

# 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 .