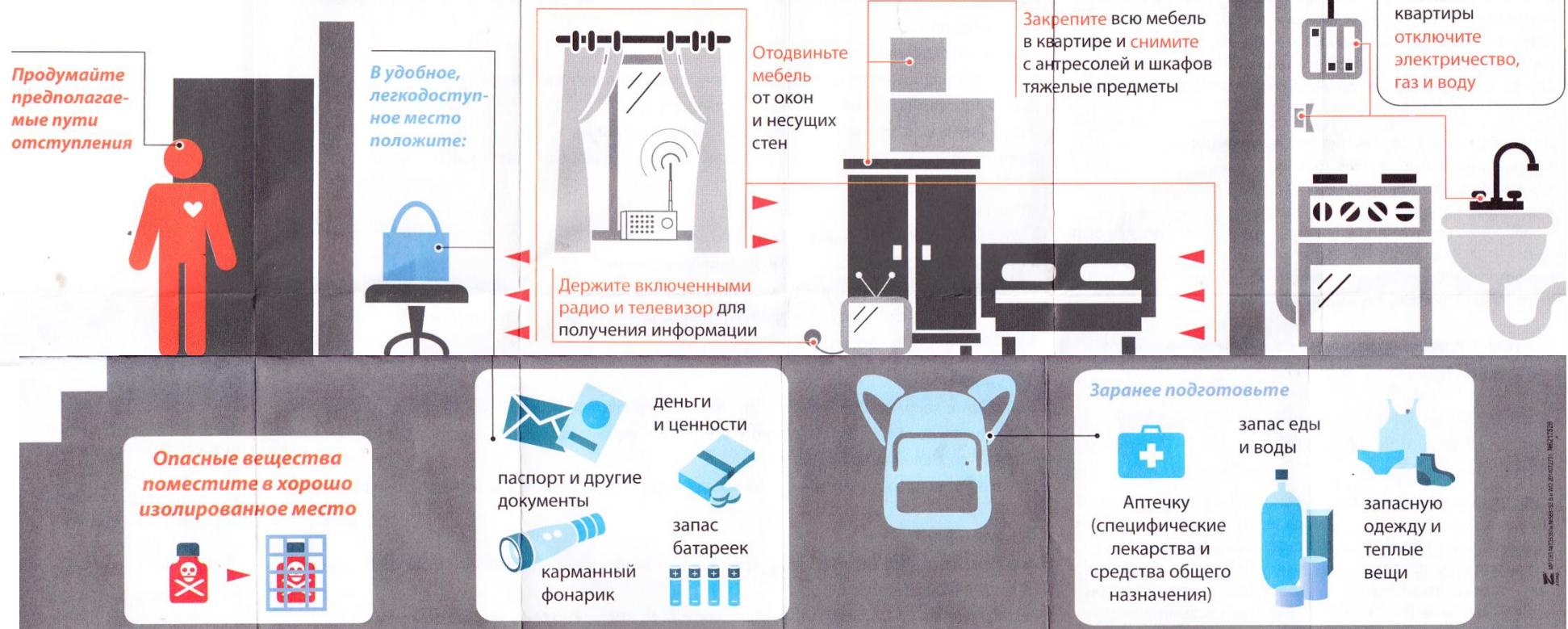


# КАК ВЕСТИ СЕБЯ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ

## При получении предупреждения



## Интенсивность землетрясения

I		Регистрируется только сейсмическими приборами (Registered only by seismometers).
II		Может ощущаться людьми, находящимися в состоянии полного покоя (May be felt by people in a state of complete rest).
III		Ощущается немногими, более сильно проявляется в помещениях на верхних этажах (Felt by a few, more strongly in upper-story buildings).
IV		Ощущается многими, может разбудить спящих. Характеризуется звоном посуды, дребезжанием стекол, хлопаньем дверей (Felt by many, can wake up sleepers. Characterized by the sound of dishes, glass rattling, door slams).
V		Ощутимое сотрясение зданий, колебание мебели. Образование трещин в оконных стеклах и штукатурке (Faint shaking of buildings, movement of furniture. Formation of cracks in window glass and plaster).
VI		Ощущается всеми, осыпается штукатурка, легкие разрушения зданий (Felt by everyone, plaster falls, light damage to buildings).
VII		Образование трещины в стенах каменных домов (Formation of cracks in stone walls).
VIII		Большие трещины в стенах, падение труб, памятников. Трещины на крутых склонах и на сырой почве (Large cracks in walls, pipe falls, monuments. Cracks on steep slopes and on wet soil).
IX		Обрушение стен, перекрытий кровли в некоторых зданиях, разрывы подземных трубопроводов (Collapse of walls, roofs in some buildings, ruptures of underground pipelines).
X		Обвалы многих зданий, искривление железнодорожных рельсов. Оползни, обвалы, трещины до 1 м в грунте (Collapse of many buildings, bending of railway tracks. Landslides, collapses, ground fissures up to 1 m).
XI		Многочисленные широкие трещины в земле, обвалы в горах, обрушение мостов, только немногие здания сохраняют устойчивость (Numerous wide cracks in the ground, mountain collapses, bridge collapses, only a few buildings remain stable).
XII		Значительные изменения рельефа, отклонение течения рек, предметы подбрасываются в воздух, тотальное разрушение сооружений (Significant changes in the terrain, river course deviation, objects are thrown into the air, total destruction of structures).

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Землетрясение** – подземные толчки, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

Интенсивность землетрясения оценивается по 12-балльной шкале сейсмической интенсивности Медведева-Шпонхейера-Карника (MSK-64).

### Явления, предшествующие землетрясениям:

- предварительные слабые толчки;
- появление трещин (разрывов) в земле;
- изменение уровня воды в колодцах;
- появление запаха газа в районах, где до этого воздух был чист;
- необычное (беспокойное) поведение животных;
- приглушенный гул, звучащий издалека.

**Основные причины травматизма и гибели людей при землетрясении:** разрушение зданий и сооружений, пожары, паника.

## КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЮ

### При угрозе землетрясения:

заранее подготовьте документы, запас воды, еды, теплые вещи, лекарственные препараты; при получении сообщения о

возможной угрозе землетрясения отодвиньте кровати от окон и внешних стен, тяжелые и бьющиеся предметы (вещи) сложите на пол; при эвакуации возьмите подготовленные вещи, отключите газ, электричество, воду.

поведения  
при землетрясении

# ПАМЯТКА по правилам

Ваша безопасность  
Серия

## ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ

### На первом этаже здания:

- срочно покиньте здание – выбегайте на улицу на открытое место (в вашем распоряжении 15-20 секунд)

### На верхних этажах здания:

- встаньте возле капитальных стен, опорных колонн в узких коридорах внутри здания или в дверных проемах, предварительно открыв двери;
- спрячьтесь под стол или кровать, закройте лицо руками.

Как только толчки прекратятся, немедленно выходите из здания на открытое место.

### ОПАСНО:

- укрываться рядом с окнами и мебелью со стеклом;
- стоять рядом с тяжелыми, громоздкими предметами;
- прыгать из окон или с балконов, если вы живете выше первого этажа;
- пользоваться источниками открытого огня во время и сразу после подземных толчков.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться лифтом.

### На улице:

- отойдите как можно дальше от зданий, высоких столбов и заборов;
- при нахождении в местах большого скопления людей и при возникновении паники двигайтесь в направлении движения толпы.

Если вы упали, постарайтесь встать на одно колено и рывком подняться в сторону движения.

### В автомобиле:

- остановите автомобиль в месте, где отсутствует угроза обрушения и создания помех движению другого транспорта;
- откройте двери машины, чтобы при необходимости можно было быстро выйти.

## ЧТО ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

### На улице:

- убедитесь в отсутствии у себя ранений;
- окажите первую помощь себе и пострадавшим;
- обходите явно поврежденные здания и сооружения;
- входите в здания только после официального разрешения.

### Дома:

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться лифтом и использовать источники открытого огня

- аккуратно передвигайтесь по лестничным пролетам;
- исключите контакт с разрушенными элементами здания;

• войдя в квартиру, проверьте исправность электропроводки, газо- и водопровода. Если имеются повреждения то следует их отключить;

• при наличии в помещении запаха газа откройте все окна и двери, покиньте помещение, предупредите соседей. Пере-

дайте информацию спасателям и в соответствующую службу;

• небольшие очаги возгорания постараитесь потушить самостоятельно, в противном случае вызовите пожарных.

## ТЕЛЕФОНЫ ЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

112	СЛУЖБЫ СИГНАЛИЗАЦИИ
101	СКОРЫЙ ВРАЧ
102	ПОЖАРНАЯ ОХОДА
103	ПОМОЩЬ ГИДРОГРУППЫ
104	АВАРИЙНАЯ ГИДРОГРУППА

с мобильных и стационарных телефонов  
полная информация на сайте: [www.mosp.gov.ru](http://www.mosp.gov.ru)

## ЕСЛИ ВЫ ОКАЗАЛИСЬ В ЗАВАЛЕ:

- сориентируйтесь в пространстве, определите, где вы находитесь;
- осмотритесь, поищите возможный выход;

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**  
использовать источники  
открытого огня

- при отсутствии выхода, укрепите завал подпорками;
- если рука или нога зажаты обломками, вытащивать ее силой опасно – это может спровоцировать дальнейшее обрушение;
- периодически разминайте руки и ноги;
- прислушайтесь, есть ли рядом другие люди, подавайте сигналы бедствия голосом, стучите различными твердыми предметами, желательно металлическими.