

**ПОНЯТИЕ И
КЛАССИФИКАЦИЯ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

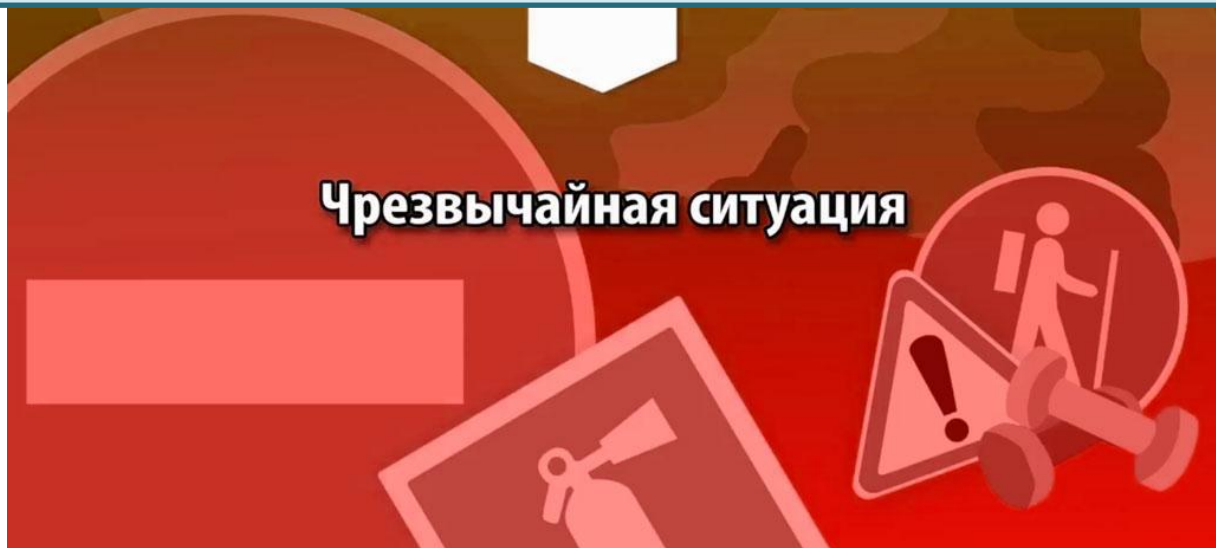
Содержание занятия:

1. Понятие «Чрезвычайной ситуации», ее основные характеристики;
2. Понятия «Источник ЧС» и «Зона ЧС»;
3. Понятия «Авария» и «Катастрофа»
4. Понятия «Потенциально опасные объекты» и их виды;
5. Классификация ЧС:
 - По скорости распространения;
 - По масштабу;
 - По причинам;
6. Предупреждение и ликвидация ЧС



Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии или любого другого бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Чрезвычайная ситуация





Источник чрезвычайной ситуации - природное явление или процесс, техногенное происшествие, опасное инфекционное заболевание, в результате которого на определенной территории или акватории создается чрезвычайная ситуация.

Зона чрезвычайной ситуации - территория, на которой возникла чрезвычайная ситуация.


Чрезвычайные ситуации носят **случайный** характер. Они могут возникать как в мирное, так и в военное время. Чрезвычайные ситуации представляют собой совокупность чрезвычайных событий и условий сложившихся на данной территории.





Авария – опасная ситуация техногенного характера, которая создает на объекте, территории или акватории угрозу для жизни и здоровья людей и приводит к разрушению зданий, сооружений, коммуникаций и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса или наносит ущерб окружающей среде, не связанная с гибелью людей.

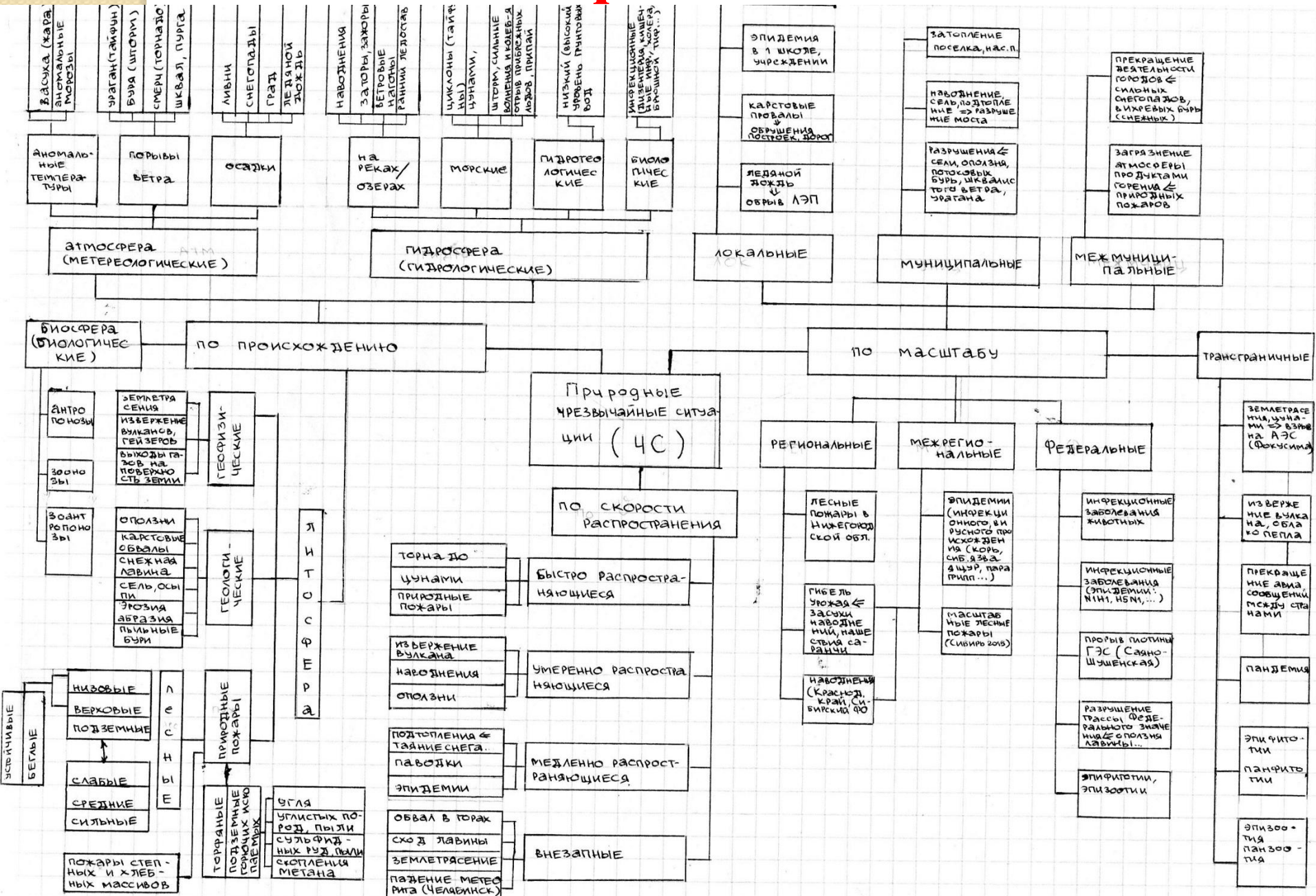
Катастрофа – крупномасштабная авария или другое событие, которое приводит к тяжелым, трагическим последствиям, связанных с гибелью людей.



Потенциально опасный объект – объект, на котором используются, изготавливаются, перерабатываются, сохраняются или транспортируются опасные радиоактивные, пожаро-взрывоопасные, химические вещества и биологические препараты, гидротехнические и транспортные сооружения, транспортные средства, а также другие объекты, которые создают реальную угрозу возникновения ЧС.

- Транспортные системы;
- Пожароопасные и взрывоопасные объекты;
- Химически опасные объекты (хим.заводы, лаборатории);
- Радиационно-опасные объекты (АЭС, заводы по производству оружия);
- Биологически опасные объекты;
- Гидродинамические опасные объекты (ГЭС, водохранилища).

Классификация ЧС



По скорости распространения опасности:

- *внезапная* (взрывы, землетрясения, транспортные аварии и др.);
- *быстро распространяющаяся* (пожары, выбросы химически опасных веществ);
- *умеренная* (половодье, выброс радиоактивных веществ и их распространение);
- *медленная* (экологические отклонения, засухи, некоторые эпидемии).



По масштабу чрезвычайные ситуации могут быть классифицированы на:

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

По причинам возникновения ЧС классифицируются

ЕСТЕСТВЕННЫЕ

(не зависят от деятельности человека)

ИСКУССТВЕННЫЕ

(вызваны деятельностью человека)

**ЧС
природного
характера
(стихийные
бедствия)**

**землетрясе
ния,
наводнения,
оползни,
цунами**

**ЧС
техногенного
характера**

**пожар,
взрывы,
аварии**

**ЧС
биологическо
го характера**

**эпидемии,
эпифитотии,
эпизоотии**

**ЧС
экологическог
о характера**

**загрязнение
среды,
засухи**

**ЧС
социального
характера**

**терроризм,
шантаж,
голод**



Предупреждение ЧС – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров вреда окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Ликвидация ЧС – аварийно – спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении ЧС и направленные на спасение жизни и сохранения здоровья людей, снижение размеров вреда окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций.



Спасибо за внимание!