

ЧС природного характера и правила поведения

ЧС природного характера и их виды

Чрезвычайная ситуация — это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери.

ЧС классифицируются по причинам возникновения, по скорости распространения, по масштабу, и по причинам возникновения чрезвычайные ситуации могут быть техногенного, природного, биологического, экологического и социального характера. Мы остановимся на ЧС природного характера.

Сами по себе ЧС природного характера весьма разнообразны, поэтому, исходя из причин (условий) возникновения, их делят на группы: геологические, метеорологические, гидрологические (гидрометеорологические), природные пожары, массовые заболевания.

Стихийные бедствия геологического характера

Стихийные бедствия, связанные с геологическими природными явлениями подразделяются на вызванные землетрясениями, извержениями вулканов, оползнями, обвалами, просадками земной поверхности в результате карстовых явлений. Некоторые классификации относят в эту группу сели и снежные лавины.

Действия во время землетрясения:

Сохранять спокойствие, избегать паники.

Быстро покинуть дом и отойти от него на открытое место, если вы находитесь на первом, втором этаже.

Немедленно перейти в более безопасное место, если вы находитесь в помещении. Встать в проеме внутренних дверей или в уголке комнаты, подальше от окон и тяжелых предметов.

Не бросаться к лестнице или к лифту, если вы находитесь в высотном здании выше пятого этажа. Выход из здания наиболее будет заполнен людьми, а лифты выйдут из строя.

Выбегать из дома быстро, но осторожно. Остерегаться обломков, электрических проводов и других источников опасности.

Отдалиться от высоких сооружений, путепроводов, мостов и линий электропередач.

Остановиться, если вы едете в автомобиле, открыть двери и оставаться в автомобиле до прекращения колебаний.

Стихийные бедствия метеорологического характера

Все они подразделяются на бедствия, вызываемые:

- ветром, в том числе бурей, ураганом, смерчем (при скорости 25 мс и более) ;
- сильным дождем (при количестве осадков 50 мм и более) ;
- крупным градом (при диаметре градом 20 мм и более) ;
- сильным снегопадом, метелями, пыльными бурями, заморозками или сильной жарой.

Эти природные явления (кроме смерчей, града) приводят к стихийным бедствиям, как правило, в трех случаях, когда они происходят на одной трети территории области (края, республики), охватывают несколько административных районов и продолжаются не менее 6 часов.

Ураганы, бури, смерчи. С получением сигнала об угрозе опасных ветров население приступает к работам по повышению устойчивости зданий, сооружений и других мест расположения людей, предотвращению пожаров и созданию необходимых запасов. С наветренной стороны зданий плотно закрываются окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия. С подветренной стороны зданий открываются двери, окна с целью уравнивания внутреннего давления. Населению рекомендуется позаботиться о подготовке электрических фонарей, керосиновых ламп, свечей, походных плиток, о создании запасов продуктов питания, питьевой воды и медикаментов. Жильцы домов должны проверить размещение и состояние электровыключателей, газовых и водопроводных магистральных кранов и в случае необходимости уметь ими пользоваться.

Стихийные бедствия гидрологического характера

Эти природные явления вызываются:

- Высоким уровнем воды - наводнениями, при которых происходит затопление пониженных частей городов и других населенных пунктов.
- Низким уровнем воды, когда нарушается судоходство, водоснабжение городов и объектов.
- Селями (при прорыве моренных озер, угрожающих населенным пунктам)
- Снежными лавинами (при угрозе населенным пунктам, автомобильным и жд дорогам, линиями электропередачи и т.д.)
- Ранним ледоставом и появлением льда на судоходных водоемах.

Сюда же несколько условно можно отнести и морские гидрологические явления: цунами, сильные волнения на морях и океанах, тропические циклоны (тайфуны), напор льдов и их интенсивный дрейф.

Природные пожары

В это понятие входят лесные пожары, пожары степных и хлебных массивов, торфяные и подземные пожары горючих ископаемых. Мы остановимся только на лесных пожарах как наиболее распространенном явлении, приносящем колоссальные убытки и приводящие порой к человеческим жертвам.

Если вы оказались вблизи очага пожара

Если Вы оказались вблизи очага пожара в лесу или на торфянике и у Вас нет возможности своими силами справиться с его локализацией, предотвращением распространения и тушением пожара, надо предупредить всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны. Организовать их выход на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле. Выходить из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня. Если невозможно уйти от пожара, войти в водоем или накрыться мокрой одеждой. Выйдя на открытое пространство или поляну дышать воздухом возле земли — там он менее задымлен, рот и нос при этом прикрыть ватномарлевой повязкой или тряпкой. После выхода из зоны пожара сообщить о месте, размерах и характере пожара в администрацию населенного пункта, лесничество или противопожарную службу, а также местному населению..