

# СЕЛЬ, СНЕЖНАЯ ЛАВИНА

**Сель** - стремительный русловой поток, состоящий из смеси воды, земли и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах горных рек. Характеризуется резким подъемом уровня воды, кратковременностью действия и значительным разрушительным эффектом.

**Снежная лавина** - низвергающаяся со склонов гор под воздействием силы тяжести снежная масса.



## ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

В большинстве случаев население об опасности селевого потока может быть предупреждено всего лишь за десятки минут и реже - за 1-2 часа. Оповещение о лавинах производится регулярно.

## ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Основную угрозу селевые потоки и снежные лавины представляют для небольших населенных пунктов, расположенных в зоне конуса выноса их потоков. Поражающие действия селевых потоков и снежных лавин проявляются в виде непосредственного ударного воздействия их на человека и преграды (здания, сооружения, системы жизнеобеспечения).

## МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Отказ от строительства или защитное строительство жилых и промышленных зданий, в руслах возможных селевых потоков и районах схода снежных лавин.

Запрещение пахотных работ на крутых склонах.

Сохранение имеющихся и посадка новых лесных массивов вдоль русел горных рек и на горных склонах.

Строительство противоселевых и противолавинных сооружений. Искусственное обрушение лавин.

## МЕРЫ ЗАЩИТЫ

При угрозе селя или лавины при наличии времени следует организовать заблаговременную эвакуацию населения. Плотнo закройте двери, окна, вентиляционные и другие отверстия. Отключите электричество, воду, газ. Легковоспламеняющиеся и ядовитые вещества удалите из дома и при возможности захороните в ямах или погребах. В случае экстренной эвакуации самостоятельно выходите в безопасные возвышенные места (маршрут эвакуации должен быть изучен заранее). Имейте запас продуктов питания, воды, одежды и медикаментов. При сходе лавины: постарайтесь укрыться за скалой, деревом, лечь на землю, защитив руками голову, дышать через одежду. При сносе лавиной делайте плавательные движения, чтобы удержаться на поверхности. При погружении в снег подтяните колени к животу, подождите прекращения движения лавины, определите верх-низ, экономя силы, - пробирайтесь вверх, перемещая снег под ноги и утаптывая его.