**Приложение Е**

(рекомендуемое)

**Выбор перебора грунта при моделировании проходки ТПМК**

1. При выборе значения перебора следует учитывать, что он существенно зависит от вида разрабатываемого грунта, технологии проходки (в том числе нагнетания тампонажного раствора в заобделочное пространство) и опыта проходческой организации.
2. Для предварительной оценки влияния при проходке ТПМК с активным пригрузом забоя в Московском регионе коэффициент перебора грунта *VL* допускается принимать согласно табл. Е.1.

Таблица Е.1 Перебор грунта *VL* , %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Грунт, разрабатываемый в забое щита: | | |
| песок средний, водонасыщенный | песок мелкий и пылеватый, водонасыщенный | суглинок тугопластичный, глина полутвердая |
| ТПМК со сборной обделкой при нагнетании тампонажного раствора в заобделочное пространство через отверстия в хвостовой части оболочки щита одновременно с его продвижением или ТПМК с прессбетонной обделкой | | |
| 5,5 | 3,5 | 1,5 |
| ТПМК с сборной обделкой при нагнетании тампонажного раствора в заобделочное пространство после продвижения щита, через отверстия в блоках обделки | | |
| - | 5,5 | 2,5 |