

# Чрезвычайные ситуации техногенного и социального характера



## **ПЛАН:**

- 1. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения.**
- 2. Чрезвычайные ситуации социального характера.**

**1.**  
**Чрезвычайные ситуации  
техногенного происхождения  
связаны с производственной  
деятельностью человека**



По масштабу распространения техногенные ЧС подразделяются на:

- **локальные** ограничены одной промышленной установкой, поточной линией, оборудованием.
- **объектовые**, последствия которых не выходят за территорию завода, предприятия, организации, учреждения.

- **местные** находятся в рамках населенного пункта, поселка, города;
- **территориальные** определяются границами субъектов федерации (района, области, края, республики);
- **региональные** распространяются на несколько областей, республик, округов, регионов.

- **национальные (федеральные)**  
охватывают несколько  
экономических районов, округов,  
но не выходят за пределы страны;
- **глобальные** охватывают  
территории сопредельных стран и  
континенты.

Чрезвычайные происшествия делятся **на аварии**, при которых наблюдаются разрушения технических систем, сооружений, транспортных средств, но нет человеческих жертв, и **катастрофы**, при которых наблюдается не только разрушение материальных ценностей, но и гибель людей.

Независимо от происхождения катастроф, **для характеристики их последствий** применяются критерии:

- число погибших во время катастрофы;
- число раненных (погибших от ран, ставших инвалидами);
- экономические последствия;
- материальный ущерб.

## Основные **причины аварий**:

- просчеты при проектировании и недостаточный уровень безопасности современных зданий;
- некачественное строительство или отступление от проекта;



- **непродуманное размещение производства;**
- **нарушение требований технологического процесса из-за недостаточной подготовки или недисциплинированности и халатности персонала.**



**В зависимости от вида  
производства, аварии и  
катастрофы на промышленных  
объектах и транспорте **могут  
сопровождаться взрывами,  
выходом опасных химических  
веществ (ОХВ), выбросом  
радиоактивных веществ,  
возникновением пожаров и т.п.****

***Опасными химическими веществами (ОХВ)*** называются токсичные химические вещества, применяемые в промышленности и в сельском хозяйстве, которые при разливе или выбросе загрязняют окружающую среду и могут привести к гибели или поражению людей, животных и растений.

**К радиационно-опасным объектам относятся атомные электростанции и реакторы, предприятия радиохимической промышленности, объекты по переработке и захоронению радиоактивных отходов**



## **Пожаровзрывоопасный объект -**

**это предприятие, на котором используют легковоспламеняющиеся и взрывоопасные вещества.**

**К таким объектам относятся:  
предприятия нефтяной, газовой,  
химической, металлургической,  
деревообрабатывающей  
промышленности.**

**Опасность возникновения  
затопления низинных районов  
происходит при разрушении плотин,  
дамб и гидроузлов.**



**Аварии на транспорте различают по видам транспорта: железнодорожном, авиационном, автомобильном, водном и трубопроводном**



Наиболее распространенными авариями **на объектах коммунального хозяйства**, являются аварии в системах водоснабжении, канализации, газо-, энерго- и теплоснабжении.

**2.**

**ЧС социального происхождения** - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате возникновения опасных противоречий и конфликтов в сфере социальных отношений, которые повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде.

**Причиной** социальных ЧС могут  
быть: безработица; инфляция;  
национализм; продовольственные  
проблемы; низкий уровень  
социально-бытовой  
обеспеченности; коррупция; др.

По сфере возникновения различают:  
**1. ЧС социального характера, связанные с воздействием на группы людей.**

**Политико-социальные конфликты включают в себя:**

- этнические конфликты;**
- религиозные конфликты;**
- экономические конфликты.**



## **2. ЧС социального характера, связанные с физическим воздействием на человека:**

**Физические воздействия  
включают в себя:**

- разбой;**
- бандитизм;**
- заложничество;**
- террор**

**Разбой** - преступление,  
заключающееся в нападении с  
целью завладения  
государственным, общественным  
или личным имуществом  
соединенном с насилием или  
угрозой насилия, опасным для  
жизни и здоровья лица,  
подвергшегося нападению.

**Бандитизм** - это организация вооруженных банд с целью нападения на государственные и общественные учреждения, либо на отдельных лиц, а также участие в таких бандах и совершенных ими нападениях.

**Заложничество** - форма преступления, суть которой состоит в захвате людей (нередко это дети и женщины) одними лицами с целью **заставить выполнить определенные требования** другими лицами

**Терроризм** - это феномен,  
заключающийся в противоправном  
использовании крайних форм насилия  
или угрозы насилием для устранения  
противников с целью достижения  
конкретных **политических целей**.



### **3. ЧС социального характера, связанные с психическим воздействием на человека:**

**Психические воздействия  
включают в себя:**

- шантаж;**
- мошенничество;**
- воровство.**

**Шантаж** - преступление,  
закключающееся в **угрозе**  
**разоблачения** позорящих сведений с  
целью добиться каких либо целей



**Мошенничество** - преступление,  
заключающееся в завладении  
государственным общественным  
или личным имуществом (или в  
приобретении прав на имущество)  
путем обмана или злоупотребления  
доверием.

**Воровство** в обывательском понятии является синонимом кражи.

**Кража** (ст. 158 УК РФ) – тайное хищение чужого имущества.

Этим определением охватывается посягательство на любую форму собственности и подчёркивается,

что **имущество является** для

похитителя **чужим**

**4. ЧС социального характера,  
связанные с нарушением психики.**

**К нарушениям в психике можно  
отнести суицид.**

**Суицид** – это агрессия, направленная  
на себя (аутоагрессия).

**Следует признать, что всегда есть  
обстоятельства, которые доводят  
человека до самоубийства.**

## **Домашнее задание**

*(<https://iz.ru/tag/rezhim-chs>)*

**Подготовить сообщения:**

- 1. Крупные автотранспортные катастрофы**
- 2. Крупные железнодорожные катастрофы**
- 3. Крупные авиакатастрофы**
- 4. Правила поведения при ЧС на химическом комбинате**

- 5. Правила поведения при ЧС на атомной станции**
- 6. Современные этнические конфликты.**
- 7. Современные религиозные конфликты**
- 8. Современные экономические конфликты**
- 9. Современные угрозы терроризма**