



Безпечний спуск у виїмку



Працівник може працювати тільки у виїмці, яка захищена від обвалення ґрунту



Захист краю виїмки

Прохід над виїмкою повинен бути захищений балюстрадами



Безпечний нахил схилів виїмки



## Перевірте умови праці

Перевірте умови праці  
Якщо на будь-яке запитання ви дасте відповідь „Ні”, подумайте та вчиніть необхідні дії, щоб ваше робоче місце було безпечним

- Чи одягнені ви у спецодяг, захисний жилет, рукавиці та закрите взуття з антиковзкою підошвою, вкладкою для захисту від проколювання та підноском?
- Чи отримали ви захисні засоби відповідні виконуваним обов'язкам (каска, антивібраційні рукавиці, навушники)?
- Чи схили у виїмці захищені від обвалення безпечним нахилом стін або укріпленням?
- Чи відвалений ґрунт складається на відстані мінімум 60 см від краю виїмки?
- Чи забезпечено вам відповідний спуск у виїмку?
- Чи екскаватор розміщений на безпечній відстані від краю виїмки та від вашого робочого місця?



## Спецодяг та захисний одяг

До праці у виїмці може приступити працівник, одягнений у спецодяг, пристосований до сезону року, робочі рукавиці, захисний жилет та закрите взуття з антиковзкою підшовою, вкладкою для захисту від проколювання та підноском, який захищає пальці. Працівник повинен бути оснащений також:

- захисною каскою з дійсним терміном придатності, визначеним виробником,
- навушниками під час обслуговування компакторів,
- захисними антивібраційними рукавицями, наприклад, під час обслуговування трамбувальних машин.

Перед тим, як приступити до роботи, працівник повинен пройти посадовий інструктаж та ознайомитись з інструкціями з безпечного обслуговування пристроїв, які використовуються для роботи, на мові, зрозумілій працівнику.

## Захист від присипання

- У виїмку можна спускатись тільки тоді, коли вона захищена від обвалення ґрунту шляхом укріплення стін або формування схилів, тобто, безпечного нахилу стін виїмки.
- Виїмки з вертикальними стінами, глибиною понад 1 м, повинні бути укріплені.
- Якщо виїмка мілкіша, а смуга, яка дорівнює її глибини, не навантажена відваленим ґрунтом, стіни можуть бути не укріплені.
- Кріплення повинні виступати мін. 15 см над територією.
- Кут нахилу схилів повинен бути вказаний керівником робіт або керівником будови на основі стандартів або проектною документацією.
- Завжди перед початком робіт у виїмках, а також після дощу потрібно перевірити стан схилів або кріплення.
- Будь-які порушення структури ґрунту, наприклад, розшарування або звисання, слід видалити, залишаючись на безпечній відстані.
- Кріплення виїмки потрібно робити тільки з захищеної частини виїмки.
- Розпірки повинні бути міцно прикріплені до кріплення.

## Виконання виїмок

- Під час роботи екскаватора працівники не повинні перебувати у виїмці у зоні роботи пристрою.
- Роботи у виїмках біля підземних установок або розвідувальні роботи повинні проводитися вручну.
- Відвалений ґрунт слід складувати на відстані мінімум 60 см від краю виїмки.
- Простір між виїмкою та відваленим ґрунтом не може використовуватись як дорога для працівників.

## Пам'ятайте!

- 1 м<sup>3</sup> ґрунту важить понад 1,5 тони.
- Спуск у виїмку навіть на кілька хвилин, наприклад, для з'єднання труб, може відбуватися лише в захищеній частині виїмки.
- На кожному етапі робіт працівники повинні знаходитись в укріпленій частині виїмки.

## Праця у виїмці

- У виїмки, глибші ніж 1 м, спускатись потрібно спеціально призначеними для цієї мети спусками по драбинах або сходах. Спуски повинні знаходитись кожні 20 м.
- Якщо у якості спуску використовується драбина, то її потрібно стабільно встановити і захистити від перекидання. Драбина повинна мати міцну конструкцію і виступати над землею на безпечну висоту (за правилами мінімум 75 см).
- Хорошою практикою є праця в двохособовому складі у виїмках глибиною понад 2 м.

## Засипання виїмки

- Засипання виїмок має відбуватися шарами кожні 30-50 см.
- Кріплення стін потрібно розбирати, починаючи з дна виїмки, і поступово видаляти у міру засипання.
- Кожен засипаний шар потрібно ущільнювати.
- 31 квітня 2017 р. для обслуговування механічних компакторів і трамбувальних машин не вимагається книжка оператора, видана Інститутом механізації будівництва та гірського видобутку у Варшаві.
- Працівники не повинні перебувати біля компактора, який працює, оскільки існує загроза травми стоп та надмірний шум, створюваний пристроєм.

## Забороняється!

- **Ходити по розпірках.**
- **Допускати до утворення нависань і підкопування схилів.**
- **Перебувати між ковшем екскаватора та стіною виїмки (навіть, коли екскаватор не працює) та знаходитись в зоні роботи екскаватора та інших машин, призначених для земляних робіт.**
- **Працювати у виїмці під час переміщення матеріалів.**
- **Використовувати машини для земляних робіт, які не оснащені справними датчиками напруги, під працюючими лініями електропередачі.**