

ІНСТРУКЦІЯ
З ОХОРОНИ ПРАЦІ №48
ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ
ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПЕРЕНОСНИХ ДРАБИН ТА ДРАБИНОК

1. Загальні положення

1.1. Інструкція з охорони праці під час виконання робіт із застосуванням переносних драбин та драбинок встановлює вимоги безпеки, яких необхідно дотримуватися при роботах із застосуванням переносних драбин та драбинок.

Драбинка (рос. "стремянка") - переносна драбина, що встановлюється без опори на що-небудь, крім підлоги (землі).

1.2. Інструкція надається всім, хто працює із застосуванням переносних драбин та драбинок, під розпис. Працівник повинен постійно мати інструкцію у себе при роботі із застосуванням переносних драбин та драбинок.

1.3. За порушення вимог інструкції провинні несуть відповідальність згідно з чинним законодавством.

1.4. Переносні драбини та драбинки застосовуються в залежності від умов та характеру роботи, що виконується.

1.5. При роботі в електроустановках напругою понад 42 В необхідно застосовувати драбини та драбинки, виготовлені з сухої деревини або інших ізоляційних матеріалів. Дозволяється застосування металевих драбин та драбинок, що входять до комплектів обладнання підприємств зв'язку, за умови їх надійної ізоляції від підлоги та металевих частин обладнання.

1.6. Необхідно виконувати роботу, доручену безпосереднім керівником, та проводити її із застосуванням справних переносних драбин та драбинок, які забезпечують безпечні умови проведення робіт і відповідають вимогам, наведеним в розділі 3.

2. Обов'язкові вимоги до персоналу, що працює з застосуванням переносних драбин та драбинок

2.1. До роботи з застосуванням переносних драбин та драбинок допускаються особи, які пройшли навчання безпечним методам праці, перевірку знань з питань охорони праці, одержали відповідне посвідчення, мають необхідну кваліфікацію та практичні навички роботи з застосуванням переносних драбин та драбинок.

2.2. Особи, що працюють із застосуванням переносних драбин та драбинок, повинні знати:

- заходи надання першої допомоги потерпілим;
- типову (або розроблену на підприємстві) інструкцію з охорони праці при роботах із застосуванням переносних драбин та драбинок.

3. Загальні вимоги до переносних драбин та драбинок

3.1. Загальна довжина (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.

3.2. 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.

3.3. Відстань між сходинками драбин та драбинок повинна бути не більше 250 мм та не менше 150 мм; розмір перерізу сходинок - не менше 40x20 мм.

3.4. Сходинки дерев'яних драбин та драбинок 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 2 м, а також під верхньою та нижньою сходинками. Тятиви необхідно обтягнути сталевим дротом діаметром не менше 4 мм.

3.5. Розмір робочих майданчиків драбин (драбинок) повинен бути не менше 320x320 мм, драбинок-тумб - 300x220 мм. Робочі майданчики драбин (драбинок) висотою 1,3 м та вище повинні мати огорожу (упор) висотою не менше 1 м.

3.6. Металеві деталі драбин не повинні мати тріщин, задирок та гострих країв.

3.7. Тріщини в тятивах та сходинках дерев'яних драбин допускаються тільки поздовжні, довжиною не більше 100 мм та глибиною не більше 5 мм. При цьому місце перебування та напрямок тріщин не повинні загрожувати ослабленням тятів та сходинок. Замурування тріщин чи надломів шпаклюванням, обклеюванням чи іншим способом не допускається. Поперечні тріщини не допускаються.

3.8. 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.

3.9. Переносні драбини та драбинки підлягають статичним випробуванням 1 раз на рік.

3.10. Усі переносні драбини та драбинки повинні бути проінвентаризовані, мати на тятивах номер і бути записані в спеціальному журналі, у якому відзначаються їх періодичні огляди.

На їх тятивах повинна вказуватися дата чергового випробування, а також їх належність (цех, дільниця тощо).

4. Вимоги безпеки перед початком робіт

4.1. До початку робіт необхідно:

- одягнути робочий одяг, застібнути обшлага 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 1,3 м.

4.2. Перевірити термін чергового випробування драбини (драбинки).

4.3. Ретельно оглянути драбину (драбинку) на відповідність вимогам, наведеним в розділі 3.

4.4. Забезпечити сталість драбини (драбинки), а потім шляхом огляду та випробування переконатися, що вона не може сковзнути з місця чи бути випадково зсунутою.

5. Вимоги безпеки під час роботи

5.1. Роботи з електроінструментом, пневматичним інструментом, паяльною лампою та газовим пальником, з монтажним піротехнічним пістолетом дозволяються тільки з драбин (драбинок), які мають огорожені поручнями верхні майданчики.

5.2. Якщо неможливо міцно закріпити верх драбини, а також при роботі на драбинах (драбинках) в місцях з жвавим рухом пішоходів чи на висоті більше 4 м, незалежно від наявності на кінцях драбини (драбинки) металевих наконечників чи гумових башмаків біля неї повинен знаходитися працівник, який наглядає за місцем виконання робіт, рухом людей та підтримує драбину (драбинку).

5.3. Якщо необхідно встановити драбину (драбинку) проти вхідних дверей, біля неї повинен знаходитися працівник, який захищав би її від поштовхів.

5.4. Для роботи на маршах сходових майданчиків можуть застосовуватися драбини з однією укороченою тятивою чи влаштовуватися спеціальні настили.

5.5. 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 вірьовки.

6. Вимоги безпеки по закінченню роботи

6.1. Перевірити наявність інструменту та пристосувань, що використовувалися під час роботи.

6.2. Привести в порядок робоче місце.

6.3. Забрати драбину (драбинку) у відведене для зберігання місце.

6.4. Здати інструмент та пристосування або забрати їх у відведене для зберігання місце.

7. При роботах із застосуванням переносних драбин та драбинок ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- застосовувати драбини (драбинки) з терміном чергового випробування, що пройшов;
- працювати із застосуванням несправних драбин;
- стояти чи проходити під драбиною, на якій знаходиться робітник;
- знаходитися на драбині на відстані менше 1 м від її верхнього кінця;
- у разі недостатньої довжини драбини улаштовувати опорні споруди з ящиків, бочок тощо, а також встановлювати переносні драбини під кутом більше 75 градусів без додаткового кріплення верхньої частини драбини;
- працювати з двох верхніх сходинок драбин (драбинок), які не мають огорож;
- знаходитись на сходинках більше однієї людини;
- працювати біля машин, валів, шківів, транспортерів тощо, які працюють, та над ними;
- виконувати роботу по натягуванню проводів та кабелів;
- працювати з приставних драбин з електро- та пневмоінструментом;
- підтримувати на висоті важкі деталі;
- застосовувати металеві переносні драбини та драбинки (крім визначених у пункті 1.6. при обслуговуванні та ремонті електроустановок, заміні ламп електроосвітлення);
- застосовувати тимчасові настили на випадкових опорах (ящиках, цеглах тощо) замість драбин;
- застосовувати драбини (драбинки) зі сходинками, які прибиті цвяхами без врізання сходинок у тятиви.

8. Дії в аварійних ситуаціях

8.1. Кожний робітник, що першим виявив загрозу виникнення аварійної ситуації, повинен негайно припинити роботу та подати команду "СТОП!".

8.2. Команду "СТОП!", подану будь-яким працівником, повинні негайно виконати усі працівники, що її почули.

8.3. Про загрозу виникнення або про виникнення аварійної ситуації працівник повинен негайно повідомити керівника робіт (безпосереднього керівника).

8.4. 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.

8.5. У всіх випадках забороняється стрибати з драбин з висоти більше 1,5 м.

8.6. При нещасному випадку до потерпілого викликати лікаря, а до його прибуття надати потерпілому першу медичну допомогу.

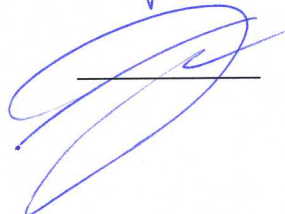
8.7. При загрозі виникнення або виникненні інших аварійних ситуацій діяти відповідно до своїх обов'язків згідно з Планом ліквідації аварій.

Розробив:
Провідний інженер з охорони праці



Фоміних Н.А.

Погодив:
Начальник ВБДР, ОП та НС



Герус Ю.М.