



ЗАТОР ЛЬДА

Авторы: В. М. Котляков

ЗАТОР ЛЬДА, многослойное скопление льдин во время ледохода в сужениях и излучинах русла реки, на мелях и в др. местах, где проход льдин затруднён. З. л. формируется также в местах, где задерживается вскрытие реки из-за большой толщины и прочности ледяного покрова. Вследствие З. л. уровень воды резко повышается, иногда на неск. метров, вызывая наводнения. Большая повторяемость З. л. и заторные подъёмы уровня воды на 5–10 м 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), а также на реках с большой извилистостью (Днестр). На этих реках заторные уровни значительно превышают наибольшие уровни половодий, вызывая катастрофич. наводнения. В 2001 в Якутии З. л. протяжённостью св. 100 км на Лене в районе г. Ленск привёл к подъёму уровня воды почти на 20 м.