

ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

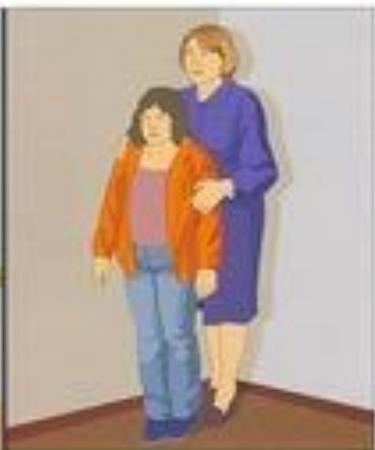


Стихийные бедствия, опасные природные явления весьма частые явления, происходящие на Земле. Каждый год в той или иной стране происходят сильные разливы рек, прорывы дамб и плотин, землетрясения, бури и ураганы, лесные и торфяные пожары. Каждому стихийному бедствию, опасному природному явлению присущи свои особенности, характер поражений, объем и масштабы разрушений, величина бедствий и человеческих потерь. Каждое по-своему накладывает отпечаток на окружающую среду. Знание причин возникновения и характера стихийных бедствий позволяет при заблаговременном принятии мер защиты, при разумном поведении населения в значительной мере снизить все виды потерь. Одна из главных проблем, которая сегодня выходит на первый план — правильное прогнозирование возникновения и развития стихийных бедствий, заблаговременное предупреждение как органов власти, так и населения о приближающейся опасности. Очень важны и крайне необходимы работы по всемерной локализации стихийных бедствий с целью сужения зоны разрушений, оказания своевременной помощи пострадавшим. Там, где им противостоят высокая организованность, четкие и продуманные мероприятия федеральных и местных органов власти, подразделений и частей МЧС, специализированных сил и средств других министерств и ведомств в сочетании с умелыми действиями населения, более эффективно осуществляются мероприятия по ликвидации их последствий.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ



Быстро покиньте здание
(в вашем распоряжении 15–20 секунд)



На втором и последующих этажах встаньте в проем входной или балконной двери, отойдите от окон и займите место в углу, образованном капитальными стенами



Держитесь подальше от стен, заборов, столбов. Не входите в здания — там же могут повториться



Окажите первую помощь пострадавшим



Запрещается пользоваться лифтом, прыгать с верхних этажей, зажигать спички, свечи

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА



Геофизические
опасные
явления
(землетрясения,
извержения
вулканов)



Геологические
опасные
явления
(оползни,
сели,
обвалы,
лаваны
и т.п.)



Метеорологические
опасные
явления
(ураганы,
бури,
шквалы,
засуха,
заморозки
и т.п.)



Гидрологические
опасные
явления
(цунами,
наводнения,
заторы,
засухи,
ветровые
нагоны)



Природные
пожары
(лесные,
торфяные)



Массовые
инфекционные
заболевания
людей,
сельскохозяйственных
животных
и растений

О П О В Е Щ Е Н И Е



Сирены



Телеэкраны



Громкоговорители



Репродукторы
радиовещания



Радиоприёмники



Телефоны



Подвижные
средства

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОПОЛЗНЯХ И СЕЛЯХ



Наблюдайте за обстановкой, поведением животных, следите за дождями. Не пропускайте первых признаков начала оползня



Время от начала образования в горах и до момента выхода на равнинную часть — 20—30 минут



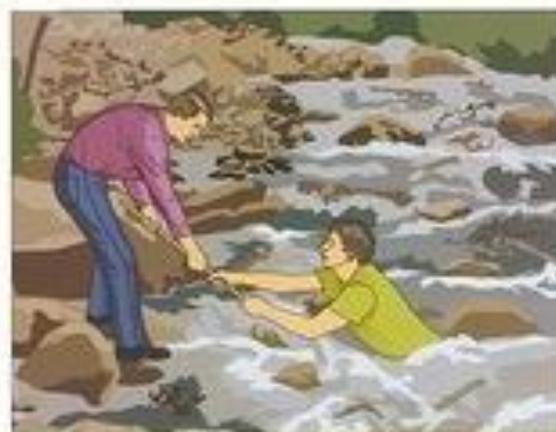
Получив информацию о ЧС, немедленно выйдите за границу зоны распространения селя



Быстро эвакуируйте людей, животных и материальные ценности



Во время оползня не заходите в здания, не приближайтесь к строениям, находитесь в стороне от района смещения грунта



Уходите на возвышенные места. Оказавшемуся в селевом потоке помогите всеми имеющимися средствами, выводите его по направлению движения массы с постепенным приближением к краю

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ



В случае возникновения очага инфекционного заболевания вводятся карантин или обсервация



Немедленно сообщите в медицинское учреждение. Больного изолируйте



Принимайте антибиотики, сульфаниламиды и бактериофаги

Повысьте устойчивость организма к возбудителям инфекций с помощью предохранительных прививок



Носите ватно-марлевые повязки. Ограничьте контакты с людьми



Проведите дезинфекцию помещений и вещей



Соблюдайте правила личной гигиены, активно помогайте выхаживать и госпитализировать больных

ДЕЙСТВИЯ ПРИ УРАГАНАХ, БУРЯХ, СМЕРЧАХ



Закройте окна, двери, чердачные помещения



Уберите с балконов и подоконников то, что может быть сброшено ураганом



Выключите газ, потушите огонь в печах, подготовьте фонари, свечи, лампы



Запаситесь водой, продуктами, держите включенными радиоприемник, телевизор, приемник



Укройтесь в защитном сооружении, подвале, погребе



Дома займите внутреннюю комнату — подальше от окон



На открытой местности укройтесь в канаве, яме, овраге, любой выемке: лягте на дно и ладно прижмитесь к земле

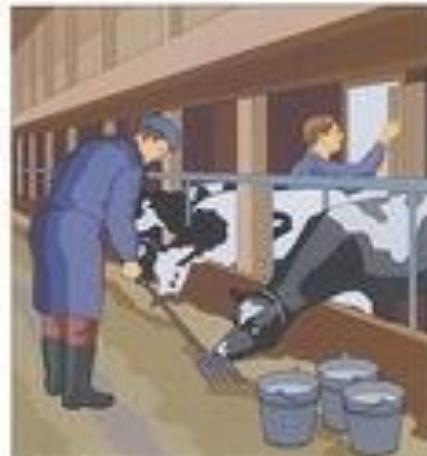
ДЕЙСТВИЯ ПРИ СНЕЖНЫХ ЗАНОСАХ



Создайте запасы воды, продуктов и топлива. Держите постоянно включёнными радиоприёмник, телевизор.



Приготовьте аварийное освещение: электрические фонари, свечи, керосиновые лампы.



Позаботьтесь о запасах кормов и воды для животных, утеплите помещения.



Если буря застала в дороге, подайте сигнал о помощи — повесьте на шест (антенну) яркую ткань. Периодически прогревайте машину.



После бури примите участие в расчистке дорог и улиц от заносов.



В местах возможного скола снежных лавин внимательно следите за предупредительными знаками.



Обмороженными окажите первую помощь:

1. Сделайте ванну для поражённого участка с водой комнатной температуры.
2. Выполните лёгкий массаж чистыми руками поражённых участков до их согревания.
3. Наложите повязку с борной мазью или вазелином.
4. Уложите в тёплую постель.
5. Дайте тёплые напитки (чай, кофе).

ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЯХ



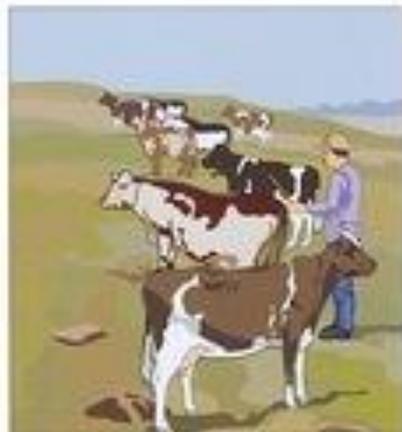
Выключите газ, электричество,
нагревательные приборы



Возьмите документы, деньги, ценности
и самые необходимые вещи



Поднимитесь на верхние этажи,
перенесите продовольствие,
ценные вещи, одежду, обувь



Перегоните скот на возвышенные места



Приготовьте имеющиеся плавсредства



Эвакуируйтесь из опасных районов.
В первую очередь из зоны затопления
необходимо вывезти детей



По возможности окажите срочную помощь людям, очутившимся в воде

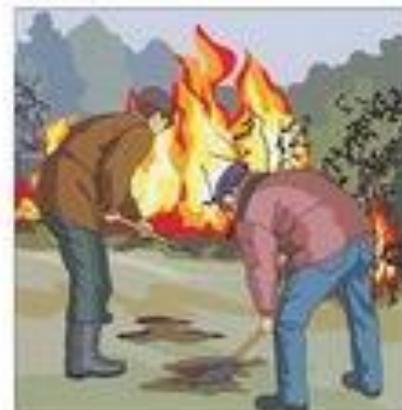
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

| | СЛАБЫЕ | СРЕДНИЕ | СИЛЬНЫЕ |
|-----------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Низовые | до 1 м/сек. → | 1 - 2 м/сек. → | свыше 2 м/сек. → |
| Подземные | | | |
| Верховые | до 3 м/сек. → | 100 м/сек. → | свыше 100 м/сек. → |



Захлестывание кромок пожара — самый простой и достаточно эффективный способ тушения



Не допускайте увеличения площади очага пожара. Забрасывайте огонь рыльцами грузов



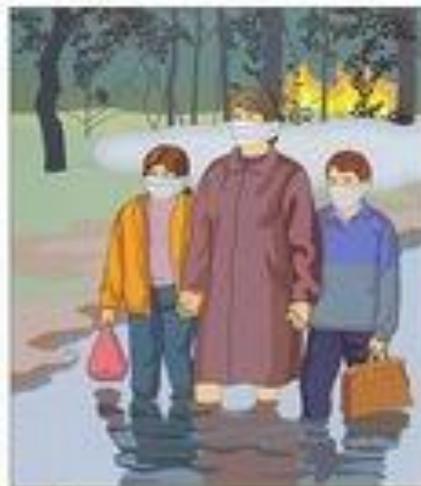
Для прекращения распространения огня сделайте зеленые полосы



При приближении огня к населенному пункту эвакуируйтесь



Выводить и выводить людей следует в направлении, перпендикулярном распространению огня



В экстремальных случаях выходите не только по дорогам, но и вдоль рек, ручьев и непосредственно по воде

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ



Пользуйтесь индивидуальными средствами



Во время остановки кровотечения



При ожогах пораженный участок обработайте струей холодной воды и наложите стерильную повязку



При поражении электрическим током немедленно прекратите его действие



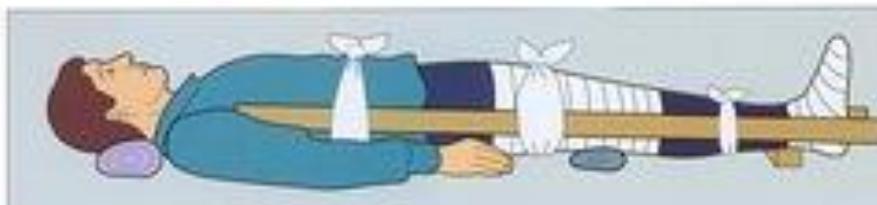
Если необходимы реанимационные мероприятия, сделайте искусственное дыхание и непрямой массаж сердца



При утоплении очистите полость рта от посторонних предметов



При ранении наложите повязку



При переломах делайте их иммобилизацию



При отморожениях согрейте пострадавшего, дайте горячие напитки