

# ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ

Подготовил Книгин А.А.  
студент 2 курса 21 группы

# План презентации

---

- Введение
- Основные понятия
- Причины землетрясений
- Действия населения при землетрясении

# 1. ВВЕДЕНИЕ

---

- Территория России подвержена комплексному воздействию более 30 опасных природных явлений, развитие и негативное проявление которых в виде природных катастроф и стихийных бедствий ежегодно наносят стране огромный материальный ущерб и приводят к большим человеческим жертвам.

Наиболее разрушительными являются землетрясения, наводнения, цунами, оползни, сели, снежные лавины, ураганы, штормовые ветры, смерчи и т.д.

## 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

### **Стихийное бедствие –**

разрушительное природное и (или) природно- антропогенное явление или процесс значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

### **Землетрясение –**

подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

ГОСТ Р 22.0.03 – 95

### 3. ПРИЧИНЫ ЗЕМЛЯТРЯСЕНИЯ

---

- тектонические процессы,
- извержение вулканов,
- обрушение подземных карстовых пустот или заброшенных рудников,
- инженерная деятельность людей,
- падение метеоритов или столкновение планеты Земля с другими космическими телами.

## 4. ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ.

- Услышав предупредительный сигнал «Внимание всем!» и прослушав речевую информацию, связанную с землетрясением, жители и гости области должны: взять заранее подготовленную сумку с необходимыми вещами («тревожный чемодан»); отключить водо, газо-, энергоподачу в квартиру; организовать без паники и суеты вывод своей семьи на безопасную (открытую) территорию; если по соседству живут старики, инвалиды, недееспособные граждане, по возможности, позаботьтесь о них; находитесь на безопасной территории, пока не получите информацию об обстановке и инструкции по действиям.



- Помните, что землетрясение может произойти в любое время суток – ночью, утром, днем и вечером. Оно может застать вас в помещении, на улице, в машине. В разное время и в разном состоянии надо вести себя по - разному. В каждом случае надо знать заранее, как себя вести. Тем самым вы уменьшите отрицательные последствия сильных землетрясений.



- Действия при землетрясении, если вы находитесь в помещении на верхних этажах в своем доме или квартире: встаньте на заранее определенное безопасное место (внутренние углы капитальных стен, проемы капитальных внутренних стен, под крепким столом или партой, в ванне); в малознакомом помещении (например, супермаркет, театр, где невозможно определить относительно безопасные места) присядьте, прикройте одной рукой голову и держитесь за что-нибудь прочное; располагайтесь подальше от окон и тяжелой мебели; не пользуйтесь свечами, спичками, зажигалками, не включайте электричество – при утечке газа возможен пожар.





# Ваши действия при землетрясении, если вы находитесь на улице:



- постарайтесь дойти до открытого пространства;
- необходимо держаться подальше от зданий, падающих обломков, электрических проводов, деревьев, качелей - словом, любых конструкций, представляющих угрозу;
- самая безопасная поза - присесть, сгруппироваться, закрыть голову руками.

## Если вы находитесь в машине:

---

- машину надо подогнать к открытому месту, остановить ее и оставаться внутри;
- держаться подальше от мостов, туннелей, линий электропередачи, русел рек.



## *Во время землетрясения нельзя делать следующее:*

---

- метаться в панике;
- создавать давку в проходах;
- пользоваться лифтом;
- выбегать на лестничный пролет;
- выходить на балкон;
- прыгать из окна верхних этажей или с балкона;
- Пользоваться свечами, спичками, зажигалками, включать электричество.

