



АВАНБЁК

Авторы: П. М. Саламахин

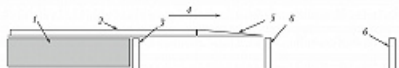


Схема продвижки пролётного строения с аванбеком: 1 – насыпь; 2 – надвигаемое пролётное строение; 3 – устой моста; 4 – направление продвижки; 5 – аванбек; 6 – промежуточные опоры.

АВАНБЁК (от *аван...* и англ. beak – клюв), временная консольная конструкция, применяемая при установке пролётных строений мостов методом продольной надвигки. А. прикрепляют спереди к надвигаемому пролётному строению. Масса и длина А. задаются с таким расчётом, чтобы пролётное строение с А. не опрокинулось, пока А. не достигнет первой опоры моста. Применение А. позволяет выполнять надвигку пролётного строения без возведения промежуточных опор, что снижает стоимость строительства.