

Backwater

Подпор — повышение уровня воды в русле потока, сопровождаемое уменьшением скорости течения и уклонов на определенном участке, как следствие естественных или искусственных препятствий, в т.ч. увеличения поступления воды из нижележащих притоков [Щукин и др., 1980].

Определение на английском

Upward concavity of the water surface and a decreasing current velocity caused by obstruction in the channel [Herrmann & Bucksch, 2014].

Пример использования термина на английском языке

For small flow velocities and slopes of the flow siltation occurs, which is expressed in the accumulation of the largest suspended sediment in the reservoir, below its static backwater level [Antropovskii, 1996].

“ При малых скоростях и уклонах потока происходит заиление, которое выражается в аккумуляции наиболее крупных взвешенных наносов в водохранилище ниже его нормального подпорного уровня [Antropovskii, 1996].

Список литературы

1. Щукин И. С. и др. Четырёхязычный энциклопедический словарь терминов по физической географии / Спиридонов А. И.. — М.: Советская энциклопедия, 1980. — 703 с.
2. Herrmann H., Bucksch H. Dictionary geotechnical engineering/wörterbuch geotechnik: English-German/Englisch-DEUTSCH. – Springer Berlin Heidelberg, 2014
3. Antropovskii, V. I. Hydrologic and channel regimes of the amur in the backwater pinchout zone and siltation of the planned Khingan reservoir. *Hydrotechnical Construction*, 30(2), 1996, p. 80–86

🕒 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:22:17 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:05:07 UTC