

# О Б Щ И Н А К О Т Е Л

## П Л А Н ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО И НАЦИОНАЛНОТО СТОПАНСТВО ПРИ СНЕГОНАВЯВАНИЯ, ОБЛЕДЯВАНЕ И СВЛАЧИЩА 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 снегонавявания, обледявания и свлачища;
- защита здравето и имуществото на населението при възникване на критична ситуация от снегонавявания, обледявания и свлачища;
- поддържане на непрекъснато оперативно дежурство в общинската администрация и формирането на юридическите лица при тежки зимни условия;
- разработване на варианти за временна организация на движението в общината при влошени метеорологични условия;
- създаване на организация за почистване на общинска пътна мрежа с договориран фирми- изпълнители по снегор почистването на територията на общината;
- създаване на организация за транспортиране на нуждаещи се от хемодиализа пациенти и родилки и евентуалното им хоспитализиране;
- определяне на задълженията на всеки от участниците в спасителните дейности при ликвидиране на последствията от снегонавявания и обледявания до възстановяване на нормалния ритъм на живот;
- адекватни мероприятия за възстановяване на щетите, нанесени от снегонавявания, обледявания и свлачища.

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

Община Котел попада в района на Подбалканските полета от преходноконтиненталната климатична област. Територията на общината обхваща област с умерен континентален климат. Зимата е студена, лятото сравнително горещо – 23.2°C. Есента е по-продължителна от пролетта.

От поредицата Подбалкански полета, разположените на запад от общината, Котленското поле е по-топло и засушливо. Средногодишната относителна влажност е 66 %. През зимните месеци тя е над 70 %, а през летните пада до 55 % (през август).

Община Котел се характеризира с разнообразен релеф с очертани два района в релефно отношение: на север – полупланински и планински, а на юг – равнинен.

Около 1/3 от територията на общината е планинска – полупланинска и планинска, което предполага създаването на сложна обстановка при обилни снеговалежи и минусови температури.

Снегонавяването възниква обикновено при силен снеговалеж, отрицателни температури на въздуха и скорост на вятъра над 5- 6 м/сек. Най- често снеговявания се образуват през месеците декември, януари и февруари.

На територията на община Котел преобладава преноса на въздушни маси от северозапад и запад. Възможни са и явления като обледяване, поледици, отлагане на мокър сняг, а за районите от планинската част- отлагане на зърнист скреж.

Периодът на обледеняване обхваща месеците от ноември до март, с максимум на случаите- през м. януари.

**Обледеняването** обхваща всички процеси, при които носени от вятъра или падащи преохладени облачни или дъждовни водни капки, както и не напълно замръзнали снежинки полепват и замръзват по повърхността на обект, изложен на атмосферни въздействия.

Обледеняването основно се класифицира в зависимост от двата различни процеса на образуване като валежно и облачно обледеняване. В зависимост от температурно – влажностните условия и големината на облачните и валежни капки се различават няколко вида обледеняване – зърнест и кристален строеж, поледица, мокър сняг и комбинация от тях. Явлението “обледеняване” се наблюдава ежегодно на територията на Котленската община. Географското положение на територията на общината на пътищата на средиземноморските циклони е особено благоприятно за интензивни обледенявания, затрудняващи нормалното функциониране на различни технически съоръжения (електропроводи, антени, мачти и др.) и често водещи до аварии по тях.

Поради непочистени пътища автомобилната техника може да аварира в направленията Котел – Сливен, Котел - Омуртаг, както и във високопланинската част на общината.

Основните техногенни фактори, които причиняват проявленията на свлачищата са:

- неподходящи материали при изграждане на водопроводни и канализационни мрежи и съоръжения;
- амортизация на съществуващата В и К мрежа;
- лошата експлоатация на съществуващите В и К мрежи;
- неподходящи трасета на инженерните мрежи – водопроводи и електропроводи и др., както и проектански и строителни грешки при изпълнението им;
- неподходящи трасета на републиканската и междуселищна пътна мрежа;
- недостатъчни инженерни мероприятия, предвидени в проектите за обезпечаване сигурността на инфраструктурните обекти в рискови участъци;
- неправилна и лоша експлоатация на инфраструктурната мрежа;
- некомпетентно изработени застроителни и регулационни планове на населените места, несъобразени с потенциално застрашените територии, предвидени за застрояване;
- закононарушения, некомпетентност и безотговорност при изграждане на сградния фонд, като се допуска на места неправилна вертикална планировка, недобро функциониране, лошо отводняване и др.

Във високите части, интензивните валежи и снеготопенето през пролетните месеци активизират множество свлачища и срутища.

Свлачищата причиняват множество пропадания по пътните настилки, прекъсване на единствени пътни връзки и възпрепятстване движението на хора и превозни средства, като успоредно с това застрашават живота и безопасността на преминаващите.

През зимния период, при обилни снеговалежи характерният за Котленски регион пулсиращ вятър предизвиква образуването на преспи с височина повече от 2 метра и дължина над 20 метра. Снежната покривка в участъци в планинската част достигат