Anastomosing channel

Пойменная многорукавность — многорукавное русло, отличающееся большими размерами пойменных островов и автономностью развития рукавов с формированием у них своих типов русла [Чалов, 2016].

Определение на английском

An anastomosing river consists of multiple channels separated by islands which are usually excised from the continuous floodplain and which are large relative to the size of the channels [Knighton & Nanson, 1993].

Пример использования термина на английском языке

Anastomosing rivers are considered as a subset of anabranching rivers characterized by low gradients, low stream power and stable banks composed of cohesive sediment [Nanson & Knighton, 1996]. The term "anastomosing" is used for low energy rivers with stable banks, which distinguishes them from other multi-channel rivers [Makaske, 2001]. In anastomosed systems, avulsion across floodplain or other terrain leads to the development of anabranches and multiple-channel networks [Carling et al., 2014].

> “ Реки с пойменной многорукавностью рассматриваются как подгруппа рек с пойменно-русловой многорукавностью, характеризующиеся малыми уклонами, медленным течением и устойчивыми к размыву берегами, сложенными связными грунтами [Nanson & Knighton, 1996]. Термин «anastomosing» используется для рек с низкой мощностью потока и устойчивыми к размыву берегами, что отличает их от других многорукавных рек [Makaske, 2001]. В пойменных разветвлениях размывы пойменных сегментов приводят к развитию рукавов и многорукавных русел [Carling et al., 2014].

Список литературы

1. Чалов Р.С. 2016. Русловые процессы (русловедение): учебник. М.: ИНФРА-М. 565 с.
2. Knighton, A.D. and Nanson, G.C. 1993. Anastomosis and the continuum of channel pattern. Earth Surface Processes and Landforms, 18: 613-625. https://doi.org/10.1002/esp.3290180705
3. Nanson, G.C., Knighton, A.D. 1996. Anabranching rivers: Their cause, character and classification. Earth Surface Processes and Landforms, 21: 217-239. DOI: 10.1002/(SICI)1096-9837(199603)21:3<217::AID-ESP611>3.0.CO;2-U
4. Makaske, B. 2001. Anastomosing rivers: a review of their classification, origin and sedimentary products. Earth-Science Reviews, 53: 149-196. DOI: 10.1016/S0012-8252(00)00038-6

5. Carling P., Jansen J., Meshkova L. 2014. Multichannel rivers: their definition and classification. Earth Surface Processes and Landforms 39(1), Pp. 26-37. DOI: 10.1002/esp.3419

Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:14:47 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:04:56 UTC