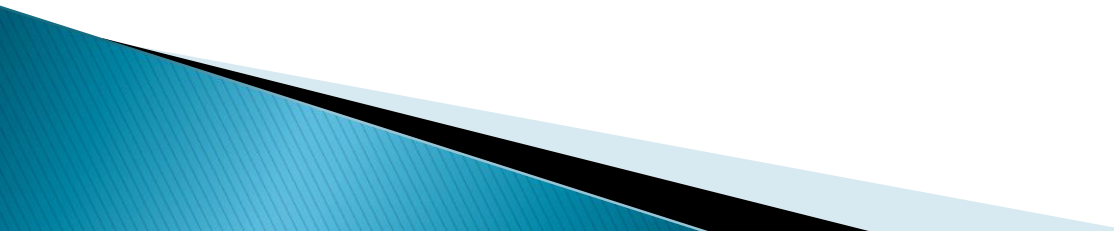


Что такое гидрология?

- ▶ **ГИДРОЛОГИЯ** – наука о воде в природе; изучает свойства и состояния воды. Гидрология разделяется на гидрологию моря, и гидрологию вод суши; последняя включает гидрологию рек, озер и болот

Геологические стихийные
явления:

- ▶ Сель Наводнение
 - ▶ Сель
 - ▶ Цунами
 - ▶ Снежные лавины
- 

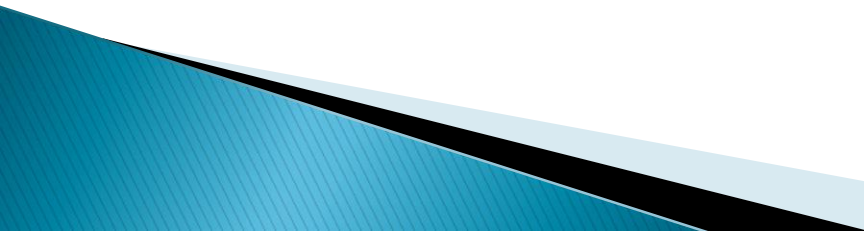


- ▶ **Наводнение**— затопление местности в результате подъёма уровня воды в реках, озерах, морях из-за дождей, бурного таяния снегов, ветрового нагона воды на побережье и других причин, которое наносит урон здоровью людей и даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.

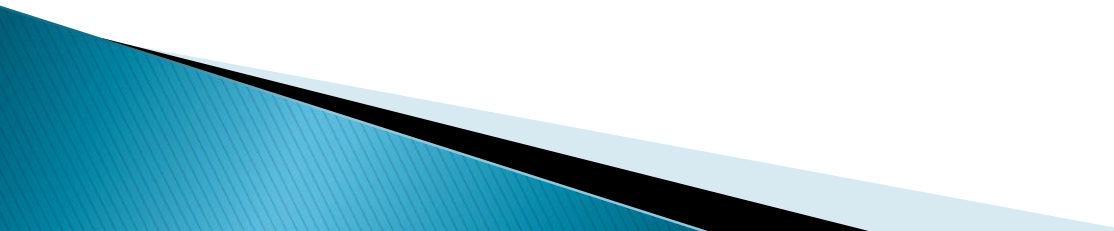
▶ Причиной выхода из берегов рек, озер и морей могут послужить обильные осадки, активное таяние снегов, таяние ледников, ветровой нагон воды на побережья.

▶ Сель – поток с очень высокой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород. У нас в стране они чаще всего возникают на Кавказе, в Поволжье и Южной Сибири.

Что является причиной селя?

- ▶ Сильный ветер.
 - ▶ Разжижение грунта грунтовыми водами.
 - ▶ Обильное таяние снега в горах
- 

▶ Снежная лавина – масса снега соскальзывающая и падающая с гор. В России наблюдается во всех горных районах. Объем снега в лавинах может достигать до нескольких сотен кубических метров.



▶ Схода лавин является
неравномерное
выпадение снега в
горах из-за ветра,
который переносит
снежинки при
метелях

▶ Цунами – это гигантские волны, возникающие на поверхности океана в результате мощных подводных землетрясений или извержений подводных вулканов.

▶ Цунами образуются при землетрясении любой силы, но большой силы достигают те, которые возникают из-за сильных землетрясений (более 7 баллов)