

# Sediment processes

**Эрозионно-аккумулятивные процессы** — совокупность процессов смыва и размыва почв и горных пород водными потоками на склонах и в руслах рек, перемещения, переотложения и накопления наносов. Состоят из 4 основных взаимосвязанных звеньев: эрозии почв и грунтов, овражной эрозией, устьевых процессов, русловых процессов [Чалов, 2022].

## Определение на английском

Sediment processes is the mechanism that translates the work of hydrodynamic processes into morphological change [Aagaard & Hughes, 2022].

## Пример использования термина на английском языке

Many researches indicated that forests played an important role in changing runoff and sediment processes by direct cover effects [Guo et al., 2024].

“ Многие исследования показали, что леса играют важную роль в изменении стока и процессов осадконакопления за счет прямого воздействия покрова [Guo et al., 2024].

## Список литературы

1. Чалов Р. С. Толковый терминологический и понятийный словарь-справочник по русловедению. Москва: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2022. 142 с.
2. Aagaard T., Hughes M. G. Sediment Transport // Treatise on Geomorphology. Elsevier, 2022. P. 122-160.
3. Guo X. et al. Response of runoff-sediment processes to vegetation restoration patterns under different rainfall regimes on the Loess Plateau // Catena. 2024. Vol. 234. P. 107647.

---

🔄 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 15:06:24 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:02:50 UTC