

Anabranch

Протока (протоки) — разветвления руслового потока, огибающего осередки, имеющие длину, соразмерную периметрам побочной, функционирующие в межень, или относительно маловодные ответвления от основного русла. При превращении осередка в остров (зарастании его растительностью) протока превращается в рукав. П. также называют разделения русла элементарными островами из-за их соизмеримости с побочными и осередками. Выделяют: короткие протоки, не превышающие по длине ширину элементарного или малого острова, и относительно маловодные межостровные протоки, по которым происходит перемещение части расхода воды из одного рукава в другой; прибрежные протоки – маловодные ответвления от основного русла, отделяющие острова от береговой поймы; побочные протоки, образующиеся в тыловых частях побочной, соединяющие выбоину верхней плесовой ложины и затонскую часть переката и отделяющие их от берега; пойменные протоки (ответвления)– маловодные по отношению к руслу реки ответвления (обычно первые проценты от общего расхода воды в реке), расчленяющие береговую пойму на отдельные массивы, создающие пойменную многорукавность и являющиеся путями сосредоточения пойменных потоков, затопляющих пойму в многоводную фазу режима. Маловодные протоки в русле реки (прибрежные, межостровные) являются частью русловой (островной) многорукавности и часто называются второстепенными вне зависимости от их генезиса и роли в рассредоточении стока [Чалов, 2022].

Определение на английском

Pattern of coexistent multiple-anastomosing channels (repeated bifurcating and rejoining) with low width : depth ratio. These open channels remain connected to the trunk stream(s). Formed in high flow conditions where the channel avulses to, or reoccupies, another position on the valley floor, but maintains the old channel within a multi channelled network. These channels are dominated by low-energy, suspended-load deposits [NA].

Пример использования термина на английском языке

Since the damming of the Yangtze River, eutrophication in the anabranch within the backwater has occurred and become severe, and the frequency of algal bloom within TGR and anabranches is expected to increase [Zeng et al., 2006]. With time, both channel segments join to form a new anabranch of the anastomosing-channel system [Schumm et al., 1996].

“ После того, как на реке Янцзы построили плотину, увеличилась скорость процессов эвтрофикации в основной протоке. Ожидается, что скорость процессов эвтрофикации продолжит увеличиваться в протоках реки Яндзы на всем течении выше плотины "Три ущелья" [Zeng et al., 2006]. Со временем оба сегмента канала соединяются, образуя новую протоку пойменно-руслового разветвления [Schumm et al., 1996].

Список литературы

1. Чалов Р.С. Толковый терминологический и понятийный словарь-справочник по русловедению. – Москва, 2022. – 95 с.
2. Zeng H., Song L., Yu Z., Chen H. Distribution of phytoplankton in the Three-Gorge Reservoir during rainy and dry seasons // Science of the Total Environment. – 2006. – Vol. 367. – № 2-3. – P. 999-1009. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2006.03.001>.
3. Schumm S.A., Erskine W.D., Tilleard J.W. Morphology, hydrology, and evolution of the anastomosing Ovens and King Rivers, Victoria, Australia // Bulletin of the Geological Society of America. – 1996. – Vol. 108. – № 10. – P. 1212-1224. [https://doi.org/10.1130/0016-7606\(1996\)108<1212:MHAЕOT>2.3.CO;2](https://doi.org/10.1130/0016-7606(1996)108<1212:MHAЕOT>2.3.CO;2).

🕒 Версия #3

★ Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:13:50 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:34:22 UTC