

Безпечне виконання земляних робіт

Враховуючи специфіку роботи, фахівці Держпраці підкреслюють, що до земельних робіт допускаються особи, віком не молодші 18 років, які пройшли інструктаж та навчання з охорони праці й оволоділи практичними навичками.

Для виконання земляних робіт у траншеях, котлованах і ямах глибиною понад 2 м, а також у зонах розташування підземних комунікацій (електрокабелі, газопроводи тощо) потрібно мати письмовий дозвіл (наряд-допуск) керівника робіт із переліком у ньому необхідних у цьому випадку заходів з охорони праці.

Місця копання котлованів, траншей або ям слід огородити, встановити попереджувальні знаки й надписи (а в нічний час, за можливості, сигнальне освітлення), місця переходу людей через траншеї мають бути обладнані перехідними містками, які освітлюються в нічний час.

Копання траншей із вертикальними стінками без кріплення в нескельних і незамерзлих ґрунтах вище рівня ґрунтових вод і за відсутності поблизу підземних споруд допускається на глибину не більше:

-1,0 м – в насипних, піщаних, гравійних ґрунтах та в ґрунтах, які містять у собі великі уламки каміння;

-1,25 м – в супісках;

-1,5 м – в суглинках і глинах;

-2 м – в особливо щільних і нескельних ґрунтах.

Земляні роботи слід негайно припинити в разі виявлення не передбачених наявною план-схемою інженерної комунікації або споруди, небезпеки обвалення ґрунту чи розташованих поруч споруд, розкопування вибухонебезпечного предмета, дії всередині виїмки небезпечних або шкідливих речовин. Земляні роботи в таких місцях негайно припиняють, а працівників виводять за межі небезпечної зони.

Подальші роботи можливі після ліквідації впливу небезпечного чинника за умови вжиття додаткових заходів безпеки, знешкодження вибухонебезпечного предмета й отримання відповідного дозволу.