

# **ПОНЯТИЯ И ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**



***Чрезвычайная ситуация*** - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей

***Федеральный закон от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»***



# КЛАССИФИКАЦИЯ ЧС ПО ХАРАКТЕРУ ИСТОЧНИКА

## ТЕХНОГЕННЫЕ ЧС

- транспортные аварии (катастрофы);
- пожары и взрывы;
- аварии с выбросом АХОВ, РВ, БВ;
- внезапные обрушения зданий, сооружений, пород;
- аварии на электроэнергетических системах;
- аварии на коммунальных системах, очистных сооружениях;

## ПРИРОДНЫЕ ЧС

- опасные геофизические явления;
- опасные геологические явления;
- опасные метеорологические и морские гидрометеорологические явления;
- опасные гидрологические явления;
- природные пожары

## БИОЛОГО- СОЦИАЛЬНЫЕ ЧС

- инфекционные болезни и отравления людей;
- опасные болезни с/х животных, рыб;
- опасные болезни и вредители с/х растений

**КРУПНЫЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЕ АКТЫ**





**ЗОНА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ** – территория или водная акватория, на которой в результате возникновения источника ЧС или распространения его последствий на другие районы возникла ЧС



# АВАРИЯ

Это ЧС техногенного характера, произошедшее по конструктивным, производственным, техническим или эксплуатационным причинам, либо из-за случайных внешних воздействий и заключающаяся в повреждении, выходе из строя, разрушении технических устройств и сооружений





# КАТАСТРОФА

Это крупная авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия



# ПО СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

**Внезапные** – взрывы, транспортные аварии, землетрясения

**Быстро распространяющиеся** (стремительные) – пожары, выбросы СДЯВ

**Умеренно распространяющиеся** (умеренные) – с выбросом РВ, наводнения, половодья

**Медленно распространяющиеся** (плавные) – эпидемии, экологические отклонения





# Классификация ЧС по зонам распространения, потерям, ущербу

Характер ЧС	Зона чрезвычайной ситуации	Количество пострадавших или материальный ущерб
Локального характера	Зона ЧС не выходит за пределы территории объекта	не более 10 чел., либо не более 100 тыс. руб.
Муниципального характера	Зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения	не более 50 чел., либо не более 5 млн. руб.
Межмуниципального характера	Зона ЧС затрагивает территорию 2-х и более поселений	не более 50 чел., либо не более 5 млн. руб.
Регионального характера	Зона ЧС не выходит за пределы территории одного субъекта РФ	свыше 50 чел., но не более 500 чел., либо свыше 5 млн. руб., но не более 500 млн.руб.
Межрегионального характера	Зона ЧС затрагивает территорию 2-х и более субъектов РФ	свыше 50 чел., но не более 500 чел., либо свыше 5 млн. руб., но не более 500 млн.руб.
Федерального характера		свыше 500 чел., либо свыше 500 млн.руб.



# Структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС)

Уровни РСЧС	Координационные органы	Постоянно действующие органы	Органы повседневного управления	На каждом уровне
Федеральный	Правительственные комиссии по ПЛЧС и ОБ	МЧС РФ	Центр управления в кризисных ситуациях (ЦУКС)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Силы и средства;</li> <li>•резерв финансовых и материальных ресурсов;</li> <li>•система связи и оповещения;</li> <li>•информационное обеспечение</li> </ul>
Межрегиональный	Полномочный представитель президента в ЮФО	ЮРЦ	ЦУКС	
Региональный	КЧС и ПБ	ГУ МЧС РФ по РО, департамент по защите от ЧС	ЦУКС	
Муниципальный	КЧС и ПБ	Управления (отделы) по ГОЧС	ЕДДС	
Объектовый	КЧС и ПБ	Структурные подраздел. (работники)	ДДС	

# ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЧС



# **ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ**

## **ПРИНЦИП ЗАБЛОГОВРЕМЕННОСТИ**

**СВОЕВРЕМЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ К СПАСЕНИЮ ОТ БЕДСТВИЯ**

## **ПРИНЦИП ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА**

**В ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЗАЩИТЫ ПО РЕГИОНАМ  
(ПОЗВОЛЯЕТ УЧЕСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ПРИРОДНЫЕ И  
ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИЙ,  
ОПРЕДЕЛИТЬ СТЕПЕНЬ РЕАЛЬНОЙ ОПАСНОСТИ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС В КОНКРЕТНОЙ МЕСТНОСТИ)**





## **ПРИНЦИП НЕОБХОДИМОЙ ДОСТАТОЧНОСТИ**

МЕРОПРИЯТИЙ ЗАЩИТЫ (ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ДОЛЖНЫ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ИСХОДЯ ИЗ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМЕЮЩИХСЯ СИЛ И СРЕДСТВ)

## **ПРИНЦИП САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ЛИКВИДАЦИИ ЧС**

СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОРГАНОВ САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ СЛОЖИЛАСЬ ЧС (ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ ДОЛЖНА ОКАЗЫВАТЬСЯ В СЛУЧАЯХ, КОГДА РЕГИОНЫ НЕ В СИЛАХ САМОСТОЯТЕЛЬНО РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ)

## **ПРИНЦИП КОМПЛЕКСНОСТИ**

ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ЗАЩИТЫ (ОНИ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОГО КОЛИЧЕСТВА СИЛ И СРЕДСТВ)



# ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ ЧС

- 1) УКРЫТИЕ ЛЮДЕЙ В ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ
- 2) ЭВАКУАЦИЯ (РАССРЕДОТОЧЕНИЕ) ПЕРСОНАЛА ОБЪЕКТОВ И НАСЕЛЕНИЯ ЗА ПРЕДЕЛЫ ПОСТРАДАВШЕЙ ЗОНЫ
- 3) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



# ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ЗАЩИТЫ В УСЛОВИЯХ ЧС

## 1 ГРУППА – ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

1. По предупреждению ЧС
2. Планирование защиты объектов экономики (ОЭ) и населения от ЧС
3. Создание фондов средств защиты, разведки, профилактики и обеззараживания
4. Обучение (подготовка) населения мерам защиты от ЧС
5. Подготовка сил и средств для ликвидации последствий ЧС





## 2 ГРУППА – ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

1. Выявление и оценка обстановки
2. Оповещение персонала объектов и населения о возникновении (угрозе возникновения) ЧС
3. Укрытие персонала ОЭ и населения в защитных сооружениях
4. Эвакуация (рассредоточение) персонала ОЭ и населения
5. Использование средств индивидуальной защиты
6. Дозиметрический и химический контроль
7. Медико-профилактические и лечебно-эвакуационные мероприятия
8. Определение и соблюдение режимов радиационной и химической защиты персоналом ОЭ и населением
9. Организация охраны общественного порядка в зоне ЧС



# 3 ГРУППА – АВАРИЙНО – ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (МЕРОПРИЯТИЯ)

1. Локализация отдельных очагов разрушений и повышенной опасности
2. Устранение аварий и повреждений на сетях и линиях коммунальных и производственных коммуникаций
3. Создание максимально необходимых условий для жизнеобеспечения населения, организация работы по санитарной очистке и обеззараживанию территории



**В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» функционирует Единая российская государственная система предупреждения и ликвидации стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Она располагает органами управления, силами и средствами для того, чтобы защитить население и национальное достояние от воздействия катастроф, аварий, экологических и стихийных бедствий или уменьшить их воздействие**





# Руководство всей системой РСЧС возложено на МЧС России

Важнейшей частью системы РСЧС являются:

## **1. силы и средства наблюдения и контроля**

В них входят органы, службы, учреждения, осуществляющие государственный надзор, инспекцию, мониторинг и контроль за состоянием природной среды, а также объектов, опасных для здоровья людей

## **1. силы и средства ликвидации последствий ЧС**

Они состоят из военизированных и невоенизированных противопожарных, поисково-спасательных и аварийно-восстановительных формирований федеральных и других организаций



**Основная цель создания РСЧС — объединение усилий центральных и региональных органов представительной и исполнительной власти, а также организаций и учреждений в деле предупреждения и ликвидации ЧС.**

Территория РФ разделена на 8 регионов (федеральный округ) центральный, дальневосточный, приволжский, северо-западный, сибирский, уральский, южный, северо-кавказский в которых созданы **региональные центры (РЦ) РСЧС** (Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Нижний Новгород, Екатеринбург, Новосибирск, Хабаровск, Пятигорск)



# СИСТЕМА РСЧС ФУНКЦИОНИРУЕТ В ТРЕХ РЕЖИМАХ

**Режим повседневной деятельности** предполагает функционирование системы в мирное время при нормальной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической, гидрометеорологической и сейсмической обстановке

**Режим повышенной готовности** означает сохранение действия системы при ухудшении обстановки и получении прогноза о возможности возникновения ЧС и угрозе войны

**Чрезвычайный режим** предполагает функционирование системы при возникновении и ликвидации ЧС в мирное время, а также в случае применения современных средств поражения

