



ПАВОДОК

ПАВОДОК, сравнительно кратковременный, быстрый и неперiodический подъём уровня воды в к.-л. фиксированном створе реки, завершающийся почти столь же быстрым спадом. Обычно возникает в результате обильных дождей; в условиях неустойчивой зимы может быть обусловлен быстрым снеготаянием, а также таянием ледников при резком значит. повышении температуры воздуха, попусков воды из водохранилищ. В отличие от [половодья](#) наблюдаются нерегулярно, в любое время года, и могут превышать его наибольший уровень и расход. При частом выпадении дождей отдельные П. могут накладываться друг на друга, формируя многопиковый П. продолжительностью до нескольких месяцев. Если П. образуется вследствие быстрого увеличения расхода воды на отд. участке реки или её притоке, то он распространяется вниз по течению с большой скоростью, достигающей на равнинных участках рек 5 км/ч, а на горных – 45 км/ч, высота таких П. вниз по течению обычно сокращается, а длина и продолжительность увеличивается, происходит распластывание паводочной волны. Значит. П. могут вызывать [наводнения](#). В Зап. Европе наводнения часто вызываются П. на реках Дунай, Майн, Мозель, По, Рейн, Рона, Сена и др.; в Азии – на Брахмапутре, Ганге, Хуанхэ, Янцзы и др.; в Сев. Америке – на Миссисипи, Огайо и др.; в Юж. Америке – на Амазонке и др., в Австралии – на реках вост. побережья. Одно из самых крупных наводнений на Земле произошло на р. Ганг в 1970 (погибли от 500 тыс. до 1,5 млн. чел., точное число жертв не установлено). В России наводнения от П. дождевого происхождения наиболее распространены на юге Дальнего Востока, особенно в бассейне р. Амур (последнее катастрофич. наводнение – в авг. 2013), случаются они чаще всего в конце лета – начале осени, во время прохождения муссонов. Нередки П., вызванные дождями и на Сев. Кавказе, самые разрушительные произошли в 2002.