Обвал

Обвал – *отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их дробление и скатывание на крутых горных склонах.*

Разновидности обвалов:

- **Камнепады.**
- **Обвалы грунта.**
- **Обрушение ледников.**

Образованию обвалов способствует геологическое строение местности

ОБВАЛЫ НА БЕРЕГАХ

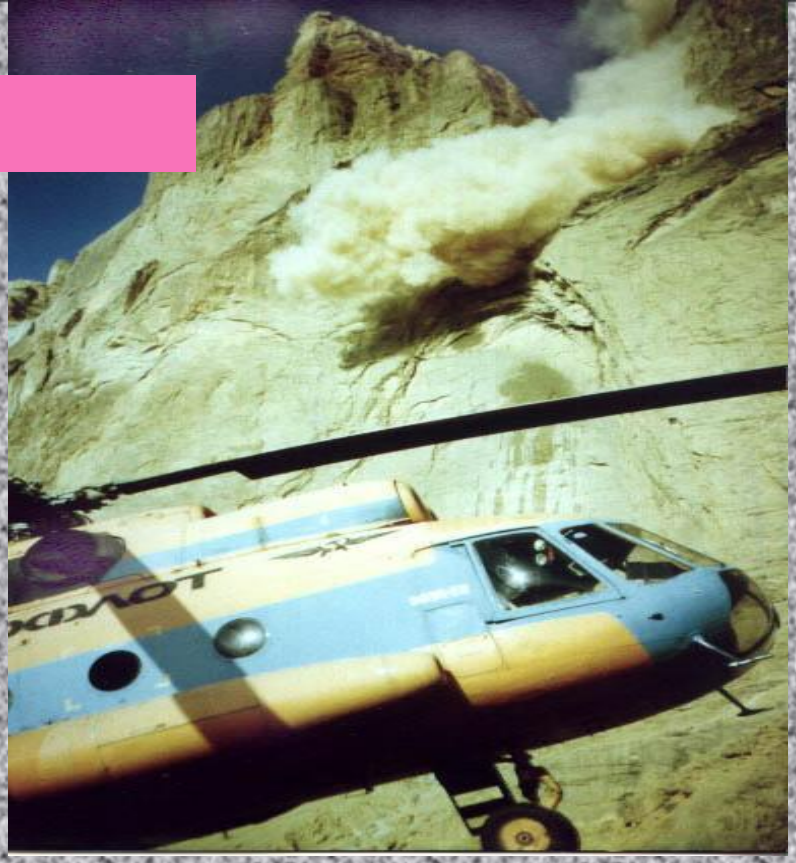
ДРУГИЕ ПРИЧИНЫ ОБВАЛОВ

Взрывные работы

Ливневые дожди

Землетрясения

Начало обвала



Результат обвала

Мелкий

Средний

Крупный

Характеристики обвалов по масштабу проявления

Мелкие	Меньше 5 га
Малые	5 – 50 га
Средние	50 – 1000 га
Огромные	100 – 200 га

Активные мероприятия по предупреждению обвалов

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ

ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

ЧТО НЕОБХОДИМО ДЕЛАТЬ ПРИ УГРОЗЕ СХОДА ОБВАЛОВ

При заблаговременном оповещении:

плотно закройте окна, двери, вентиляционные и другие отверстия;

укройте ценное имущество от воздействия влаги;

принесите имущество со двора и балкона в дом;

включите телевизор, радио и выслушайте рекомендации;

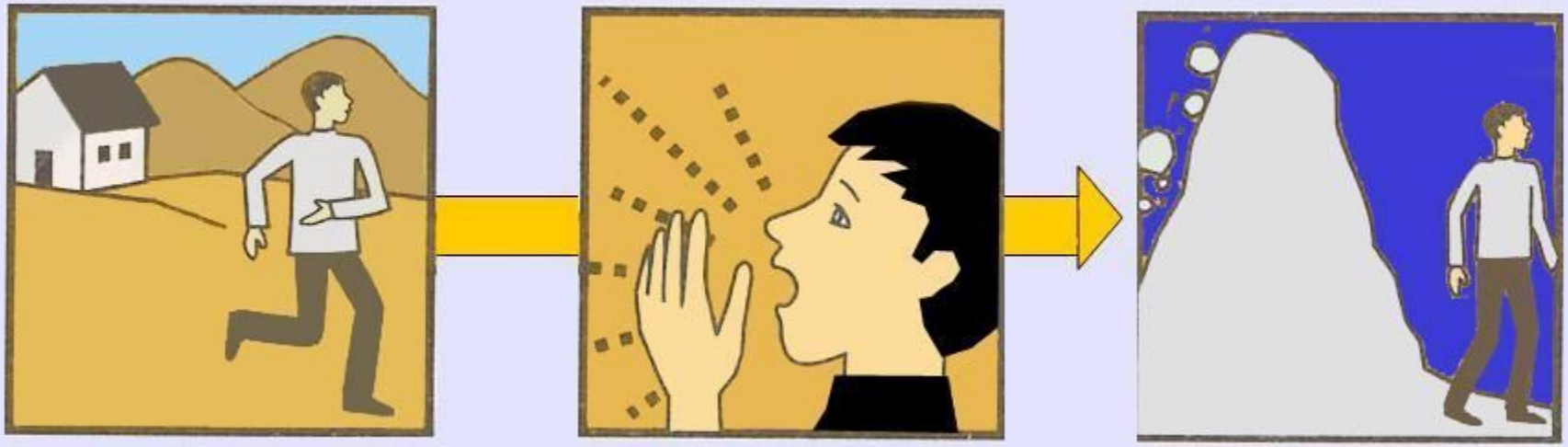
выключите газ, электричество, воду, погасите огонь в печи;

вынесите из дома химические опасные вещества;

выйдите из дома (зданий) и перейдите в безопасное место.

ЧТО НЕОБХОДИМО ДЕЛАТЬ ПРИ УГРОЗЕ СХОДА ОБВАЛОВ

При получении сообщений непосредственно перед наступлением стихийного бедствия:



срочно выйдите из здания (дома), из опасной зоны;

предупредите соседей, знакомых, родных;

самостоятельно выходите в безопасное место.

ЧТО НЕОБХОДИМО ДЕЛАТЬ ПРИ ВНЕЗПНОМ СХОДЕ ОБВАЛОВ

Главное – не поддаваться панике!!!

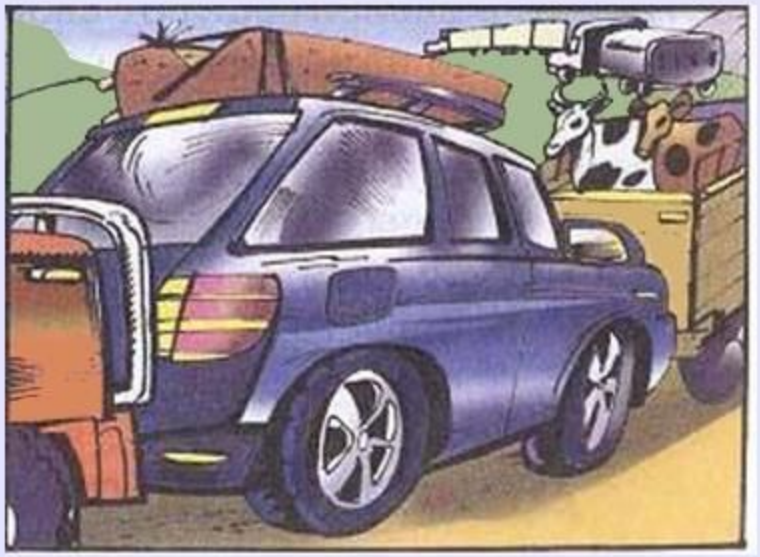
Если люди, здания и сооружения оказались на поверхности оползневого участка:

быстро покиньте здание (помещение);

передвигайтесь по возможности вверх;

действуйте по обстановке, уходите в безопасное место.

ПРИ УГРОЗЕ ОБВАЛА НЕОБХОДИМО

1 - сообщить о признаках оползня;

2 - эвакуировать имущество и животных.