

Mountain river

Горные реки — 1) Реки, протекающие по горным территориям, в горах; 2) С точки зрения русловых процессов – реки с повышенными или большими уклонами, бурным течением, галечно-валунными руслообразующими наносами, специфическими формами их транспорта (гряды-антидюны, безгрядовое перемещение, индивидуальное смещение обломков при участии аблювиального эффекта и тангенциальной составляющей силы тяжести), относительно малыми глубинами. Могут наблюдаться в равнинных условиях на структурных возвышенностях, при пресечении моренных гряд и т.д [Чалов, 2022].

Определение на английском

Mountain river is a river located within a mountainous region and has a gradient greater than or equal to 0.002 m/m (Jarrett, 1992) along the majority of its channel-length. Mountain rivers exhibit great variability in hydrologic regime; channel planform; channel gradient, grain size, and bedforms; sediment dynamics; and aquatic and riparian biota, both within individual mountain ranges and among diverse mountainous regions [Wohl, 2013].

Пример использования термина на английском языке

Relative to lowland streams, gravel-bed mountain rivers are generally highly responsive to process changes, which is explained by the high bedload transport rates [Gintz et al., 1996].

“ В сравнении с равнинными водотоками, горные реки с галечно-валунным руслом, как правило, сильнее реагируют на изменения процесса, что объясняется высокой скоростью переноса влекомых наносов [Gintz et al., 1996].

Список литературы

1. Чалов Р. С. Толковый терминологический и понятийный словарь-справочник по русловедению. Москва: Типография "Ваш формат", 2022. 142 с.
2. Wohl E. Mountain rivers revisited. John Wiley & Sons, 2013. Vol. 19.
3. Gintz D., Hassan M. A., Schmidt K. H. Frequency and magnitude of bedload transport in a mountain river // Earth Surface Processes and Landforms. 1996. Vol. 21. No. 5. P. 433-445.

🔄Версия #1

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:36:27 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:36:27 UTC