

ЛАВИНЫ

Презентация выполнена студентом группы 9и-11т :

Похилко Дмитрием



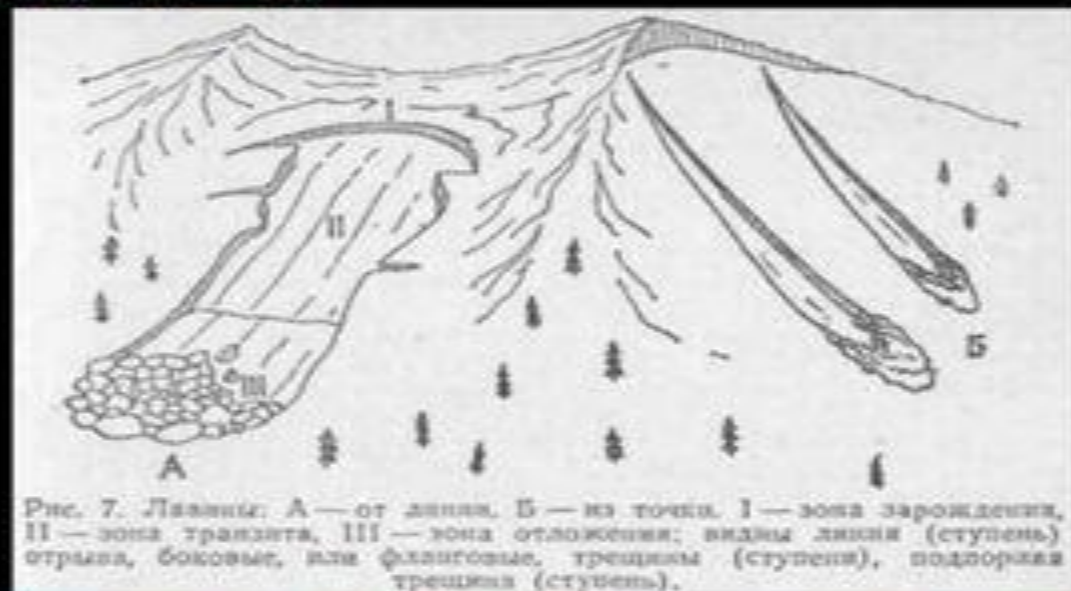
- **Снежная лавина** - это масса снега, падающая или соскальзывающая с крутых склонов гор и движущаяся со скоростью 20-30 м/с. Лавины могут возникать на склонах крутизной 20-60 градусов, потому что на более пологих склонах снежная масса не наберет свою мощь и скорость, а с более крутых склонов снег просто сыпается, не задерживаясь.



- «Сходящие» лавины способны разрушать здания, инженерные сооружения, засыпать дороги и горные тропы. Жители горных селений, туристы, альпинисты, геологоразведчики, пограничники, люди, работающие и отдыхающие в горах, могут быть захвачены лавиной, рискуя получить при этом травмы и оказаться под толщей снега.

ЛАВИНЫ

- λ **Осов** – снежный оползень. У него нет определенного канала схода. Часто снежный склон протяженностью в сотни метров отрывается и скользит вниз.
- λ **Лотковые лавины** – несут снег по строго определенному руслу, безлесным углублениям в склонах, лоткам.
- λ **Прыгающие лавины** – свободно падают на дно долины через отвесные участки скал или льда.



ЧТО НАДО ЗНАТЬ?

Лавиноопасное время

- ‡ В течение 3-5 суток после сильного снегопада
- ‡ Оттепель после мороза
- ‡ Сильный ветер
- ‡ Весной с 12 до 18 часов



Признаки лавиноопасности

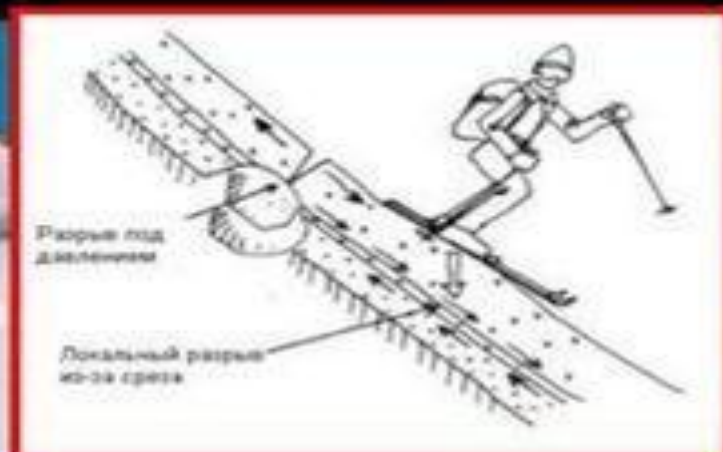
- ‡ Крутизна склона от 20 до 50 градусов
- ‡ Отсутствие древесной и кустарниковой растительности
- ‡ Признаки ранее сходявших лавин
- ‡ «Катышки»
- ‡ Снежные карнизы и гребни

КАК РОЖДАЮТСЯ ЛАВИНЫ



Причины схода снежной лавины :

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



Основные правила поведения в районах схода лавин гласят:

- не выходите в горы в снегопад и непогоду;
- находясь в горах, следите за изменением погоды;
- до выхода в горы узнайте места возможного схода снежных лавин в районе своего пути.



Как действовать при сходе лавины.

- Если лавина срывается достаточно высоко, ускоренным шагом или бегом уйдите с пути лавины в безопасное место или укройтесь за выступом скалы, в выемке (нельзя прятаться за молодыми деревьями). Если от лавины невозможно уйти, освободитесь от вещей, примите горизонтальное положение, поджав колени к животу и сориентировав тело по направлению движения лавины.

ЛАВИНА НАСТИГЛА

- λ Избавься от всего, что может служить «парусом» (лыжи, доска, палки)
- λ Не сопротивляйся лавине, а попробуй «выплыть» на поверхность
- λ При замедлении хода сгруппируйся закрыв рот
- λ После остановки определи верх и начинай освобождать пространство, не вытягивая ноги



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ