

Trapping efficiency

Наносоудерживающая способность — отношение количества отложившегося материала к общему поступлению седиментационного материала за тот же период [Мишон, 2010].

Определение на английском

Trapping efficiency is the ratio of the reservoir capacity to the sediment influx from the river [Mulu & Dwarakish, 2015].

Пример использования термина на английском языке

Trap efficiency is influenced by many factors, of which primarily factors are: the sediment fall velocity, the flow rate through the reservoir and the reservoir operation rules [Eizel-Din et al., 2010].

“ На наносоудерживающую способность водохранилища влияет множество факторов, из которых наиболее важными являются: скорость падения осадков, скорость потока через водоём и правила эксплуатации водохранилища [Eizel-Din et al., 2010].

Список литературы

1. Мишон В. М. Прогноз заиления и занесения Воронежского водохранилища продуктами разрушения берегов, фитопланктона и высшей водной растительности // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. 2010. No. 1. P. 92-97.
2. Mulu A., Dwarakish G. S. Different approach for using trap efficiency for estimation of reservoir sedimentation. An overview // Aquatic Procedia. 2015. Vol. 4. P. 847-852.
3. Eizel-Din M. A. et al. Trap efficiency of reservoirs on the Nile River // River Flow. 2010. Vol. 2010. P. 1111-1118.

🔄 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 15:03:16 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:05:16 UTC