

# ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

# ИЗУЧАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Чрезвычайные ситуации. Общая классификация.
2. Классификация ЧС техногенного характера.
3. Классификация ЧС природного характера.

# ВОПРОС 1

## Общая классификация чрезвычайных ситуаций

***Чрезвычайная ситуация (ЧС)*** — это нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, катастрофой, стихийным или экологическим бедствием, в результате которых возникает угроза жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

**1. По причине возникновения ЧС делят:**  
преднамеренные (война, диверсия) и непреднамеренные  
(стихийные бедствия).



## 2. По природе возникновения ЧС делят:

а) природные - стихийные бедствия (землетрясения, наводнения, цунами, сели, оползни, лавины, снежные заносы и др.);



**б) техногенные аварии и катастрофы (взрывы, пожары, выбросы ядовитых и радиоактивных веществ, обрушение зданий, аварии на системах жизнеобеспечения и др.);**



**в) антропогенные - являются следствием  
ошибочных действий людей;**



**г) экологические - аномальные изменения состояния природной среды (качественное изменение биосферы, заражение почвы, воды, атмосферы, нарушение озонового слоя);**





д) социальные (мошенничество, бандитизм, разбой, террор)



**3. По скорости развития ЧС делят:** взрывные, внезапные, скоротечные, плавные

**4. По возможности предотвращения ЧС делят:** неизбежные (природные), предотвращаемые (техногенные, социальные).

**5. По ведомственной принадлежности:** (в промышленности, строительстве, на транспорте, в жилищно-коммунальной сфере, сельском, лесном хозяйстве и т.д.).

**6. По масштабу распространения ЧС бывают:** локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные, трансграничные.

Название ЧС	Количество пострадавших	Нарушены условия жизни	Материальный ущерб	Зона распространения ЧС
Локальная	не более 10 человек	не более 100 человек	не более 1 тыс. МРОТ	не выходит за пределы объекта
Местная	от 10 до 50 человек	от 100 до 300 человек	от 1 тыс. до 5 тыс. МРОТ	не выходит за пределы города, района, н. пункта
Территориальная	от 50 до 500 человек	от 300 до 500 человек	от 5 тыс. до 500 тыс. МРОТ	не выходит за пределы субъекта РФ
Региональная	от 50 до 500 человек	от 500 до 1000 человек	от 500 тыс. до 5 млн. МРОТ	не выходит за пределы 2-х субъектов РФ
Федеральная	более 500 человек	более 1000 человек	более 5 млн. МРОТ	выходит за пределы 2-х субъектов РФ

## ВОПРОС 2

# Классификация ЧС техногенного характера



# Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Транспортные аварии



Аварии с выбросом биологически опасных веществ



Аварии на очистных сооружениях



Пожары и взрывы



Внезапное обрушение зданий и сооружений



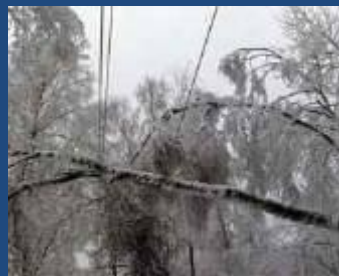
Гидродинамические аварии



Аварии с выбросом химически опасных веществ



Аварии с выбросом радиоактивных веществ



Аварии на энергетических системах



Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

## Фазы развития ЧС

1. Накопление отклонений от нормального состояния или процесса.
2. Проявление фактора неустойчивости или «аварийная ситуация» (видны предпосылки, есть реальная возможность предотвратить или уменьшить ЧС).
3. Процесс чрезвычайного события (происходит воздействие на людей и окружающую среду).
4. Выход аварии за пределы территории объекта и действие остаточных факторов поражения.
5. Ликвидация последствий аварии или стихийного бедствия (поисково-спасательные, аварийно-восстановительные работы).

# ВОПРОС 3

## Классификация ЧС природного характера



# Чрезвычайные ситуации природного характера

1. Геофизические опасные явления (землетрясения, извержение вулканов)
2. Геологические опасные явления (оползни, сели, обвалы, осыпи, лавины)
3. Метеорологические (агрометеорологические) опасные явления (бури, смерчи, ураганы, град, сильный дождь, снег, мороз, метель, жара, туман, засуха)
4. Морские гидрологические опасные явления (цунами, шторм, тайфуны, напор льдов)
5. Гидрологические опасные явления (наводнения, низкий уровень воды, ветровые нагоны)
6. Природные пожары (лесные, степные, торфяные, подземные)



# Вопросы для закрепления.

## *1. Найдите ошибки.*

К ЧС техногенного характера относятся:

- а) авария на трубопроводе;
- б) разрушение озонового слоя;
- в) теракт в самолете;
- г) прорыв плотины на ГЭС

**2. Распределите ЧС по порядку, в зависимости от скорости их развития:**

- а) внезапные;**
- б) плавные;**
- в) скоротечные;**
- г) взрывные)**

**3. Что не относится к классификации ЧС по масштабам:**

- а) территориальные;**
- б) локальные;**
- в) административные;**
- г) федеральные**

**4. При какой ЧС поражающие факторы выходят за пределы двух субъектов:**

- а) трансграничной;**
- б) региональной;**
- в) федеральной**

**5. В какой фазе развития ЧС происходит процесс чрезвычайного события:  
а) 1; б) 2; в) 3**

# Домашнее задание.

1. Записи в конспекте.
2. Учебник ОБЖ (Косолапова Н.В.) стр. 51-61 (читать)