* 1. Основные понятия: 1.Чрезвычайная ситуация. 2. Стихийные бедствия. 3. Экологическая катастрофа.
  2. Характеристика и классификация ЧС природного характера:

1. Стихийные бедствия геологического характера: землетрясения, извержения вулканов, оползни, сели, снежные лавины.

Рекомендации населению по ведению во время землетрясений:

* Не поддаваться панике.
* Если обстановка не позволяет покинуть здание, то надо укрываться в относительно безопасном месте.
* С началом землетрясения необходимо погасить огонь.
* Нельзя создавать давку и «пробки» в дверях и прыгать в окна, находясь выше первого этажа.
* При выходе из здания нужно пользоваться не лифтом, а лестницей.

Рекомендации населению по действиям при угрозе и в ходе оползней, селей и обвалов:

* Население, проживающее в оползне-, селе- и обвалоопасных зонах должно знать очаги, возможные направления и основные характеристики этих природных явлений.
* Перед оставление дома или квартиры для заблаговременной эвакуации двери, окна, вентиляционные и другие отверстия плотно закрываются. Электричество, газ, водопровод отключаются.

1. Стихийные бедствия метеорологического характера: ураганы, бури, снежные бураны, смерчи.

Рекомендации населению по действиям при угрозе и во время ураганов, бурь и смерчей:

* С получением сигнала население приступает к работам по повышению устойчивости зданий.
* С наветренной стороны зданий плотно закрываются окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия.
* Нельзя укрываться под отдельно стоящими деревьями, столбами и мачтами.
* Во время снежных и пыльных бурь покидать помещение разрешается в исключительных случаями и только в составе группы.

1. Стихийные бедствия гидрологического характера: наводнения, заторы, зажоры, нагоны, цунами.

Рекомендации населению по действиям при угрозе и во время наводнений:

* Жители этих зон должны быть заранее проинформированы об этой опасности, обучены и подготовлены к действиям во время наводнений.
* При получении сообщения о начале эвакуации эвакуируемые должны быстро собрать и взять с собой: паспорт, деньги, медицинскую аптечку, комплект одежды, трёхдневный запас продуктов питания.

Рекомендации населению по действиям при цунами схожи с действиями при землетрясении и наводнениях. Первостепенное значение при этом приобретает быстрота действий.

1. Природные пожары: лесные, торфяные, степные.

Рекомендации населению по профилактике лесных и торфяных пожаров:

* Запрещается бросать горящие спички и окурки.
* Оставлять в лесу пропитанный горючими веществами обтирочный материал.
* Заправлять горючим топливные баки работающих двигателей внутреннего сгорания.
* Оставлять на освещённой солнцем лесной поляны бутылки или осколки стекла.
* Выжигать траву под деревьями.

1. Массовые заболевания: эпидемии, эпизоотии, эпифитотии.

Особо опасные инфекционные болезни людей: чума, холера, жёлтая лихорадка, спид, брюшной тиф и паротифы, дифтерия, дизентерия, вирусный гепотит, грипп.

Особо опасные инфекционные болезни животных: ящур, классическая чума свиней, псевдочума птиц.

Особо опасные болезни растений: стеблевая ржавчина пшеницы и ржи, жёлтая ржавчина пшеницы и фитофтороз картофеля.

* 1. Характеристика и классификация ЧС техногенного характера:

Аварии на пожоро- и взрывоопасных объектах

Аварии на радиционно опасных объектах

Аварии на хмически опасных объектах

ЧС техногенного характера

Аварии на коммунально-энергитических сетях

Аварии на транспорте (ЖД, автомобильном, водном, метро)

Аврии на гидродинамически опасных объектах

1.4. Чрезвычайные ситуации экологического характера:

Изменение свойств воздушной среды (климат, недостаток кислорода, вредные вещества, кислотные дожди, шумы, разрушение озонового слоя)

Изменения состояния суши (деградация почв, эрозия, опустынивание)

ЧС экологического характера

Изменение состояние гидросферы (истощение и загрязнение водной среды)

Изменение состояния биосферы

2.1. Общие положения по спасательным и другим неотложным работам.

Спасательные работы включают:

* разведку маршрутов движения и участков работ;
* локализацию и тушение пожаров на маршрутах движения и участках работ;
* розыск пострадавших и извлечение их из поврежденной и горящих зданий, затопленных и задымленных помещений, завалов;
* вскрытие разрушенных, поврежденных и заваленных защитных сооружений и спасение в них людей.

Другие неотложные работы включают:

* прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах, разрушениях;
* локализацию аварий на газовых, энергетических, водопроводных, сетях в целых создания условий для проведения спасательных работ;
* укрепление или обрушивание конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом или препятствующих безопасному проведению спасательных работ;
* ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей в целях обеспечения спасательных работ.
  1. Создание поисково-спасательной службы МЧС России, её цели, задачи организационная структура.

Необходимость создания сил быстрого реагирования на различные чрезвычайные ситуации обусловлена стремительным ростом аварий. катастроф.

Основными целями ПСС МЧС России являются:

* оказание помощи и спасение людей в экстремальных ситуациях природной среды;
* подготовка и повышение квалификации штатных и общественных спасателей и др.

Задачи ПСС:

* организует обучение населения правилам поведения на природе
* принимает участие в борьбе территориальных государственных комиссий по аттестации спасателей;
* организует консультации по вопросам обеспечения безопасности для граждан.
  1. Порядок финансирования, оснащения ПСС и перспективы развития.

Источниками финансирования являются: средства бюджетов субъектов РФ. местных бюджетов; средства страховых компаний; внебюджетные фонды; целевые финансовые отчисления спонсоров; средства от оплаты выполненных поисково-спасательных работ.

Оснащение ПСО может быть различной, всё зависит от целевого предназначения этого отряда в данной республики и возможных ЧС.

2.4 Перспективы развития ПСС МЧС России.

Планируется сформировать поисково-спасательные службы в следующих областях: в 1999г. – в Волгоградской, Калужской, Курской, Тамбовской. Магаданской; в 2000г.- в Псковской, Ростовской.

Также необходимо:

- поднять роль региональных поисково-спасательных служб в вопросах материально-технического обеспечения;

- разработать вертикальные и горизонтальные схемы связи для управления поисково-спасательными службами.