



ПОДПОР

ПОДПОР, повышение уровня воды в водотоке в результате преграждения или стеснения русла, при возведении искусственных сооружений или образования естественных препятствий. П. создаются при сужениях русла, нагромождении камней в руслах, возникающих при обвалах, резких поворотах, [зажорах](#) и [заторах льда](#), низовом ветре и др. При прохождении волн половодья или паводков на осн. реке П. возникают на её притоках. Различают П. постоянные (напр., от плотин) и временные. Наиболее высокие подпоры создают плотины [водохранилищ](#).

П. могут приводить к [наводнениям](#), иногда катастрофическим. Они формируются, напр., в местах, где задерживается вскрытие реки из-за большой толщины и прочности ледяного покрова, вследствие П. при заторах льда уровень воды резко повышается, иногда на неск. метров. Особенно часто такие явления наблюдаются в период весенне-летнего ледохода на крупных реках, текущих с юга на север (напр., Енисей, Лена, Обь, Сев. Двина), на реках, верховья которых находятся в горах, а низовья – на равнинах (Кубань) и т. д.