

Siltation

Заиление водохранилищ — процесс заполнения емкости водохранилища наносами, вносимыми в него поверхностным стоком, а также образующимися в результате разрушения берегов. В малых водохранилищах на процесс заиления существенное значение на процесс заиления могут иметь отложения отмирающей растительности. Иногда различают понятия заиления и занесения водохранилищ, имея в виду, что заиление происходит взвешенными, а занесение - донными наносами. В небольших водохранилищах горных рек преобладают процессы занесения, а в водохранилищах равнинных рек - процессы заиления [Чеботарев, 1978].

Определение на английском

Siltation is the accumulation of silt (fine particles of sand, mud, and other materials) in the reservoir [Mama & Okafor, 2011].

Пример использования термина на английском языке

Siltation reduces the benefits from dams constructed with a huge amount of money by any nation [Mama & Okafor, 2011].

“ Заиление снижает эффективность плотин, которые любая страна строит за огромные деньги [Mama & Okafor, 2011].

Список литературы

1. Чеботаев А. И. Гидрологический словарь. 3-е изд. Ленинград: Гидрометеиздат, 1978. 156 с.
2. Mama C. N., Okafor F. O. Siltation in Reservoirs // Nigerian Journal of Technology. 2011. Vol. 30. P. 85-90.

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 16:58:39 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:05:18 UTC