

Hydrograph limb

Ветвь гидрографа — составная часть гидрографа, представленная серией последовательно увеличивающихся или уменьшающихся значений. Восходящая ветвь называется ветвью подъема, нисходящая - ветвью спада [NA].

Определение на английском

The **rising limb** of the hydrograph is the initial steep part leading up to the highest or peakflow value, mostly contributed by precipitation. The **falling (or recession) limb** of the hydrograph is the period after the peak and is characterised by a long, slow decrease in streamflow until the baseflow is reached again [Davie, 2008].

Пример использования термина на английском языке

We show that the variation in the shape of the rising limb of the annual hydrograph is controlled by variability in dust radiative forcing and surprisingly is independent of variations in winter and spring air temperatures [Painter et al., 2018].

“ Было доказано, что изменение формы ветви подъема среднегодового гидрографа вызывается изменчивостью отражающей способности снежного покрова под воздействием пыли, однако не зависит от зимней и весенней температуры воздуха [Painter et al., 2018].

Список литературы

1. Davie T. Fundamentals of Hydrology, Second Edition. Vol. 298. Oxon: Routledge, 2008. 200 p.
2. Painter T. H., Skiles S. M. K., Deems J. S., Brandt W. T., Dozier J. Variation in Rising Limb of Colorado River Snowmelt Runoff Hydrograph Controlled by Dust Radiative Forcing in Snow // Geophysical Research Letters. 2018. Vol. 45. No. 2. P. 797-808.

🕒 Версия #1

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:29:14 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:29:14 UTC