

Оползни, обвалы.



ЧС геологического происхождения

Название ЧС	Определение	Причины	Последствия	Правила поведения
Оползень				
Обвал				

Общее условие возникновения ЭТИХ опасных природных явлений:

- *Начало смещения грунта, скальных пород*

Территории нашей страны, где часто происходят оползни, обвалы:

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

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



Причины оползней.

<i>Природные факторы.</i>	<i>Антропогенные факторы.</i> (связанные с деятельностью человека).
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.







PHL.COM.UA



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

Разновидности обвалов:

-Камнепады.

-Обвалы грунта.

-Обрушение ледников.

Причины обвалов

В основном антропогенные (до 80 %)

- неправильное проведение работ при строительстве и горных разработках.

Природные причины

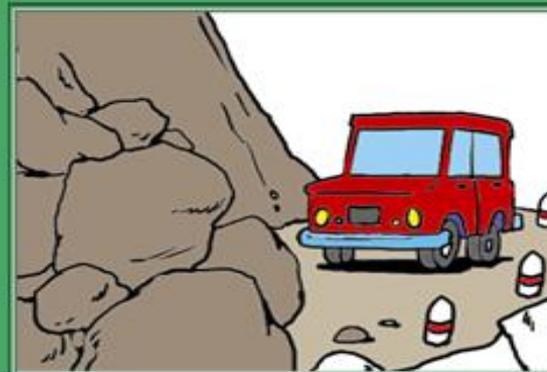
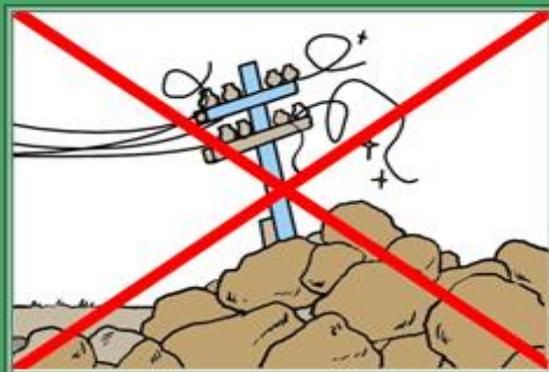
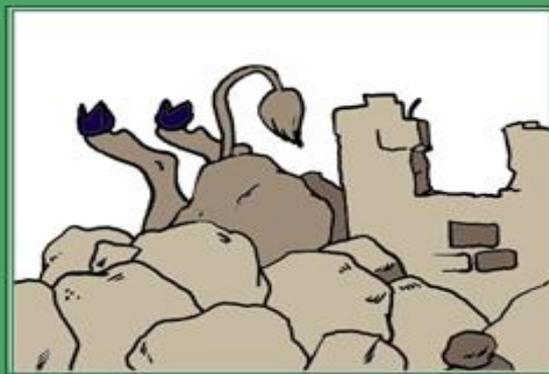
- сильные дожди.







Поражающие факторы.



Действия при угрозе обвала, оползня



Прослушать информацию



Принести имущество со двора и балкона в дом



Укрыть ценное имущество от влаги



Действовать по обстановке и уходить в безопасное место

Вынести из дома химически опасные вещества



Закрывать окна, двери



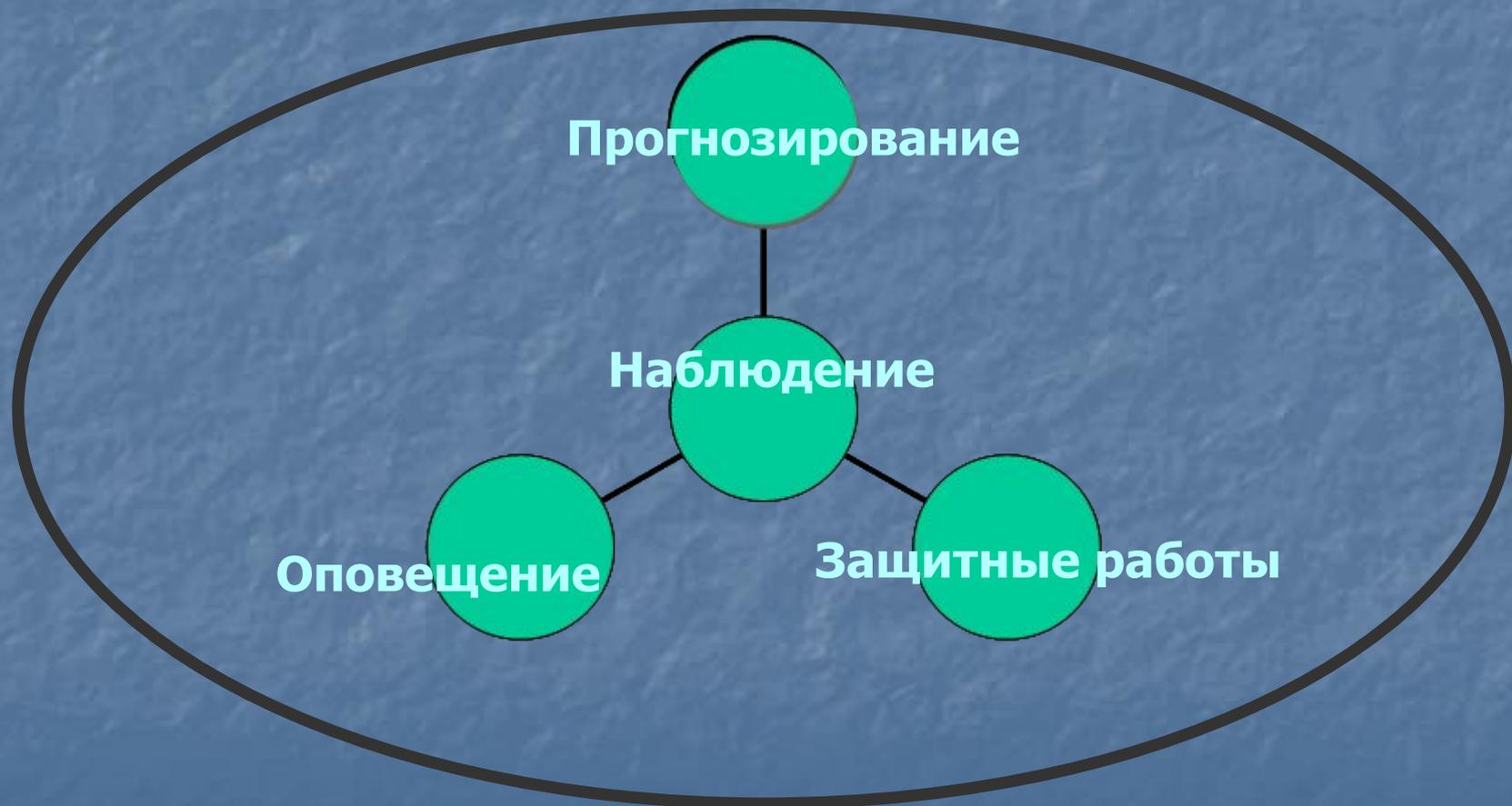
Покинуть помещение



Отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи



Основные предупредительные меры



Проведение защитных работ



- Строительство заградительных сооружений



- Укрепление склонов специальной сеткой

Действия аварийно-спасательных служб



Действия аварийно-спасательных служб

