

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МОРЕХІДНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМ. О.І. МАРИНЕСКА
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказом начальника ВСП «МФК
ім. О.І. Маринеска НУ «ОМА»
від 02.01.2025р. № 3

ІНСТРУКЦІЯ
З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 41-ОП
ПРИ РОБОТАХ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
ПЕРЕНОСНИХ ДРАБИН ТА ДРАБИНОК

1. Загальні положення

- 1.1 .Інструкція надається всім, хто працює із застосуванням переносних драбин та драбинок під розпис.
Інструкція з охорони праці при роботах з застосуванням драбин та драбинок встановлює вимоги безпеки, яких необхідно дотримуватися при роботах з застосуванням переносних драбин та драбинок у всіх структурних підрозділах ВСП «МФК ім. О.І. Маринеска Національного університету «Одеська морська академія» (далі - коледж).
- 1.2 .За порушення вимог інструкції винні несуть відповідальність згідно з чинним законодавством.
- 1.3 .Переносні драбини та драбинки застосовуються в залежності від умов та характеру роботи, що виконується.
- 1.4 .При роботі в електроустановках напругою понад 42в. необхідно застосовувати драбини та драбинки виготовлені з сухої деревини або інших ізоляційних матеріалів.
- 1.5 .Необхідно виконувати роботу із застосуванням справних переносних драбин та драбинок, які забезпечують безпечні умови праці при проведенні робіт.
- 1.6 .Особи, які працюють із застосуванням переносних драбин та драбинок повинні знати інструкцію з охорони праці, заходи надання першої допомоги потерпілим.
- 1.7 .Загальна висота приставної драбини повинна забезпечувати робітнику можливість працювати стоячи на сходинці, яка знаходиться на відстані не менше 1 м від верхнього кінця драбини. Довжина драбини не повинна перевищувати 5 м.
Нижні кінці приставних драбин повинні мати упори у вигляді гострих сталевих наконечників, якщо вони встановлюються на ґрунті, чи гумових башмаків, якщо вони встановлюються на підлозі приміщення, асфальті тощо. При стиранні сталевих наконечників чи гумових башмаків необхідно наконечники загострити, а башмаки замінити.

- 1.8 .Відстань між сходинками драбин та драбинок повинна бути не більше 25 см, та не менше 15 см. Розмір перерізу сходинок – не менше 40x20 мм.
- 1.9 . дерев'яних драбин повинні бути міцно вставленими у видовбані отвори в тятивах. Тятиви необхідно скріплювати стяжними болтами діаметром не менше 8 мм з відстанню між ними не більше 1,5 м, а також під верхньою та нижньою сходинками. Тятиви по всій довжині необхідно обтягнути сталевим дротом діаметром не менше 4 мм.
- 1.10 Розмір робочих майданчиків драбин повинен бути не менше 32x32 см, драбинок-тумб 30x22 см. Робочі майданчики драбин висотою 1,3 м та вище повинні мати огорожу (упор) висотою не менше 1 м.
- 1.11 Металеві драбини не повинні мати тріщин, задирок та гострих країв.
- 1.12 Тріщини в тятивах та сходинках дерев'яних драбин допускаються тільки поздовжні, довжиною не більше 10 см та глибиною не більше 5 мм. При цьому місце перебування та напрямок тріщин не повинні загрожувати ослабленням тятив та сходинок. Замуровування тріщин чи надломів шпаклюванням, обклеюванням чи іншим способом не допускається. Поперечні тріщини не допускаються.
- 1.13 Розсувні драбини (драбинки) повинні мати замковий пристрій, який виключав би можливість мимовільного розсування драбин (драбинок) під час роботи на них. Розсувні драбинки з колесами повинні мати замковий пристрій, який виключав би рух драбинок під час роботи на них.
- 1.14 Переносні драбини та драбинки підлягають статичним випробуванням 1 раз на рік.
- 1.15 Після виготовлення, або капітального ремонту драбини повинні бути випробуванні навантаженням в 150 кг і потім в процесі експлуатації навантаженням в 120 кг. Вказаний вантаж прикладається на 2 хв. до однієї з невідсилених сходинок в середині прольоту драбини, встановленої під кутом 75 градусів до горизонтальної поверхні.
- 1.16 Усі переносні драбини (драбинки) повинні бути проінвентаризовані, мати на тятивах номер і бути записані у спеціальному журналі, у якому визначаються їх періодичні огляди. На їх тятивах повинна вказуватися дата чергового випробування, а також їх належність (цех, майстерня, лабораторія, кабінет).

2. Вимоги безпеки перед початком роботи.

- 2.1 До початку работ необхідно оглянути робочий одяг, застібнути обшлаг рукавів та забрати кінці одягу, які звисають; оглянути робоче місце, забрати речі, які заважають роботі та звільнити проходи; перевірити наявність у робочій сумці необхідних інструментів та пристосувань; підготувати та одягнути запобіжний пояс при роботі на висоті більше 1,3м.
- 2.2 Перевірити термін чергового випробування драбин (драбинок).
- 2.3 Ретельно оглянути драбину (драбинку) на відповідність вимогам безпеки.
- 2.4 Забезпечити сталість драбини (драбинки), а потім шляхом огляду та випробування переконатися, що вона не може сковзнути з місця чи бути випадково зсунутою.

3. Вимоги безпеки під час роботи.

- 3.1 Роботи з електроінструментом, паяльною лампою дозволяється тільки з драбин (драбинок), які мають огорожені поручнями верхні майданчики.
- 3.2 Якщо неможливо міцно закріпити верх драбини, а також при роботі на драбинах (драбинках) в місцях із жвавим рухом пішоходів, чи на висоті більше 4 м, незалежно від наявності на кінцях драбини (драбинки) металевих наконечників чи гумових башмаків біля неї повинен знаходитись працівник, який наглядає за місцем виконання робіт, рухом людей та підтримує драбину (драбинку).
- 3.3 Якщо необхідно встановити драбину (драбинку) проти вхідних дверей, біля неї повинен знаходитись працівник, який захищав би її від поштовхів.
- 3.4 Для роботи на маршах сходових майданчиків можуть застосовуватися драбини (драбинки) з однією укороченою тетивою чи влаштовуватись спеціальні настили.
- 3.5 При роботі на висоті вище 1,3 м передавати працівнику інструмент, пристосування, змінні блоки тощо, а також одержувати їх від працівника дозволяється тільки за допомогою нескінченної вірвовки.
- 3.6 Забороняється застосовувати драбини із строком чергового випробування, що пройшов.
- 3.7 Забороняється стояти чи проходити під драбиною, на якій знаходиться працівник.
- 3.8 Знаходитися на драбині на відстані менше 1 м від її верхнього кінця забороняється.
- 3.9 У разі недостатньої довжини драбини забороняється улаштовувати опорні споруди з ящиків, бочок тощо, а також встановлювати переносні драбини під кутом 75 градусів без додаткового кріплення верхньої частини драбин.
- 3.10 Працювати з двох верхніх сходинок драбин, які не мають огорож забороняється.
- 3.11 Забороняється знаходитись на сходинках більше однієї людини.
- 3.12 Заборонено працювати біля машин, валів, шківів, транспортерів тощо, які працюють, та над ними.
- 3.13 Забороняється працювати з приставних драбин з електро- та пневмоінструментом, підтримувати на висоті важкі деталі.
- 3.14 Забороняється застосовувати металеві переносні драбини та драбинки при обслуговуванні та ремонті електроустановок, заміні ламп електроосвітлення.
- 3.15 Забороняється застосовувати драбини (драбинки) зі сходинками, які прибиті цвяхами без врізання у тятиви.
- 3.16 Забороняється застосовувати тимчасові настили на випадкових опорах (ящиках, цеглах тощо) замість драбин.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи.

- 4.1 Перевірити наявність інструмента та пристосувань, що використовувалися під час роботи.
- 4.2 Привести в порядок робоче місце.
- 4.3 Забрати драбину (драбинку) у відведене для зберігання місце.
- 4.4 Здати інструмент та пристосування або забрати їх у відведене для зберігання місце.

5. Дії працюючих в аварійних ситуаціях.

- 5.1 Кожний робітник, що першим виявив загрозу виникнення аварійної ситуації повинен негайно припинити роботу та подати команду «Стоп!».
- 5.2 Команду «Стоп!», подану будь-яким працівником, повинні негайно виконати всі працівники, що її почули.
- 5.3 Про загрозу виникнення або про виникнення аварійної ситуації працівник повинен негайно повідомити безпосереднього керівника.
- 5.4 При роботі з переносних драбин та драбинок із застосуванням електроінструмента (пневмоінструмента, ручного інструмента) в аварійних ситуаціях діяти згідно правил безпеки при роботі з відповідним інструментом.
- 5.5 У всіх випадках забороняється стрибати з драбин та драбинок.
- 5.6 При нещасному випадку до потерпілого викликати лікаря, а до його прибуття надати потерпілому першу долікарську допомогу.
- 5.7 При загрозі виникнення інших аварійних ситуацій діяти відповідно до своїх обов'язків згідно з Планом ліквідації аварій.

Інструкцію розробив:

Інженер з охорони праці



Олександр Гріщенко