

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ



Рак Галина Владимировна
МБОУ СОШ №151
город Новосибирск



КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ	Землетрясения, извержения вулканов
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ	Оползни, сели, лавины, обвалы, провалы земной коры в результате карста
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ	Ураганы, смерчи, бури, штормы, сильные дожди, сильные снегопады, сильные морозы, засухи
ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ	Лесные, торфяные, степные, подземные пожары горючих ископаемых
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ	ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА: наводнения, половодья, дождевые паводки, заторы, заторы, ранние ледоставы
	МОРСКОГО ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА: цунами, тайфуны, сильные волнения, штормы льдов
	ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА: высокие и низкие уровни грунтовых вод
МАССОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	ИНФЕКЦИОННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЛЮДЕЙ: единичные и групповые случаи опасных болезней, эпидемии, пандемии
	ИНФЕКЦИОННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ: энзоотии, эпизоотии, пандемии
	ПОРАЖЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ: фитотении, фитотении





nskshop.ru

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ — подземные толчки, сопровождающиеся колебаниями земной коры, вызванные естественными причинами, главным образом, тектонической деятельностью.

ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ ОТ ПЕРВЫХ КОЛЕБАНИЙ ДО РАЗРУШИТЕЛЬНЫХ ТОЛЧКОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ОБЫЧНО СОСТАВЛЯЕТ 15-20 С.

ПРОЖИВАЮЩИМ НА 1, 2 ЭТАЖАХ НЕОБХОДИМО:



ПРОЖИВАЮЩИМ НА 3 ЭТАЖЕ И ВЫШЕ НЕОБХОДИМО:



НАИБОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫЕ МЕСТА В ЗДАНИИ:

УГЛЫ МЕЖДУ КАПИТАЛЬНЫМИ ВНУТРЕННИМИ СТЕНАМИ, ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ В КАПИТАЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ СТЕНАХ, МЕСТА У КАПИТАЛЬНЫХ СТЕН, ПРОСТРАНСТВО ПОД ПРОЧНЫМИ СТОЛАМИ И РЯДОМ С КРОВАТЯМИ.

ОПАСНЫЕ МЕСТА В ЗДАНИИ:

ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ, ЛИФТОВЫЕ ПРОЕМЫ, ЗАСТЕКЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ В ЖАРУЖНЫХ СТЕНАХ, УГЛОВЫЕ КОМНАТЫ (ОСОБЕННО НА ПОСЛЕДНИХ ЭТАЖАХ)





ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА

ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА — ЭТО ВЫБРОС ИЗ КОНИЧЕСКОЙ ГОРЫ С КРАТЕРОМ НА ВЕРШИНЕ ОГНЯ, ЛАВЫ, ГОРЮЧИХ ГАЗОВ, ПАРОВ ВОДЫ, ОБЛОМКОВ ГОРНЫХ ПОРОД.



ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ИЗВЕРЖЕНИЯ

- ▶ **ФАКАЛЕННЫЕ ЛАВОВЫЕ ПОТОКИ:** скорость их движения — до 100 км/ч; длина пути — несколько десятков км; площадь, которую они охватывают — несколько сотен км²
- ▶ **ПАЛЮЩИЕ ЛАВИНЫ:** состоящие из песка, галей и вулканических гравий, раскаленные до +700°C; скорость их движения — от 100 до 200 км/ч; длина пути — от 10 до 20 км
- ▶ **ТУМАН ПЕЛА и ГАЗОВ:** выбрасываемый на высоту от 10 до 50 км; выпавший затем туман покрывает местность в окрестности вулкана площадью до нескольких десятков тысяч км²
- ▶ **ВЗРЫВНАЯ ВОЛНА и РАЗРОС ОБЛОМКОВ:** ударная волна имеет высокую температуру и разрушительна на расстоянии до 50 км; вулканические обломки разбрасываются на расстоянии до 20 км
- ▶ **ГРОЗЯЩИЕ ЛЮДЯМ и ВОДНЫМ ПОТОКАМ:** скорость их движения — до 100 км/ч; длина пути — до 300 км; площадь, которую они охватывают — несколько сотен км²
- ▶ **РЕЗКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА:** вызванные огромными количествами вулканического газа

НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ СПОСОБОМ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА ЯВЛЯЕТСЯ ВСЕОБЩАЯ ЭВАКУАЦИЯ, НО ИНОГДА ОНА НЕЦЕЛЕСООБРАЗНА. В ЭТОМ СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ:



Закрывайте двери и окна, чтобы избежать попадания пепла



Не пытайтесь добывать пепел и лаву самостоятельно, а также приближаться к ним



Собирайте воду в емкости



Используйте респиратор, очки, перчатки и шапку, чтобы избежать попадания пепла в глаза, нос и уши



Смывать пепел с себя водой, от поддона и одежды смывать на улице



Получайте сведения по телефону, радиосвязи, по радио и телевидению, а также использовать интернет





БУРИ, УРАГАНЫ

БУРЯ, УРАГАН - ЭТО ОЧЕНЬ СИЛЬНЫЙ (ДЛЯ БУРЬ СКОРОСТЬ ВЕТРА СОСТАВЛЯЕТ 20 - 32 М/С, ДЛЯ УРАГАНОВ - СВЫШЕ 32 М/С) И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ПО ВРЕМЕНИ ВЕТЕР.

КЛАССИФИКАЦИЯ БУРЬ И УРАГАНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СКОРОСТИ ВЕТРА

БУРИ		УРАГАНЫ	
ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ	СКОРОСТЬ ВЕТРА (М/С)	ВЕТРОВОЙ РЕЖИМ	СКОРОСТЬ ВЕТРА (М/С)
БУРЯ	20 - 24	УРАГАН	32 - 39
СИЛЬНАЯ БУРЯ	24 - 28	СИЛЬНЫЙ УРАГАН	39 - 48
ЖЕСТОКАЯ БУРЯ	28 - 32	ЖЕСТОКИЙ УРАГАН	БОЛЕЕ 48

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОМ ОПОВЕЩЕНИИ О БУРЕ, УРАГАНЕ:



Закрепить двери и окна в закрытом состоянии, убрать из комнаты все лишнее.



Очистить вход и двор от посторонних предметов.



Убраться на даче и в загородном доме, если вы часто выезжаете за город.



Очистить ванную комнату, туалет, ванную, кухню и т.д.



Взять с собой деньги, документы, аптечку, первую помощь.



Убраться в квартире, гараже или подвале.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВНЕЗАПНОМ ПРИХОДЕ БУРИ ИЛИ УРАГАНА:

В ДОМЕ (КВАРТИРЕ)



Убраться от окон, дверей, так же от балконов, лоджий, террас.



Убраться от внешних стен здания, от выступающих элементов (балконы, лоджии, террасы, балконы).



Выйти из дома и укрыться в здании, которое находится вдали от построек.



Занять безопасное укрытие: яма, под стеной, канавка, яма.

Во время бури или урагана недопустимо укрываться на возвышенных местах, под отдельно стоящими деревьями, около трубопровода, под мостами, рядом со столбами, опорами и опорными линиями связи и электропередачи.



ОПОЛЗНИ, СЕЛИ, ОБВАЛЫ, СНЕЖНЫЕ ЛАВИНЫ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

КАИМЕНОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ	ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ
ОПОЛЗЕНЬ	СКОльзящее СНИЖЕ НИЖЕ МАСС ГОРНЫХ ПОРОД ПО СКОЛУ ПОД ВЛИЯНИЕМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ	ПОДЪЕМ СКОЛА, ПЕРЕТВАЖЕНИЕ СЕИОСИЧЕСКИЕ ТОЛЩИ	
СЕЛЬ	ПРИЗОВОМ ИЛИ ПРЯДЕКАМЕННЫМ ПОТОКОМ, ВНЕЗАПНО ВОЗНИКАЮЩИМ В РУСЛАХ ГОРНЫХ РЕК	ИНТЕНСИВНЫЕ ЛИВНИ, ВУЛКАННОЕ СТОГОВАНИЕ, ПОВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА, ХОЗЯИСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	УДАРЫ ДВИЖУЩИХСЯ МАСС ГОРНЫХ ПОРОД, СНЕГА И ЛЬДА, А ТАКЖЕ ЗАЛИВАНИЕ ИЛИ ЗАБАЛЫВАНИЕ ЭТИМИ МАССАМИ СВОБОДНО-
ОБВАЛ	СТРЫЕ И ПАДЕНИЕ БОЛЬШОЙ МАСС ГОРНЫХ ПОРОД, ИХ СПРОСКИВАНИЕ, ДРОБЛЕНИЕ И СКАЛЫВАНИЕ НА БРУТЫЕ И ОБРЫВЫЕ СКОЛАХ	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ МЕСТНОСТИ, НАЛИЧИЕ ТРЕЩИН И ЗОН ДРОБЛЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НА СКОЛАХ, ВОРЫВНЫЕ РАБОТЫ, ДЕВАЛТИЗОВАН	
СНЕЖНАЯ ЛАВИНА	МАССА СНЕГА, ПАДАЮЩАЯ ИЛИ СОСЛАБЛЯЮЩАЯ С КРУТЫХ СКОЛОНОВ ГОР, АНАЛОГИЧНО ОБВАЛУ	ДЛИТЕЛЬНЫЕ СНЕГОПАДЫ, ИНТЕНСИВНОЕ ТАЯНИЕ СНЕГА, ДЕВАЛТИЗОВАН, ВОРЫВНЫЕ РАБОТЫ И НЕКОТОРЫЕ ДРУГИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОМ ОПОВЕЩЕНИИ:



Заранее в дом выйдите на двор и убежите



Выходите из дома при обнаружении пожара и используйте для тушения огнетушитель



После пожара выйдите из дома, не используя лифт в здании от 100 м



Выходите из дома при обнаружении пожара и используйте для тушения огнетушитель



Выходите из дома при обнаружении пожара и используйте для тушения огнетушитель

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД СТИХИЙНЫМ БЕДСТВИЕМ:



Выходите из дома при обнаружении пожара и используйте для тушения огнетушитель



Выходите из дома при обнаружении пожара и используйте для тушения огнетушитель



Выходите из дома при обнаружении пожара и используйте для тушения огнетушитель

Естественными безопасными местами являются склоны возвышенностей и гор, не расположенные к оползневому процессу и не находящиеся на сеопасных направлениях





НАВОДНЕНИЯ

НАВОДНЕНИЕ - затопление водой местности в результате продолжительных дождей, ливней, бурного таяния снегов, ветрового нагона воды на морское побережье и других причин, которое наносит урон здоровью людей и даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.

КЛАССИФИКАЦИЯ НАВОДНЕНИЙ

ПО МАСШТАБУ	ПО ПРИЧИНАМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
НИЗКИЕ (происходят каждые 5-10 лет)	половодья
ВЫСОКИЕ (происходят каждые 20-25 лет)	паводки
ВЫДАЮЩИЕСЯ (происходят каждые 50-100 лет)	заторные и зажорные
КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ (происходят каждые 100-200 лет)	нагонные
	вызванные прорывом плотин
	вызванные подводными землетрясениями и извержениями вулканов

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОМ ОПОВЕЩЕНИИ О НАВОДНЕНИИ:

				
Собрать вещи, которые понадобятся в случае наводнения	Собрать топливо и воду в емкости и в пластиковые бутылки	Перенести дрова и иные ценные вещи	Перенести на верхние этажи ценные вещи	Взять вещи, которые не могут двигаться и их придется оставить в случае наводнения

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАВОДНЕНИИ:

				
Найти место для безопасного ожидания	Позвонить родственникам	Остаться в лодке или месте до прибытия спасателей	Средств спасения не хватает только в чрезвычайной ситуации	Для спасения можно использовать только те подручные средства, которые есть





ЦУНАМИ

ЦУНАМИ - МОРСКИЕ ВОЛНЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО ИЛИ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ БОЛЬШОЙ ДЛИНЫ И ВЫСОТЫ.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЦУНАМИ

ИНТЕНСИВНОСТЬ	ПОСЛЕДСТВИЯ
ОЧЕНЬ СЛАБОЕ	РЕГИСТРИРУЕТСЯ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ (МОРЕОСТАВАМИ)
СЛАБОЕ	ЗАМЕЧАЕТСЯ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМИ, МОЖЕТ ЗАТОПИТЬ ПЛОСКИЕ ПОВЕРЕЖЬЯ
СРЕДНЕЕ	ЗАТАПЛИВАЕТ ПЛОСКИЕ ПОВЕРЕЖЬЯ, ВЫБРАСЫВАЕТ НА БЕРЕГ ЛЕГКИЕ СУДА, ПОВРЕЖДАЕТ ПОРТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ
СИЛЬНОЕ	ПРИВОДИТ К СЛАБЫМ И СРЕДНИМ РАЗРУШЕНИЯМ ПРИБРЕЖНЫХ ПОСТРОЕК, ВЫБРАСЫВАЕТ НА БЕРЕГ КРУПНЫЕ ПАРУСНЫЕ И НЕБОЛЬШИЕ МОТОРНЫЕ СУДА, ВОЗМОЖНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЖЕРТВЫ
ОЧЕНЬ СИЛЬНОЕ	ВЫБРАСЫВАЕТ НА БЕРЕГ КРУПНЫЕ СУДА, НАНОСИТ СИЛЬНЫЕ РАЗРУШЕНИЯ, ПРИВОДИТ К ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ЖЕРТВАМ
КАТАСТРОФИЧЕСКОЕ	ПРИВОДИТ К ПОЛНОМУ ОПУСТОШЕНИЮ ПОВЕРЕЖЬЯ И МНОГОЧИСЛЕННЫМ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ЖЕРТВАМ

ПРИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОМ ОПОВЕЩЕНИИ О ПРИБЛИЖЕНИИ ЦУНАМИ СЛЕДУЕТ:

- УКРЕПИТЬ ОКНА И ДВЕРИ НИЖНИХ ЭТАЖЕЙ;
- ПЕРЕНЕСТИ НА ВЕРХНИЕ ЭТАЖИ ЦЕННЫЕ ВЕЩИ;
- ОТКЛЮЧИТЬ ПОДАЧУ ВОДЫ, ГАЗА, ЭЛЕКТРИЧЕСТВА, ПОГАСИТЬ ОГОНЬ В ПЕЧИ;
- ВЗЯТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ВЕЩИ, ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ, ДЕНЬГИ И ДОКУМЕНТЫ;
- УЙТИ НА ПУНКТ СБОРА ИЛИ В УКАЗАННОЕ БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО.

ПРИ ВНЕЗАПНОМ ПРИХОДЕ ЦУНАМИ





ЛЕСНОЙ ПОЖАР

ЛЕСНОЙ ПОЖАР - НЕКОНТРОЛИРУЕМОЕ ГОРЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ, СТИХИЙНО РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЕСЯ ПО ЛЕСНОЙ ТЕРРИТОРИИ. ЭТИ ПОЖАРЫ БЫВАЮТ НИЗОВЫМИ (НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ), ВЕРХОВЫМИ И ПОДЗЕМНЫМИ.

ПРИЧИНЫ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ:



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.

ПРАВИЛА ТУШЕНИЯ НЕБОЛЬШОГО ПОЖАРА:



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.

Правила тушения небольшого пожара: 1. Не паниковать. 2. Не бегать. 3. Не пытаться потушить пожар самостоятельно, если он большой. 4. Не использовать лифты. 5. Не возвращаться за вещами.

ВЫХОД ИЗ ЗОНЫ ПОЖАРА:



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Самые частые причины лесных пожаров - это спички и сигареты.



Если вы оказались в зоне пожара, не паникуйте. Немедленно сообщите о пожаре по телефону 112. Если вы оказались в зоне пожара, не паникуйте. Немедленно сообщите о пожаре по телефону 112.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ПО ПРИЧИНАМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Транспортные
аварии

Пожары
и взрывы

Аварии
с выбросом
радиоактивных
веществ

Аварии
с выбросом
аварийно хими-
чески опасных
веществ (АХОВ)

Аварии
с выбросом
биологически
опасных веществ

Гидродинами-
ческие аварии

Аварии
на коммунальных
системах
жизнеобеспечения

Аварии
на электро-
энергетических
системах

Аварии
на очистных
сооружениях

Внезапное
обрушение
зданий
(сооружений)

ПО МАСШТАБУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ТЯЖЕСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ

ЛОКАЛЬНАЯ
(на территории
производственного
участка или объекта)

МЕСТНАЯ
(на территории
населенного пункта,
города, района)

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ
(на территории
республики, края,
области)

РЕГИОНАЛЬНАЯ
(на территории 2 - 3
субъектов
Российской
Федерации)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ
(на территории 4 и
более субъектов
Российской
Федерации)





РАДИАЦИОННАЯ АВАРИЯ

РАДИАЦИОННАЯ АВАРИЯ - происшествие, приведшее к выбросу радиоактивных веществ и (или) ионизирующих излучений в количествах, превышающих установленные нормы безопасности.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИИ

ВИДЫ РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ

- ▶ Внешнее облучение из радиоактивного облака
- ▶ Внешнее облучение, связанное с радиоактивным загрязнением почвы, здания, сооружений и т.п.
- ▶ Внутреннее облучение, обусловленное вдыханием радиоактивных продуктов
- ▶ Внутреннее облучение в результате употребления загрязненной воды и продуктов питания
- ▶ Контактное облучение при попадании радиоактивных веществ на одежду и кожные покровы

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОПОВЕЩЕНИИ О РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ:



Зачехлять рот и нос, закрыть глаза, закрыть уши, закрыть рот и нос влажной тканью, покинуть здание, укрыться, избегать пищи



Вызвать радио-оповещение и ждать дальнейших указаний из чрезвычайной ситуации



Закрыть шторы, закрыть окна, двери, закрыть все щели в функциональных элементах



Принять соответствующую дозу в соответствии с указаниями органов, получить йод в аптеке с целью профилактики. Прием йода в таблетках не рекомендуется



Не выходить из дома до тех пор, пока не поступит из органов четкое указание об эвакуации из чрезвычайной ситуации



Получить дальнейшие указания от органов, прибыть на указанный эвакуационный пункт с соответствующими указаниями из чрезвычайной ситуации

ИОДНУЮ ПРОФИЛАКТИКУ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ, ТОЛЬКО ПОЛУЧИВ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ УКАЗАНИЕ ОТ ОРГАНОВ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ. ЭТО УКАЗАНИЕ БУДЕТ СООБЩЕНО ПОСЛЕ СИГНАЛА "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!"



ХИМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ – происшествие на химически опасном объекте, сопровождающееся выделением или проливом аварийно химически опасных веществ (АХОВ), в результате которых может произойти заражение окружающей среды и отравление живых организмов.

КЛАССИФИКАЦИЯ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ (АХОВ)

ГРУППА АХОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АХОВ
РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ	ХЛОР, АЗОТНАЯ КИСЛОТА, ОКСИДЫ АЗОТА, СЕРНИСТЫЙ АНГИДРИД, ФТОРИСТЫЙ И ХЛОРИСТЫЙ ВОДОРОД
ПРИЖИГАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ	СОЛЯНАЯ КИСЛОТА, АММИАК
УДУШАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ	ХЛОРПИКАРИН, ФОСГЕН
ОБЩЕТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ	СИНИЙ КИСЛОТА, СЕРОВОДОРОД, СЕРОУСЛОРОД, ОКСИД ЭТИЛЕНА
НАРКОТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ	ФОРМАЛЬДЕГИД, БРОМИСТЫЙ И ХЛОРИСТЫЙ МЕТИЛ

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О ХИМИЧЕСКОМ ЗАРАЖЕНИИ

В ДОМЕ (КВАРТИРЕ):



Принять меры по дегазации.



Закрывать форточки и окна.



Отключить все электроприборы.



Вести себя так же, как при обычной аварии.



Укрыться в убежище или покинуть район.

ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ УКРЫТЬСЯ В УБЕЖИЩЕ ИЛИ ПОКИНУТЬ РАЙОН АВАРИИ:



Всегда закрывать окна и двери.



Всегда закрывать шторы, жалюзи, ставни.



Всегда закрывать двери.

НА УЛИЦЕ:



Всегда закрывать рот и нос при выходе из убежища.



Следовать указательным знакам.



Выходить из зоны заражения в сторону, противоположную направлению ветра.

ПРИ ОТСУТСТВИИ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ, ПРОТИВОГАЗА, РЕСПИРАТОРА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И КОЖИ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВАТНО-МАРЛЕВУЮ ПОВЯЗКУ, ПЛОТНУЮ ВЕРХНЮЮ ОДЕЖДУ, РЕЗИНОВЫЕ САЛОГИ И ПЕРЧАТКИ



ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ

ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АВАРИЯ - АВАРИЯ НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКОМ СООРУЖЕНИИ, СОЗДАЮЩЕМ РАЗНИЦУ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО И ПОСЛЕ НЕГО (ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ БЪЕФ), В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОЙ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ КАТАСТРОФИЧЕСКОЕ ЗАТОПЛЕНИЕ.

ЗОНЫ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗОНЫ	ПРОТЯЖЕННОСТЬ ЗОНЫ (КМ)	СКОРОСТЬ ПОТОКА ВОДЫ (КМ/Ч)	ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ВОЛНЫ
ПЕРВАЯ	6 - 12	30	30 МИН
ВТОРАЯ (зона быстрого течения)	15 - 25	15 - 20	50 - 60 МИН
ТРЕТЬЯ (зона среднего течения)	30 - 50	10 - 15	2 - 3 Ч
ЧЕТВЕРТАЯ (зона слабого течения)	35 - 70	6 - 10	-

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОМ ОПОВЕЩЕНИИ ОБ АВАРИИ:



Оставаясь в здании, перекрыть воду, отключить электричество, вынести вещи в подвал.



Собрать вещи, документы, ценности, вынести их в подвал.



Убрать вещи в подвал, закрыть двери.



Полностью отключить воду, закрыть двери.



Выйти в подвал, закрыть двери, вынести ценности, документы, ценности в подвал.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВНЕЗАПНОЙ АВАРИИ:



Выйти из здания, отключить электричество.



Позвонить в службу спасения.



Оставаясь в здании, закрыть двери, отключить электричество.



Самостоятельно не выходить из здания, отключить электричество.



Для эвакуации выйти из здания, отключить электричество.



ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

ЭТО СИТУАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ СУШИ, АТМОСФЕРЫ (ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ), ГИДРОСФЕРЫ (ВОДНОЙ СРЕДЫ) И ИЗМЕНЕНИЕМ СОСТОЯНИЯ БИОСФЕРЫ (ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА).

КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

ВИДЫ СИТУАЦИИ	НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ	ПОСЛЕДСТВИЯ СИТУАЦИИ
СИТУАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ СУШИ	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ, НЕМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ И СВЕЩАНЫЕ ТВЕРДЫЕ ОТХОДЫ	ИНТЕНСИВНАЯ ДЕГРАДАЦИЯ, ОПУСТЫНИВАНИЕ, ЗАСОЛЕНИЕ И ЗАБОЛАЧИВАНИЕ ПОЧВ
СИТУАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ СОСТАВА И СВОЙСТВ АТМОСФЕРЫ	ГАЗО- И ПАРОСООБРАЗНЫЕ, ЖИДКИЕ, ТВЕРДЫЕ И СМЕШАННЫЕ ВЫБРОСЫ В ВОЗДУШНУЮ СРЕДУ	РЕЗКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ВОЗДУХА, А ТАКЖЕ ПОГОДЫ И КЛИМАТА
СИТУАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ГИДРОСФЕРЫ	ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ, А ТАКЖЕ АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ	ОСТРАЯ НЕХВАТКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ИСЧЕРПАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
СИТУАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ СОСТОЯНИЯ БИОСФЕРЫ	НОВЫЕ ВИДЫ ОРГАНИЗМОВ, ПОЯВИВШИЕСЯ ТРИ ЧАСТИМИ ЧЕЛОВЕКА И НАНОСИЩИЕ ВРЕД ЖИВОЙ ПРИРОДЕ	ИСЧЕЗНОВЕНИЕ МНОГИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

ПРАВИЛА, ВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ ПОМОЖЕТ УМЕНЬШИТЬ ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ:

- СЛЕДЕТ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ КУРЕНИЯ, РАЗРУШАЮЩЕГО ЗДОРОВЬЕ КУРЯЩИХСЯ И ОКУЖАЮЩИХ ЕГО ЛЮДЕЙ;
- ПО ВОЗМОЖНОСТИ НЕ СЛЕДУЕТ ХОДИТЬ, БЕГАТЬ И ЕЗДИТЬ НА БЕЛОСИДЕДЕ РЯДОМ С ОЖИВЛЕННЫМИ АВТОМАГИСТРАЛИЯМИ;
- НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОНАХ И В МЕСТАХ ИНТЕНСИВНОГО ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА;
- КУПАТЬСЯ МОЖНО ТОЛЬКО В ВОДОЕМАХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ;
- СЛЕДУЕТ РЕГУЛЯРНО ПРОВЕТРИВАТЬ И ТЩАТЕЛЬНО УБИРАТЬ ЖИЛЫЕ, СЛУЖЕБНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ПОДДЕРЖИВАТЬ В НИХ КОМФОРТНУЮ ТЕМПЕРАТУРУ И ВЛАЖНОСТЬ; УРОВЕНЬ ШУМА В ЭТИХ ПОМЕЩЕНИЯХ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ СУТОК НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ УСТАНОВЛЕННЫЕ НОРМЫ, МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ СЕРТИФИКАТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.



Будьте здоровы!

