Braided channel

Осередковая многорукавность — осередковая многорукавность формируется при выходе из-под воды повышенных частей крупных подвижных гряд [Чалов, 2015].

Определение на английском

A braided channel is one that is divided into smaller channels by temporary islands called eyots (or mid-channel bars) [NA]. A braided river can be characterized as a wide single-channel with numerous shifting channel bars which are inundated at high flows and are not significantly vegetated. At low flow, the channel is therefore, divided by these numerous channel bars [Schumm, 1977].

Пример использования термина на английском языке

Braided channels are also distinguished by complexity of the planform changes, channel migration and bar development processes during periods of high flow and intense bed load transport [Ashmore, 1978]. Braided channels tend to form in rivers that have a significant amount of sedimentary load, a steep profile and where discharge regularly fluctuates [NA]. Braided channels are best defined as fundamentally unstable multiple-thread channels [Eaton et al., 2010].

> “ Разветвленные русла отличаются сложностью плановых изменений, миграции русел рек и развития баров в периоды высокого стока и интенсивного переноса донных наносов [Ashmore, 1978]. Разветвленные русла, как правило, формируются в реках со значительным количеством наносов, крутым профилем и с регулярными колебаниями стока [NA]. Разветвленные русла лучше всего определяются как принципиально нестабильные многорукавные русла [Eaton et al., 2010].

Список литературы

1. Чалов Р. С. Русловые процессы (Руловедение). Учебное пособие// М: Изд-во ИНФРА-М, 2015, 565 с.
2. Schumm, S.A. 1977. The fluvial system. Wiley, New York.
3. Ashmore P. Braided channels. Encyclopedia of Earth Sciences Series. Ontario, Canada. 1978
4. Eaton B.C., Millar R.G., Davidson S. 2010. Channel patterns: Braided, anabranching, and single-thread // Geomorphology. Volume 120, Issues 3–4. Pages 353-364. DOI: 10.1016/j.geomorph.2010.04.010

Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:25:54 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:05:25 UTC