

# Характеристика и причины

- ❖ Скорость лавин достигает 100-350 км в час
- ❖ Миллионы кубических метров снега часто участвуют в движении
- ❖ Снежные конусы покидают лавину, толщина составляет 5-30 метров
- ❖ Причиной может быть снегопад, сильные метели, резкое охлаждение
- ❖ После оттепели на старом снегу же появляется тонкая ледяная корка, с которой вновь выпавший снег имеет очень слабое сцепление
- ❖ При землетрясении под водой образуется вертикальная подвижка дна: часть дна опускается, а часть приподнимается. Поверхность воды приходит в колебательное движение по вертикали, стремясь вернуться к исходному уровню, - среднему уровню моря, - и порождает серию волн
- ❖ Они распространяются с большой скоростью (от 50 до 1000 км/ч)
- ❖ Высота волн в месте возникновения 0,001-5м., у побережья -10-50 м и выше
- ❖ Расстояние между гребнями к берегу уменьшается от 1500км-5км