

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 предупредной 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.



