



ВИСТНІ РОБОТИ – ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

Ці стандарти містять мінімум вимог, яких належить дотримуватись для запевнення безпеки під час праці на висоті.

УВАГА

Роботи, що провадяться на висоті, в зв'язку із загрозою падіння, зараховуються до особливо небезпечних. Падіння робітника навіть із невеликої висоти може закінчитись смертю або тривалим каліцтвом. Ці стандарти дозволять на збільшення безпеки під час такого різновиду праці.

У випадку питань або сумніві сконтактуйся із найближчим спеціалістом БГП.

Цей стандарт:

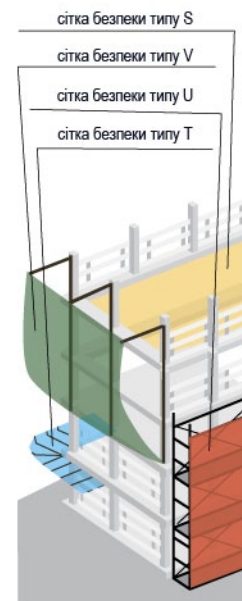
- містить вимоги, що виникають із польських правил і норм, а також внутрішнього регламенту Порозуміння для Безпеки у Будівництві,
- є обов'язковим для усіх підрозділів Порозуміння для Безпеки і Будівництва,
- допомагає запевнити безпечні та ефективну практику під час робіт.

А. ВСТУП

1. Висотні роботи – це усілякі роботи, що виконуються на висоті щонайменш 1 м над рівнем підлоги або ґрунту.
2. Праця на висоті не є працею, що виконується не залежно від висоти, якщо місце праці є заслонене з усіх боків до висоти щонайменш 1,5 м повними стінами, стінами із заксленими вікнами або місце це є оснащене іншими стабільними конструкціями або обладнанням, що забезпечує працівника від падіння із висоти.

Б. ДІЇ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБІТ

1. Основою для висотних робіт є опрацювання Інструкції Безпечного Виконання Робіт (ІБВР) для конкретного завдання.
2. ІБВР належить опрацювати, користаючись із Плану Безпеки і Охорони Здоров'я (План БіОЗ), а також виконавчого проекту для конкретного різновиду робіт.
3. Документом, що допускає до виконання робіт на висоті вище ніж 5 м є дозвіл „Протокол забезпечення особливо небезпечних робіт”, визначуваний в такому порядку, як для робіт особливо небезпечних
4. Усі працівники, що плануються для виконання висотних робіт, повинні мати відповідні фізичні дані, підтверджені довідкою лікаря медицини праці.
5. Перед видаванням працівникам розпорядження виконання роботи на висоті треба перевірити документацію про стан відповідний здоров'я.
6. Робітників, що виконують працю на висоті, треба ознайомити вз ІБВР із писемним підтвердженням.

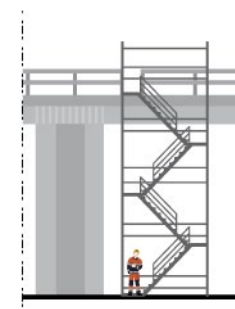


Мал. 1. Сітки безпеки

7. Працівників треба оснастити у робочий одяг та взуття, відповідне до детальних стандартів „18.5 Одяг та взуття” і „18.4 Особисте – обладнання та індивідуальний захист”. Працівники повинні також ознайомитись із принципами застосування робочого одягу і взуття.
8. На поверхнях піднесених вище ніж 1 м, на яких у зв'язку із виконуваними роботами можуть перебувати працівники або таких, що використовуються як переходи, треба замонтувати системні охоронні балюстради, відповідні до детального стандарту „18.1 Загальне – бар'єти охоронні (балюстради)”.
9. Балюстради повинні складатись і охоронних поручнів, розміщених на висоті 1,1 м, і порогів висотою 0,15 м. Між поручнем і порогом на половині висоти треба замінити поперечку або виповнити цей проміжок таким чином, щоб унеможливити випадання людей.
10. Залежно від специфіки праці місце проведення робіт на висоті належить забезпечити сітками безпеки типу S, V, T або U, спираючись на підготовлений проект забезпечення і монтажу (Мал. 1).
11. Монтаж сіток безпеки повинен бути виконаний працівниками, що мають кваліфікацію в цьому обшарі, згідно із детальними стандартами „18.2 Загальне – сітки безпеки”.
12. Якщо з уваги на різновид і умови виконуваної на висоті праці немає можливості застосовувати балюстради або коли як загальну охорону використовуємо сітки безпеки, належить запроектувати або виконати індивідуальні пункти анкерування засобів, що забезпечують від падіння з висоти (мал. 2).
13. Місьця анкерування, спосіб а також добір і комплектацію індивідуальних засобів охорони від падіння з висоти належить щоразу обговорювати із працівниками. Цей обов'язок належить до безпосереднього начальника, що керує працею.
14. Як засіб вертикальної комунікації на рівень виконання робіт належить замонтувати трапи або системні риштування (Мал. 3).
15. Допускається застосовування драбин лише до висоти 4 м.
16. Монтаж трапів або риштувань можуть виконувати лише працівники, що мають допуски в цьому обшарі.
17. Трапи або риштування можна експлуатувати тільки після їхньої прийомки, підтвердженої записом до щоденника будови або окремим протоколом згідно із записом, що міститься в детальних стандартах „2.2 Риштування”.
18. У випадку необхідності виконання праць на висоті із мобільних кошикових підйомників належить оснастити працівників індивідуальними засобами, що забезпечують від падіння із висоти, а також зазначити пункт їхнього зачеплення. Використання підйомника належить проводити згідно із детальними стандартами „2.5 Підйомники” (Мал. 4).
19. Незалежно від різновиду праць, що провадяться на висоті, належить визначити в на постійній основі зазначити небезпечну ділянку, в якій існує загроза спадання із висоти інструментів і матеріалів. У своєму найменшому лінійному вимірі облічуваному від площини об'єкту цей обшар не може бути меншим ніж 1/10 висоти і одночасно не меншим від 6 м (Мал. 5).
20. У випадку проведення праць на висоті діючими комунікаційними лініями, лінії належить забезпечити охоронними дашками заміщеними на висоті не меншій нах 2,4 м над тереном в найнижчому місці, похиленими на 45 градусів. Ширина дашку має бути із кожного боку щонаймені на 0,5 м більша ніж ширина проходу чи проїзду (Мал. 6).
21. Роботи на висоті, що вимагають застосування індивідуальних засобів забезпечуючих перед падінням із висоти, проводити мають мінімум дві особи.



Мал. 2. Пункти анкерування індивідуальних засобів, що охороняють перед падіння із висоти



Мал. 3. Системні трапи



Мал. 4. Пункт анкерування у кошиковому підйомнику

22. Належить потурбуватись про засоби технічно-організаційні, що запевнюють ефективну асекурацію і евакуацію працівників у разі потреби, в тому числі евакуацію після падіння до сітки або до відкритого простору у індивідуальному оснащенні, що охороняє перед падінням із висоти.



Мал. 6. Охоронні козирки



Мал. 5. небезпечна зона

В. ДІЇ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

1. У випадку виявлення у місці проведення робіт ліній електропередач належить додатково слідувати детальним стандартам „4.4 Роботи поруч із лініями електропередач”.
2. У випадку виконання робіт над водоймищами належить додатково слідувати детальним стандартам „13.5 Роботи на воді, із води і у кесонах”.
3. Виконуючи працю на висоті з риштування, належить додатково слідувати детальним стандартам „2.2 Риштування”.
4. Використовуючи в якості лінії комунікаційної драбину або виконуючи працю із драбини, належить додатково слідувати детальним стандартам „2.4 Драбини”.
5. Усі отвори, що знаходяться на рівні виконання робіт, належить забезпечити нерухомими блоками або огородити охоронними балюстрадами, що складаються з охоронних поручнів розташованих на висоті 1,1 м, бордюрів висотою 0,15 м а також проміжних поручнів.
6. У зимовий період належить регулярно ліквідувати обледеніння елементів вертикальних комунікаційних ліній а також слідувати детальним стандартам „10.5 Робота в зимових умовах”.
7. Належить щоденно перевіряти технічний стан пунктів індивідуального анкерування обладнання, що охороняє від падіння із висоти, а також самого обладнання.
8. Належить щоденно робити візуальну оцінку технічного стану сіток безпеки і охоронних балюстрад.

Г. ДІЇ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБІТ

1. Із місць праці належить прибрати усі інструменти і матеріали або забезпечити їх перед падінням із висоти.
2. Належить забезпечити вертикальну комунікаційну лінію перед можливим входженням сторонніх осіб.

Д. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

1. Монтаж сіток безпеки субвиконавцями і особами, що не мають підготовки в цій сфері.
2. Монтаж сіток із виявленими ушкодженнями вічок, граничних дротів, з'єднувальних дротів, пунктів кріплення.
3. Монтаж трапів і риштувань працівниками, що не мають відповідних кваліфікацій у цьому обшарі.
4. Використання в якості поручнів і бордюрів у охоронних балюстрадах деревени товщиною менше 2,5 із явними тріщинами, обезбарвленням і численними сучками.
5. Експлуатації трапів і риштувань у часі грози або вітру сильнішого ніж 10 м/с.
6. Використання елементів індивідуального обладнання, що забезпечує від падіння із висоти, які попередньо брали участь в затриманні падіння.
7. Самовільного анекрування індивідуального обладнання, що забезпечує перед падінням із висоти, до елементів непризначених для цієї мети.
8. Застосування драбин в якості шляху постійного транспорту, а також перенесення вантажів масою більш ніж 10 кг.
9. Виконання інших будівельних робіт у визначених небезпечних зонах в часі проведення робіт на висоті.