Suspended particulate matter (SPM)

Взвешенные частицы — твердые частицы, переносимые водным потоком во взвешенном состоянии [Чеботарев, 1978].

Определение на английском

That part of the total transported sediment which is suspended by turbulence in the flowing water for considerable periods of time without contact with the stream bed, moving with almost the same velocity as the flowing water and generally expressed in mass or volume per unit of time [WMO/UNESCO, 2012].

Пример использования термина на английском языке

Alternations in river channel morphology result in a disturbed natural transport of suspended particulate matter (SPM) [Onderka & Pekarova, 2008].

> “ Преобразование берегов русел рек приводит к нарушению естественного переноса взвешенных частиц [Onderka & Pekarova, 2008].

Список литературы

1. Чеботарев А. И. Гидрологический словарь. 3-е изд. Ленинград: Гидрометеоиздат, 1978. 308 с.
2. WMO/UNESCO. International Glossary of Hydrology. World Meteorological Organization, 2012. 471 p.
3. Onderka M., Pekarova P. Retrieval of suspended particulate matter concentrations in the Danube River from Landsat ETM data // Science of The Total Environment. 2008. Vol. 37. No. 1-3. P. 283-243.

Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-09 14:38:35 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:02:56 UTC