

Unit hydrograph

Еди́чный гидрограф — гидрограф, показывающий изменение расходов воды во время единичного паводка [ГОСТ 17.1.1.03-86, 1986].

Определение на английском

A unit hydrograph is a hydrograph and thus its multiplying effect varies with time, producing from rainfall a time distribution of surface runoff [Davie, 2002].

Пример использования термина на английском языке

The application of unit hydrograph in estimating design flood is of great importance in dam construction [Ashmore & Parker, 1983]. What hydrograph separation does offer is a means of separating stormflow from baseflow, something that is needed for the use of the unit hydrograph, and may be useful for hydrological interpretation and description [Davie, 2002].

“ Применение единичного гидрографа имеет большое значение для оценки размеров паводков при строительстве плотин [Ashmore & Parker, 1983]. Что предполагает разделение гидрографа, так это средства отделения ливневого стока от основного, то, что необходимо для использования гидрографа и может быть полезно для гидрологической интерпретации и описания [Davie, 2002].

Список литературы

1. ГОСТ 17.1.1.03-86 "ГИДРОСФЕРА". 1986.
2. Davie T. Fundamentals of Hydrology. 2nd Edition. Oxon: Routledge, 2002. P. 200.
3. Ashmore P., Parker G. Confluence scour in coarse braided streams // Water Resources Research. 1983. Vol. 19. No. 2. P. 392-402.

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-09 14:22:12 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:04:12 UTC