

# Снежные лавины.



**Лавина** – мощный снежный обвал, возникающий на крутых горных склонах, где устанавливается снежный покров.

При крутизне склона 45 градусов лавины сходят после каждого снегопада.

Если крутизна склона составляет 20-30 градусов и на склоне мало растительности, то лавины сходят после обильных снегопадов или при накоплении большой массы снега на вершине склона.

**Возникают в горах.**

Сход лавины сопровождается образованием воздушной предупредарной волны, производящей наибольшие разрушения.

# КАК РОЖДАЮТСЯ ЛАВИНЫ

- длительный снегопад,
- интенсивное таяние снега,
- землетрясение, сильный ветер
- взрывы вызывающие сотрясение горных склонов и колебания воздушной среды
- деятельность людей.



# Опасность лавины

*Заключается в том,  
что большое  
количество снега с  
огромной силой и  
высокой скоростью  
сметает все на своем  
пути. Пришедшие в  
движение огромные  
массы снега могут  
скользить по  
поверхности склона со  
скоростью до 100 км/ч*



*«Еще в прошлом веке в Альпах людей, засыпанных снегом, помогали обнаруживать большие сильные собаки **сенбернары**, названные так в честь высокогорного монастыря Святого Бернара, где их разводили. Близ Парижа на специальном собачьем кладбище установлен памятник сенбернару Барри, спасшему 40 человек. Эти добродушные крупные собаки отыскивали в горах более 2000 человек. Сейчас на смену сенбернарам пришли **восточноевропейские овчарки**».*

# Действия при угрозе возникновения лавин

## Профилактические

*Сбрасывание  
скопившегося на склонах  
снега прицельными  
выстрелами из снежных  
орудий.*

## Инженерные

*Строение туннелей,  
галерей, навесов для  
прикрытия отдельных  
участков, установление  
лавинорезов, клиньев  
отбойных дамб.*



# Действия в горах в зоне ВОЗМОЖНОГО СХОДА ЛАВИНЫ

*Отмените любой поход в горы если:*

- ✓ *Идет или только что прошел сильный снегопад;*
- ✓ *Создались условия плохой видимости;*
- ✓ *Резко изменились погодные условия*

**Наиболее опасный период схода лавин- весна- лето.  
Как правило, лавины происходят днем с 10 часов утра до  
захода солнца.**

# Правила поведения в лавиноопасных зонах

*При опасности лавины слушайте радиосообщения.*





# Правила поведения в лавиноопасных зонах

*Если вы оказались в горах при сходе лавины, старайтесь убежать от нее.*



# Правила поведения в лавиноопасных зонах

*Постарайтесь  
укрыться за  
выступом  
скалы, в выемке.*



# Правила поведения в лавиноопасных зонах

*Попав в снежную массу, делайте руками «плавательные» движения.*



