

Оползни и их последствия.



Автор-составитель Бельницкий В.В. – преподаватель-организатор ОБЖ
МБОУ СОШ № 37 ст.Алексеевской Тихорецкого района

Оползень – *смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного тела и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.*



Общее условие возникновения ЭТИХ опасных природных явлений:

- ▣ *Начало смещения грунта, скальных пород или снега вниз по склону.*

Территории нашей страны, где часто происходят оползни, сели, обвалы, лавины:

- ▣ *Северный Кавказ, Урал, Саяны, Приморье, Камчатка, Сахалин.*

Причины оползней.

<i>Природные факторы.</i>	<i>Антропогенные факторы.</i> <i>(связанные с деятельностью человека).</i>
Землетрясения.	Прокладка дорог.
Переувлажнение почвы (дожди, наводнения). <i>Вода – «смазка» между пластами горных пород.</i>	Вырубка лесов и кустарников.
	Взрывные работы вблизи оползневых участков.
	Неконтролируемая распашка и полив земельных участков на склоне.

Факторы, влияющие на возникновение оползней:

- ▣ *Наличие значительного количества воды (переувлажнение грунта)*
- ▣ *Наличие склона.*

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПОЛЗНЕЙ

- ПО СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ;
- ПО ОБЪЁМУ;
- ПО МАСШТАБУ (ПЛОЩАДИ);
- ПО КОЛИЧЕСТВУ ВЛАГИ;
- ПО МЕХАНИЗМУ ОПОЛЗНЕВОГО ПРОЦЕССА;
- ПО МЕСТУ ОБРАЗОВАНИЯ.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

1. Что такое оползень.
 2. В какой местности в зависимости от рельефа чаще всего могут быть оползни? Почему?
 3. Могут ли быть оползни на территории Краснодарского края?
 4. По каким признакам классифицируют оползни?
-

1. **Домашнее задание:**

Параграф 2.6 (стр. 61 – 67).

Вопросы:

Подумай и опиши основные причины оползней?

Подумай и напиши, случались ли оползни в твоей местности?

Подумай и опиши , чем грозят обвалы и оползни населению, ландшафту, рекам, озерам, лесным угодьям, посевам, садам, городам, населенным пунктам, промышленным объектам народного хозяйства, инфраструктурам, транспорту.

Нарисовать оползни (на альбомном листе)