

Debris fan

Селевое русло — русло, по которому проходят селевые потоки с периодичностью, не позволяющей русловому потоку в межселевой период перерабатывать селевые отложения. На крупных горных реках ($F > 1000 \text{ км}^2$) селевые потоки не формируются, но выносы селевых потоков из притоков, аккумулируясь, создают иногда на значительном их протяжении, изменяя форму продольного профиля, создавая селевые гряды в русле, оказывая большое влияние на направленность и интенсивность русловых деформаций [Чалов, 2022].

Определение на английском

A debris fan is a triangular-shaped landform that forms by deposition of material at the intersection of a tributary valley with a larger valley. The material consists of stream-flood sediments and/or mud flow material and is deposited where the stream changes gradient as it enters the larger valley [Colorado Geological Survey, n.d.].

Пример использования термина на английском языке

However, debris fans remain poorly understood due to the lack of sedimentological and stratigraphic data, even though they are not uncommon [Liu et al., 2017].

“Однако селевые русла остаются плохо изученными из-за отсутствия седиментологических и стратиграфических данных, несмотря на то, что они не являются редкостью [Liu et al., 2017].

Список литературы

1. Чалов Р. С. Толковый терминологический и понятийный словарь-справочник по русловедению. — Типография "Ваш формат". Москва, 2022. — 142 с.
2. <https://coloradogeologicalsurvey.org/hazards/debris-flows/> Accessed 22 April 2022
3. Liu J. et al. Sedimentary architecture of a sub-lacustrine debris fan: Eocene Dongying Depression, Bohai Bay Basin, east China //Sedimentary Geology. – 2017. – Vol. 362. – P. 66-82.

🕒Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:48:49 UTC

✍Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:06:02 UTC