

Braided intensity

Степень разветвлённости русла — показывает среднее количество рукавов (или островов) в поперечном сечении русла или на участке разветвленного русла (общепринятое обозначение – I_0) [NA].

Определение на английском

The braided intensity (also known as braiding index) is defined as the average crosssectional number of active braids [Egozi & Ashmore, 2008].

Пример использования термина на английском языке

As braiding intensity decreases due to changing discharge and bedload delivery, the braided river structure may retain enough internal heterogeneity to maintain a given level of biodiversity until the braided structure disappears entirely [Mosley, 1982].

“ По мере того, как уменьшается степень разветвлённости русла из-за изменения порядка и транспорта наносов, степень разветвлённости русла может сохранять достаточную внутреннюю неоднородность для поддержания заданного уровня биоразнообразия до тех пор, пока разветвления на русле не исчезнут полностью [Mosley, 1982].

Список литературы

1. Egozi R., Ashmore P. Defining and measuring braiding intensity // Earth Surface Processes and Landforms. – 2008. – Vol. 33. – № 14. – P. 2121-2138. <https://doi.org/10.1002/ESP.1658>.
2. Mosley M. P. Analysis of the effect of changing discharge on channel morphology and instream uses in a braided river, Ohau River, New Zealand // Water resources research. – 1982. – Т. 18. – №. 4. – pp 800-812.

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:26:08 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:05:26 UTC