



ЛЕДОСБРОС

ЛЕДОСБРОС, гидротехнич. сооружение, предназначенное для пропуска (сброса) льда из верхнего бьефа в нижний. Л. может входить в состав водосбросной плотины, деривац. канала или напорного бассейна на ГЭС. Л. представляет собой водослив с бетонным порогом, обычно с гидротехнич. затвором, перекрывающим водосливное отверстие. В нижний бьеф вода отводится по низовой грани водосливной плотины или бетонному лотку. Во избежание повреждения льдинами в нижнем бьефе водобоя, гасителей энергии и рисбермы обеспечивают поверхностный режим сопряжения сбрасываемого потока с нижним бьефом. По фронту плотины Л. размещают в месте наиболее интенсивного ледохода (напр., по стрежню реки, у вогнутого берега). При наличии водохозяйств. или энергетич. водозаборов Л. располагается таким образом, чтобы не допустить попадания льда в водоприёмники.