

Stream (transport) capacity

Транспортирующая способность потока — количество наносов определённой гидравлической крупности за единицу времени, которое способен перемещать водоток через поперечное сечение без изменения типа русловых процессов [Чеботарев, 1978].

Определение на английском

Stream capacity is a measure of the total sediment (material other than water) a stream can carry [NA].

Пример использования термина на английском языке

As the flood subsides and competence and stream capacity decline sediments are deposited and the stream bed aggrades again [Parker, 2008].

“ На спаде паводка снижается мощность и транспортирующая способность потока, из-за чего происходит аккумуляция наносов [Parker, 2008].

Список литературы

1. Чеботарев А. И. Гидрологический словарь. Ленинград: Гидрометеиздат, 1978.
2. Parker G. Transport of Gravel and Sediment Mixtures // Sedimentation Engineering. 2008. P. 165-251. DOI: 10.1061/9780784408148.ch03.

🕒 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-09 14:34:12 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:03:15 UTC