

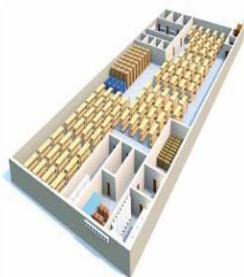
ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Создание защитных сооружений гражданской обороны для населения определяется Порядком, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 года № 1309.

Защитное сооружение гражданской обороны (ЗС ГО) — это специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействия средств нападения противника.

УБЕЖИЩЕ



Убежище — защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых в течение определенного времени от 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.

Для кого создаются убежища

- ▶ Для работников наибольшей работающей смены организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне
- ▶ Работников объектов использования атомной энергии, особо радиационно опасных и ядерно опасных производственных объектов и организаций, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность этих объектов и организаций

Вместимость и расположение убежищ

Вместимость убежищ составляет, как правило, не менее 150 человек. Проектирование убежищ вместимостью менее 150 человек допускается в исключительных случаях с разрешения территориальных органов МЧС России.

Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м для убежищ, расположенных на территориях, отнесенных к особой группе по гражданской обороне, а для иных территорий — не более 1000 м.

ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ



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 определенного времени.

Для кого создаются противорадиационные укрытия

- ▶ Для населения и работников организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне, в том числе для нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, и обслуживающего их медицинского персонала, расположенных в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и за пределами зоны возможных сильных разрушений.

Вместимость и расположение противорадиационных укрытий

Вместимость ПРУ предусматривает:

- 5 человек и более в зависимости от площади помещений укрытий, оборудуемых в существующих зданиях или сооружениях;
- 50 человек и более во вновь строящихся зданиях и сооружениях.

Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м для ПРУ, расположенных на территориях, отнесенных к особой группе по гражданской обороне, а для иных территорий — не более 1000 м. При подвозе автотранспортом радиус сбора укрываемых в ПРУ допускается увеличивать до 20 км.

УКРЫТИЕ



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

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

Для кого создаются укрытия

- ▶ Для работников организаций, не отнесенных к категориям по ГО, и населения, проживающего на территориях, отнесенных к группам по ГО, находящихся за пределами зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений.
- ▶ Для работников дежурной смены и линейного персонала организаций, расположенных за пределами зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений, осуществляющих жизнеобеспечение населения и деятельность организаций, отнесенных к категориям по ГО.

- ▶ Для нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, расположенных в зонах возможных разрушений, а также для обслуживающего их медицинского персонала.

Вместимость и расположение укрытий

Вместимость укрытий не нормируется и принимается в зависимости от площади используемых помещений.

Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м для укрытий, расположенных на территориях, отнесенных к особой группе по гражданской обороне, а для иных территорий — не более 1000 м.



ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ ГО ПРИ НАХОЖДЕНИИ НА РАБОТЕ

Сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



СОПРОВОЖДАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ СИРЕН, ПРЕРЫВИСТЫМИ ГУДКАМИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СИГНАЛЕ ГО

- Услышав **СИГНАЛ**, включите радиоприемник, телевизор и прослушайте сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий.
- Полученную информацию передайте соседям.
- Действуйте в соответствии с переданным сообщением.

СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



ТЕЛЕВИДЕНИЕ



ГРОМКО-ГОВОРИТЕЛИ



СИРЕНЫ



КОЛОКОЛ (РЫНДА)



РАДИО



ГУДКИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ТЕЛЕФОН, СМС-СООБЩЕНИЕ



ПОДВИЖНЫЕ ЗВУКОУСИЛИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО



СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы!



Закрывать плотно окна и двери!



Закрывать мокрой тканью щели вокруг двери, вентиляционных отверстий!



Использовать средства индивидуальной защиты!



Укрыться в ближайшем защитном сооружении, заглубленном помещении или других сооружениях подземного пространства, включая метрополитен!



Прибыть в район сбора!



Эвакуироваться в безопасный район!

ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА



ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА



РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ



УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ



Сигнал «ОТБОЙ!»



- Возвращайтесь к месту работы.
- Будьте в готовности к возможному повторению сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



МЧС России

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Оказание первой помощи населению определено Основами охраны здоровья граждан в Российской Федерации, утвержденными Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ.

Перечни состояний, при которых оказывается первая помощь, и мероприятий по оказанию первой помощи утверждены приказом Минздравсоцразвития от 4 мая 2012 года № 477.



Перечень мероприятий по оказанию первой помощи

- Оценить обстановку и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи.
- Вызвать скорую помощь или другие специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.
- Определить наличие сознания у пострадавшего.
- Определить признаки жизни у пострадавшего. При необходимости провести мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей.
- При необходимости провести сердечно-легочную реанимацию до появления признаков жизни.
- Поддерживать проходимость дыхательных путей.
- Быстро осмотреть пострадавшего. При необходимости временно остановить наружное кровотечение.
- Подробно осмотреть пострадавшего для выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью. Оказать первую помощь в случае выявления указанных состояний.
- Придать пострадавшему оптимальное положение тела.
- Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку.
- Передать пострадавшего бригаде скорой помощи или другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Общие принципы оказания первой помощи

! Первая помощь должна быть оказана вовремя



- Не оставляйте пострадавшего одного до прибытия скорой помощи!



Позвать на помощь окружающих и попросить вызвать скорую помощь.

Спросить пострадавшего, как он себя чувствует.

ОСТАНОВКА СЕРДЦА И ДЫХАНИЯ

0–5 минуты

— первая помощь наиболее эффективна. На 5-й минуте — клиническая смерть.

5–10 минуты

— первая помощь может быть успешной. На 10-й минуте — биологическая смерть.

Через 10 минут — успех оказания первой помощи маловероятен.



- Принять меры к устранению опасных для жизни состояний.

- Иметь в готовности аптечку первой помощи и своевременно ее применять.



- Пострадавшего с самостоятельным дыханием и сердечной деятельностью, но находящегося в бессознательном состоянии уложить в безопасное положение.



- Предупредить попадание крови пострадавшего на свою кожу.



- Кровь и другие выделения пострадавшего смыть водой с мылом.

Первую помощь должны оказывать лица*, имеющие соответствующую подготовку:

- сотрудники органов внутренних дел Российской Федерации;
- военнослужащие;
- работники Государственной противопожарной службы;
- спасатели аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб.

* В соответствии с федеральным законодательством.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ТРЕВОЖНЫЙ ЧЕМОДАНЧИК

ТРЕВОЖНЫЙ ЧЕМОДАНЧИК

Как правило, представляет собой укомплектованный рюкзак (сумку), в котором находятся необходимый набор одежды, предметы гигиены, медикаменты, продукты питания и другое имущество.

Правильно укомплектованный рюкзак может обеспечить автономное существование человека в экстремальных ситуациях.

ИМЕТЬ С СОБОЙ



ДОКУМЕНТЫ
в непромокаемой упаковке

ДЕНЬГИ И БАНКОВСКИЕ КАРТЫ



СРЕДСТВА СВЯЗИ
зарядное устройство, дополнительный аккумулятор

ПРИМЕРНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



ОДЕЖДА
Нательное белье,
одежда и обувь
по сезону



**РЕМОНТНЫЙ
КОМПЛЕКТ**
Нитки, иголки и пр.



**ЗАПАС ЕДЫ
И ВОДЫ**



**ПОСУДА
ОДНОРАЗОВАЯ,
НОЖ**



**ФОНАРИК
И ЗАПАС
БАТАРЕЕК**



**СВЕЧА,
СПИЧКИ,
ЗАЖИГАЛКА**



**СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ
ГИГИЕНЫ**
Зубная щетка и паста,
мыло, полотенце,
туалетная бумага, носовые
 платки, влажные салфетки,
и другие средства личной
гигиены



**АПТЕЧКА
ПЕРВОЙ
ПОМОЩИ**



СОДЕРЖАНИЕ АПТЕЧКИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



Средства, предназначенные для неотложной обработки ран и остановки кровотечений: бинты и повязки, жгуты, лейкопластырь



Стерильные и нестерильные резиновые перчатки



Специальная или простая марлевая маска



Антисептические препараты: этиловый спирт, перекись водорода, спиртовой йодный раствор, борная кислота в порошке или жидкой форме, бриллиантовый зеленый



Альгетические препараты и антипиретики: аспирин, анальгин, парацетамол, цитрамон



Противомикробные средства системного типа действия: левомецетин, стрептоцид, ампициллин



Сердечные средства: валидол, корвалол, корвалмент, нитроглицерин (по необходимости)



Спазмолитики (миотропные или комбинированные): баралгин, спазмалгон, но-шпа, дротаверин



Детоксикационные (адсорбирующие) доврачебные средства: таблетки активированного угля, атоксил, энтеросгель



Химические антидоты против кислот и щелочей: сода, борная или лимонная кислота



Противоаллергические и антигистаминные средства: димедрол, супрастин, тавегил



Нашатырный спирт



Инструменты и дополнительные неотложные приспособления: ножницы, шприц



Ручка и блокнот или чистый лист бумаги

Важно помнить!

Состав аптечки для оказания первой помощи может подбираться индивидуально в зависимости от заболеваний, которые имеются у человека!



МЧС России

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ ГО ПРИ НАХОЖДЕНИИ ДОМА

Сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



СОПРОВОЖДАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ СИРЕН, ПРЕРЫВИСТЫМИ ГУДКАМИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СИГНАЛЕ ГО

- Услышав **СИГНАЛ**, включите радиоприемник, телевизор и прослушайте сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий.
- Полученную информацию передайте соседям.
- Действуйте в соответствии с переданным сообщением.

СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



ТЕЛЕВИДЕНИЕ



ГРОМКО-ГОВОРТЕЛИ



СИРЕНЫ



КОЛОКОЛ (РЫНДА)



РАДИО



ГУДКИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ТЕЛЕФОН, СМС-СООБЩЕНИЕ



ПОДВИЖНЫЕ ЗВУКОСИЛИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО



СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы!



Закрыть плотно окна и двери!



Закрыть мокрой тканью щели вокруг двери, вентиляционных отверстий!



Взять документы, аптечку, необходимые вещи, запас продуктов и воды!



При необходимости оказать помощь детям и престарелым!



Укрыться в ближайшем защитном сооружении, заглубленном помещении или других сооружениях подземного пространства, включая метрополитен!



Прибыть в район сбора!



Эвакуироваться в безопасный район!

ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА



ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА



РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ



УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ



Сигнал «ОТБОЙ!»



- Возвращайтесь к месту проживания.
- Будьте в готовности к возможному повторению сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



Основы государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года, утверждены Указом Президента Российской Федерации от 20 декабря 2016 года № 696.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РФ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

ОСНОВЫ

- ▶ Основами определяются цель, задачи и приоритетные направления государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года, а также механизмы ее реализации.
- ▶ Государственная политика Российской Федерации в области гражданской обороны является совокупностью скоординированных и объединенных единым замыслом политических, военных, социально-экономических, правовых, информационных и специальных мер, осуществляемых органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями в области защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при крупномасштабных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.
- ▶ Нормативную правовую базу основ составляют Конституция Российской Федерации, федеральные законы, стратегия национальной безопасности Российской Федерации, военная доктрина Российской Федерации, иные документы стратегического планирования в сфере обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, а также нормативные правовые акты Российской Федерации в области гражданской обороны.



Целью государственной политики в области гражданской обороны является обеспечение необходимого уровня защищенности населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях

НАПРАВЛЕНИЯ

Приоритетные направления государственной политики в области гражданской обороны

- Совершенствование нормативно-правовой, нормативно-технической и методической базы в области гражданской обороны с учетом изменений, вносимых в законодательные акты Российской Федерации, и внедрения в Российской Федерации системы стратегического планирования.
- Совершенствование системы управления гражданской обороной, систем оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях.
- Совершенствование методов и способов защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях.
- Развитие сил гражданской обороны путем совершенствования их организации и подготовки к использованию по назначению, а также путем повышения уровня их оснащения современной специальной техникой.
- Повышение качества подготовки населения в области гражданской обороны.
- Развитие международного сотрудничества в области гражданской обороны.

ЗАДАЧИ

Задачи государственной политики в области гражданской обороны

- ▶ Совершенствование с учетом современных требований нормативно-правовой и нормативно-технической базы в области гражданской обороны в части, касающейся защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях.
- ▶ Завершение реконструкции систем оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях, и создание в установленном порядке локальных систем оповещения.
- ▶ Повышение качества подготовки должностных лиц федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций к выполнению мероприятий по гражданской обороне.
- ▶ Координация деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций в области гражданской обороны.
- ▶ Обеспечение эффективного функционирования сил и средств гражданской обороны, поддержание необходимого уровня их готовности к использованию по назначению, оснащение их современным вооружением и специальной техникой.
- ▶ Формирование условий для дальнейшего развития системы обеспечения выполнения мероприятий по гражданской обороне с учетом экономических, географических и других особенностей регионов.
- ▶ Оптимизация мероприятий по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях, а также повышение эффективности их выполнения.
- ▶ Внедрение современных технологий защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях, с использованием технических средств, созданных отечественными производителями.
- ▶ Своевременный учет тенденций изменения характера современных вооруженных конфликтов и проявлений экстремизма.
- ▶ Формирование новых подходов к организации и ведению гражданской обороны, обеспечивающих необходимый уровень защищенности населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, характерных для определенных территорий Российской Федерации, при минимальном уровне финансовых и материальных затрат.



ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ ГО ПРИ НАХОЖДЕНИИ ДОМА

Сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



СОПРОВОЖДАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ СИРЕН, ПРЕРЫВИСТЫМИ ГУДКАМИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СИГНАЛЕ ГО

- Услышав **СИГНАЛ**, включите радиоприемник, телевизор и прослушайте сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий.
- Полученную информацию передайте соседям.
- Действуйте в соответствии с переданным сообщением.

СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



ТЕЛЕВИДЕНИЕ



ГРОМКО-ГОВОРЯТЕЛИ



СИРЕНА



КОЛОКОЛ (РЫНДА)



РАДИО



ГУДКИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ТЕЛЕФОН, СМС-СООБЩЕНИЕ



ПОДВИЖНЫЕ ЗВУКОУСИЛИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ТАБЛО



СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы!



Закрывать плотно окна и двери!



Закрывать мокрой тканью щели вокруг двери, вентиляционных отверстий!



Взять документы, аптечку, необходимые вещи, запас продуктов и воды!



При необходимости оказать помощь детям и престарелым!



Укрыться в ближайшем защитном сооружении, заглубленном помещении или других сооружениях подземного пространства, включая метрополитен!



Прибыть в район сбора!



Эвакуироваться в безопасный район!

● ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА



● ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА



● РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ



● УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ



Сигнал «ОТБОЙ!»



- Возвращайтесь к месту проживания.
- Будьте в готовности к возможному повторению сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



Создание аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, нештатных аварийно-спасательных формирований на территории Российской Федерации определяет Федеральный закон от 22 августа 1995 года № 151-ФЗ.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА (АСС) — это совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, функционально объединенных в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования.

АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ (АСФ) — это самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.

НЕСТАТНОЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ (НАСФ) — это самостоятельная структура, предназначенная для непосредственного выполнения аварийно-спасательных работ, которая комплектуется аттестованными спасателями, а также квалифицированными специалистами существующих аварийно-восстановительных, ремонтно-восстановительных, медицинских и других подразделений.

СОЗДАНИЕ аварийно-спасательных служб (формирований)

Профессиональные АСС (АСФ), за исключением выполняющих горноспасательные работы, создаются:

- в **ФОВ** — решениями Правительства Российской Федерации по представлению соответствующих ФОВ и организаций Российской Федерации, согласованным с МЧС России и другими заинтересованными ФОВ;
- в **субъектах Российской Федерации** — органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в **организациях, занимающихся одним или несколькими видами деятельности, при осуществлении которых законодательством Российской Федерации предусмотрено обязательное наличие у организаций собственных АСС (АСФ)**, — руководством организаций по согласованию с территориальными органами МЧС России;
- в **органах местного самоуправления** — по решению органов местного самоуправления, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Профессиональные АСС (АСФ), выполняющие горноспасательные работы, создаются решениями Правительства Российской Федерации по представлению МЧС России, согласованному с заинтересованными ФОВ.

Общественные АСФ создаются общественными объединениями, уставными задачами которых является участие в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Состав и структуру общественных АСФ определяют общественные объединения исходя из возложенных на них задач.

НАСФ создают организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и особо опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайной высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, за исключением организаций, не имеющих мобилизационных заданий (заказов) и не входящих в перечень организаций, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне.

Личный состав НАСФ комплектуется за счет работников организаций. Вознобязанные, имеющие мобилизационные предписания, могут включаться в НАСФ на период до их призыва (мобилизации).

ЗАДАЧИ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ аварийно-спасательных служб (формирований)

АСС (АСФ)

- Поддержание органов управления, сил и средств аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований в постоянной готовности к выдвигению в зоны чрезвычайных ситуаций и проведению работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- Контроль за готовностью обслуживаемых объектов и территорий к проведению на них работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- Ликвидация чрезвычайных ситуаций на обслуживаемых объектах или территориях.

Кроме того, на АСС (АСФ) могут возлагаться задачи по:

- участию в разработке планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на обслуживаемых объектах и территориях;
- участию в подготовке решений по созданию, размещению, определению номенклатурного состава и объемам резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- пропаганде знаний в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, участию в подготовке населения и работников организаций к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;
- участию в разработке нормативных документов по вопросам организации и проведения аварийно-спасательных и неотложных работ;
- выработке предложений органам государственной власти по вопросам правового и технического обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, социальной защиты спасателей и других работников аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований.

НАСФ

- Проведение АСР и первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.
- Участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также в борьбе с пожарами.
- Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому (бактериологическому) и иному заражению (загрязнению).
- Санитарная обработка населения, специальная обработка техники, зданий и обеззараживание территорий.
- Участие в восстановлении функционирования объектов жизнеобеспечения населения.
- Обеспечение мероприятий гражданской обороны по вопросам восстановления и поддержания порядка, связи и оповещения, защиты животных и растений, медицинского, автотранспортного обеспечения.

ВИДЫ АТТЕСТАЦИЯ

АТТЕСТАЦИЯ аварийно-спасательных служб (формирований)

АСС (АСФ), НАСФ аттестуются на право ведения аварийно-спасательных работ.

- При проведении аттестации аварийно-спасательной службы (формирования) определяется ее (его) соответствие обязательным требованиям и готовность к выполнению задач, которые возлагаются на аварийно-спасательную службу (формирование) в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- В отношении вновь созданной аварийно-спасательной службы (формирования) проводится первичная аттестация.
- В отношении действующей аварийно-спасательной службы (формирования) с периодичностью 1 раз в 3 года проводится периодическая аттестация, а также может проводиться внеочередная аттестация.
- Организация работы по проведению аттестации аварийно-спасательных служб (формирований) возлагается на Межведомственную аттестационную комиссию, аттестационные комиссии федеральных органов исполнительной власти, аттестационные комиссии уполномоченных организаций и аттестационные комиссии органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.
- Координация работы по проведению аттестации аварийно-спасательных служб (формирований) осуществляется Межведомственной аттестационной комиссией.

ВИДЫ аварийно-спасательных работ

Горноспасательные работы

Действия, направленные на спасение людей, материальных и культурных ценностей, защиту природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализацию аварий и подавление или доведение до минимально возможного уровня воздействия последствий взрывов взрывчатых материалов и (или) рудничных газов, пожаров, загазований, обвалов, выбросов горной массы, затоплений и других видов аварий в горных выработках на объектах ведения горных работ, за исключением объектов бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата.

Поисково-спасательные работы

Действия, направленные на поиск и спасение людей, материальных и культурных ценностей, подавление или доведение до минимально возможного уровня воздействия последствий чрезвычайных ситуаций на территориях, в акваториях и на транспорте.

Газоспасательные работы

Действия, направленные на спасение людей, материальных и культурных ценностей, защиту природной среды, локализацию аварий и подавление или доведение до минимально возможного уровня воздействия последствий аварий в зоне с превышением предельно допустимых концентраций токсичных, и (или) пожароопасных, и (или) взрывоопасных веществ. К газоспасательным работам не относятся работы, отнесенные к аварийно-спасательным работам, связанным с тушением пожаров, и горноспасательным работам.

Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров

Действия, направленные на поиск и спасение людей, материальных и культурных ценностей, защиту природной среды при тушении пожаров на объектах и территориях, за исключением пожаров в горных выработках на объектах ведения горных работ.

Противофонтовые работы

Действия, направленные на спасение людей, материальных и культурных ценностей, защиту природной среды, предупреждение и ликвидацию газонефтевозопропарений, неуправляемого истечения пластовых флюидов (открытых фонтанов) и гидрофронтобразования на объектах бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата и объектах подземного хранения газа и газового конденсата.

Работы по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций

Комплекс лечебно-эвакуационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических) и медицинских мероприятий в зоне чрезвычайных ситуаций, направленных на защиту населения, производственно-технического персонала организаций, а также личного состава АСС (АСФ).



ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

ВАЖНО ЗНАТЬ!

СЭП Адрес сборного эвакуационного пункта

ГДЕ УЗНАТЬ?

- Органы местного самоуправления
- Отделы и службы ЖКХ, ТСЖ, управляющие компании

СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ



ПЕШИМ ПОРЯДКОМ

ЛИЧНЫМ ТРАНСПОРТОМ



АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ



ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ

ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ



ПРИ ЭВАКУАЦИИ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ С СОБОЙ



ДОКУМЕНТЫ И ДЕНЬГИ



ОДЕЖДА

Нательное белье, одежда и обувь по сезону



РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ

Нитки, иголки и пр.



ЗАПАС ЕДЫ И ВОДЫ



ПОСУДА ОДНОРАЗОВАЯ, НОЖ



ФОНАРИК И ЗАПАС БАТАРЕЕК



СВЕЧА, СПИЧКИ, ЗАЖИГАЛКА



СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ



СРЕДСТВА СВЯЗИ



АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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



«РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



НАДЕТЬ РЕСПИРАТОР, ПРОТИВОПЫЛЕВУЮ ТКАНЕВУЮ МАСКУ ИЛИ ВАТНО-МАРЛЕВУЮ ПОВЯЗКУ, А ПРИ ИХ ОТСУТСТВИИ - ПРОТИВОГАЗ

ВЗЯТЬ ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ЗАПАС ПРОДУКТОВ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ЗАЩИТЫ, ПРЕДМЕТЫ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ



УЙТИ В ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УБЕЖИЩЕ ИЛИ ПРОСТЕЙШЕЕ УКРЫТИЕ



«ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ С СОБОЙ ЛИЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ЗАПАС ВОДЫ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

УКРЫТЬСЯ В БЛИЖАЙШЕМ ЗАЩИТНОМ СООРУЖЕНИИ (ПОДВАЛ, ЦОКОЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЯ, УБЕЖИЩЕ)



«ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»



ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



НЕОБХОДИМО БЫСТРО НАДЕТЬ ПРОТИВОГАЗ, А В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ



ПРИ ПЕРВОЙ ЖЕ ВОЗМОЖНОСТИ УКРЫТЬСЯ В ЗАЩИТНОМ СООРУЖЕНИИ



«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



УСЛЫШАВ СИРЕНУ, НЕМЕДЛЕННО ВКЛЮЧИТЕ РАДИО, ТЕЛЕВИЗОР И ПРОСЛУШАЙТЕ СООБЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ О ПОРЯДКЕ ДЕЙСТВИЙ.



ПОЛУЧЕННУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПЕРЕДАЙТЕ СОСЕДЯМ.



ДЕЙСТВУЙТЕ СОГЛАСНО УСЛЫШАННЫМ ПРАВИЛАМ.

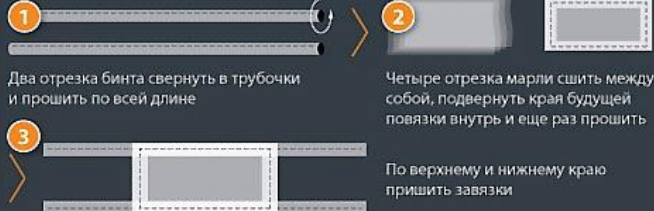
Как сшить защищающую от гари повязку на лицо

Марлевая повязка

Потребуется



Процесс



Применение

Две верхние завязки должны проходить над ушами и завязываться на затылке

Две нижние завязки должны проходить под ушами и завязываться на шее



Марлевую повязку можно и нужно стирать

Перед следующим использованием обязательно прогладить горячим утюгом

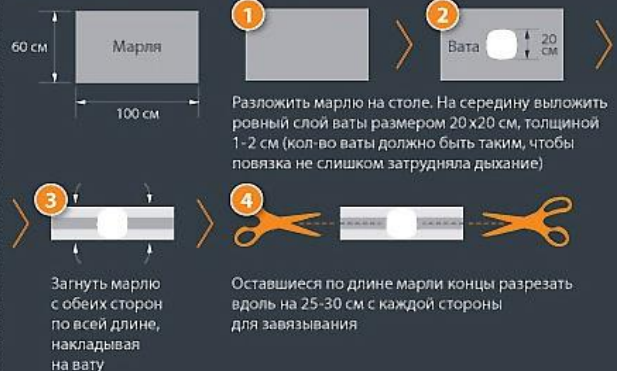
Перед тем, как надевать маску, можно смочить ее водой

Ватно-марлевая повязка

Потребуется



Процесс



Применение

Две верхние завязки должны проходить над ушами и завязываться на затылке

Две нижние завязки должны проходить под ушами и завязываться наверху (чуть выше темени)



Менять медицинскую ватно-марлевую повязку необходимо каждые 3-4 часа

Ватно-марлевые повязки не надо стирать, их нужно выбрасывать!

РИА НОВОСТИ © 2010

www.rian.ru

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ ЛЕСНОГО ПОЖАРА

- Окунитесь в ближайший водоем или накройтесь мокрой одеждой;
- Для преодоления нехватки кислорода дышите через мокрый платок или смоченную одежду, пригнитесь к земле;
- Определите направление ветра и распространение огня;
- Выбрав маршрут выхода из леса в безопасное место, выходите только в наветренную сторону и вдоль фронта огня;
- Приняв решение о тушении небольшого пожара, пошлите за помощью в населенный пункт;
- При небольшом пожаре заливайте огонь водой из ближайшего водоема;
- Небольшой огонь на земле затапывайте, не давайте ему перекинуться на деревья, не уходите, пока не убедитесь, что огонь потушен.

Выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках (за исключением участков, находящихся на торфяных почвах) населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения может производиться в безветренную погоду при условии, что:

- участок для выжигания сухой травянистой растительности располагается на расстоянии не ближе 50 метров от ближайшего объекта;
- территория вокруг участка для выжигания сухой травянистой растительности очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;
- на территории, включающей участок для выжигания сухой травянистой растительности, не действует особый противопожарный режим;
- лица, участвующие в выжигании сухой травянистой растительности, обеспечены первичными средствами пожаротушения.

Управление обеспечения безопасности жизнедеятельности населения правительства Саратовской области

«Учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Саратовской области»

ПАМЯТКА
о мерах
пожарной безопасности
в пожароопасный период

Пожарная охрана: 101
Полиция: 102
Скорая помощь: 103
Аварийная газовая служба: 104
Поисково-спасательная служба области:
8 (845) 229-32-25

Телефон экстренного реагирования

ЕДИНАЯ СЛУЖБА СПАСЕНИЯ

112

Прочти сам-передай другому!



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН "О гражданской обороне"

Глава I.

Задачи в области ГО, правовое регулирование, принципы и ведение ГО на территории РФ

Глава II.

Полномочия Президента РФ, Правительства РФ и федеральных органов исполнительной власти в области ГО

Глава III.

Полномочия органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций. Права и обязанности граждан в области ГО

Глава IV.

Порядок управления ГО, структура ее системы, порядок организации служб ГО. Определяется федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный решать задачи в области ГО

Глава V.

Определен состав сил ГО, основы деятельности ее войск, а также порядок создания и деятельности гражданских организаций гражданской обороны

Глава VI.

Финансирование мер по ГО. Ответственность за нарушение законодательства РФ в области ГО



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН **"О защите населения и территорий** **от чрезвычайных ситуаций** **природного и техногенного характера"**

Глава I.

Цели, задачи РСЧС, границы зон ЧС, порядок гласности и информирования в ЧС, основные принципы защиты населения в ЧС

Глава II.

Полномочия Президента РФ, федерального собрания РФ, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в области защиты от ЧС

Глава III.

Обязанности федеральных органов исполнительной власти и организаций в области защиты от ЧС, участие общественных объединений в ликвидации ЧС, применение ВС РФ, сил и средств МВД при ликвидации ЧС

Глава IV.

Права и обязанности граждан в ЧС

Глава V.

Порядок подготовки населения и пропаганды знаний в области защиты от ЧС

Глава VI.

Порядок финансирования органов управления и мер по ликвидации ЧС. Создание и использование резервов материальных и финансовых ресурсов.

Глава VII.

Организация и проведение государственного надзора и контроля в области защиты от ЧС, ответственность за нарушение закона

Глава VIII.

Правила применения международных договоров РФ в области защиты населения и территорий от ЧС

Глава IX.

Вступление закона в силу



ПРАВА **граждан в области** **защиты от ЧС**

Граждане России имеют право:

На защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций

При необходимости использовать средства коллективной и индивидуальной защиты, другое имущество органов исполнительной власти республик, краев, областей, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты людей в чрезвычайных ситуациях

Получать информацию о надвигающейся опасности, о риске, которому может подвергнуться население той или иной территории, о правилах поведения и мерах безопасности с учетом складывающейся обстановки

Обращаться лично, а также направлять в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Участвовать (в установленном порядке) в работах по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

На возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие аварий, катастроф, пожаров и стихийных бедствий

На медицинское обслуживание, компенсации и льготы за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций

На бесплатное государственное социальное страхование, на получение компенсаций и льгот за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей в ходе работ по 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 в случае потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий

«РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



НАДЕТЬ РЕСПИРАТОР, ПРОТИВОПЫЛЕВУЮ ТКАНЕВУЮ МАСКУ ИЛИ ВАТНО-МАРЛЕВУЮ ПОВЯЗКУ, А ПРИ ИХ ОТСУТСТВИИ - ПРОТИВОГАЗ

ВЗЯТЬ ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ЗАПАС ПРОДУКТОВ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ЗАЩИТЫ, ПРЕДМЕТЫ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ



УЙТИ В ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УБЕЖИЩЕ ИЛИ ПРОСТЕЙШЕЕ УКРЫТИЕ



«ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ С СОБОЙ ЛИЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ЗАПАС ВОДЫ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

УКРЫТЬСЯ В БЛИЖАЙШЕМ ЗАЩИТНОМ СООРУЖЕНИИ (ПОДВАЛ, ЦОКОЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЗДАНИЯ, УБЕЖИЩЕ)



«ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»



ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



НЕОБХОДИМО БЫСТРО НАДЕТЬ ПРОТИВОГАЗ, А В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ



ПРИ ПЕРВОЙ ЖЕ ВОЗМОЖНОСТИ УКРЫТЬСЯ В ЗАЩИТНОМ СООРУЖЕНИИ



«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ:



УСЛЫШАВ СИРЕНУ, НЕМЕДЛЕННО ВКЛЮЧИТЕ РАДИО, ТЕЛЕВИЗОР И ПРОСЛУШАЙТЕ СООБЩЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ О ПОРЯДКЕ ДЕЙСТВИЙ.



ПОЛУЧЕННУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПЕРЕДАЙТЕ СОСЕДЯМ.



ДЕЙСТВУЙТЕ СОГЛАСНО УСЛЫШАННЫМ ПРАВИЛАМ.

ПРИ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ЕДИНЫЙ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ СИГНАЛ:

«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



ДЕЙСТВИЯ ПО СИГНАЛУ:

- Включить радио, телевизор, интернет для прослушивания/просматривания экстренного сообщения. **НЕ ПАНИКОВАТЬ!**
- Действовать в соответствии с полученными инструкциями.

Экстренные сообщения передаются в виде речевой информации повторяясь в течении пяти минут

СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ:



Радио



Сирены



Телевизор



Телефон



Автомобиль

Единый телефон вызова спасательных служб



Пожарная служба.....	101	(с сотового телефона)	01	(со стационарного телефона)
Полиция.....	102	(с сотового телефона)	02	(со стационарного телефона)
Скорая помощь.....	103	(с сотового телефона)	03	(со стационарного телефона)
Газовая служба.....	104	(с сотового телефона)	04	(со стационарного телефона)

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ АВАРИЯХ И КАТАСТРОФАХ

ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Обеспечение населения своевременным оповещением об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации является важнейшей задачей органов государственной власти. Для этого используются различные средства массовой информации: радиотрансляционные станции, сирены, громкоговорители, мобильные телефоны, интернет-ресурсы и т.д.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ ХЛОРА

ХЛОП При возникновении аварии с выбросом хлора необходимо немедленно покинуть зону заражения, закрыть глаза, дышать только через нос, закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. При получении информации о выбросе хлора необходимо немедленно покинуть зону заражения.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ АММИАКА

АММИАК При возникновении аварии с выбросом аммиака необходимо немедленно покинуть зону заражения, закрыть глаза, дышать только через нос, закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. При получении информации о выбросе аммиака необходимо немедленно покинуть зону заражения.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АХОВ

При попадании АХОВ на кожу необходимо немедленно смыть их обильным количеством воды. При попадании АХОВ в глаза необходимо немедленно промыть их обильным количеством воды. При попадании АХОВ в рот необходимо немедленно выплюнуть содержимое рта и прополоскать рот обильным количеством воды.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАДИОАКТИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ

При получении информации о радиационной аварии необходимо немедленно покинуть зону заражения, закрыть глаза, дышать только через нос, закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. При получении информации о радиационной аварии необходимо немедленно покинуть зону заражения.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ МЕСТНОСТИ

При получении информации о радиационной аварии необходимо немедленно покинуть зону заражения, закрыть глаза, дышать только через нос, закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. При получении информации о радиационной аварии необходимо немедленно покинуть зону заражения.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ СО ВЗРЫВАМИ И ПОЖАРАМИ

При получении информации о взрыве или пожаре необходимо немедленно покинуть зону заражения, закрыть глаза, дышать только через нос, закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. При получении информации о взрыве или пожаре необходимо немедленно покинуть зону заражения.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ НА ТРАНСПОРТЕ

При получении информации о аварии на транспорте необходимо немедленно покинуть зону заражения, закрыть глаза, дышать только через нос, закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. При получении информации о аварии на транспорте необходимо немедленно покинуть зону заражения.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗЛИВЕ РТУТИ

При получении информации о разливе ртути необходимо немедленно покинуть зону заражения, закрыть глаза, дышать только через нос, закрыть рот и нос платком, смоченным в воде. При получении информации о разливе ртути необходимо немедленно покинуть зону заражения.



ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

1. Проверить пульс. Если пульс отсутствует, немедленно приступить к искусственному дыханию.

2. Искусственное дыхание. Вдохнуть воздух в рот пострадавшего, зажав нос и рот, выдохнуть.

3. Наложить повязку. Наложить повязку на рану, чтобы остановить кровотечение.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ПОЖАРЫ лесных массивов, торфяных залежей, объектов промышленности, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов складского назначения, объектов складского назначения, объектов складского назначения.	НАВАЛЫ СНЕГА на объектах жилищно-коммунального хозяйства, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения.	ПОСЫПКИ объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов складского назначения, объектов складского назначения, объектов складского назначения.
ПОТОПЫ на объектах жилищно-коммунального хозяйства, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения.	УРАГАНЫ, БУРИ, СМЕРЧАХИ на объектах жилищно-коммунального хозяйства, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения.	ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ на объектах жилищно-коммунального хозяйства, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения.
СНЕЖНЫЕ ЗАПАСЫ на объектах жилищно-коммунального хозяйства, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения.	НАВАЛЫ СНЕГА на объектах жилищно-коммунального хозяйства, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения, на объектах складского назначения.	ПОСЫПКИ объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов складского назначения, объектов складского назначения, объектов складского назначения.

ОПОВЕЩЕНИЕ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

1. Если вы находитесь в здании, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

2. Если вы находитесь на улице, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

3. Если вы находитесь в транспорте, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПЫЛКАХ И СЕКАХ

1. Если вы находитесь в здании, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

2. Если вы находитесь на улице, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

3. Если вы находитесь в транспорте, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ УРАГАНАХ, БУРЯХ, СМЕРЧАХИ

1. Если вы находитесь в здании, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

2. Если вы находитесь на улице, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

3. Если вы находитесь в транспорте, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ СНЕЖНЫХ ЗАПАСАХ

1. Если вы находитесь в здании, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

2. Если вы находитесь на улице, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

3. Если вы находитесь в транспорте, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЯХ

1. Если вы находитесь в здании, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

2. Если вы находитесь на улице, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

3. Если вы находитесь в транспорте, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПЕСЯНИХ ПОЖАРАХ

1. Если вы находитесь в здании, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

2. Если вы находитесь на улице, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

3. Если вы находитесь в транспорте, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

1. Если вы находитесь в здании, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

2. Если вы находитесь на улице, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

3. Если вы находитесь в транспорте, немедленно прекратите все занятия и примите меры по защите себя и окружающих.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ МЕСТНОСТИ



НЕОБХОДИМО:
Неукоснительно соблюдать все правила безопасности. Применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

ПОСИТЬ одежду, обувь и головной убор, которые бы в максимальной степени закрывали тело.

ПОМНИТЬ, что собирать грибы и ягоды, рубить дрова, охотиться, особенно в прудах, озерах и других стоячих водоемах, ЗАПРЕЩЕНО.

ЗНАТЬ, что курение усиливает радиоактивное воздействие на организм.

УПОТРЕБЛЯТЬ воду только из проверенных источников.

При входе в помещение вытряхивать одежду, тщательно обметать или обмывать обувь, переодеваться, все "грязное" оставлять в прихожей.

ЗНАТЬ, что топить печь загрязненными (вешнуревыми) дровами нельзя, так как дымоход на многие годы может стать радиоактивным.

ОТКРЫВАТЬ форточки для проветривания только в тихую погоду, а лучше после дождя.

МЫТЬ руки с мылом и полоскать рот перед едой. Тщательно промывать фрукты и овощи.

ИМЕТЬ бытовые дозиметры. Они дают возможность самостоятельно определять радиационную обстановку на местности и степень радиоактивного загрязнения продуктов питания и кормов.

при пожаре звонить - **01**, сотовый телефон - **112**



ПАМЯТКА ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В САДОВОДЧЕСКИХ ОБЩЕСТВАХ



С наступлением летнего периода
возрастает услуга возникновения пожара

УВАЖАЕМЫЕ ЖИТЕЛИ ГОРОДА!

В ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД НА ДАЧНЫХ УЧАСТКАХ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ❗ выжигать сухую траву
- ❗ складировать на дачных участках отходы и мусор
- ❗ бросать непотушенные спички, окурки
- ❗ оставлять на солнце тару с горючими жидкостями, баллоны со сжиженными газами
- ❗ разводить костры, сжигать мусор, отходы, тару
- ❗ оставлять без присмотра топящиеся печи



ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОЖАРА НЕОБХОДИМО:

- ❗ соблюдать меры предосторожности при пользовании газовыми приборами
- ❗ иметь на участке запасы воды для пожаротушения
- ❗ сухую траву, строительный мусор - складировать и сжигать в контейнерах (бочках)
- ❗ обустроить противопожарные разрывы путем выкоса травы и вспашки между постройками, дачными участками и вокруг садоводческого общества
- ❗ периодически осматривать печи, особенно дымоходы



**ЗАЩИТИМ ОТ ОГНЯ СВОЙ ДОМ,
СВОЮ СОБСТВЕННОСТЬ!**

Волгоградское областное отделение
Всероссийское добровольное пожарное общество
Главное управление МЧС РФ по Волгоградской области



при пожаре звонить **01** сотовый **112**

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



УВАЖАЕМЫЕ ЖИТЕЛИ ГОРОДА!
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА
СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

❗ УХОДЯ ИЗ ДОМА, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
ВЫКЛЮЧЕНЫ;

❗ НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ НЕСТАНДАРТНЫЕ И
САМОДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ
ПРИБОРЫ;

❗ НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПОВРЕЖДЕННЫМИ
РОЗЕТКАМИ;

❗ ХРАНИТЕ СПИЧКИ И ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ, НЕ
ОСТАВЛЯЙТЕ МАЛОЛЕТНИХ ДЕТЕЙ БЕЗ
ПРИСМОТРА;

❗ НЕ ХРАНИТЕ ДОМА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ
ЖИДКОСТИ И ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРЕДМЕТЫ;

❗ НЕ ЗАГРОМОЖДАЙТЕ БАЛКОНЫ И ЛОДЖИИ
ГОРЮЧИМИ МАТЕРИАЛАМИ;

❗ НЕ КУРИТЕ В ПОСТЕЛИ;

❗ НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ДОМА ОТКРЫТЫМ ОГНЕМ;

❗ УСТАНОВИТЕ В КВАРТИРЕ ПОЖАРНУЮ
СИГНАЛИЗАЦИЮ ИЛИ ИЗВЕЩАТЕЛЬ О ПОЖАРЕ;

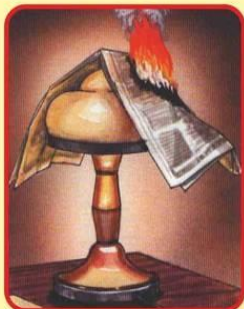
❗ ИМЕЙТЕ ДОМА ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА
ПОЖАРОТУШЕНИЯ;



Волгоградское областное отделение
Всероссийское добровольное пожарное общество
Главное управление МЧС РФ по Волгоградской области

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ

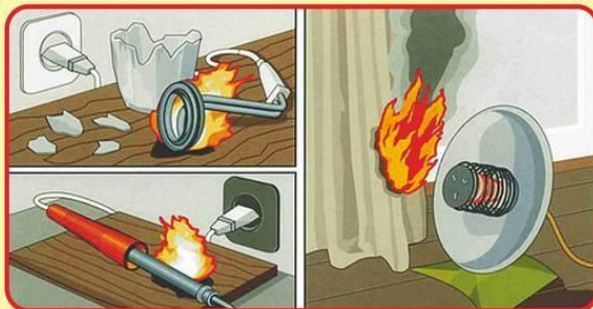
при
пожаре
звонить **01**



Затемнение электроламп
гораемыми материалами
(бумагой, тканью)



Неисправность электропроводки
Пользование самодельными
предохранителями



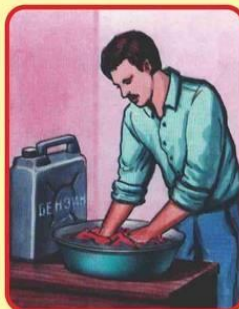
Оставленные без присмотра электроприборы



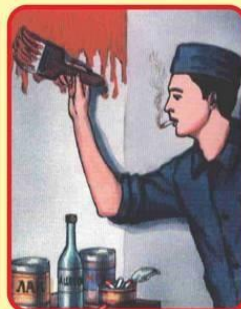
Курение



Применение для розжига печей
бензина и керосина, выпадение углей,
перекалка, трещины в кладке,
возгорание сажи в дымоходах



Применение
легковоспламеняющихся и горючих
жидкостей для стирки



Использование
легковоспламеняющихся и горючих
жидкостей для снятия (разведения)
краски, очистки полов и одежды



Детская шалость



Перегрузка электросети



Отогревание заморозки труб паяльными
лампами и факелами, нарушение правил
проведения сварочных работ



Сушка белья над газовыми плитами



Использование самодельных или неисправных нагревательных приборов



Поврежденная изоляция.
Неисправная электропроводка

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГнетушителями

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

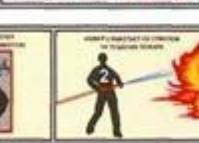


ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ЗАГОРАНИЙ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ КРОМЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

- 1 ПУТЬ ДИСТАНЦИОННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА-ПОВЫСИТЕЛЯ
- 2 ПОЖАРНЫЙ КРАН
- 3 ПОЖАРНЫЙ РУКАВ
- 4 СТОЙКА

РАЗМЕЩАЕТСЯ НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА 1,35м

ТРЕБОВАНИЯ К УХОДУ И СОДЕРЖАНИЮ



● НЕЛЬЗЯ ТУШИТЬ ВЕЩЕСТВА, ВСТУПАЮЩИЕ С ВОДОЙ В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ
● НЕЛЬЗЯ ТУШИТЬ НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ, ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ И ВЕЩЕСТВА, ГОРЯЩИЕ БЕЗ ДОСТУПА ВОЗДУХА

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ, ПОЖАРНЫЙ СТЕНД



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ, А ТАКЖЕ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ, ТЕРРИТОРИЯХ ОБЪЕКТОВ И Т.Д.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НУЖД, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ЗАГОРАНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В, ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТУШИТЬ МАТЕРИАЛЫ, ГОРЕНИЕ КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ БЕЗ ДОСТУПА ВОЗДУХА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ОСНОВАН НА ВЫТЭСНЕНИИ ДВУОКСИ УГЛЕРОДА ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ. ПРИ ОТКРЫТИИ ЗАПОРНО-ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА СО, ПО СИФОННОЙ ТРУБКЕ ПОСТУПАЕТ К РАСТУРХ. СО, ИЗ СЖИЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕХОДИТ В ТВЕРДОЕ СНЕГООБРАЗНОЕ СОСТОЯНИЕ. ТЕМПЕРАТУРА РЕЗКО ПОНИЖАЕТСЯ (ДО -78°С). УГЛЕКИСЛОТА, ПОПАДАЯ НА ГОРЯЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ИЗОЛИРУЕТ ЕГО ОТ КИСЛОРОДА.



ПОРОШКОВЫЕ ОГнетушители

ПОРОШКОВЫЕ ОГнетушители ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ЗАГОРАНИЙ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ЛЕЖ И ГЖ, РАСТВОРИТЕЛЕЙ, ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ, А ТАКЖЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В.

ЗАКАННЫЕ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ РАБОЧИЙ ГАЗ ЗАКЛЮЧЕН В СПЕЦИАЛЬНОМ КОРПУСЕ ОГнетушителя. ПРИ СРАБАТЫВАНИИ ЗАПОРНО-ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА ПОРОШОК ВЫТЕСНЯЕТСЯ ГАЗОМ ПО СИФОННОЙ ТРУБКЕ В ШЛАНГ И В СТОИЧНО-НАСАДКЕ ВЕРХУ. В СОСЛО, ПОРОШОК МОЖНО ПОДАВАТЬ ПОРЦИЯМИ. ОН ПОПАДАЕТ НА ГОРЯЩЕЕ ВЕЩЕСТВО И ИЗОЛИРУЕТ ЕГО ОТ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА.

СО ВСТРОЕННЫМ ГАЗОГЕНЕРИРУЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРИ СРАБАТЫВАНИИ ЗАПОРНО-ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА ПРОКАЛЫВАЕТСЯ ЗАГЛУШКА ГАЗОГЕНЕРИРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ, АЗОТ, ГАЗ ПО ТРУБКЕ ПОДВОДА ПОСТУПАЕТ В НИЖНЮЮ ЧАСТЬ КОРПУСА ОГнетушителя И СОЗДАЕТ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ. ПОРОШОК ВЫТЕСНЯЕТСЯ ПО СИФОННОЙ ТРУБКЕ В ШЛАНГ К СТОИЧНО-НАСАДКЕ КУНОК СТОЛБА. МОЖНО ПОДАВАТЬ ПОРОШОК ПОРЦИЯМИ. ПОРОШОК ПОПАДАЕТ НА ГОРЯЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ИЗОЛИРУЕТ ЕГО ОТ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА.



ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОГнетушителями



АВАРИЯ

ВЫБРОС (РОЗЛИВ) АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОГО ВЕЩЕСТВА

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ (ЗАРАЖЕНИЕ)

ВЗРЫВ, РАЗРУШЕНИЯ

Узнав об аварии, необходимо действовать в строгом соответствии с рекомендациями, полученными по радиоприёмнику, телевизору, репродуктору радиотрансляции

АММИАК

НЕОБХОДИМО:

- надеть средства индивидуальной защиты: противогаз с дополнительным патроном ДПГ-3, респиратор противогазовый с коробками КД или К, ватно-марлевую повязку, смоченную 5%-м раствором лимонной или борной кислоты;



- укрыться в убежище, если такое имеется поблизости;
- покинуть квартиру, выключив нагревательные приборы, взяв документы и деньги;
- выходить из заражённой зоны перпендикулярно направлению движения ветра

НЕОБХОДИМО:

- укрыться от воздействия ионизирующего излучения;
- принять препараты радиопротектора (радиозащитное средство) и стабильного йода (при аварии на АЭС);
- провести дезактивацию;
- для оценки обстановки пользоваться приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля

СРОЧНО:

- оповестить рабочих, служащих и вблизи проживающее население;
- использовать первичные средства пожаротушения (огнетушители);
- предотвратить распространение огня;
- помочь оказавшимся в горящих и задымлённых помещениях;
- вывести людей в безопасное место;
- помочь тем, кто оказался придавлен обломками и конструкциями;
- извлечь людей из завалов;
- оказать первую помощь пострадавшим;
- оцепить район аварии

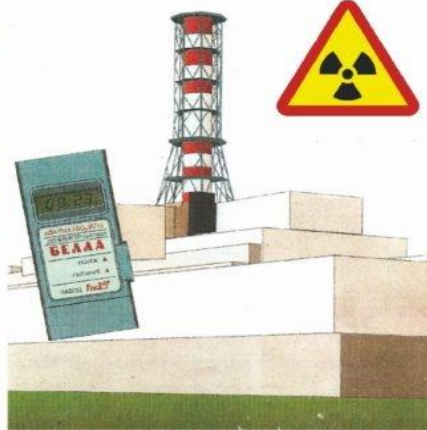


НЕМЕДЛЕННО:

- защитить квартиру от проникновения паров хлора (заклеить окна, вентиляционные отверстия, заделать щели в дверях);



- подняться на верхние этажи высоких зданий;
- надеть противогаз, можно противогазовый респиратор с коробкой марки В или ватно-марлевую повязку, смоченную 2%-м раствором питьевой соды;
- выходить из зоны заражения по возвышенным местам, избегая низин, оврагов, в направлении, перпендикулярном ветру



ПРАВДА о радиации

МИФЫ о радиации

В граните содержание радионуклидов превышено



В домах из шлакоблока может быть превышен радиационный фон



Бокал вина после флюорографии полезен



При полёте в самолёте человек получает облучение



Ядерный удар изменит климат



Купаться в водоёме рядом с АЭС опасно



Вся вредная радиация создана человеком



Рядом с АЭС грибы заражены радиацией



Йод защищает от любого облучения

ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ЯДЕРНОГО И ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

Ядерное оружие — это оружие, способное уничтожить или нанести огромный ущерб территории, населению и объектам инфраструктуры. Оно обладает способностью поражать цели на огромных расстояниях.

Основными поражающими факторами ядерного оружия являются:

- Тепловое излучение:** вызывает ожоги и пожары.
- Электромагнитный импульс (ЭМИ):** повреждает электронные системы.
- Радиация:** вызывает лучевую болезнь и долгосрочные последствия.
- Грибная эпидемия:** распространяется в зонах поражения.
- Падение осадков:** загрязняет окружающую среду.

Вид	Средняя дальность поражения (км)	Средняя мощность (кВт/м²)
Тепловое излучение	10-15	10-100
Электромагнитный импульс	100-1000	10-1000
Радиация	100-1000	10-100
Грибная эпидемия	10-100	10-100
Падение осадков	100-1000	10-100

Поражающие факторы ядерного оружия способны уничтожить или нанести огромный ущерб территории, населению и объектам инфраструктуры. Оно обладает способностью поражать цели на огромных расстояниях.

Химическое оружие — это оружие, способное нанести огромный ущерб территории, населению и объектам инфраструктуры. Оно обладает способностью поражать цели на огромных расстояниях.

Основными поражающими факторами химического оружия являются:

- Токсичность:** вызывает отравление и смерть.
- Летучесть:** позволяет распространяться на большие расстояния.
- Устойчивость:** некоторые вещества сохраняют свойства долгое время.

Химическое оружие — это оружие, способное нанести огромный ущерб территории, населению и объектам инфраструктуры. Оно обладает способностью поражать цели на огромных расстояниях.

Химическое оружие — это оружие, способное нанести огромный ущерб территории, населению и объектам инфраструктуры. Оно обладает способностью поражать цели на огромных расстояниях.

ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ АВАРИИ

НА РАДИАЦИОННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

Основными поражающими факторами радиационно опасных объектов являются:

- Радиация:** вызывает лучевую болезнь и долгосрочные последствия.
- Тепловое излучение:** вызывает ожоги и пожары.
- Электромагнитный импульс (ЭМИ):** повреждает электронные системы.

Основными поражающими факторами радиационно опасных объектов являются:

- Радиация:** вызывает лучевую болезнь и долгосрочные последствия.
- Тепловое излучение:** вызывает ожоги и пожары.
- Электромагнитный импульс (ЭМИ):** повреждает электронные системы.

Основными поражающими факторами радиационно опасных объектов являются:

- Радиация:** вызывает лучевую болезнь и долгосрочные последствия.
- Тепловое излучение:** вызывает ожоги и пожары.
- Электромагнитный импульс (ЭМИ):** повреждает электронные системы.

Основными поражающими факторами радиационно опасных объектов являются:

- Радиация:** вызывает лучевую болезнь и долгосрочные последствия.
- Тепловое излучение:** вызывает ожоги и пожары.
- Электромагнитный импульс (ЭМИ):** повреждает электронные системы.

НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

Основными поражающими факторами химически опасных объектов являются:

- Токсичность:** вызывает отравление и смерть.
- Летучесть:** позволяет распространяться на большие расстояния.
- Устойчивость:** некоторые вещества сохраняют свойства долгое время.

Основными поражающими факторами химически опасных объектов являются:

- Токсичность:** вызывает отравление и смерть.
- Летучесть:** позволяет распространяться на большие расстояния.
- Устойчивость:** некоторые вещества сохраняют свойства долгое время.

Основными поражающими факторами химически опасных объектов являются:

- Токсичность:** вызывает отравление и смерть.
- Летучесть:** позволяет распространяться на большие расстояния.
- Устойчивость:** некоторые вещества сохраняют свойства долгое время.

Основными поражающими факторами химически опасных объектов являются:

- Токсичность:** вызывает отравление и смерть.
- Летучесть:** позволяет распространяться на большие расстояния.
- Устойчивость:** некоторые вещества сохраняют свойства долгое время.

РАДИАЦИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА (НАБЛЮДЕНИЕ) И КОНТРОЛЬ

Радиационная разведка — это процесс обнаружения и измерения радиации в окружающей среде.

Химическая разведка — это процесс обнаружения и измерения химических веществ в окружающей среде.

Основными методами радиационной разведки являются:

- Счетная техника:** измеряет количество радиоактивных частиц.
- Спектрометрия:** определяет энергетический спектр радиации.
- Дозиметрия:** измеряет дозу радиации.

Основными методами химической разведки являются:

- Газовая хроматография:** разделяет смеси веществ.
- Масс-спектрометрия:** определяет молекулярную массу.
- Спектрофотометрия:** измеряет поглощение света.



Радиационная разведка — это процесс обнаружения и измерения радиации в окружающей среде.

Химическая разведка — это процесс обнаружения и измерения химических веществ в окружающей среде.

ПРИБОРЫ РАДИАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ И ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Радиационные приборы используются для обнаружения и измерения радиации в окружающей среде.

Основными приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля являются:

- Счетчик Гейгера:** обнаруживает и измеряет радиацию.
- Дозиметр:** измеряет дозу радиации.
- Спектрометр:** определяет энергетический спектр радиации.



ПРИБОРЫ ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ И КОНТРОЛЯ

Химические приборы используются для обнаружения и измерения химических веществ в окружающей среде.

Основными приборами химической разведки и контроля являются:

- Газовый анализатор:** обнаруживает и измеряет концентрацию газов.
- Спектрометр:** определяет энергетический спектр химических веществ.
- Дозиметр:** измеряет дозу радиации.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

Индивидуальные средства защиты используются для защиты человека от радиации и химических веществ.

Коллективные средства защиты используются для защиты группы людей от радиации и химических веществ.



СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

Специальная обработка — это процесс очистки и обезвреживания объектов, пораженных радиацией или химическими веществами.

Основными методами специальной обработки являются:

- Дезактивация:** удаление радиоактивных веществ с поверхности.
- Дезинфекция:** уничтожение микроорганизмов.
- Дезгазация:** удаление химических веществ из воздуха.



Специальная обработка — это процесс очистки и обезвреживания объектов, пораженных радиацией или химическими веществами.

САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

Санитарная обработка — это процесс очистки и обезвреживания объектов, пораженных радиацией или химическими веществами.

Основными методами санитарной обработки являются:

- Дезинфекция:** уничтожение микроорганизмов.
- Дезгазация:** удаление химических веществ из воздуха.
- Дезактивация:** удаление радиоактивных веществ с поверхности.



Санитарная обработка — это процесс очистки и обезвреживания объектов, пораженных радиацией или химическими веществами.

МЕРЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ С РАДИАЦИОННО ОПАСНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Мероприятие	Цель	Средства	Сроки	Ответственный
1. Проверка состояния оборудования	Обеспечение безопасности работы	Инструменты, средства защиты	Перед началом работы	Работник
2. Проверка уровня радиации	Обеспечение безопасности работы	Счетчик Гейгера, дозиметр	Перед началом работы	Работник
3. Проверка уровня химической опасности	Обеспечение безопасности работы	Газовый анализатор, спектрометр	Перед началом работы	Работник
4. Проверка состояния помещений	Обеспечение безопасности работы	Средства защиты, средства очистки	Перед началом работы	Работник
5. Проверка состояния персонала	Обеспечение безопасности работы	Средства защиты, средства очистки	Перед началом работы	Работник

Меры по повышению безопасности работы с радиационно опасными объектами — это процесс обеспечения безопасности работы с радиационно опасными объектами.

КОЭФФИЦИЕНТ РАДИАЦИОННОГО РИСКА



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОРАЖЕНИИ АХОВ

НЕОБХОДИМО:



В первую очередь защитить органы дыхания от дальнейшего воздействия АХОВ. Надеть противогаз или ватно-марлевую повязку, предварительно смочив ее водой, а лучше 2%-м раствором питьевой соды при выбросе хлора и 5%-м раствором лимонной кислоты при выбросе аммиака.



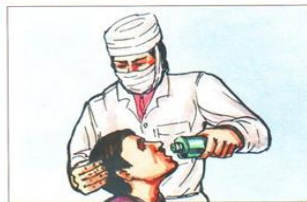
Вывести или вынести пострадавших из зоны заражения.



Удалить ядовитое вещество с открытых участков тела.



На улице снять с пораженного загрязненную одежду и обувь.



Дать обильное питье.



Промыть глаза и лицо водой.



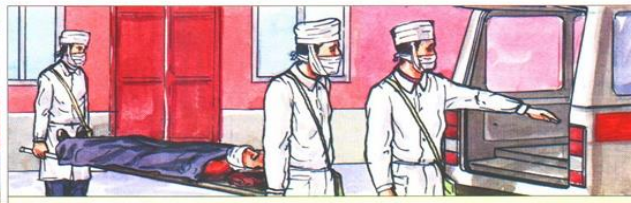
В случае попадания ядовитых веществ внутрь, вызвать рвоту или сделать промывание желудка.



Сделать искусственное дыхание методом "изо рта в рот" (при необходимости).

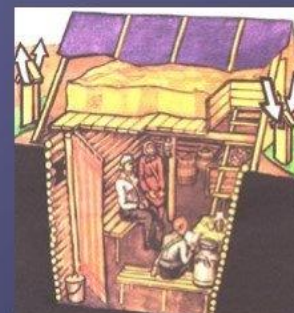


Дать дышать кислородом и обеспечить покой.



Пораженного госпитализировать (транспортировать только в лежачем положении).

Способы защиты населения (работников) при радиационной аварии



- Герметизация квартиры, дома от проникновения радиоактивной пыли через двери, окна, форточки, вентиляционные отверстия путём их заклеивания, зашторивания;

- Укрытие в защитных сооружениях,

1. Убежища,
2. противорадиационные
3. укрытия,
4. подвалы

