Actual evapotranspiration

Фактическая эвапотранспирация — масса воды, которая в данном месте возвращается растениями в атмосферу. Рассматривается как величина, противоположная количеству осадков (как правило, ниже потенциальной эвапотранспирации). [1]

Определение на английском

Amount of water evaporated from an open water surface or from the ground. [2]

Пример использования термина на английском языке

The rate of evapotranspiration that occurs when there is an unlimited water supply is called potential evapotranspiration (PET), whereas actual evapotranspiration (AET) is often limited by available soil moisture. [3]

> **Интенсивность эвапотранспирации в условиях неограниченного водоснабжения называется потенциальной эвапотранспирацией (PET), в то время как фактическая эвапотранспирация (AET) часто лимитируется доступной почвенной влагой.**

Wildfire has been shown to increase, decrease, or have no detectable effect on actual evapotranspiration (ETa) fluxes in the western United States. [4]

> **Лесной пожар, как было показано, увеличивает, уменьшает или не имеет обнаруживаемого эффекта на потоки фактической эвапотранспирации (ETa) на западе Соединённых Штатов.**

Список литературы

1. И.И. Дедю, Экологический энциклопедический словарь, 1989
2. World Meteorological Organization, InternatIonal Glossary of Hydrology, 2012, 5 p.
3. Peiris T. A., Döll P. Improving the Quantification of Climate Change Hazards by Hydrological Models: A Simple Ensemble Approach for Considering the Uncertain Effect of Vegetation Response to Climate Change on Potential Evapotranspiration // Hydrology and Earth System Sciences. 2023. Vol. 27, no. 20. P. 3663–3686. DOI: 10.5194/hess-27-3663-2023.
4. Implications of fire-induced evapotranspiration shifts for recharge-runoff generation and vegetation conversion in the western United States / N. M. Collar, B. A. Ebel, S. Saxe, A. J. Rust, T. S. Hogue // Journal of Hydrology. — 2023. — Vol. 621. — P. 129646. — ISSN 0022-1694. — DOI 10.1016/j.jhydrol.2023.129646.

Версия #1
Вероника Тиунова создал 2026-04-10 03:40:31 UTC
Вероника Тиунова обновил 2026-04-26 16:44:09 UTC