Intermittent stream

Прерывистая река — реки, которые перестают течь каждый год или, по крайней мере, дважды каждые пять лет [Tzoraki & Nikolaidis, 2007].

Определение на английском

Are rivers that cease to flow, i.e. temporary, ephemeral, seasonal, and episodic rivers [Rutkowska et al., 2018]. A non-perennial river or stream with a considerable connection to the groundwater table, having variable cycles of wetting and flow cessation, and with flow that is sustained longer than a single storm event [Messager et al., 2021].

Пример использования термина на английском языке

Intermittent rivers constitute more than half of the length of the global river network and are increasing in number and length in response to climate change, land-use alteration, and water abstraction [Datry et al., 2014]. Yet the global extent of intermittent rivers and ephemeral streams is largely unknown [NA]. More than half of the global river network is composed of intermittent rivers and ephemeral streams, which are expanding in response to climate change and increasing water demands [Leigh et al., 2016].

> “ Прерывистые реки составляют более половины протяженности глобальной речной сети и увеличиваются в количестве и длине с учётом изменения климата, землепользования и забора воды [Datry et al., 2014]. Однако в глобальном смысле размеры (длины) пересыхающих рек и недолговечных ручьёв в значительной степени неизвестны [NA]. Более половины глобальной речной сети состоит из прерывистых рек и недолговечных ручьёв, которые расширяются, реагируя на изменение климата и растущий спрос на воду [Leigh et al., 2016].

Список литературы

1. Tzoraki O., Nikolaidis N. A generalized framework for modeling the hydrologic and biogeochemical response of a Mediterranean temporary river basin // Journal of Hydrology. 2007. P. 112-121.
2. Rutkowska A., Kohnová S., Banasik B. Flow characteristics of intermittent rivers in Slovakia. 2018.
3. Messager M. L., Lehner B., Cockburn C., Lamouroux N., Pella H., Snelder T., Tockner K., Trautmann T., Watt C., Datry T. Global prevalence of non-perennial rivers and streams // Nature. 2021. Vol. 594. No. 7863. P. 391-397.
4. Datry T., Larned S., Tockner K. Intermittent Rivers: A Challenge for Freshwater Ecology. 2014.
5. Leigh C., Boulton A., Courtwright J., Fritz K., May C., Walker R., Datry T. Ecological research and management of intermittent rivers: an historical review and future directions // Freshwater Biology. 2016. Vol. 61. No. 8. P. 1181-1199.

Версия #1
Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:30:00 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:30:00 UTC