

94-0162

Изобретение относится к области строительства и предназначено для закрепления оползневых и оползнеопасных склонов и откосов, сложенных обводненными глинистыми грунтами. В предлагаемом способе при закреплении оползневого массива буропробивными грунтовыми сваями сначала бурят скважины ниже поверхности смещения оползня, 3-4 диаметра скважины. Затем нижнюю часть скважины заполняют малосжимаемым материалом на высоту 1-2 диаметра скважины, а остальную грунтовым заполнителем и пробивают скважину размером 0,6-0,8 от ее исходного диаметра, до уровня малосжимаемого материала. После этого ведут послойную засыпку скважины грунтовым заполнителем высотой до 1,0-1,5 диаметра скважины и уплотняют каждый слой до "отказа", при этом в качестве грунтового заполнителя используют суглинистый грунт с влажностью на 1-2% ниже оптимальной.

П. формулы: 1

Фиг.: 5