

Проект за безопасност на населението необходими действия при - Свладища

Свладището е процес, при който се нарушава устойчивостта на огромни количества земни маси и се създават предпоставки за предвижването им. Свладищните процеси нямат внезапен характер и са достъпни за интервенция. Във времето те имат периоди на затихване и усилване. След активизирането на земните маси може да се стигне до възникване на бедствена ситуация.

На територията на нашата страна свладищата са около 1000 и са засегнали над 200 000 декара. Причините за тяхното възникване са свързани със силно пресечения релеф и други специфични геоложки дадености в определени райони. От първостепенно значение за предотвратяване на тежки материални загуби от активизирането на свладищата са превантивните мерки, които специализираните структури предприемат. Но всеки от нас е необходимо да знае как да предпази себе си и имуществото си.

Запомнете! Свладищата са опасни. При констатирано активизиране на процес на движение на земните маси, не оставайте и не преминавайте през свладищни райони. Спазвайте предписанията на специализираните органи.

Какво трябва да знаем, ако живеем в район на свладища?

Превантивни мерки, възпрепятстващи активизирането на свладища:

Необходимо е да познавате геоложките особености и нивото на подпочвените води на терена, в който възнамерявате да строите. Строителство трябва да се извършва само по законов ред при спазване на всички норми за изпълнение на строително монтажните работи /СМР/.

Не трябва да се допуска висока плътност на застрояване без изградена инфраструктура – водопровод, канализационна система, дренажна система.

Осигурете надеждно отвеждане на дъждовните повърхностни води чрез откосиране, канавки, водостоци.

При наличие на съмнение за начало на свладищни процеси /заклинване на врати, прозорци или

други признаци за настъпване на деформации в сграда или съоръжение/ незабавно се обърнете за консултация към специализираните служби на фирма “Геозащита” – ЕООД или други компетентни технически в общината, в която се намирате.

Аварийни мерки при активизиране на свлачища:

Аварийните мерки са неотложни и се провеждат във възможно най-кратки срокове след възникването на опасността. Предприемат се от специализираните органи, но всеки от нас трябва да ги спазва:

Опасните участъци се означават и сигнализират. Преустановява се движението на моторни превозни средства в близост до активизиралите се свлачища. Осигурява се надеждна охрана.

Необходимо е да се изключи електрозахранването и водоснабдителната мрежа в района.

Спешно се отстранява причинителя за възникването на свлачищния процес.

Изготвя се оценка за състоянието на сградния фонд и инженерната инфраструктура в района по отношение сигурността на обитателите и при необходимост се организира извеждането на населението от застрашената територия.

Организира се непрекъснато наблюдение на активирания свлачищен масив.

Специализираните служби изготвят предписания и организират изпълнението им:

Отвеждане на повърхностни и други скатни води от тялото на свлачищния масив.

Изпълнение на вертикална планировка, оформяне на скатове, откоси и др.

Изпълнение на някои видове неотложни укрепителни работи –изграждане на подпорни стени, заскаляване на участъци.

Организиране изместването на силови и съобщителни кабели в района.

Организиране изнасянето на имуществени ценности от района и забраната за пребиваване на хора в него.

Изграждане на дренажни системи с цел понижаване нивото на подпочвените води.

Когато процесите имат срутищен характер се предизвиква частично срутване - контролирано по време, обем и местоположение, с цел предотвратяване на внезапното им активизиране и на нещастните случаи.