

Основные понятия по Чрезвычайным ситуациям

УО МГЭК

Разработал преподаватель
Липский С.В.

Источник ЧС-природное явление или процесс,
техно-
генное происшествие, опасное инфекционное
заболевание , в результате которого на
определенной территории или акватории
создается чрезвычайная ситуация .

Опасность-

Это вероятность тех или иных опасных процессов или явлений, опасных техногенных происшествий, которые могут явиться причиной чрезвычайных или экстремальных событий.

Чрезвычайное событие-это

событие природного или антропогенного происхождения , заключающееся в отклонении от нормы протекающих процессов или явлений и оказывающее отрицательное воздействие на жизнедеятельность людей , функционирование экономики , социальную сферу или природную среду .

Экстремальное событие -это

событие в системе (социальной , техногенной), связанное с отклонением параметров от принятых норм на опасную величину .

Экстремальное событие может перейти в чрезвычайное и наоборот.

Экстремальная ситуация - это

переход системы (технологической , экономической ,социальной) из устойчивого состояния в неустойчивое в неустойчивое в результате чрезмерного нарастания внутренней или внешней напряженности , что угрожает распаду этой системы .

Чрезвычайная ситуация -это

обстановка , сложившаяся на данной территории (на объекте ,у человека)в результате возникновения источника ЧС ,
Которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы , ущерб здоровью человека и окружающей природной среде , значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.Каждая ЧС имеет присущие только ей причины ,особенности и характер развития .

В развитии ЧС можно выделить 4 стадии:

- 1. Накопление факторов риска .Стадия зарождения ЧС. Может длиться сутки , месяцы , годы , десятилетия и более....**
- 2. Стадия инициирования ЧС .В этой стадии факторы риска достигаюттакого состояния , когда в силу различных причин уже невозможно сдерживать их высшее проявление.**

3. Процесс протекания ЧС.

На этой стадии происходит высвобождение факторов риска – энергии или вещества и начинается их воздействие на людей или окружающую среду .

4. Стадия затухания.

Охватывает период от перекрытия источника опасности ,т.е. локализации нарастающих факторов ЧС до полной ликвидации ее прямых и косвенных последствий .