



# ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

## ПРОВЕДЕНИЕ АСДНР В ЗОНЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

**ОЧАГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ** — область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения.

Подготовка сил РСЧС и ГО к проведению АСДНР в зоне разрушительного землетрясения осуществляется заблаговременно в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и организаций.

### ОРГАНИЗАЦИЯ АСДНР В ЗОНЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ВКЛЮЧАЕТ:

оценку обстановки;  
принятие решения на проведение АСДНР;  
постановку задач силам РСЧС и ГО, привлекаемым для ведения АСДНР;  
организацию управления;  
организацию взаимодействия с органами военного командования;  
всестороннее обеспечение действий сил РСЧС и ГО;  
планирование мероприятий по проведению АСДНР.



### ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ АСДНР В ЗОНЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ВКЛЮЧАЕТ:

организацию АСДНР (оценка возможной обстановки, принятие решения, рекогносцировку, постановку задач силам РСЧС и ГО, организацию взаимодействия, всестороннего обеспечения и управления) в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС;  
подготовку сил РСЧС и ГО к проведению АСДНР (изучение характеристик населенных пунктов и объектов экономики (ОЭ), коммуникаций, возможной обстановки; изучение маршрутов выдвижения к ОЭ с учетом наличия труднодоступных мест, дорожно-мостовых и гидротехнических сооружений и определением возможных путей обхода (объезда);  
организацию взаимодействия с местными КЧС и ПБ; практическую работу председателя КЧС и ПБ (командира спасательного воинского формирования, командира АСФ) по подготовке подчиненных сил к проведению АСДНР.

### В РЕШЕНИИ НА ПРОВЕДЕНИЕ АСДНР В ЗОНЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ОТРАЖАЕТСЯ:

краткие выводы из оценки обстановки;  
замысел действий сил РСЧС и ГО (направление и участки, объекты (задачи), на которых сосредоточиваются основные усилия; построение (эшелонирование) группировки сил РСЧС и ГО; способы и последовательность (этапы) выполнения работ, возможный маневр силами и средствами);  
задачи подчиненным органам управления и силам РСЧС и ГО;  
порядок выдвижения и ввода сил РСЧС и ГО на участки, объекты (места) работ;  
режимы работ, порядок смены подразделений и формирований РСЧС и ГО;  
порядок всестороннего обеспечения действий сил РСЧС и ГО при выполнении задач, жизнеобеспечения спасателей и пострадавших;  
организация управления, места развертывания пунктов управления, сроки готовности системы управления.

### АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

поиск пострадавших;  
деблокирование пострадавших из завалов строительных конструкций, замкнутых помещений, с верхних этажей поврежденных и разрушенных зданий и сооружений;  
оказание пострадавшим первой и медицинской помощи;  
эвакуацию пострадавших из зон опасности (мест блокирования) на пункты сбора пострадавших или в медицинские пункты;  
эвакуацию населения из опасных мест в безопасные районы;  
проведение первоочередных мероприятий по жизнеобеспечению населения.



### ДРУГИЕ НЕОТЛОЖНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНЕ РАЗРУШИТЕЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

оборудование и расчистку путей движения в зоне разрушений;  
обрушение и укрепление конструкций, угрожающих обвалом;  
локализацию и тушение пожаров, проведение противодымных мероприятий на участках (объектах) ведения спасательных работ;  
локализацию и обеззараживание источников заражения АХОВ и РВ;  
локализацию повреждений на КЭС и гидротехнических сооружениях, которые могут стать вторичными источниками поражения;  
проведение противоэпидемических мероприятий.



### Классификация землетрясений

Баллы	Интенсивность	Краткая характеристика последствий
1	Неощутимое	Отмечается только сейсмическими приборами
2	Едва заметное	Ощущается отдельными людьми, находящимися в покое
3	Слабое	Ощущается небольшой частью людей
4	Ощутимое	Распознается по легкому дребезжанию и колебанию посуды, оконных стекол, скрипу дверей
5	Умеренное	Общее сотрясение зданий, колебание мебели, трещины в оконных стеклах, штукатурке, пробуждение спящих
6	Значительное	Ощущается всеми, откалываются куски штукатурки, легкое повреждение зданий
7	Сильное	Трещины в стенах каменных зданий. Здания антисейсмической конструкции и деревянные здания не разрушаются
8	Очень сильное	Трещины на крутых склонах гор и сырой почве, сильное повреждение зданий
9	Разрушительное	Сильное повреждение и разрушение каменных зданий
10	Опустошительное	Крупные трещины в почве, оползни, обвалы, разрушение каменных построек, деформация рельсов на железных дорогах
11	Катастрофическое	Широкие трещины в земле, многочисленные оползни и обвалы, полное разрушение каменных зданий
12	Сильнейшая сейсмическая катастрофа	Изменения в почве огромных размеров, многочисленные трещины, обвалы, оползни, отклонения течений рек, ни одно сооружение не выдерживает нагрузки и разрушается

### Характеристика зоны разрушительного землетрясения

Показатели обстановки	Единицы измерения
Площадь разрушенной части города	км <sup>2</sup>
Количество зданий, получивших различные степени разрушения	шт.
Объем завалов	м <sup>3</sup>
Количество участков, требующих укрепления (обрушения)	км
Протяженность заваленных улиц и проездов	шт.
Количество аварий на КЭС	шт.
Количество людей в завалах	чел.
людей, оставшихся без жилья	чел.
общих потерь	чел.
санитарных потерь	чел.
безвозвратных потерь	чел.
Количество очагов пожаров	шт.