

A photograph of a rocky hillside covered in green forest, with a body of water in the foreground. The word "Обвал" is overlaid in white text. The hillside is composed of dark, jagged rocks, and the forest is dense and lush green. The water in the foreground is calm and reflects the surrounding environment.

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