

**О Б Щ И Н А К О Т Е Л**

**П Л А Н  
ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО И  
НАЦИОНАЛНОТО СТОПАНСТВО ПРИ  
ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ В  
ОБЩИНА КОТЕЛ**

**ГР.КОТЕЛ**  
2015 ГОД.

## **ВЪВЕДЕНИЕ**

### **Цел на плана**

Планът е разработен с цел:

- повишаване капацитета на органите за управление и администрацията на местно ниво за организиране и координиране на превантивната дейност;
- предварително обмислено управление на действия и взаимодействия по време на земетресения;
- защита здравето, живота и имуществото на населението и целостта на инфраструктурата при възникване на сложна ситуация от земетресения;
- адекватни мероприятия за възстановяване на щетите, нанесени от земетресения.

## **I. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РИСКА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ**

Земетресението е сеизмично явление, свързано с движение на възникнали размествания, разкъсвания на земните недра, вследствие съществуващите напрежения, внезапно раздвижване на земната кора, при което за кратко време земната повърхност може да претърпи съществени изменения.

### **1. Поражения при възникване на земетресение**

#### **1.1. Жилищни сгради**

По вида на конструкцията, жилищният фонд се разпределя както следва:

- масивни стоманобетонни
  - масивни сгради
  - паянтови сгради
- от тях:
- нискоетажни сгради (до 3 етажа)
  - средноетажни сгради (от 4 до 8 етажа)

#### **1. Допълнителни и съпътстващи поражения**

Нарушения в комуникациите на телефонните и мобилни свръзки допълнително ще усложнят обстановката в цялата община.

Не на последно място трябва да се отчете и масовата паника след населението, която в значителна степен е резултат от ниската култура и придобитите знания за поведение при възникнали бедствени ситуации.

Реална е опасността от възникване на епидемия (по причина непочистени контейнери за битови отпадъци, трупове на животни, аварии в канализационната мрежа и прочее).

Мероприятията по дезинфекциране и обеззаразяване на обществени места и тротоарни площи се извършва под контрола на РЗИ с дезинфектанти, доставени от специализирани фирми.

Грабежи, мародерства и други криминални и противообществени дейности ще се увеличат многократно, което предполага засилени мерки от страна на органите на общественения ред.

## **II. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ**

### **1. Превенция на бедствието**

Намаляването на риска за живота и здравето на населението, техническата и социалната инфраструктура обуславя необходимостта от предприемане на цялостна система от превативни мерки, които включват:

- възстановяване и/или изграждане на инфраструктурни обекти;
- модернизация и изграждане на системите за ранно предупреждение;
- подготовка на силите за реагиране и населението при бедствена ситуация.

**Критериите при възстановяване или изграждане са:**

- **устойчивост на основите** на сгради и постройки;
- **устойчивост на основните** мостовите съоръжения, както и **светлите отвори и проводимостта при вток и отток;**

- **уязвимост** на инфраструктура, отчитайки степента на риск от повреди и опасност от нарушаване на експлоатацията на съоръженията.

Няма изготвен регистър и технически експертизи за критичната инфраструктура, с които да бъдат установени и конкретните природни и техногенни рискове на територията на общината.

В случай, че бъдат изготвени своевременно, резултатите от направените изследвания твърде категорично ще покажат последствията при различните неблагоприятни въздействия за обследваните обекти, за околната среда и съседните обекти. Това от своя страна ще подпомогне за вземането на подходящи и адекватни мерки, с цел намаляване на рисковете от възникване на бедствия и аварии.

**2. Критични и потенциално опасни обекти с необходимост от изготвяне на експертизи на критичната инфраструктура са:**

- микроязовири в селата: Ябланово, Жеравна, Мокрен и Пъдарево.
- пътища по маршрутите за евакуация на пострадалото и останалото без подслон население;
- част от мостови съоръжения на общинска пътна мрежа;