

Тема:

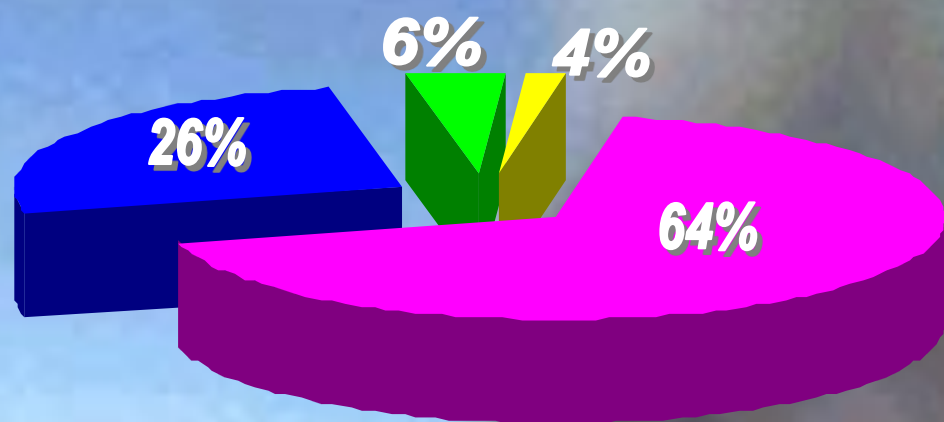
**Чрезвычайные ситуации природного характера,
присущие Тюменской области.**

Возможные последствия их возникновения.



Наводнение

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧС ПО ПРИЧИНАМ



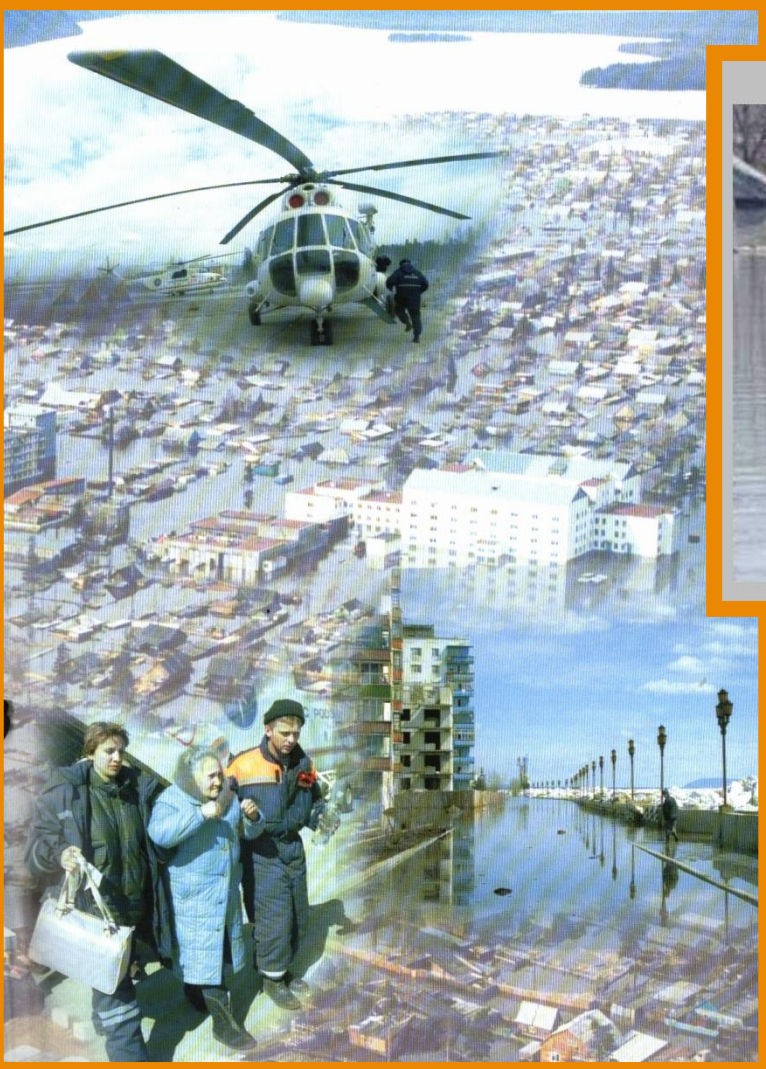
■ Техногенные

■ Природные

■ Биолого-социальные

■ Террористические

«Определение основных понятий ЧС природного характера. Классификация природных ЧС»



Основные понятия ЧС природного характера

ПРИРОДНАЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате возникновения источника природной ЧС, которая может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

СТИХИЙНОЕ БЕДСТВИЕ - катастрофическое природное явление, которое может вызвать многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжкие последствия (ГОСТ Р 22.03-95).

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БЕДСТВИЕ - событие особо крупных масштабов, вызванное изменениями состояния суши, атмосферы, гидросферы и биосферы. Отрицательно влияет на здоровье людей, среду обитания, экономику и генофонд.



КЛАССИФИКАЦИЯ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЧИН ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ



СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

**Землетрясения - подземные толчки и колебания
земной поверхности.**

**Извержения вулканов – выбрасывание лавы, пепла,
огня.**



СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

- Оползни – скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести
- сели, обвалы, осыпи, лавины
- просадки лёссовых пород
- просадка земной поверхности



СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

- Бури - ветер (15-31 м/с);
- Ураганы- ветер большой разрушительной силы (32 м/с и более);
- сильный дождь, снегопад, метели,
- сильная жара, засуха



ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ

- пожары степных и хлебных массивов,
- лесные пожары и торфяные пожары,
- подземные пожары горючих ископаемых.

ПОЖАР - неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни людей.



СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

- **Наводнение** – временное затопление местности в результате подъема уровня воды в реке (высокий уровень воды);
- **Половодье** вызывается весенним таянием снега или дождевыми осадками
- **Подтопление, дождевые паводки**
- **Заторы, зажоры**



Гидрологические явления

**ОСНОВНЫМИ ПРИЧИНАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС,
СВЯЗАННЫХ С НАВОДНЕНИЕМ являются:**

- **Хозяйственная деятельность, проживание населения на паводкоопасных территориях**
- **Строительство автомобильных дорог и мостов в поймах рек, нарушение естественных стоков талых вод**
- **Недостаточный уровень защищенности паводкоопасных территорий.**

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЮДЕЙ

Групповые случаи опасных инфекционных заболеваний.

- **Эпидемия** – распространение инфекционной болезни, превышающее регистрируемый уровень заболеваемости.
- **Пандемия** – большое распространение заболеваемости с охватом рядом стран или континентов.



ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖИВОТНЫХ

Эпизоотия – массовое заболевание животных.

Панзоотия – инфекционные болезни, охватывающие одно государство или несколько стран



ОРГАНИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЗОНАХ ПРИРОДНЫХ ЧС

Противоэпидемические (противоэпизоотические) и санитарно-гигиенические мероприятия в очаге бактериального заражения включают:

- раннее выявление больных и подозрительных по заболеванию путем обходов дворов (квартир);
- усиленное медицинское и ветеринарное наблюдение за зараженными, их изоляцию, госпитализацию и лечение;
- санитарную обработку людей (животных);
- дезинфекцию одежды, обуви, предметов ухода и т.д.;
- дезинфекцию территорий, сооружений, транспорта, жилых и общественных помещений;
- установление противоэпидемического режима работы лечебно-профилактических и других медицинских учреждений;
- обеззараживание пищевых отходов, сточных вод и продуктов жизнедеятельности больных и здоровых индивидуумов;
- санитарный надзор за соответствующим режимом работы предприятий жизнеобеспечения, промышленности и транспорта;
- строгое соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил;
- проведение санитарно-просветительной работы.



БОЛЕЗНИ С/ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Эпифитотия – распространение инфекционных болезней на значительные территории в течение определенного времени


Панфитотия- массовое заболевание, охватывающее несколько стран, массовое распространение вредителей.



Сведения о распространении наиболее опасных болезней и вредителей с/х растений

В почвенно - климатических условиях юга Тюменской области к числу наиболее распространенных и вредоносных заболеваний на зерновых культурах относятся головневые, ржавчинные болезни, корневые гнили, пятнистость листьев.

Из вредителей: саранчовые, луговой мотылек, зерновая совка, водяная крыса, колорадский жук, картофельная нематода. Поражение посевов усиливается при холодной и влажной погоде, посеве неprotравленными семенами, внесении несбалансированного количества минеральных удобрений.



**«Риск и опасности в развитии цивилизации были, есть и будут.
И нам придется приучить себя к мысли о необходимости жить под этим
бременем. Но это означает лишь одно: человечеству необходимо
научиться предельно снижать риск и опасность»**

Академик РАН Н.Н.Мусеев



ЛИТЕРАТУРА

1. **Федеральный закон «О гражданской обороне» от 12.02.98 г. № 28-ФЗ*.**
2. **Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», 21.12.94г.,№68-ФЗ*.**
3. **Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».**
4. **Приказ МЧС от 8.07.2004г. № 329 «О критериях информации о ЧС».**
5. **Шойгу С.К., Воробьев Ю.Л., Владимирова В.А. Катастрофы и Государство, М.: Энергоатомиздат, 1997 г.**
6. **Арнольд В.И. Теория катастроф, М.: Наука, 1990 г.**
7. **Журналы «Гражданская защита», Журнал «Основы безопасности жизни».**
8. **Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Тюменской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в2008 г.» ГУ по делам ГО и ЧС по Тюменской области.**