

# Последствия землетрясения



# Последствия землетрясения

- ▶ **Природные:**
- ▶ Обвалы
- ▶ Камнепады-оползни
- ▶ Лавины
- ▶ Сели
- ▶ цунами

# Последствия землетрясения

## ▶ Человеческие:

- ▶ Смерть
- ▶ Гибель
- ▶ Переломы
- ▶ Ушибы
- ▶ Потрясения
- ▶ Расстройства
- ▶ Паника

# Последствия землетрясения

- ▶ Нарушение системы:
- ▶ Связь
- ▶ Тепло
- ▶ Вода
- ▶ Энергия
- ▶ Интернет
- ▶ Канализация
- ▶ Инфекции
- ▶ грабежи

# Последствия землетрясения

## ▶ Производственные:

- ▶ Разрушение и повреждение зданий
- ▶ Пожары
- ▶ Взрывы
- ▶ Выбросы
- ▶ Наводнения
- ▶ Транспортные аварии

# Снижение потерь от землетрясений

- ▶ Сейсмическая служба:
- ▶ Станции
- ▶ Наблюдение
- ▶ Анализ результатов
- ▶ Прогноз
- ▶ Выявление очагов землетрясения
- ▶ Сейсмоопасных районов

# Снижение потерь от землетрясений

- ▶ **Учеба:**
  - ▶ Выживание в условиях землетрясения
  - ▶ Способы самоспасения
  - ▶ тренировки
  - ▶ Взаимопомощь
  - ▶ Аптечка
  - ▶ Еда и вода
  - ▶ Документы
  - ▶ одежда

# Снижение потерь от землетрясений

- ▶ Последствия землетрясений
- ▶ Действия при:
  - ▶ Пожарах
  - ▶ Взрывах
  - ▶ Утечек
  - ▶ Выбросов
- ▶ Тренировки и учения в таких ситуациях



# Снижение потерь от землетрясений

- ▶ Строительство:
- ▶ Демонтаж старого, ветхого
- ▶ Строительство нового, более устойчивого к землетрясениям
- ▶ Запрет строительства опасных производств
- ▶ Увеличение сейсмостойкости строений
- ▶ Укрепление зданий

# Последствия землетрясения

- ▶ Какие бывают природные последствия от землетрясений?
- ▶ Как они влияют на человека?
- ▶ Какие бывают производственные последствия от землетрясений?
- ▶ Что еще могут нарушить землетрясения?

# Снижение потерь от землетрясений

- ▶ Какая служба снижает потери от землетрясений?
- ▶ Что запрещено строить в сейсмически опасных районах?

Спасибо за внимание.

