

# ФГОБУ ВПУ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ) МИД РОССИИ»

## Чрезвычайные ситуации техногенного характера.

*Подготовила студентка 1 курса, ф. МЭО-МЭО, 10 ак.  
группы Закружная Анна Павловна*



# Содержание:

## I. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

- Авария
- Катастрофа

## II. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера





**Чрезвычайная ситуация техногенного характера** - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии или опасного техногенного происшествия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.





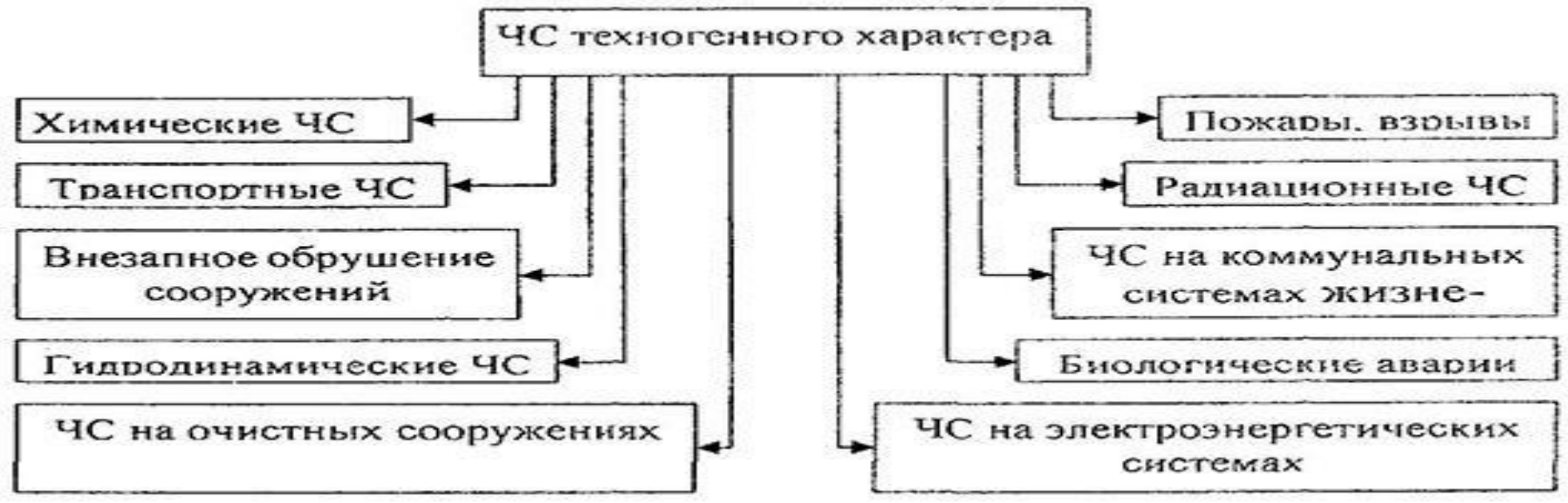


**Авария** - это чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы.

**Катастрофа** – это авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы.



# Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера :



**М Г И М О**  
УНИВЕРСИТЕТ



# **Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера (продолжение) :**

## **Транспортные аварии (катастрофы):**

*Аварии грузовых железнодорожных поездов, аварии пассажирских поездов, поездов метрополитена, аварии (катастрофы) на автомобильных дорогах (крупные автодорожные катастрофы), аварии транспорта на мостах, в туннелях и железнодорожных переездах...*

## **Пожары, взрывы, угроза**

**взрывов:**  
*Пожары (взрывы) в зданиях, на коммуникациях и технологическом оборудовании промышленных объектов, пожары (взрывы) на объектах добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ...*

## **Гидродинамические**

**аварии:**  
*Прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек) с образованием волн прорыва и катастрофических затоплений, прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек)...*



## **Внезапное обрушение зданий, сооружений:**

*Обрушение производственных зданий и сооружений, обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения...*

# **Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера (продолжение):**

## **Аварии с вы-бросом (угрозой выброса) радиоактивных**

### **веществ:**

*Аварии на АЭС, атомных энергетических установках производственного и исследовательского назначения с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ, аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ на предприятиях ядерно-топливного цикла.*

## **Аварии с выбросом (угрозой вы-броса) радиоактивных веществ:**

*Аварии транспортных средств и космических аппаратов с ядерными установками или грузом радиоактивных веществ на борту, аварии при промышленных и испытательных ядерных взрывах с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ...*

## **Аварии на коммунальных системах**

### **жизнеобеспечения:**

*Аварии в канализационных системах с массовым выбросом загрязняющих веществ, аварии на тепловых сетях...*



## **Аварии на промышленных очистных сооружениях:**

*Аварии на очистных сооружениях сточных вод промышленных предприятий с массовым выбросом загрязняющих веществ...*



# **По масштабу распространения с учетом тяжести происшествий ЧС техногенного характера бывают:**

- *локальными* (объектовыми) – такими, при которых поражающие факторы не выходят за пределы объекта и могут быть ликвидированы собственными силами;
- *местными* – такими, при которых поражающие факторы не выходят за пределы населенного пункта;
- *территориальными* – такими, при которых поражающие факторы не выходят за пределы субъекта Российской Федерации;





## **По масштабу распространения с учетом тяжести происшествий ЧС техногенного характера бывают (продолжение):**

- *региональными* – такими, при которых поражающие факторы охватывают территорию двух субъектов РФ;
- *федеральными* – такими, при которых поражающие факторы выходят за пределы более двух субъектов РФ;
- *глобальными (трансграничными)* – такими, при которых поражающие факторы выходят за пределы одного государства.



## Источник

- **Ц:** *Общая характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера*  
<http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/chrezvychaynye-situacii-tehnogenного-haraktera.html>
- *ЧС техногенного характера*  
[http://ohrana-bgd.ru/bgdobsh/bgdobsh1\\_32.html](http://ohrana-bgd.ru/bgdobsh/bgdobsh1_32.html)





***Спасибо за  
внимание!***



**М Г И М О**  
УНИВЕРСИТЕТ