

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ

Курс читает:

к.б.н. Александра Михайловна Авдоница

Социальные чрезвычайные ситуации

Причины социальных ЧС

- Демографические процессы
- Голод
- Снижение уровня жизни
- Бедность
- Безработица
- Криминализация общества
- Информационное воздействие
- ...

Задачи демографической политики РФ

- увеличение ПЖ населения (улучшение качества жизни, снижение преждевременной, предотвратимой смертности, в младенческих возрастах, при техногенных катастрофах);
- увеличение продолжительности здоровой активной жизни путем сокращения травматизма, заболеваемости и инвалидности;
- улучшение качества жизни большинства населения, особенно жизни хронически больных и инвалидов, путем предоставления им условий для реализации имеющегося (остаточного) потенциала здоровья;
- всестороннее укрепление института семьи;
- улучшение репродуктивного здоровья населения путем разработки адресных мер помощи нуждающимся;
- создание стимулов для повышения уровня рождаемости путем постепенного перехода от преимущественно малодетного (1ребенок) к среднедетному (2-3 ребенка) типу репродуктивного поведения семей;
- создание условий для самореализации молодежи;
- регулирование иммиграционных потоков для замещения естественной убыли населения РФ (особенно в Сибири и на Дальнем Востоке), соответствие их объемов, направлений и состава интересам социально-экономического развития страны.

Классификации социальных ЧС

По масштабам события:

- 1. Локальные (воровство, разбой и т.п.).
- 2. Региональные (национальные конфликты . . .).
- 3. Глобальные (международные конфликты, войны, шпионаж, коррупция).

По способу организации:

- 1. Случайные.
- 2. Преднамеренные.

Классификации социальных ЧС

По типу воздействия:

- 1. Связанные с **психическим** воздействием на человека (шантаж, мошенничество, воровство, ограбление).
- 2. Связанные с **физическим** насилием (бандитизм, разбой, заложничество, терроризм).
- 3. Связанные с **употреблением психоактивных веществ** (алкоголизм, табакокурение, нарко- и токсикомания).
- 4. Связанные с **болезнями** (венерические заболевания).
- 5. Связанные с **большим скоплением людей** (травмы, удушение на демонстрациях, стадионах и т.д.).
- 6. Связанные с **социокультурной дезориентацией и дезадаптацией** (депрессия, суицид).

Маргинализация

(от лат. *marginalis* — находящийся на краю)

процесс, в ходе которого отдельные индивиды или группы вытесняются на периферию основного общества, а иногда и исключаются из него



Военные чрезвычайные ситуации

Рост потребности армии (100 тыс. человек), согласно М. Ренеру (1992 г.)

- античное время - 1 км²
- наполеоновские войны - 20 км²
- первая мировая война - 248 км²
- вторая мировая война - 3 000 км²
- арабо-израильская война (1973) - 4 000 км²
- маневры НАТО в ФРГ (1978) - 55 000 км²

**СТРАТЕГИЯ
НАЦИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
РФ ДО 2020 ГОДА**

УТВЕРЖДЕНА
Указом Президента РФ
от 12 мая 2009 г. № 537

Национальные интересы РФ и стратегические национальные приоритеты

- развитие демократии и гражданского общества, повышение конкурентоспособности национальной экономики;
- обеспечение незыблемости конституционного строя, территориальной целостности и суверенитета Российской Федерации;
- превращение Российской Федерации в мировую державу, деятельность которой направлена на поддержание стратегической стабильности и взаимовыгодных партнерских отношений в условиях многополярного мира

Обеспечение национальной безопасности

1. Национальная оборона
2. Государственная и общественная безопасность
3. Повышение качества жизни российских граждан
4. Экономический рост
5. Наука, технологии и образование
6. здравоохранение
7. Культура
8. Экология живых систем и рациональное природопользование
9. Стратегическая стабильность и равноправное стратегическое партнерство

Основные характеристики состояния национальной безопасности

- уровень безработицы (доля от экономически активного населения);
- децильный коэффициент (соотношение доходов 10% наиболее и 10% наименее обеспеченного населения);
- уровень роста потребительских цен;
- уровень государственного внешнего и внутреннего долга в процентном отношении от валового внутреннего продукта;
- уровень обеспеченности ресурсами здравоохранения, культуры, образования и науки в процентном отношении от валового внутреннего продукта;
- уровень ежегодного обновления вооружения, военной и специальной техники;
- уровень обеспеченности военными и инженерно-техническими кадрами.

Смешанные ЧС (экологические)

Антропогенные экологические кризисы:

- 1. Кризис обеднения ресурсов промысла и собирательства (кризис консументов, перепромысла).
- 2. Кризис примитивного земледелия (кризис продуцентов).
- 3. Современный глобальный ЭК редуцентов и угрозы нехватки минеральных ресурсов
- 4. Глобальный термодинамический (тепловой) кризис.
- 5. Глобальный кризис надежности экологических систем.

Предвидеть безопасность.
По возможности, избегать её.
При необходимости - действовать.
(Яцек Паокевич, путешественник)



АВТОНОМНЫЕ СИТУАЦИИ

- Ø Преодоление страха и возможного стрессового состояния:
 1. *релаксация*
 2. *концентрация*
 3. *ауторегуляция дыхания*
- Ø Оказание помощи и самопомощи в случае травмы или ранения;
- Ø Спасение имущества и запасов продовольствия;
- Ø Установление связи или подача сигналов бедствия;
- Ø Построение временного укрытия;
- Ø Добыча воды и пищи;
- Ø Ориентирование в пространстве и времени для определения маршрута выхода к людям.

Оценка расстояний

Объекты и признаки	Расстояния, с которых они становятся видны (различимы)
Отдельный небольшой дом	5 км
Труба на крыше дома	3 км
Стволы деревьев и километровые столбы, и столбы линии связи	1 км
Движение рук и ног бегущего или идущего человека.	0,7 км
Цвет и детали одежды человека, овал его лица	0,3 км

Оценка расстояний

Слышно:

- передвижение в пешем строю по грунтовой дороге – 300 м, по шоссе – 600 м
- движение автомобилей по грунтовой дороге – 500 м, по шоссе – до 1000 м
- громкие крики – 0,5 – 1 км
- вбивание кольев, рубка леса – 300-500 м

Ориентирование и знаки

И	НУЖНЫ МЕДИКАМЕНТЫ	
Ф	НУЖНЫ ПИЩА И ВОДА	
К	УКАЖИТЕ НАПРАВЛЕНИЕ СЛЕДОВАНИЯ	
Δ	ЗДЕСЬ ВОЗМОЖНА ПОСАДКА	
Ц	ВСЁ В ПОРЯДКЕ	
Н	НЕТ	
У	ДА	
Д	НЕ ПОНЯЛ	
О	НУЖНЫ КОМПАС И КАРТА	

Полярная звезда

БОЛЬШАЯ МЕДВЕДИЦА

Большая Медведица и
Малая Медведица.
В центре - Полярная звезда.

СЕВЕР

ЮГ

СЕВЕР

ЮГ

Мот, лишай /север/

Факторы, влияющие на организацию и проведение мероприятий здравоохранения в очагах массового поражения и районах стихийных бедствий

- 1. Климатогеографические особенности (время года и погода, рельеф местности, наличие перевалов, горных рек и т.д.).
- 2. Наличие в некоторых областях (краях, республиках) краевой патологии в виде эндемических очагов инфекционных заболеваний (например, очаги клещевого энцефалита, чумы и др.)
- 3. Наличие объектов сильнодействующих и ядовитых веществ.
- 4. Характер и степень развитости дорожных, водных и других путей сообщения.

Медицинская помощь

1. Первая медицинская помощь
2. Первая врачебная помощь
3. Специализированная медицинская помощь

Медицинская эвакуация - это система мероприятий по эвакуации из районов (очагов) возникновения санитарных потерь пораженных (больных), нуждающихся в медицинской помощи и лечении за их пределами

**Благодарю
за внимание!**