Hydrograph separation

Расчленение гидрографа — графическое выделение на гидрографе объемов воды, сформированных различными источниками питания [ГОСТ 19179-73].

Определение на английском

Analyses that performed to decompose hydrographs into sub-hydrographs. In essence the hydrograph for a flow event comprises of three distinct parts, the rising limb (water rise phase), the peak flow (the peak) and the falling limb (recession phase) [Kernes, 2006].

Пример использования термина на английском языке

Separation of streamflow hydrographs into base-flow and surface-runoff components is used to estimate the ground-water contribution to streamflow [Davie, 2002].

> Расчленение гидрографа на компоненты подземного и поверхностного стока используется для оценки влияния подземных вод на расход реки [Davie, 2002].

Список литературы

1. ГОСТ 19179-73, пункт 94.
2. Kernes M. A hydrograph separation method based on information from rainfall and runoff records // Hydrological Hazards. 2006. Vol. 33. No. 2. P. 71-87.
3. Davie T. Fundamentals of Hydrology, Second Edition. Oxon: Routledge, 2002. 200 p.

Версия #1
★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:29:16 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:29:16 UTC