

№2, 2000

от редакции(вместо заключения)

Как мог убедиться читатель, авторы статей хотя и расходятся в оценке основных причин осадок силового кабеля, единодушны в том, что на рассматриваемом участке набережной в результате влияния динамических нагрузок имели место горизонтальные подвижки берегового откоса. При этом согласно результатам двух различных расчетов получается достаточно близкое очертание поверхности скольжения, проходящей на глубине 8...10 м в слабых глинистых отложениях. Для обеспечения устойчивости в этом случае вполне достаточно возведения традиционной подпорной стены.

Весьма любопытно посмотреть, как в данном случае результаты геотехнического анализа претворяются в жизнь. В реальности на участке набережной длиной 90 м устраивается два ряда буронабивных свай диаметром 620 мм длиной 27 м с шагом 1,6 м. Неадекватность такого технического решения реальной геотехнической ситуации очевидна. Необоснованные затраты при этом совершенно не исключают возможности дальнейших осадок кабеля в процессе изготовления буровых свай.