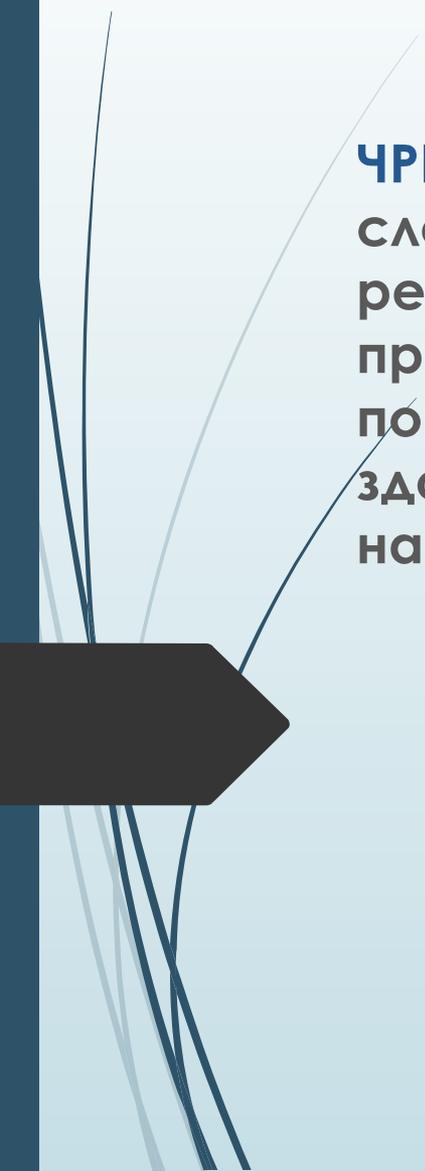


**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ.  
КЛАССИФИКАЦИЯ,  
МОНИТОРИНГ И  
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЧС**





**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ** – это обстановка, сложившаяся на определенной территории в результате аварии, катастрофы, опасного природного явления или стихийного бедствия, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальный ущерб и нарушение условий жизнедеятельности людей



# Классификация ЧС

- ЧС природного характера
  - ЧС техногенного характера
  - ЧС социального характера
- 

№	наименование	Охват территории	Ущерб здоровью населения	Материальный ущерб
1	ЧС локального характера	Один объект	Не более 10 чел	Не более 100 тыс.руб
2	ЧС муниципального характера	Один муниципалитет	Не более 50 чел	Не более 5 млн.руб
3	ЧС межмуниципального характера	Два и более муниципалитетов	Не более 50 чел	Не более 5 млн.руб
4	ЧС регионального характера	Один субъект РФ	От 50 чел, но не более 500 чел	Свыше 5 млн.руб. но не более 500 млн.руб
5	ЧС межрегионального характера	Два и более субъекта РФ	От 50 чел, но не более 500 чел	Свыше 5 млн.руб. но не более 500 млн.руб
6	ЧС федерального характера	РФ	От 500 чел	Свыше 500 млн.руб



Происхождение **техногенных ЧС** связано с техническими объектами.

Возникают в результате взрывов, пожаров, аварий на химически опасных объектах, выбросов радиоактивных веществ на радиационно опасных объектах, аварий с выбросом экологически опасных веществ, обрушение зданий, аварии на объектах коммунального хозяйства, ДТП и т.д.

**Причины:** сложность технологий, человеческий фактор, проектно-конструкторские недоработки, физический и моральный износ оборудования



Происхождение **природных ЧС** связано с проявлением стихийных сил природы.

Возникают в результате землетрясений, цунами, наводнений, извержений вулканов, оползней, ураганов, смерчей, бурь, природных пожаров

**Причины:** опасные природные явления, стихийные бедствия, аномальные изменения природной среды (загрязнение биосферы, опустынивание, кислотные дожди и т.д.)

## **МОНИТОРИНГ ЧС -**

СИСТЕМА ПОСТОЯННОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА  
ЯВЛЕНИЯМИ, ПРОЦЕССАМИ,  
ПРОИСХОДЯЩИМИ В ПРИРОДЕ И  
ТЕХНОСФЕРЕ, ДЛЯ ПРЕДВИДЕНИЯ  
НАРАСТАЮЩИХ УГРОЗ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

## **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ -**

ЭТО ФАКТИЧЕСКИ ОБОСНОВАННАЯ  
ВЕРОЯТНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И  
РАЗВИТИЯ ЧС