



- Чрезвычайные ситуации определения
- **Чрезвычайные ситуации природного характера**
- 3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера
- 4. Чрезвычайные ситуации социального характера
- **У**то надо знать?

О составителе

**Библиография** 



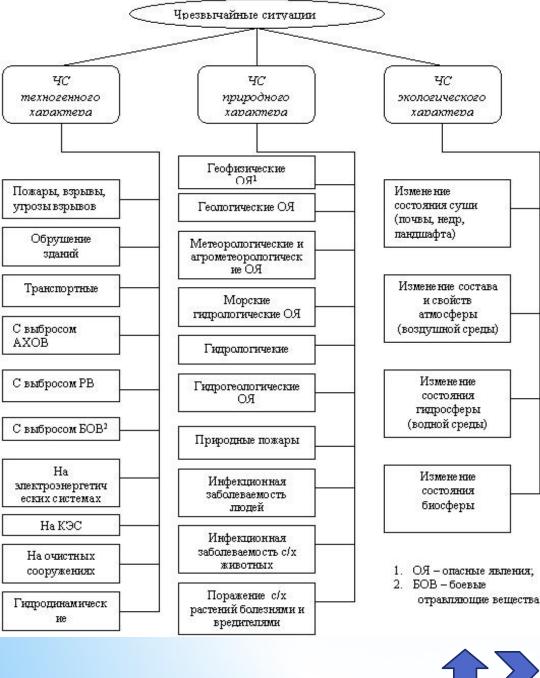


- \*Аввакумова Полина Витальевна
- \*студент 4 курса заочной формы обучения
- \*Специальности ПО БЖ
- \*Нижневартовского Государственного Университета
- \*ECTECTBEHHO-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### \*О составителе







Чрезвычайная ситуация обстановка, ЭТО сложившаяся результате опасного аварии ИЛИ природного явления, которые повлекли человеческие жертвы, нанесли ущерб здоровью людей или окружающей природной среде.





### \* Чрезвычайные ситуации природного характера



Опасные ситуации природного характера могут возникнуть из-за невнимательного отношения человека к особенностям природных условий в регионе его проживания, из-за нарушения правил поведения в природных условиях в различное время года.



?

\*2.1. Природные факторы:

\* метеорологические (температура, осадки или их отсутствие — засуха);

- \* геофизические (бури, землетрясения, цунами, магнитные аномалии);
- \* фауна (ядовитые и опасные животные, переносчики возбудителей болезни, пищевые ресурсы);
- \* флора (ядовитые и лекарственные растения, пищевые ресурсы, состояние воздуха, биоиндикация экологически вредных агентов);
- \* микрофлора воздуха, воды, почвы, животных, растений;
- \* биологические компоненты объектов (токсины, белки, продукты обмена веществ);









\*гидрографические (наводнения, заболачивание, подтопление, способность подземных и поверхностных вод к самоочищению);

\* геологические (состав пород, наличие радона, величина радиации, карст, полезные ископаемые, тектонические разломы);

\* почвенные (микроэлементы, способность к самоочищению, пылеобразование, кислотно-щелочное равновесие, состав и структура почвы);







#### Чрезвычайные ситуации техногенного

**характера** могут быть вызваны промышленной аварией, взрывом, транспортной аварией, пожаром, гидродинамической аварией.











\*Авария - это опасное техногенное происшествие, создающее на объекте угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

### \*Классификация производственных аварий по их тяжести и масштабности.

Происшествия - мелкие аварии с незначительным ущербом

Аварии с большим ущербом называют - крупными авариями

Катастрофа - крупномасштабные аварии, повлекшие за собой многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия

#### **\***Статистические данные

Более 72 млн человек в России проживает в зонах, где может возникнуть непосредственная угроза жизни и здоровью при авариях на потенциально опасных объектах



- \* Классификация ЧС по масштабу распространения и тяжести последствий
- \* Локальная (объектовая) . ЧС, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы производственного участка или объекта и могут быть ликвидированы собственными силами и средствами.
- **\* Местная.** К местным ЧС относят такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы населенного пункта, города (района).
- \* **Территориальная.** К территориальным ЧС относятся такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы субъекта Российской Федерации (республики, края области, автономного образования).
- \* Региональная. К региональным ЧС относят такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС охватывают территорию двух-трех субъектов Российской Федерации.
- \* Федеральная. К федеральным ЧС относят такие, в которых поражающие факторы и воздействие источника ЧС выходят за пределы четырех и более субъектов Российской Федерации.
- \*Глобальная. Существует также посттуплобальная ЧС, в которой поражающие факторы и воздействие чрезвычайной ситуации выходят за пределы государства.

\*Чрезвычайные ситуации социального характера наступают вследствие ведения военных действий, при террористических актах, при эпидемиях.

\*Опасные ситуации социального характера. Они связацы с нарушениями правил 4 общественной такито порядка. Оциального торядка. Эти ситуации зачастую и носят оциального криминальный характер. ХАРАКТЕРА



- \* по причинам возникновения непреднамеренные, вызванные случайными обстоятельствами, не зависящими от действий конкретных людей или общественных сил (чаще всего связаны со стихийными бедствиями, неурожаями, эпидемиями и пр.), и преднамеренные, спровоцированные действиями людей и общественными группировками (межнациональные и политические конфликты, войны и т. п.);
- \* по продолжительности действия кратковременные (террористический акт, покушение, бандитский налет и т. д.) и долговременные (инфляция, безработица, межэтнический конфликт, война и т. п.);
- \* по скорости распространения взрывные, стремительные, быстро распространяющиеся (политические и военные конфликты) и умеренные, плавно распространяющиеся (предпосылки социальной революции или войны);
- \* по масштабам распространения локальные, объектовые, местные, охватывающие небольшой населенный пункт, объект городского хозяйства, городской квартал, район (забастовки, демонстрации протеста, массовые беспорядки на объектах культуры, спорта и т. д.), и региональные, национальные, глобальные, распространяющиеся на огромные территории (экономические кризисы, межнациональные и военные конфликты, войны и т. д.);
- \* по возможности предотвращения неизбежные (как правило, стихийные бедствия и эпидемии) и предотвращаемые (соц пы политические и военные конфликты, крупномасштабные войны и пр.).



## \*Что надо знать?

- \*Чтобы снизить нежелательные последствия опасной и чрезвычайной ситуации, необходимо постоянно учиться вести себя безопасно, то есть предвидеть опасности, уметь их избегать, знать, как вести себя в опасной ситуации.
- \*Для того чтобы научиться безопасному поведению, необходимо:
- \* решать ситуационные задачи, продумывая свое поведение в различных условиях;
- \*постоянно совершенствовать свои физические качества, занимаясь физической культурой и спортом, закаливанием организма;
- \*постоянно воспитывать в себе волевые качества и уравновешенность, которые помогут сохранить спокойствие в сложной обстановке и найти рациональный путь выхода из нее.
- \*Некоторые люди считают, что с ними никогда не случится ничего плохого, что все неприятности существуют не для них. До определенного времени так может и быть. Однако самые тяжелые последствия опасной ситуации постигают человека, который ее не ожидал и не был готов к грамотным действиям.

\*Чтобы обеспечить себе благополучную жизнь и максимально использовать все блага жизни в городе, человек должен не только соблюдать ряд общепринятых правил поведения, но и целенаправленно готовиться к безопасному поведению в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, владеть определенными знаниями, умениями и навыками в области безопасности жизнедеятельности.

### \*Помните!





### \*Помощь

- \*Вызов помощи
  - \*Назад \*Вперед

  - **\***Выход
  - \*Последний показанный слайд
    - \* Возврат к содержанию

- **\*Учебник**«Основы безопасности жизнедеятельности» для 5 класса А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников. Просвещение, 2008 г.
- \*http://www.school.edu.ru Российский общеобразовательный портал;
- \*http://manuals-online.kiev.ua/?p=5170

# \*Библиография



