Confluence

Узел слияния — участок русла, где происходит объединение двух рукавов разветвления, или где происходит объединение с другой речной системой, где доля стока в притоке составляет более 10% от стока основной реки [Чалов, 2016].

Определение на английском

Confluence (also: conflux) occurs where two or more flowing bodies of water join together to form a single channel [Merriam-Webster, n.d.].

Пример использования термина на английском языке

The purpose of this modification was to reduce the possibility that a reach with one large bar could have an equivalent, or even greater, braiding intensity than a reach with several smaller bars. Rust adopted a similar approach to Brice, but measured braiding intensity as the number of braids per mean channel wavelength where wavelength (λ) was defined as ~1·25 times the distance between successive confluence and bifurcation. Rust (1978) measured braids and channel lengths using the mid-line of the channel surrounding each bar in order to minimize sensitivity to stage variations [Egozi & Ashmore, 2008; Rust, 1977].

> “ Целью этой модификации было уменьшить вероятность того, что участок разветвлённого русла с одним большим островом (осерёдком) будет иметь соответствующее или большее значение, чем участок с малым количеством небольших островов. Раст принял схожий подход с Брайсом, но измерял степень разветвлённости русла как число разветвлений на длину участка (λ), которая определялась как 1,25 расстояния между последующим узлом слияния (слиянием) и предшествующему разделению. Раст (1978) измерил длину разветвления и длину русла реки, используя линию, равноудалённую от берегов каждого острова (осерёдка), чтобы уменьшить вариацию [Egozi & Ashmore, 2008; Rust, 1977].

Список литературы

1. Чалов Р. С. Русловые процессы (русловедение). – 2016.
2. https://www.merriam-webster.com/dictionary/confluence
3. Egozi R., Ashmore P. Defining and measuring braiding intensity // Earth surface processes and landforms. – 2008. – Т. 33. – №. 14. – С. 2121-2138.
4. Rust B. R. A classification of alluvial channel systems. – 1977.

Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:44:46 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:05:48 UTC