

Директор школи

ЗАТВЕРДЖУЮ

Р.П.Заброцький

наказ від 16.08.2023 № 24-2



Інструкція з охорони праці №56 при роботі із застосуванням переносних драбин і драбинок

1. Загальні положення

1.1 Дія інструкції поширюється на _____

1.2 Інструкція розроблена на підставі „Положення про розробку інструкцій з охорони праці”, „Положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці”.

1.3 За цією інструкцією інструктуються перед початком роботи особи, що мають виконувати роботи із застосуванням переносних драбин і драбинок.

Результат інструктажу заноситься до “Журналу реєстрації інструктажів з питань охорони праці на робочому місці”. В журналі після проходження інструктажу повинні бути підписи особи, що проводила інструктаж, та особи, яку інструктували.

1.4. У разі пошкодження здоров'я працівника з вини власника він (працівник) має право на відшкодування заподіяної шкоди.

1.5. За невиконання цієї інструкції працівник несе дисциплінарну, матеріальну, адміністративну відповідальність.

1.6. Працівник повинен:

1.6.1. Користуватися спецодягом та засобами індивідуального захисту.

1.6.2. Пам'ятати про особисту відповідальність за виконання правил охорони праці і безпеку товаришів по роботі.

1.6.3. Виконувати тільки ту роботу, яка доручена керівником робіт та по якій проінструктований, не передоручати її іншим особам.

1.6.4. Не допускати в свою робочу зону інших осіб.

1.6.5. Не виконувати вказівки, які суперечать правилам охорони праці.

1.6.6. Не приступати до роботи в стані алкогольного, наркотичного чи медикаментозного сп'яніння, у хворобливому чи стомленому стані. Забороняється вживати алкогольні напої в робочий час. Палити в приміщеннях та на території закладу забороняється.

1.6.7. Вміти подавати першу медичну допомогу потерпілим від нещасних випадків.

1.6.8. Повідомляти своєчасно керівників закладу про нещасні випадки, що сталися на виробництві.

1.7. До роботи із застосуванням переносних драбин та драбинок допускаються особи, які мають практичні навички роботи із застосуванням переносних драбин та драбинок, не мають медичних протипоказань; пройшли вступний інструктаж з охорони праці; інструктаж на робочому місці та інструктаж по пожежній безпеці.

1.8. Розміри приставної драбини повинні забезпечувати працівнику можливість виконувати роботи в положення стоячи на східцях, що знаходяться на відстані не менше 1 м від верхнього кінця драбини.

Загальна довжина драбини не повинна перевищувати 5 м.

1.9. Нижні кінці приставних драбин повинні мати упори у вигляді гострих сталевих наконечників, якщо встановлюються на ґрунті чи гумових башмаків, якщо встановлюється на підлозі приміщення, асфальті тощо.

При стиранні сталевих наконечників чи гумових башмаків необхідно наконечники загострити, а башмаки замінити.

1.10. Сходинки дерев'яних драбин та драбинок повинні бути міцно встановленими 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.

Застосування драбин збитих цвяхами без врізання східців у тятиви не допускається.

1.11. Ширина драбини допускається не менше ніж 0,6 м, відстань між східцями переносних драбин та драбинок не повинна бути більша ніж 0,25 і менша ніж 0,15м; розмір перерізу сходинки не менше 40 x 20 мм.

1.12. Розсувні драбинки повинні бути обладнані пристроями, що унеможливають їх самочинне розсування.

1.13. Переносні драбинки та драбини слід робити з доброякісного матеріалу за товщиною брусків, установленою для даної довжини.

1.14. Верхні робочі площадки драбин (драбинок) повинні бути не менше 320x320 мм, драбинок-тумб – 300x320мм.

Робочі площадки драбин (драбинок) висотою 1,3 м і вище повинні мати огорожу (упор) з трьох сторін висотою не менше 1 м.

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

1.16. Тріщини в тятивах та сходинках дерев'яних драбин та драбинок 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 тятив та сходинок.

Замуровування тріщин чи надломів шпаклюванням, обклеюванням чи іншим способом не допускається.

Поперечні тріщини не допускаються.

1.17. Розсувні драбинки з колесами повинні мати замковий пристрій, який виключав би рух драбинок під час роботи на них.

1.18. Усі переносні драбини та драбинки повинні бути проінвентаризовані, мати на тятивах номер

1.19. Контроль за станом драбин і драбинок повинна здійснюватись посадовою особою, яка призначається керівником закладу.

1.20. Періодичний огляд дерев'яних і сталевих драбин і драбинок повинен проводитись не менше один раз в 3 місяці.

1.21. Переносні драбини та драбинки повинні випробуватись статичним навантаженням після виготовлення і капітального ремонту, а також періодично в процесі експлуатації:

- металеві – 1 раз в 12 місяців;
- дерев'яні – 1 раз в 6 місяців.

Драбини випробують статичним навантаженням 1200Н (120кг), прикладеним до середини одного із східців драбини, що установлюється під кутом 75° до горизонтальної площини.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Отримати завдання від керівника робіт.

2.2. Одягнути робочий одяг, застібнути обшлагаи рукавів та забрати кінці одягу, які звисають.

2.3. Оглянути робоче місце, забрати речі, які заважають роботі, та звільнити проходи.

2.4. Перевірити наявність у робочій сумці необхідних інструментів та пристосувань.

2.5. Підготувати та одягнути запобіжний пояс при роботі на висоті більше 1,3 м.

2.6. Перевірити справність драбини (драбинки).

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

III. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. При роботі на приставних драбинах і драбинках на висоті більше 1,3 м необхідно застосовувати запобіжний пояс, який закріплюється за конструкцію споруди або за драбину за умови її надійного кріплення до конструкції.

3.2. Роботи з електроінструментом дозволяються тільки з драбин (драбинок), які мають огорожені поручнями верхні майданчики.

3.3. 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 знаходитися працівник, який наглядає за місцем виконання робіт, рухом людей та підтримує драбину (драбинку).

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

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

3.6. 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 цілісної вірьовки.

3.7. Забороняється:

3.7.1. Працювати із застосуванням несправних драбин.

3.7.2. Стояти чи проходити під драбиною, на якій знаходиться робітник.

3.7.3. Знаходитись на драбині на відстані менш 1 м від її верхнього кінця.

3.7.4. У разі недостатньої довжини драбини улаштовувати опорні споруди з ящиків, бочок, а також встановлювати переносні драбини під кутом більше 75 градусів без додаткового кріплення верхньої частини драбини.

3.7.5. Працювати з двох верхніх сходинок драбин (драбинок), які не мають огорож.

3.7.6. Знаходитись на сходинках більше однієї людини.

3.7.7. Працювати біля машин, валів, шківів тощо, які працюють, та над ними.

3.7.8. Виконувати роботу по натягуванню проводів та кабелів.

3.7.9. Працювати з приставних драбин без огорожених поручнями верхніх майданчиків електроінструментом.

3.7.10. Підтримувати на висоті важкі деталі.

3.7.11. Застосовувати металеві переносні драбини та драбинки при обслуговуванні та ремонті електроустановок, заміні ламп електроосвітлення.

3.7.12. Застосовувати тимчасові настили на випадкових опорах (ящиках, цеглах тощо) замість драбин.

3.7.13. Застосовувати драбини (драбинки) зі сходинок, які прибиті цвяхами без врізання сходинок у тятиви.

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Перевірити наявність інструмента та пристосувань, що використовувались 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.

4.5. Доповісти керівнику робіт про всі недоліки, які мали місце під час роботи.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. Аварійна ситуація може виникнути в залежності від умов і характеру роботи, що виконується.

5.2. При виникненні аварійної ситуації необхідно негайно припинити роботу, огородити небезпечну зону, не допускати в неї сторонніх осіб, доповісти про те, що сталося керівнику закладу.

5.3. Якщо стався нещасний випадок надавати потерпілому першу медичну допомогу, при необхідності викликати “швидку допомогу”.

5.4. Надання першої медичної допомоги:

5.4.1. Надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.

При ураженні електричним струмом необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

При відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно робити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку.

При такому стані необхідно негайно приступити до оживлення потерпілого і викликати швидку медичну допомогу.

В усіх випадках ураження струмом потерпілому заборонено рухатись, тим більше продовжувати роботу, до прибуття лікаря.

Заборонено закопувати потерпілого в землю, тому що це завдасть лише шкоду (можливість інфікувати мікробами) і приведе до втрати дорогоцінного часу для рятування.

5.4.2. Перша допомога при пораненні.

Для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет, накласти стерильний перев'язочний матеріал, що міститься у ньому, на рану і зав'язати її бинтом.

Якщо індивідуального пакету якимось чином не буде, то для перев'язки необхідно використати чисту носову хустинку, чисту полотняну ганчірку і т. ін. На те місце ганчірки, що приходить безпосередньо на рану бажано накапати декілька капель настойки йоду, щоб одержати пляму розміром більше рани, а після цього накласти ганчірку на рану. Особливо важливо застосувати настойку йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

5.4.3. Перша допомога при переломах, вивихах, ударах.

При переломах і вивихах кінцівок необхідно пошкоджену кінцівку укріпити шиною, фанерною пластинкою, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку також можна підвісити за допомогою перев'язки або хустки доршої і прибинтувати до тулуба.

При передбачуваному переломі черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або роту) необхідно прикласти до голови холодні предмет (грілку з льодом або снігом, чи холодною водою) або зробити холодну примочку.

При підозрінні перелому хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, чи повернути потерпілого на живіт обличчям вниз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався з метою уникнення ушкодження спинного мозку.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлі, чханні, рухах, необхідно туго забинтувати тулуб чи стягнути їх рушником під час видиху.

5.4.4. Надання першої допомоги при теплових опіках.

При опіках вогнем, парою, гарячими предметами ні в якому разі не можна відкривати пухирі, які утворюються, та перев'язувати опіки бинтом.

При опіках першого ступеня (почервоніння) обпечене місце обробляють ватою, змоченою етиловим спиртом.

При опіках другого ступеня (пухирі) обпечене місце обробляють спиртом. 3%-ним марганцевим розчином або 5%-ним розчином таніну.

При опіках третього ступеня (зруйнування шкіряної тканини) накривають рану стерильною пов'язкою та викликають лікаря.

5.4.5. Перша допомога при кровотечі.

Для того, щоб зупинити кровотечу, необхідно :

- підняти поранену кінцівку вгору;
- кровоточиву рану закрити перев'язочним матеріалом (із пакета), складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкаючись самої рани, потримати на протязі 4 – 5 хвилин: якщо кровотеча зупинилася, то не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку з іншого пакета чи кусок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском);

- при сильній кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується вдавлювання кровоносних судин, які живлять поранену область, при допомозі згинання кінцівок в сугавах, а також пальцями, джгутом або закруткою; при великій кровотечі необхідно терміново викликати лікаря.

5.4.6. При запорошенні ока – промити його струменем води. Якщо це не допомогло – звернутись за кваліфікованою медичною допомогою.

5.5. Якщо сталася пожежа необхідно викликати пожежну частину і приступити до гасіння наявними засобами пожежогасіння.

5.6. В разі, виникнення пожежі повідомити керівника закладу, пожежну охорону приступити до гасіння пожежі підручними засобами пожежогасіння.

5.7. В усіх випадках виконувати вказівки керівника закладу по ліквідації аварійної ситуації.

Інструкцію розробив інженер з охорони праці



Марущак С.А