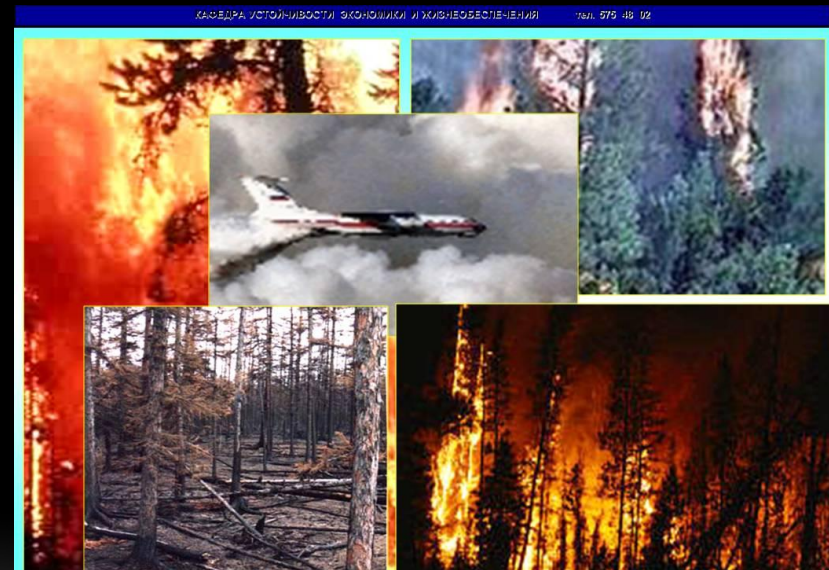


ПРИРОДНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Выполнил: Абрамов Максим П-22

- **Чрезвычайная ситуация** — это обстановка, сложившаяся на определенной территории или акватории в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.



С целью введения правового регулирования территорий, где возникла чрезвычайная ситуация, более эффективной организации мероприятий по ликвидации ее последствий важно определиться с отнесением ЧС к тому или иному виду.

Положение о классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера утверждено постановлением Правительства РФ от 13.09.96 года №1094

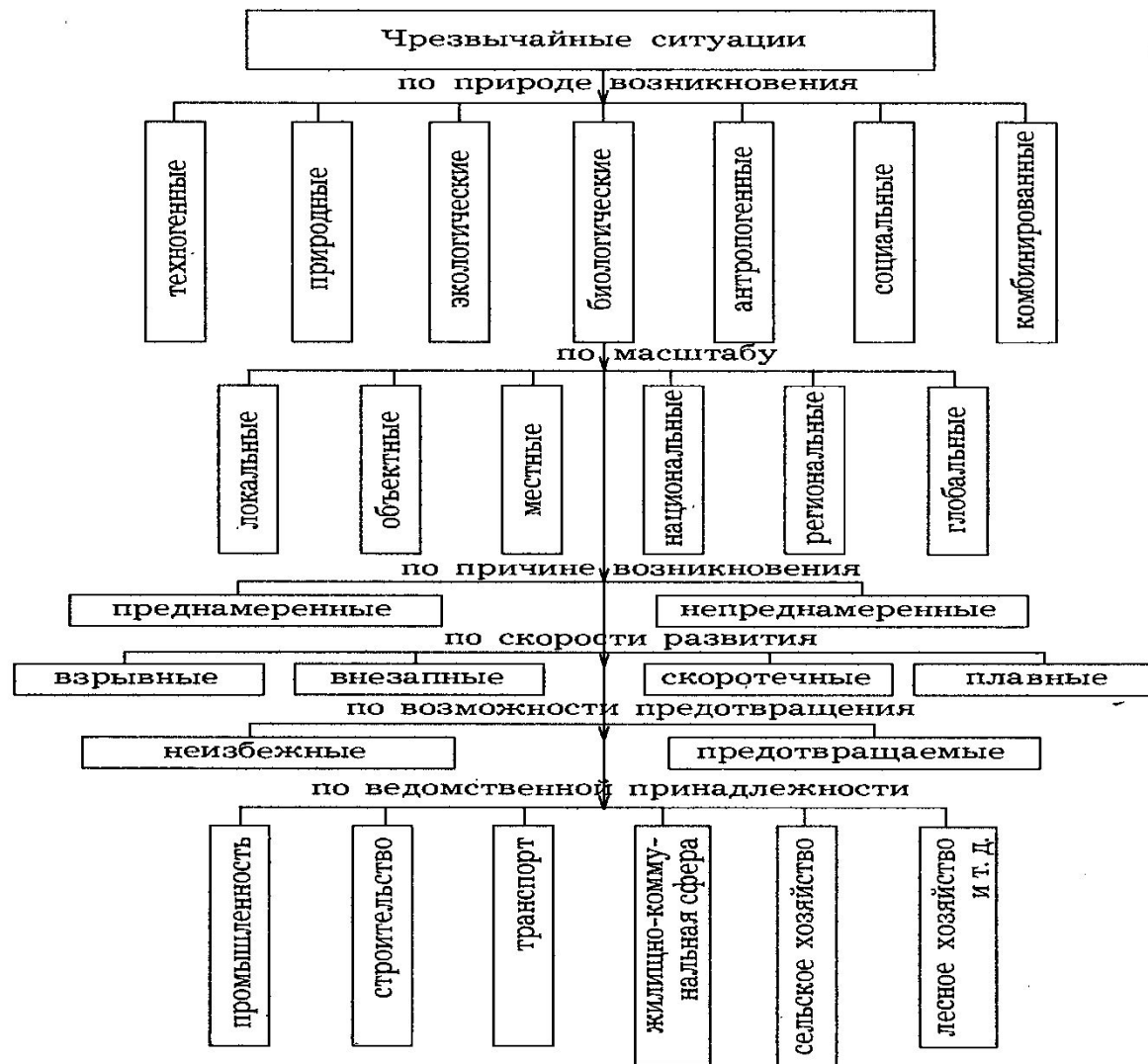


Рис. 23. Классификация чрезвычайных ситуаций

Чрезвычайные ситуации техногенного характера

1. Транспортные аварии (катастрофы)

2. Пожары, взрывы, угроза взрывов

3. Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ

4. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ

5. Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ)

6. Внезапное обрушение зданий, сооружений

7. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

8. Аварии на очистных сооружениях

9. Гидродинамические аварии

Чрезвычайные ситуации природного характера

1. Геофизические опасные явления

2. Геологические опасные явления (экзогенные геологические явления)

3. Метеорологические и агрометеорологические опасные явления

4. Морские гидрологические опасные явления

5. Гидрологические опасные явления

6. Гидрогеологические опасные явления

7. Природные пожары

8. Инфекционные заболевания людей

9. Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных

10. Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями

Чрезвычайные ситуации экологического характера

1. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта)

2. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды)

3. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния гидросферы (водной среды)

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

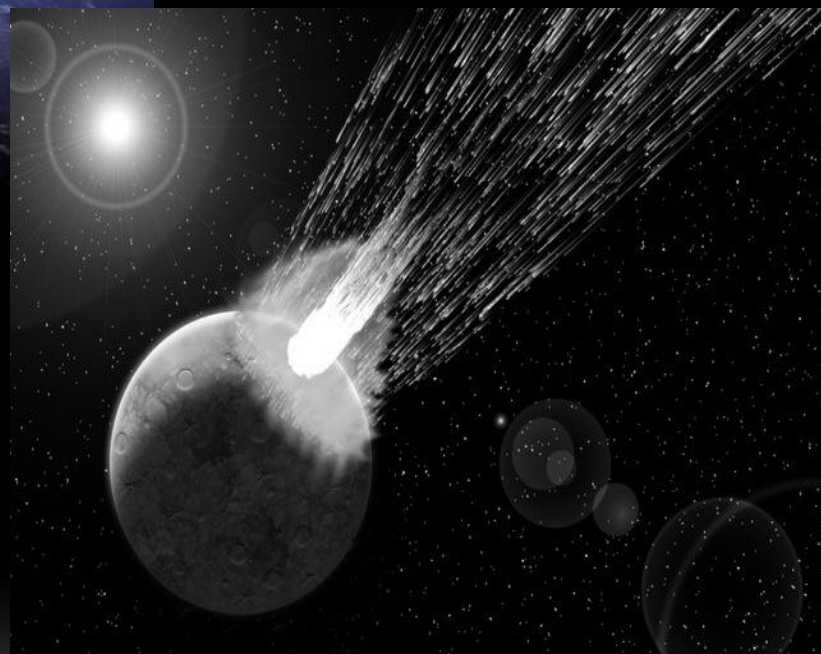
Вид природной чрезвычайной ситуации :

- *Космогенная*

Падение на Землю астероидов, столкновение Земли с кометами, кометные ливни, столкновение Земли с метеоритами и болидными потоками, магнитные бури



КОСМОГЕННАЯ ЧС



Вид природной чрезвычайной ситуации:

- *Геофизическая*

Землетрясения, извержения вулканов



ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ЧС



Вид Чрезвычайной ситуации :

- *Геологическая (экзогенная геологическая)*

Оползни, сели, обвалы, осыпи, лавины, склоновый смыв, просадка лессовых пород, просадка (обвалы) земной поверхности в результате карста, абразия, эрозия, куримы, пыльные бури



ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЧС



Вид чрезвычайной ситуации:

- *Метеорологическая*

Бури (9–11 баллов), ураганы (12–15 баллов), смерчи (торнадо), шквалы, вертикальные вихри (потоки)



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ЧС



Вид чрезвычайной ситуации:

- *Гидрометеорологическая*

Крупный град, сильный дождь (ливень), сильный снегопад, сильный гололед, сильный мороз, сильная метель, сильная жара, сильный туман, засуха, суховеи, заморозки



ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ЧС



Вид чрезвычайной ситуации:

- *Морская гидрологическая*

Тропические циклоны (тайфуны), цунами, сильное волнение (5 баллов и более), сильное колебание уровня моря, сильный тягун в портах, ранний ледяной покров или припай, напор льдов, интенсивный дрейф льдов, непроходимый (труднопроходимый лед), обледенение судов, отрыв прибрежных льдов

МОРСКАЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ЧС



Вид чрезвычайной ситуации:

- *Гидрологическая*

Высокие уровни воды, половодье, дождевые паводки, ранний ледостав и преждевременное появление льда на судоходных водоемах и реках, повышение уровня грунтовых вод (подтопление)



ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ЧС



Вид чрезвычайной ситуации:

- *Природные пожары*

Лесные пожары, пожары степных и хлебных массивов, торфяные пожары, подземные пожары горючих ископаемых

ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ



В моей работе была представлена классификация природных чрезвычайных ситуаций.

Из чего следует, что существует большое разнообразие стихийных бедствий такого характера. Это опасные геофизические явления; опасные геологические явления; опасные метеорологические явления; морские опасные гидрометеорологические явления; опасные гидрологические явления; природные пожары. Всего их 6 типов и 31 вид.

Чрезвычайные ситуации природного характера могут повлечь за собой за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ