

БЕЗПЕКА ПРАЦІ – СПРАВА КОЖНОГО РОБОТОДАВЦЯ ТА ПРАЦІВНИКА

ПОПЕРЕДЖЕННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ ПРИ РОБОТІ НА ВИСОТІ



Будівництво – сфера з багаторічними несприятливими показниками нещасних випадків на виробництві. В основному це пов'язано з великою кількістю серйозних травм, які виникають під час падінь з висоти в малих і середніх будівельних компаніях, однак інформація в цій брошурі призначена для всіх суб'єктів, які здійснюють будівельну діяльність.

Робота на висоті

- ✓ роботою на висоті та глибинах вважаються робота та рух працівника, за яких йому загрожує небезпека падіння з висоти, падіння у глибину або колапсу; при цьому працівник повинен бути захищений від падіння; захист працівників від падінь повинен забезпечуватися колективними або індивідуальними засобами захисту незалежно від висоти на всіх робочих місцях та дорогах над водою або іншими речовинами, де існує ризик заподіяння шкоди здоров'ю, та з висоти 1,5 м – на всіх інших робочих місцях
- ✓ термін «колективна безпека» означає захисно-стримувальні споруди; вимоги до них зазначені у відповідних стандартах; крім стандартних вимог, необхідно дотримуватися інструкцій з монтажу та використання, що додаються до цих конструкцій або спеціально розроблених технологічних процедур
- ✓ при використанні колективного захисту від падіння з вільного краю або через недостатньо міцну конструкцію під час роботи на суцільних поверхнях можна захистити лише визначене робоче місце, а не всю площу
- ✓ засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) від падінь застосовують у тих випадках, коли характер роботи не дозволяє або значно ускладнює використання технічного проекту
- ✓ також слід захистити та зберегти на висоті всі матеріали, інструменти та допоміжні засоби від падіння, ковзання та від вітру не тільки під час роботи, а й після її закінчення
- ✓ робоча зона повинна бути огорожена так, щоб не створювати загрози ні працівникам, ні іншим особам

Основні обов'язки роботодавця

- ✓ роботодавець зобов'язаний забезпечити безпеку і охорону праці (БіОП) працівників з урахуванням ризиків можливої небезпеки для їхнього життя та здоров'я; роботодавець також зобов'язаний забезпечити охорону праці осіб, які присутні на робочому місці з його відома
- ✓ роботодавець зобов'язаний оцінювати ризики, виявляти причини та вживати заходів щодо їх усунення
- ✓ роботодавець забезпечує працівників навчанням з охорони праці на висоті та глибині, особливо робіт на висоті понад 1,5 м, де працівники не можуть працювати з твердих та безпечних робочих підлог, при роботі на рухомих робочих майданчиках, на драбинах висотою понад 5 м, та навчанням з використання ЗІЗ
- ✓ роботодавець зобов'язаний забезпечити працівників ЗІЗ, які повинні захищати працівників від ризиків, не загрожувати їх здоров'ю та не повинні перешкоджати виконанню роботи



ПРИНЦИПИ БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ НА ВИСОТІ



Хід роботи на висоті

- ✓ під час висоту необхідно виконання робіт робочого збільшити місця для безпечної роботи працівників на нормальній нестабільній висоті; предмети не можна використовувати для збільшення робочого місця або виходу
- ✓ доступ до робочого місця має бути безпечним через комунікації; до них відносяться також сходи, пандуси, рампи тощо; навіть тимчасові виходи повинні відповідати всім вимогам безпеки

Основні вимоги до конструкції

► огороження

- ✓ висота перил має бути мінімум 1,1 м (допускається також висота поручнів 1 м); невід'ємною частиною перил є нижня горизонтальна рейка, яку зазвичай розміщують на висоті 0,15 м
- ✓ однобалочна огорожа з упором застосовується на висоті робочого місця, що захищається, 1,5–2 м над прилеглою територією
- ✓ двобалочна огорожа з упором застосовується при висоті робочого місця, що захищається, над прилеглим середовищем більше 2 м. Середню поперечину можна замінити відповідним заповненням

► ліси будівельні

- ✓ до кожного риштування має бути технічна документація, в тому числі інструкція по монтажу, розбиранню та з регулярного технічного огляду
- ✓ при монтажі, експлуатації та розбиранні риштування має бути забезпечено безпечний рух транспорту поблизу них, у тому числі пересування пішоходів
- ✓ будівельні ліси можуть спиратися тільки на досить несучий настил, який може витримати навантаження від них та їх подальшою експлуатацією
- ✓ ліси складаються із вертикальних, поперечних, горизонтальних заповненням та діагональних з'єднань, що зумовлюють жорсткість конструкції
- ✓ риштування повинні бути правильно закріплені; розташування анкерів та їхня несуча здатність повинні відповідати документації
- ✓ всі робочі поверхи лісів вище за рівень 2 м повинні бути обладнані двобалковими поручнями з упором
- ✓ настил будівельних риштувань повинен бути неслизьким, захищеними від підйому та ковзання
- ✓ зазор між стіною та настилом лісів має бути більше 0,25 м, перила повинні бути по внутр. краю; при ширині вільного зазору до 0,4 м цей поручень може бути лише одnobортним без упору для підлоги
- ✓ відстань між настилами лісів у точці зшивання рекомендується 1,9 м (не менше 1,75 м), у пішохідному підземному переході чи на першому поверсі має бути не менше 2,1 м
- ✓ користуватися лісами можна лише після їх повного монтажу та письмового прийому керівником або відповідальною особою
- ✓ риштування перевіряються перед початком робіт, а також в інтервалах, зазначених у документації; спеціалізовані огляди проводяться, як правило, кожного місяця
- ✓ технічні огляди та перевірки функціональності експлуатованих риштувань повинні здійснюватися згідно з вимогами документації

► Засоби індивідуального захисту від падіння

- ✓ засоби індивідуального захисту повинні відповідати характеру виконуваної роботи, ризикам та погодній ситуації і забезпечувати безпечне пересування
- ✓ засоби особистої безпеки повинні мати маркування CE з номером повідомленого органу, який проводить перевірки, і супроводжуватися інструкцією, що містить усі вимоги щодо використання, налаштування, перевірки, обслуговування, зберігання тощо; з засобом також слід поводитися відповідно до цієї інструкції
- ✓ працівник, керуючий технологічним процесом або роботами на висоті, зобов'язаний визначити точку кріплення засобів особистої безпеки; місце кріплення повинно забезпечити надійне закріплення протягом усієї небезпечної зони перед кожним використанням та після використання працівник повинен провести візуальний огляд засобів індивідуального захисту, які він використовує
- ✓ технічні огляди та випробування функціональності засобів індивідуального захисту проводяться відповідно до вимог інструкції виробника

