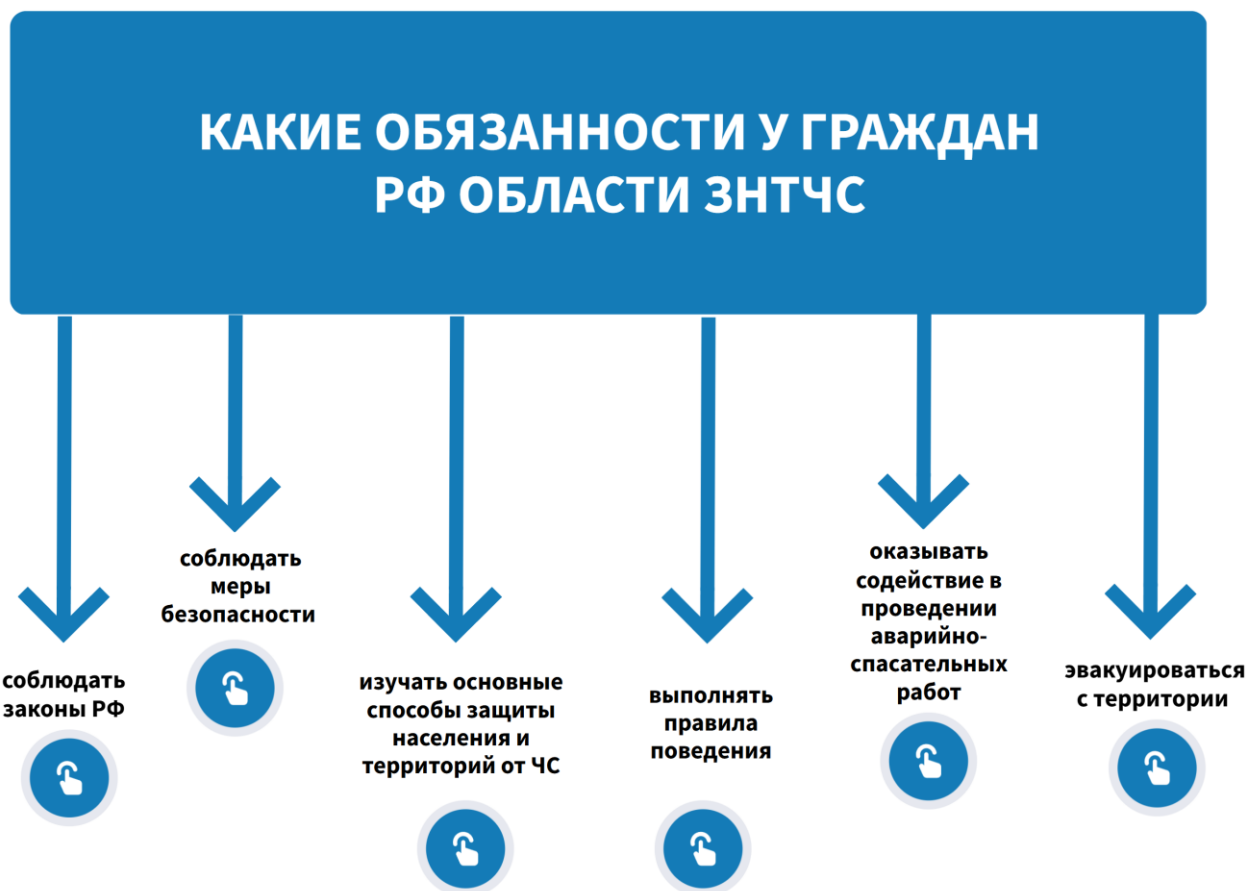
В уроке изучите права и обязанности граждан РФ в области ГО защиты от ЧС природного и техногенного характера, которые установлены нормативными правовыми актами.

Какими правами и обязанностями обладают граждане РФ

Права граждан РФ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций указаны в статье 18 ФЗ № 68. Изучите их в памятке.



Обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций указаны в статье 19 ФЗ № 68. Изучите их в памятке.



Граждане РФ, также проходят подготовку в области ГО. Работники принимают участие в проведении мероприятий по ГО и помогают органам государственной власти и организациям в решении задач в области ГО (ст. 10 ФЗ № 28).

Что должен знать и уметь работник

Обязанности работника по выполнению мероприятий ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера также указывают в трудовом договоре или дополнительном соглашении к нему.

1. В рамках трудовой деятельности работник должен знать:
 - потенциальные источники опасностей, которые могут привести к ЧС в организации, виды ЧС, которые характерны для территории расположения организации, опасности, которые могут возникнуть при военных конфликтах;
 - способы оповещения при угрозе и возникновении ЧС и военных конфликтов, которые установлены в организации;
 - способы защиты от опасностей, которые установлены в организации, и правила действий при угрозе и возникновении данных опасностей;

- места хранения СИЗ и расположения СКЗ.

2. Работник должен уметь:

- действовать по сигналам оповещения;
- действовать при объявлении эвакуации;
- использовать СИЗ и СКЗ.

Какая ответственность наступит за нарушение требований законодательства

Ответственность за нарушение требований законодательства в области ГО и защиты от ЧС установлена в [КоАП](#). Для вас подготовили памятку. Изучите ее и узнаете какие штрафы грозят за нарушения закона.

Ответственность за нарушение требований в области ГО и защиты от ЧС



Статья 20.5 Нарушение требований режима чрезвычайного положения



Статья 20.6 Невыполнение требований норм и правил по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций



Статья 20.6.1 Невыполнение правил поведения при чрезвычайной ситуации или угрозе ее возникновения



Статья 20.7 Невыполнение требований и мероприятий в области гражданской обороны

ЧС природного и техногенного характера: опасности и последствия

В уроке изучите, что может стать причиной ЧС на предприятии. Определите в каких организациях могут возникнуть масштабные ЧС. Изучите примеры ЧС природного и техногенного характера.

Разбираемся в опасностях и последствиях ЧС

Основным понятием в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций является - чрезвычайная ситуация. Определение этого термина приведено в ФЗ №68-ФЗ от 21.12.1994 г.

Каждое предприятие может пострадать от природных и техногенных ЧС, это зависит от географического месторасположения и производственной деятельности организации. Опасности в промышленности связаны с наличием большого количества радиационных, химических, биологических, пожаро- и взрывоопасных производств и технологий. К перечню потенциально опасных и технически особо сложных объектов, на которых могут возникнуть масштабные ЧС, относят радиационно-опасные объекты, крупные склады для хранения нефти и нефтепродуктов, предприятия по подземной и открытой добыче и переработке твердых полезных ископаемых и др.

ЧС природного характера

Рассмотрим возможные ЧС природного характера и их последствия. В большинстве регионов страны могут возникнуть ЧС природного характера федерального уровня. Это могут быть землетрясения, наводнения, природные пожары и опасные метеорологические, гидрологические явления, которые воздействуют на население и объекты экономики.

Изучите примеры ЧС природного характера. Определите к каким последствиям приводят такие ЧС.



Пример 1. Ледяной дождь в Приморском крае в ноябре 2020 года

В ноябре 2020 года в результате непогоды был нанесен масштабный урон Приморскому краю. Началось все со штормового предупреждения, о котором объявили синоптики. Сначала в крае пошел ледяной дождь, а вслед за ним - снег. Такой аномальной погоды и явлений, как в эти дни, с 18 по 21 ноября, в Приморье не наблюдалось 30 лет: метеорологи зафиксировали чрезвычайно высокую толщину обледенения проводов и деревьев. Лёд образовался толщиной до 12 мм.

В течение двух недель все краевые и муниципальные службы, энергетики, спасатели и волонтеры работали круглосуточно. Из-за последствий мощного снежного циклона без света в регионе остались около 30 тысяч человек – в крае был введен режим ЧС.

В этом примере вы изучили к каким последствиям приводят ледяные дожди. Рассмотрим следующий пример.



Пример 2. Лесные пожары в Рязанской и Нижегородской областях в августе 2022 года

Причиной крупных возгораний в лесах и на торфяниках стали сухие грозы. Пожары распространились на 30 000 га. С огнем боролись 9600 человек, было задействовано 2600 единиц техники. В Нижегородской области в эпицентре бедствия оказался Воротынский район, где огонь охватил около 6000 га. Для тушения пожара потребовалось около 900 человек.

Лесные пожары оказывают разрушающее действие и наносят ущерб населению. Рассмотрим следующий пример.



Пример 3. Наводнения в Сочи в 2022 и 2023 годах

Для сочинского региона тропические дожди несут страшные последствия: гибнут люди, смывает автомобили, затапливает дома. В 2022 году стихия два раза принесла серьезные разрушения в Лазаревский район, в июне и в июле. В июне 2023 года на курорты Черноморского побережья также обрушилась стихия. Ущерб от сильных ливней, которые вызвали подтопления и размытие автомобильных мостов в Сочи, превышает 1 млрд рублей.

ЧС техногенного характера

В техногенной сфере аварии происходят ядерно- и радиационно-опасных объектах, объектах промышленности, транспорта и энергетики, в жилищно-коммунальном комплексе. Рассмотрим несколько примеров.



Пример 4. Разлив дизельного топлива в Красноярском крае в 2020 году

В ОАО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» 29 мая 2020 года произошла ЧС федерального характера – разлив нефтепродуктов объемом более 20 000 тонн в результате аварии на ТЭЦ-3. Причиной аварии стала разгерметизация резервуара с дизельным топливом. Нефтепродукты попали в акватории водных объектов рек Далдыкан и Амбарная. Причинами аварии явились:

- недостаточная несущая способность отдельных конструктивных элементов;
- недостатки проектирования при конструировании сооружения;
- дефекты строительного пространства и нарушение обязательных требований при проведении в 2018 г. экспертизы промышленной безопасности объекта.

К ликвидации последствий ЧС привлекались 743 чел. и 300 ед. техники, в том числе от МЧС России – 144 человек и 17 единиц техники. Экономический ущерб от аварии составил 146 107 млн рублей.

Разлив нефтепродуктов в Арктической зоне создал угрозу для экосистемы Северного Ледовитого океана. Рассмотрим следующий пример.



Пример 5. Взрыв в производственном цехе в Рязанской области в 2021 году

На территории ФГУП «Завод синтетических волокон «Эластик» ООО «Разряд» произошел пожар с последующим взрывом в цехе одноэтажного кирпичного здания. Погибли 17 чел.

В МЧС пришли к выводу, причиной возгорания стало нарушение технологического процесса. Следственный комитет возбудил уголовное дело о нарушении требований промышленной безопасности, повлекшем смерть одного и более человек. К ликвидации последствий привлекались 262 человек и 54 единиц техники, в том числе от МЧС России – 189 человек и 28 единиц техники.

Рассмотри такую ЧС как взрыв. Изучите пример.



Пример 6. Взрыв на Западно-Сибирской ТЭЦ в 2014 году

На территории главного корпуса Западно-Сибирской ТЭЦ филиала ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» произошел взрыв угольных отложений в районе 11-го котла второй очереди. Загорелся котел и разрушился временный торец котельного цеха станции. Причины аварии: эксплуатация котлоагрегата на непроектном топливе, несоблюдение обслуживающим персоналом требований производственных инструкций. В результате аварии 1 чел. погиб, девять человек получили травмы различной степени тяжести. Материальный ущерб от аварии составил 102 250 тыс. руб.

Все предприятия организуют работы по предупреждению и ликвидации ЧС. Понимание того, какие типы ЧС возможны на предприятии — это одна

из основных целей анализа, который проводят в организациях при планировании работы по предупреждению и ликвидации ЧС.

Разбираем действия работников, которые могут привести к аварии в организации

В уроке определите наиболее характерные опасности на производствах, изучите действия работников, которые привели к реальным авариям.

Какие опасности бывают на производстве

Каждый работник должен знать опасные факторы как на своем рабочем месте, так и в организации в целом, а также правила поведения при наступлении того или иного стихийного бедствия или техногенной аварии. Конкретный перечень опасностей зависит от вида деятельности организации. Наиболее характерные опасности, которые могут быть в организациях, это опасности от воздействия шума, вибрации, световой среды, аэрозолей, тяжести и напряженности трудового процесса. Также существует возможность возникновения пожара, обрушения конструкций здания, взрыва и пр.



Пример 1. Опасности в организации

В организациях, которые занимаются изготовлением, транспортировкой и хранением химически опасных веществ, опасными местами являются:

- места хранения емкостей с химически опасными веществами;
- производственные цехи, в которых изготавливают химически опасные вещества.

Какие действия работника, могут привести к аварии

Причинами возникновения ЧС в организации могут стать как техногенные, так и социальные факторы. К техногенным факторам относят короткие замыкания электропроводки, использование неисправного электрооборудования и др. К социальным факторам относят действия работников или посетителей. Например: пронос на территорию работодателя опасных веществ, умышленные поджоги и др. Такие факторы могут привести к пожарам, взрывам, отравлению продуктами горения. Разберем два примера чрезвычайных ситуаций на предприятиях, которые произошли по вине работников.



Пример 2. ЧС на предприятиях, которые произошли по вине работников

Авария на Чернобыльской АЭС

Причиной техногенной катастрофы мирового масштаба оказалась неосторожность одного из сотрудников, который забыл активировать автоматический механизм отключения. Из-за этого не сработала технологическая защита и процесс перегрева не остановился. Случился взрыв в энергоблоке, который полностью разрушил реактор. Скачок энергии привел к детонации хранилища. Радиоактивные материалы вырвались наружу и распространились над восточной частью СССР и Европы. За три месяца после аварии погиб 31 человек, а жителей г. Припять пришлось эвакуировать из города. Ещё 19 смертей с 1987 по 2004 год предположительно можно отнести к её прямым последствиям. 134 человека из числа ликвидаторов перенесли острую лучевую болезнь той или иной степени тяжести.

Чрезвычайная ситуация в результате схода с рельсов вагонов метро между станциями «Парк Победы» и «Славянский бульвар»

Работником на перегоне была неправильно зафиксирована стрелка. Проволока порвалась и головной вагон на скорости более 70 километров в час врезался в стену, а в него уже влетели остальные вагоны. Пострадало около двухсот человек, 24 из них скончались.

Способы защиты от ЧС в организациях

В уроке определите три самых распространенных способа защиты работников от ЧС.

Как устроена система защиты работников от ЧС

Современная система защиты работников организаций от опасностей, которые возникают при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера, состоит из комплекса мероприятий. Комплекс включает три основных способа защиты.

Первый способ. Укрытие в защитных сооружениях гражданской обороны

Работники укрываются в защитных сооружениях гражданской обороны в случаях: когда внезапного напал противник - при этом звучит сигнал «Внимание всем!» и информация о воздушной тревоге или произошла ЧС природного и техногенного характера. При этом поражающие факторы быстро распространились или отсутствует время на проведение эвакуации. Рассмотрим пример.

Пример 1. В организацию поступила информация об аварии на химически опасном объекте

Облако химически опасных веществ движется в направлении организации и достигнет ее территории через 30 минут. Согласно метеоусловиям, облако пройдет территорию организации за 3-4 часа. На это время работники укрываются в убежище.

Защитные сооружения гражданской обороны делят на три вида. Это убежища, противорадиационные укрытия и укрытия. Какие организации должны иметь защитные сооружения гражданской обороны, вы узнаете в уроке «Как укрыться в защитных сооружениях».

Защитные сооружения располагают в местах наибольшего сосредоточения укрываемых. Расстояние до ЗС ГО должно составлять не более 500 м для защитных сооружений на территориях особой группы по ГО, а для иных территорий - не более 1000 м. Если у организации имеется автомобильный транспорт, то расстояние до противорадиационных укрытий может быть до 20 км. Расстояния до заглубленных помещений и сооружений подземного пространства, включая метрополитены, должно составлять не более 1000 м.

Второй способ. Эвакуация, рассредоточение из опасных зон и размещение в безопасных районах

Эвакуацию работников в безопасные районы осуществляют при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Пример 2. Когда проведут эвакуацию

На территории Алтайского края идут затяжные осадки и спрогнозировано поднятие уровня воды в реке на три метра. В таком случае, территория организации ООО «АЛТ» попадает в зону возможного подтопления. КЧС и ОПБ муниципального образования принимает решение эвакуировать работников и население в безопасный район заблаговременно.

При проведении эвакуационных мероприятий, вопросы взаимодействия между органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями отражают в планах действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Эвакуационные мероприятия проводят на основании решений КЧС и ОПБ и руководителей организаций либо правовых актов РФ. Когда требуется незамедлительная эвакуация, ее могут провести по решению руководителей организаций.

Третий способ. Использование средств индивидуальной защиты

СИЗ используют работники организаций, которые отнесены к категории по ГО. СИЗ применяют для выхода из зоны поражения при авариях на ХОО, ПОО, РОО. Также СИЗ могут использовать при эвакуации в безопасные районы если маршрут эвакуации идет через в зону действия поражающих факторов, или при выходе из защитных сооружений ГО для проведения разведки состояния окружающей среды. СИЗ могут выдают работникам сразу при устройстве на работу, либо при подготовке мероприятий по эвакуации в безопасные районы, а также при угрозе возникновения ЧС военных конфликтов.

Сигналы ГО и оповещение при ЧС: как действовать работникам

В уроке определите как распознать сигналы оповещения ГО и при ЧС. Научитесь действовать при получении таких сигналов.

Как звучит оповещение

Сигналы ГО и сигналы при ЧС отличаются. В начале урока разберем какой сигнал подадут при возникновении ЧС.

Единый сигнал оповещения

Единый сигнал оповещения "Внимание всем!" предназначен для привлечения внимания всего населения к тому, что сейчас прозвучит важная информация. Сигнал подают в населенных пунктах и организациях в случае возникновения аварии, катастрофы, воздушной опасности, угрозы химического или радиоактивного заражения и других видов угроз для персонала и населения.

Для оповещения работников об угрозе или возникновении ЧС, а также опасностях, связанных с военными конфликтами, в организации могут быть использованы:

- локальные системы оповещения населения;
- внутриобъектовые системы оповещения при пожаре;
- СМС рассылка, e-mail - рассылкой работникам организации;
- мессенджеры;
- автоматизированные системы оповещения.

После звука сирен прозвучит текстовое сообщение, которое необходимо внимательно прослушать и выполнить действия о которых сообщат. Изучите примеры таких сообщений.

Пример 1. Типы текстовых сообщений после сигнала «Внимание всем!»

1. ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Воздушная тревога! Воздушная тревога! Всем работникам взять СИЗ и убыть в защитное сооружение!
2. ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! Химическая тревога! Химическая тревога! В связи с аварией на химическом заводе произошел выброс хлора. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении организации. Всем работникам прибыть к месту сбора для эвакуации в безопасный район!

3. **ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!** Произошла авария в цеху №4. Всем работникам покинуть рабочие места и взять с собой СИЗ. Работникам, входящим в состав НАСФ прибыть к месту сбора для получения обмундирования.

Сигналы оповещения ГО

Сигналы оповещения ГО поступают в организации, которые продолжают работать в условиях военного времени. Сигналы зашифрованы и представляют собой словарную величину или словарно-числовую величину. Разберем примеры.

Пример 2. Сигналы ГО

«ЮПИТЕР пароль ОБРАГ», «КЛИНОВЫЙ ЛУЧ», «МОКРЫЙ ДОЖДЬ 7890 5432».

Значение сигнала оповещения, за исключением единого сигнала оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», доводят до ограниченного круга лиц организации. В соответствии с инструкциями организации и на основании полученных сигналов ГО, организуют проведение мероприятий, в том числе по планам гражданской обороны организаций.

Как действовать работникам

Сигнал оповещения «Внимание всем!» дублируют через системы оповещения организации, чтобы довести информацию для работников. Системы оповещения организации технически сопряжены с системами оповещения органов местного самоуправления для автоматизированной передачи срочной информации.

Далее определим, как действовать когда получили сигнал оповещения ГО. Перечень мероприятий, которые выполняют при получении сигналов управления ГО, относят к информации ограниченного пользования. В связи с этим, если в организацию поступили такие сигналы, работникам необходимо действовать согласно указаниям их непосредственных руководителей.

Сигналы ГО доводят до оперативных дежурных организаций. Содержание сигнала доводит оперативный дежурный организации до должностных лиц, которые указаны в инструкции по действиям оперативного дежурного организации при получении сигналов оповещения, в установленной очередности. Перечень должностных лиц организации, которых оповещают, может различаться в зависимости от сигнала.

Изучите памятку. В ней определите как действует оперативный дежурный организации, когда получил сигнал ГО.

Оперативный дежурный организации получил сигнал ГО от службы муниципального образования или органа власти по телефону. **Как действовать?**

1 Прослушать сигнал, который передают.

2 Записать поступивший сигнал, дату, время его поступления, должность и фамилию лица, которое передало сообщение, а также время введения сигнала в действие в оперативный журнал. Далее он переносит информацию в Журнал учета приема и передачи сигналов оповещения. При необходимости, оперативный дежурный уточняет полученные словарные и числовые величины.

3 Подтвердить достоверность получения сигнала запросом у дежурной службы муниципального образования или органа власти по установленным номерам телефонов.



Пример 3. Как подтвердить достоверность сигнала

Говорит оперативный дежурный ООО «Ромашка» Иванов И.И. В 12 часов 00 минут получен сигнал оповещения ЮПИТЕР пароль ОВРАГ. Прошу подтвердить.

4 Проверить хотя бы один из сигналов, которые поступили на соответствие сигналам, которые указаны в инструкции организации.

5 Приступить к доведению сигналов до должностных лиц организации.

Ответственные должностные лица после того как получили сигнал ГО смотрят его значение. Далее приступают к его реализации в организации.

СИЗ: где получить и как пользоваться

Работников организаций работодатель обеспечивает СИЗ. В уроке определите в каких организациях выдадут СИЗ, что проверить при выдаче СИЗ и как их использовать.

СИЗ в организациях

СИЗ предназначены для защиты человека. Они защищают от отравляющих веществ, аварийно химически опасных веществ, радиоактивной пыли и бактериальных аэрозолей.

Работников каких организаций обеспечат СИЗ?

В первую очередь это организации, которые занимаются хранением и уничтожением химического оружия, аварии на которых могут нанести ущерб проживающему населению и работникам организаций, попадающих в зону заражения.

Далее это организации, которые находятся в районах размещения АЭС, химических заводов и комбинатов, аварии на которых могут нанести ущерб проживающему населению и работникам организаций, попадающих в зону радиационного и химического заражения.

СИЗ выдает работодатель при приеме на работу сотрудника. Виды СИЗ определяет организация, в зависимости от возможных видов заражения на соответствующей территории.

Если организация не попадает в зону возможного химического, радиационного и других видов заражения, то работодатель не обязан обеспечивать работников СИЗ. По решению руководителя организации, работники могут быть обеспечены самоспасателями на случай эвакуации при пожаре

Как применять самоспасатель

Посмотрите видео, чтобы разобраться в видах самоспасателей и как их применять. Перед использованием каждого самоспасателя, который имеется в вашей компании, внимательно изучите инструкцию по использованию. Обратите внимание на время, на которое рассчитан самоспасатель и возможность повторного использования. Если в вашей организации одноразовые самоспасатели, не отработайте на них приёмы использования - после этого их нельзя использовать для защиты.

<https://kinescope.io/embed/t98BZrAsdu3tzhiMXf2Ymk>

Как надевать противогаз

Противогаз надевают по команде «Газы». В памятке определите как правильно надевать противогаз.

Надевайте противогаз в правильном порядке

- 1 Закройте глаза
- 2 Снимите головной убор, если имеется
- 3 Выньте противогаз из сумки
- 4 Возьмите маску за нижнюю часть обеими руками так, чтобы большие пальцы остались снаружи маски, а остальные внутри
- 5 Приложите нижнюю часть под подбородок
- 6 Резким движением натяните маску на голову
- 7 Проверьте, не образовались ли складки - если маска натянулась не плотно и появились складки, процедуру необходимо повторить заново
- 8 Резко выдохните
- 9 Откройте глаза
- 10 Восстановите дыхание



Противогаз считается правильно надетым, если стекла очков лицевой части находятся напротив глаз, шлем-маска плотно прилегает к лицу. В противогазе следует дышать глубоко и равномерно. Не надо делать резких движений.

Какие ошибки при надевании СИЗ?

1. Глаза не закрыты и не задержано дыхание.
2. Не сделан резкий выдох.
3. Перекручена трубка.
4. Очки находятся не напротив глаз.

Пункт выдачи СИЗ: как получить СИЗ

Пункты выдачи СИЗ в организации создают по решению руководителя и издают приказ. Пункт выдачи СИЗ создают как временное нештатное формирование, которое предназначено для выдачи работникам СИЗ в соответствии с планами ГО организаций.

Как действовать работникам при получении СИЗ

При получении СИЗ необходимо проверить:

1. Противогазовые коробки и дополнительные патроны - качество покраски, отсутствие коррозии, помятостей, плотность заворачивания колпачков и правильность установки пробок.
2. Лицевые части - состояние резины: отсутствие трещин, порывов, наличие и состояние клапанов, переговорных устройств и мембран в них, плотность крепления клапанной коробки, состояние очковых стекол и обойм.
3. Соединительные трубки - отсутствие повреждений, отслоений трикотажа и постороннего налета на поверхности.

4. Сумки - целостность ткани, наличие и исправность фурнитуры.

В процессе осмотра противогазов также контролируют отсутствие у составных частей из резиновых, полимерных и текстильных материалов, признаков биологических повреждений. Такими признаками будут цветные пятна, плесень, обесцвечивание поверхности и гниение.

Эвакуация: как действовать работникам

В уроке научитесь различать виды эвакуации. Определите, как эвакуируют работников в организациях которые прекращают работать в военное время и которые продолжают функционировать.

Разбираемся в видах эвакуации работников

В зависимости от времени и сроков проведения выделяют два варианта **эвакуации** работников в мирное время: **упреждающая** и **экстренная**. Эвакуации подлежат все работники, которые оказались в опасной зоне.

Решение о проведении эвакуации принимает руководитель организации. Упреждающую эвакуацию проводят если были получены достоверные данные о высокой вероятности возникновения ЧС. Основание для введения данной меры защиты - это краткосрочный прогноз возникновения ЧС на период от нескольких десятков минут до нескольких суток, который уточняют в течение этого срока. Эвакуировать будут из зон возможного действия поражающих факторов. Если ЧС уже произошла, то проводят экстренную эвакуацию работников.

В зависимости от развития ЧС, работники могут принимать участие в локальной, местной или региональной эвакуациях. Разберем каждый вид отдельно.

Локальная эвакуация

Локальную эвакуацию проводят по указанию руководителя организации или его заместителя, в случае, если зона возможного воздействия поражающих факторов источника ЧС ограничена пределами здания и прилегающей территории. Эвакуируемых работников размещают в примыкающих к зоне ЧС не пострадавших участках или в зоне которую определили территориальные органы МЧС России. Информацию о размещении доводят до работников через **СМИ** или **ДДС** города. Так, данный вид эвакуации проводят при объявлении пожарной тревоги. При этом виде эвакуации работники могут использовать личный транспорт, чтобы покинуть опасную зону.

Местная эвакуация

Местную эвакуацию проводят в том случае, если в зону ЧС попадают отдельные районы города, муниципального образования. При этом работников эвакуируют в безопасные районы, смежных с зоной ЧС, по

планам руководителей соответствующих районов города, муниципального образования.

Региональная эвакуация

Региональную эвакуацию проводят при условии распространения воздействия поражающих факторов источника ЧС на значительные площади территории города. При этом работников эвакуируют в безопасные районы, которые могут находиться на значительном расстоянии от места работы, по планам органов исполнительной власти субъекта РФ.

Как проводят эвакуацию

Способы проведения эвакуации различают в организациях, которые прекращают работать в военное время и которые продолжают работать. Рассмотрим их по отдельности.

Как проводят эвакуацию в организациях, которые не работают в военное время

Эвакуацию работников из зданий организации осуществляют согласно планам эвакуации при пожаре, в направлении выходов, которые ведут наружу, по путям эвакуации - коридорам, лестничным клеткам, холлам, далее - наружу. Перемещаться по путям эвакуации следует быстро, но не бегом, организованно, без паники. Паника может препятствовать быстрой и безопасной эвакуации, а значит, - к успешному спасению людей. В ходе эвакуации при необходимости оказывайте помощь тем, кто в ней нуждается.

Использовать лифт при эвакуации категорически запрещено.

Как проводят эвакуацию в организациях, которые продолжают работать в военное время

В таких организациях планируют мероприятия по **рассредоточению работников** и членов их семей в **безопасные районы**. Для этого решением руководителя создают эвакуационную комиссию для решения вопросов по подготовке проведения и проведению рассредоточения. При этом назначают председателя эвакуационной комиссии.

Комиссия, совместно со специалистами по ГОЧС, участвует в разработке плана рассредоточения работников. В плане отражают расположения местоположения сборных эвакуопунктов и безопасных районов, способы эвакуации, места размещения работников и членов их семей в безопасных районах. План рассредоточения доводят до руководителей структурных подразделений организации и работников организации.

На СЭП работникам организации выдают эвакуационное удостоверение и контрольный талон. Продолжительность пребывания на СЭП

ограничивают временем, которое необходимо для регистрации, распределения по вагонам и инструктирования работников представителем администрации СЭП о порядке дальнейшего следования в безопасный район. Контроль прибытия на СЭП подчиненных работников и членов их семей осуществляют руководители структурных подразделений организации.

Как укрыться в защитных сооружениях

При возникновении опасностей при ЧС, а также при военных конфликтах, работников организаций укрывают в защитных сооружениях гражданской обороны. Типы защитных сооружений вы уже узнали из урока "Способы защиты от ЧС в организациях". В этом уроке определите какие организации обязаны иметь защитные сооружения и как обозначают защитные сооружения. В конце урока лектор расскажет правила пребывания в защитном сооружении.

Какие организации обязаны иметь защитные сооружения гражданской обороны

Учет существующих и новых защитных сооружений ведут органы исполнительной власти субъектов РФ – территориальные органы МЧС России. Список защитных сооружений, которые числятся за организациями, находится в ГУ МЧС России по субъекту РФ. Если в организации отсутствует защитное сооружение, то [органы местного самоуправления](#) приписывают работников организации к защитным сооружениям в радиусе сбора укрываемых.

Как обозначают защитные сооружения и маршруты к ним

Все защитные сооружения обозначают табличками. Табличку наносят на видном месте при всех входах в сооружение. Она представляет собой прямоугольник размером не менее 50 x 60 см, внутри которого указывают:

- инвентарный номер сооружения;
- принадлежность сооружения: наименование организации, цеха, органа управления жилищным хозяйством, адрес;
- места хранения ключей: телефоны, адреса, должности и фамилии ответственных лиц.

Изучите как выглядит табличка на рисунке 1. Поле таблички обозначают белым цветом, а надписи - черным.

УБЕЖИЩЕ №26

ЗАВОД «ЭЛЕКТРОПРИБОР»

ЦЕХ №8

КЛЮЧИ НАХОДЯТСЯ:

В ПРОХОДНОЙ №1

ТЕЛ. 176-20-30

У НАЧАЛЬНИКА ЦЕХА №8

ИВАНОВА И.И.

ТЕЛ. 176-23-30

Если вы получили сигнал оповещения «Внимание ВСЕМ!», необходимо взять с собой СИЗ, при наличии, и немедленно убыть в защитное сооружение. Маршруты движения к защитным сооружениям выбирают исходя из минимально времени подхода к ним от места работы или места жительства укрываемых.

Маршруты движения к защитным сооружениям обозначают указателями в местах с хорошей видимостью в дневное и ночное время. В ночное время указатели подсвечиваются. Указатели устанавливают при каждом изменении направления маршрута движения.

На поле белого цвета наносят надпись черного цвета «УБЕЖИЩЕ» или «УКРЫТИЕ» и расстояние в метрах до входа в ЗС ГО. Изучите как выглядит указатель на рисунке 2.



На территории организаций работы по обозначению ЗС ГО и маршрутов движения к ним выполняют заблаговременно. В жилой зоне - в ходе приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

Какой порядок пребывания установлен в ЗС ГО

Посмотрите видео. Лектор расскажет какие правила необходимо соблюдать при нахождении в защитном сооружении, что запрещено делать и сколько по времени можно находиться в укрытии. Вперед!

<https://kinescope.io/embed/ed4Hq6Mt6XwMEfgyuG6beD>

Как действовать работникам при химической аварии или радиоактивном загрязнении

В уроке научитесь действовать, если рядом с вашей организацией произошел взрыв. Освойте правила передвижения по зараженной территории. Определите, как загерметизировать помещение при химическом или радиоактивном заражении. В конце урока сможете зарегистрировать инструктаж в журнале.

Разбираемся как правильно действовать при аварии

Для предотвращения или снижения воздействия на организм поражающего действия аварийно-химически опасных, отравляющих и радиоактивных веществ используют средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Организации, которые находятся в зоне возможного действия поражающих факторов, обеспечивают своих работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

Ситуация. Рядом с вашей организацией произошел взрыв на хладокомбинате

После аварии образовалось облако аммиака. Оно направляется в сторону предприятия. Населения было оповещено через средства массовой информации, а также по системам оповещения.

Какие действия должен предпринять работник?

1. Надеть СИЗ.
2. По указанию руководителя загерметизировать помещения.
3. Не выходить из помещений без разрешения.
4. Отключить вентиляцию, нагревательные приборы, оборудование,
5. Выполнить необходимые технологические операции в соответствии с инструкцией и указанием руководства.
6. По указанию руководителя организации укрыться в защитном сооружении, либо в подвальных помещениях.

Как действовать, если территория заражена

Если местность заражена АХОВ или радиоактивными веществами, при движении на такой местности необходимо строго соблюдать правила. Изучите их в памятке.

Как передвигаться по зараженной местности

- ✓ Двигайтесь быстро, но не бегите и не поднимайте пыль, она может быть токсична
- ✓ Не прислоняйтесь к зданиям и не касайтесь окружающих предметов, они могут быть заражены
- ✓ Не наступайте на капли жидкости или порошкообразные россыпи неизвестных веществ, которые могут встретиться на вашем пути следования
- ✓ Не снимайте СИЗ до распоряжения
- ✓ Если обнаружили капли АХОВ на коже, одежде, обуви, СИЗ, удалите их тампоном из бумаги, ветоши

Как действовать, если необходимо герметизировать помещения

Изучите памятку. В ней собрали все действия, которые нужно выполнить чтобы загерметизировать помещение.

Как загерметизировать помещение

- ✓ Плотно закройте входные двери, окна. В первую очередь с наветренной стороны
- ✓ Отключите принудительную вентиляцию
- ✓ Заклейте вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой, липкой лентой
- ✓ Уплотните двери влажными материалами: мокрой простыней или одеялом
- ✓ Неплотности оконных проемов заклейте изнутри липкой лентой, бумагой или уплотните подручными материалами: ватой, поролоном, мягким шнуром

Помните, что АХОВ, которые тяжелее воздуха и будут проникать в подвальные помещения и нижние этажи зданий, низины и овраги. АХОВ, которые легче воздуха, будут заполнять более высокие этажи зданий.