



Классификация  
чрезвычайных  
ситуаций  
техногенного характера

Автор: учитель ОБЖ ГБОУ «СОШ №  
57»  
Косинов Игорь Анатольевич

# Основные определения

Авария - это чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы.

Катастрофа - это авария,  
которая повлекла за собой  
человеческие жертвы.

ЧС техногенного характера - ЭТО процесс, в результате которого возникают разрушения, появляются человеческие жертвы, спровоцированные авариями на промышленных объектах.

Классификация  
чрезвычайных  
ситуаций  
техногенного характера

# По месту возникновения

## Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера (ГОСТ Р 22.0.05-94)



# промышленные аварии





# Радиационные аварии



# Радиационные аварии





# Химические аварии



# Химические аварии



# Гидродинамические аварии





# Гидродинамические аварии



Транспортные

По видам  
транспорта

# Железнодорожные





# На подземных сооружениях





# На морских (речных) объектах



# На магистральных трубопроводах





# Авиационные



# ДТП





# По характеру поражающих факторов

## Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера (ГОСТ Р 22.0.05-94)



# Пожары и взрывы





# Радиоактивное загрязнение





# Химическое заражение



# Биологическое заражение





# Загрязнение водной поверхности





# Классификация чрезвычайных ситуаций и их источников

По масштабу чрезвычайные ситуации могут быть классифицированы на:

Класс (уровень) ЧС	Пострадало (чел.)	Материальный ущерб	Граница действия поражающих факторов в пределах
Локальные	не более 10	не более 100 тыс. руб.	не выходит за пределы территории объекта
Муниципальные	не более 50	не более 5 млн. руб.	не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
Межмуниципальные	не более 50	не более 5 млн. руб.	затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения
Региональные	свыше 50, но не более 500	свыше 5 млн. руб.	не выходит за пределы территории одного субъекта РФ
Межрегиональные	свыше 50, но не более 500	свыше 5 млн. руб., но не более 500 млн. руб.	затрагивает территорию двух и более субъектов РФ
Федеральные	свыше 500	свыше 500 млн. руб.	территория всей РФ