

Nutrient Loading

Биогенная нагрузка — количество биогенных веществ, поступающих в водоем с его водосборного бассейна, обычно выражается в виде массы на единицу площади в единицу времени (килограммы на квадратный километр в год, кг/кв. км/год) [Park, 2007].

Определение на английском

The quantity of nutrients that is washed into a waterbody from its drainage basin, usually expressed as mass per unit area per unit time (kilograms per square kilometer per year, kg/sq. km/year) [NA].

Пример использования термина на английском языке

The accuracy of the estimate of the nutrient load to a waterbody is dependent upon a number of factors, including the frequency and duration of sampling of the point and non-point sources, analytical methodologies used, percent of tributaries sampled, etc. [Rast & Lee, 1983].

“Точность оценки биогенной нагрузки на водоем зависит от ряда факторов, включая частоту отбора проб из точечных и неточечных источников, продолжительность ряда наблюдений, используемые методики, исследованность притоков и т.д. [Rast & Lee, 1983].

Список литературы

1. Park C. A Dictionary of Environment and Conservation (1st ed.). Oxford: Oxford University Press, 2007. DOI: 10.1093/acref/9780198609957.001.0001.
2. Rast W., Lee G. F. Nutrient loading estimates for lakes // Journal of Environmental Engineering. 1983. Vol. 109. No. 2. Paper No. 17851.

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 14:47:54 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:04:40 UTC