River plume

Речной шлейф — область дисперсии загрязняющих веществ в грунтовых или поверхностных водах, которая прослеживается и измеряется от источника выброса [NA]. Область дисперсии взвешенного материала в поверхностных водах [WMO/UNESCO, 2012].

Определение на английском

Zone of dispersed contaminants in groundwater or surface water which is a visible or measurable and from a given origin [NA]. Zone of dispersed suspended material in surface water [WMO/UNESCO, 2012].

Пример использования термина на английском языке

Coastal rivers typically are affected by backwater, a zone of spatially decelerating flow that is transitional between normal flow upstream and the offshore river plume [NA]. The results indicate that river plume develops under high river discharge, while during low river discharge the plume is very limited in extent [Salmela et al., 2020].

> “ Прибрежные реки обычно подвержены влиянию подпора - зоны пространственно замедляющегося потока, которая является переходной между нормальным потоком вверх по течению и шлейфом прибрежной реки [NA]. Полученные результаты свидетельствуют о том, что шлейфы речных вод хорошо выражены в периоды высокой водности, в то время как в межень шлейф ограничен по протяженности [Salmela et al., 2020].

Список литературы

1. WMO/UNESCO Panel on Terminology 2012. International glossary of hydrology = Glossaire international d'hydrologie = [Mezhdunarodnyi gidrologicheskii slovar] = Glosario hidrologico internacional / WMO-UNESCO Panel on Terminology, 3rd ed, WMO-No. 385. WMO, Geneva. URL: https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=7394 (дата обращения: 26.04.2021).
2. Salmela J., Kasvi E., Alho P. River plume and sediment transport seasonality in a non-tidal semi-enclosed brackish water estuary of the Baltic Sea // Estuarine, Coastal and Shelf Science. 2020. Vol. 245.

Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-09 14:39:13 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:03:40 UTC