Ракурс360 плакат по охране труда

Земляные работы

Траншеи, котлованы, крепления и откосы по Правилам 883н

Подкопом грунт не разрабатывают — стенка обрушится

883н, п. 137



Ограждения и мостики

Траншеи и ямы в местах движения людей и транспорта ограждают, ночью — сигнальные огни. Переход — мостик шириной от 1 м с перилами 1,1 м.

883н, п. 44

Без креплений — не глубже

Песок — 1,0 м, супесь — 1,25 м, суглинок и глина — 1,5 м. Выше грунтовых вод и без подземных сооружений рядом.

883н, п. 129

Глубже 1,3 м — после проверки

Перед допуском ответственный проверяет откосы и крепления стенок.

883н, п. 132

Крепления

Ставят сверху вниз по мере разработки, не больше 0,5 м за раз. Верх крепления выступает над бровкой не меньше чем на 15 см.

883н, пп. 131, 136

Отвал грунта

Вынутый грунт — не ближе 0,5 м от бровки. Подкопом не копать.

883н, п. 137

Рядом с коммуникациями

Возле действующих подземных коммуникаций — только лопатой, без ударного инструмента.

883н, п. 124

Дождь и оттепель

Откосы после намокания и выемки после зимней оттепели сначала осматривает ответственный.

883н, пп. 133, 134

Опасные расстояния

При ударном рыхлении — не ближе 5 м. У трамбовочных машин со свободно падающими трамбовками — не ближе 20 м.

883н, пп. 141, 146