

Wandering channel

Блуждающее (разбросанное) русло — разбросанные русла характеризуются беспорядочным расположением островов разных размеров и рукавов, по которым рассредотачивается расход воды в реке [Чалов, 2011].

Определение на английском

Wandering channels - singlethread or multithread channels characterised by the processes of thalweg migration between channel banks [Leopold & Wolman, 1957]. In contrast to anastomosing rivers, wandering rivers are laterally active, gravel-dominated rivers [Nanson & Knighton, 1996].

Пример использования термина на английском языке

Wandering channels are regarded as transitional from single channels to fully braided channels and not as a separate channel planform category [Carling et al., 2014]. Wandering rivers are largely discriminated from other anabranching types by greater specific stream power, larger sediment size and less cohesive banks [NA].

“Блуждающие русла могут рассматриваться как переходный тип между однорукавными и многорукавными руслами и не образуют отдельный морфологический тип [Carling et al., 2014]. Блуждающие реки в значительной степени отличаются от других типов многорукавных рек большей мощностью потока, большим размером наносов и менее устойчивыми к размыву берегами [NA].

Список литературы

1. Чалов Р. С. Русловедение: теория, география, практика. Том 2. Морфодинамика речных русел. Москва: КРАСАНД, 2011. 960 с. ISBN: 978-5-396-00325-5.
2. Leopold L. B., Wolman M. G. River channel patterns – braided, meandering and straight. U.S. Geol. Surv. Paper. 1957. 282-B. P. 39-85. DOI: 10.3133/pp282B.
3. Nanson G. C., Knighton A. D. Anabranching rivers: Their cause, character and classification // Earth Surface Processes and Landforms. 1996. Vol. 21. P. 217-239. DOI: 10.1002/(SICI)1096-9837(199603)21:3<217::AID-ESP611>3.0.CO;2-U.
4. Carling P., Jansen J., Meshkova L. Multichannel rivers: their definition and classification // Earth Surface Processes and Landforms. 2014. Vol. 39. No. 1. P. 26-37. DOI: 10.1002/esp.3419.