



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

26.02.2020

ОДЕСА

№ 12

Про затвердження та введення в дію  
Порядку проведення оглядів та  
випробувань переносних драбин та  
стрем'янок в ОНПУ

У відповідності із Законом України «Про охорону праці (ст. 13) та Правилами охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями (НПАОП 0.00-1.71-13)

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити та вести в дію Порядок проведення оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок в ОНПУ (далі – Порядок), що додається (розміщений на офіційному сайті ОНПУ: [www.opu.ua](http://www.opu.ua) → працівникам→документи→адміністративно-господарська діяльність).

2. Керівникам структурних підрозділів ОНПУ забезпечити:  
– експлуатацію, облік, огляд та випробування переносних драбин та стрем'янок, у відповідності з вимогами Порядку;  
– вивчення Порядку з працівниками до компетенції, яких відносяться його вимоги та провести з ними позаплановий інструктаж з охорони праці в установленому порядку.

3. Директорам навчально-наукових інститутів, деканам факультетів довести цей наказ до відома завідувачів кафедр, лабораторій та працівників кафедр, які є науковими керівниками у науково-дослідних лабораторіях, директорами та начальниками центрів та інших підрозділів ОНПУ.

4. Директорам БВПУ ОНПУ, НКПК ОНПУ, ОАДК ОНПУ, ХПТК ОНПУ забезпечити проведення випробувань переносних драбин та стрем'янок за своїми локальними нормативними актами.

5. Головному бухгалтеру Мартиненко О.В. прийняття на баланс (позабаланс) університету переносних драбин та стрем'янок здійснювати при наявності Акту відповідності обладнання вимогам охорони праці, у відповідності з Порядком.

6. Контроль за виконанням цього наказу покласти на проректора Полтавченка С.В.

Ректор

Г.О. Оборський

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ Одеського національного  
політехнічного університету від  
26.02.2020 р. № 12

**Порядок**  
**проведення огляду та випробування переносних драбин та стрем'янок**  
**в Одеському національному політехнічному університеті**

**1. Загальні положення**

1.1. Порядок проведення огляду та випробувань переносних драбин та стрем'янок в Одеському національному політехнічному університеті (далі – Порядок) визначає процедуру проведення огляду, перевірки та випробування переносних драбин та стрем'янок в Одеському національному політехнічному університеті (далі – університет, ОНПУ).

1.2. Вимоги Порядку поширюється на всі структурні підрозділи ОНПУ, окрім відокремлених підрозділів БВПУ ОНПУ, НКПК ОНПУ, ОАДК ОНПУ, ХПТК ОНПУ. Процедура проведення огляду та випробування переносних драбин та стрем'янок в БВПУ ОНПУ, НКПК ОНПУ, ОАДК ОНПУ, ХПТК ОНПУ встановлюється локальними нормативними актами цих підрозділів.

1.3. Утримання, експлуатація та випробування переносних драбин та стрем'янок в ОНПУ здійснюються у відповідності з вимогами їх технічної (експлуатаційної) документації – паспортів та/або інструкцій від організації-виробника драбин та стрем'янок та згідно з положеннями нормативно-правових документів, що зазначені у переліку додатка 1.

1.2. Зберігання і експлуатація в університеті переносних драбин та стрем'янок (далі – драбина/стрем'янка), що не обліковані на балансі/позабалансі (не інвентаризовані) та не пройшли випробування – заборонено.

1.3. Організацію і проведення випробувань переносних драбин та стрем'янок в ОНПУ здійснює відповідальна особа, яка призначається наказом ректора ОНПУ.

1.4. Відповідальність за облік, експлуатацію та контроль технічного стану, проведення огляду та випробувань драбин/стрем'янок покладається на керівників структурних підрозділів.

1.5. В залежності від специфіки діяльності структурного підрозділу, наявності підструктурних підрозділів, кількості облікованих драбин та стрем'янок, умов їх експлуатації, керівник структурного підрозділу за своїм розпорядженням призначає відповідальну особу за облік та справний стан переносних драбин та стрем'янок, з числа компетентних (інженерно-технічних) працівників.

## **2. Огляд переносних драбин та стрем'янок**

2.1. В процесі експлуатації драбини/стрем'янки підлягають оглядам, на відповідність вимогам безпеки, що зазначені у розділі 4 Протоколу огляду та випробування дерев'яної переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 3), Протоколу огляду та випробування металевої переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 4) та в експлуатаційній документації від організацій-виробників.

2.2. Візуальний огляд драбини/стрем'янки проводиться особисто працівником безпосередньо перед її застосуванням (без реєстрації результатів). У разі виявлення недоліків, пошкоджень та несправностей працівник зобов'язаний повідомити відповідальну особу за облік та справний стан драбини/стрем'янки або керівника підрозділу, та не допускати експлуатацію такої драбини/стрем'янки.

2.3. Поточний огляд драбини/стрем'янки проводиться перед видачею її працівникові та в порядку поточної експлуатації. Огляд проводить керівник підрозділу або відповідальна особа за облік та справний стан переносних драбин та стрем'янок. Виявлені недоліки, несправності та вжиті заходи заносяться у Журнал обліку оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок (додаток 2).

2.4. Технічний огляд драбини/стрем'янки здійснюється перед проведенням обов'язкових статичних випробувань, що зазначено у розділі 3 Порядку. Результати огляду оформлюються у Протоколі огляду та випробування дерев'яної переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 3) та у Протоколі огляду та випробування металевої переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 4).

2.5. Контрольний огляд драбини/стрем'янки проводиться працівниками відділу охорони праці ОНПУ (далі – ВОП). При виявленні недоліків та несправностей у драбині/стрем'янці працівники ВОП забороняють експлуатацію, проводять опломбування та оформлюють припис та/або акт.

2.6. Керівник структурного підрозділу зобов'язаний забезпечити обслуговування, своєчасний ремонт, заміну елементів і вузлів, що пошкоджені, несправні, відсутні або втратили свої властивості. У разі виявлення недоліків у конструкції драбини/стрем'янки, що технічно вже не підлягають ремонту, така драбина/стрем'янка списується з балансу університету (утилізується), у встановленому законодавством порядку.

2.7. При виявленні недоліків та несправностей у драбині/стрем'янці - їх експлуатація заборонена та застосовуються заходи щодо попередження про це інших працівників.

## **3. Випробування переносних драбин та стрем'янок**

3.1. Випробування драбин/стрем'янок здійснюються у відповідності з вимогам цього Порядку, якщо не регламентуються інші спеціальні вимоги

щодо випробувань, що зазначені у технічній (експлуатаційній) документації – у паспортах та/або інструкціях від організацій-виробників.

3.2. Усі драбини/стрем'янки підлягають обов'язковим випробовуванням статичним навантаженням (далі – випробування).

3.3. Первинні випробування драбини/стрем'янки проводяться під час введення її в експлуатацію (прийняття на баланс/позабаланс). Після первинних випробувань обов'язково оформлюється Акт відповідності обладнання вимогам охорони праці (додаток 6), який надається у бухгалтерію ОНПУ.

3.4. Планові випробування драбини/стрем'янки проводяться у терміни:

1 раз на 12 міс. - металеві драбини та стрем'янки;

1 раз на 6 міс. - дерев'яні драбини та стрем'янки;

1 раз на 6 міс. - підвісні мотузкові драбини.

Планові випробування драбин/стрем'янок проводяться за затвердженими графіками, що складаються відповідальною особою за організацію та проведення випробувань драбин та стрем'янок в ОНПУ (п. 1.3).

3.5. Позапланові випробування драбини/стрем'янки проводяться після їх ремонту, за розпорядженням відповідальної особи за організацію і проведення випробувань переносних драбин та стрем'янок або за вказівками ВОП.

3.6. Перед кожним випробуванням спочатку проводиться обов'язковий технічний огляд.

3.7. При позитивних результатах огляду драбина/стрем'янка допускається до випробувань.

3.8. При незадовільних результатах огляду драбини/стрем'янки, проведення випробування – заборонено до повного усунення порушень та недоліків.

3.9. Якщо драбина/стрем'янка після статичних випробувань має, пошкодження, тріщини, викривлення та інші несправності, вона підлягає ремонту, після чого процедура огляду та випробувань проводиться наново.

3.10. Якщо під час огляду або після випробувань були виявлені несправності та пошкодження у конструкції драбини/стрем'янки, що технічно вже не підлягають ремонту, то така драбина/стрем'янка списується з балансу університету, у встановленому законодавством порядку.

3.11. За результатами технічного огляду і випробувань (позитивні, незадовільні) відповідальною особою за організацію та проведення випробувань оформлюються Протокол огляду та випробування дерев'яної переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 3) та/або Протокол огляду та випробування металевий переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 4), та вносяться записи у Журнал обліку оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок (додаток 2). Протоколи зберігаються у структурних підрозділах, де обліковуються драбини/стрем'янки, до заміни новими.

Протоколи огляду та випробування дерев'яної переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 3) та Протоколи огляду та випробування металевої переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 4) реєструються у Журналі реєстрації протоколів огляду та випробувань драбин та стрем'янок (додаток 5).

3.12. Сторінки журналів повинні бути пронумеровані, прошиті та скріплені печаткою. Журнали зберігається протягом одного року після закінчення:

- Журнал обліку оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок (додаток 2) у керівників структурних підрозділів / у відповідальній особі за облік та справний стан переносних драбин та стрем'янок;

- Журналі реєстрації протоколів огляду та випробувань драбин та стрем'янок (додаток 5) у відповідальній особі за організацію і проведення випробувань.

#### **4. Порядок проведення випробувань драбин та стрем'янок**

4.1. Проведення випробувань переносних драбин та стрем'янок в ОНПУ здійснює відповідальна особа за організацію і проведення випробувань (п.1.3).

4.2. Випробування драбини/стрем'янки проводиться шляхом підвішування до її щаблів та тятив статичного вантажу.

Під час проведення випробувань всі працівники дотримуються вимог безпеки та проходять відповідний інструктаж з охорони праці, який проводить призначена відповідальна особа за облік та справний стан переносних драбин та стрем'янок в ОНПУ.

4.3. Випробування стрем'янки (дерев'яної та металевої)

Випробування здійснюються у відповідності з вимогами експлуатаційної документації – паспорта (інструкції) на стрем'янку від організації-виробника. Якщо вимоги до випробувань не зазначені у паспорті (інструкції), випробування проводяться у такий спосіб:

- 1) стрем'янку встановлюють у робоче положення на рівній горизонтальній площадці;

- 2) до середини незміцненого щабля в середній частині підвішується вантаж 1,2 кН (120 кгс); тривалість випробування - 2 хв.

Якщо під час огляду виникають сумніви щодо безпечного стану деяких щаблів, то здійснюються їх окремі випробування.

За наявності щаблів на обох суміжних колінах стрем'янки, випробування проводяться окремо для першого коліна та для другого. Якщо друге коліно стрем'янки використовується тільки для упору, то проводять випробування тільки його тятив.

- 4) випробування тятив проводяться по черзі у двох колін: до кожної з тятив в середній частині коліна підвішується вантаж 1 кН (100 кгс); тривалість випробування - 2 хв.

4.4. Випробування приставної та зрощеної приставної драбини

Випробування здійснюються у відповідності з вимогами експлуатаційної документації – паспорта на драбину від організації-виробника. Якщо вимоги до випробувань не зазначені у паспорті, випробування проводяться у такий спосіб:

1) драбина установлюється у робоче положення на рівній твердій основі і приставляється до стіни або конструкції під кутом  $60^\circ$  до горизонтальної площини;

2) до середньої частини незміцненого щабля в середній ланці прольоту драбини підвішується вантаж 1,2 кН (120 кгс); тривалість випробування - 2 хв.

Якщо під час огляду виникають сумніви щодо безпечного стану деяких щаблів, то здійснюються їх окремі випробування.

3) випробування тятів: до обох тятів у середній частині коліна підвішується вантаж 1 кН (100кгс); тривалість випробування - 2 хв.

#### 4.5. Випробування розсувної драбини:

Випробування здійснюються у відповідності з вимогами експлуатаційної документації – паспорта (інструкції) на драбину від організації-виробника. Якщо вимоги до випробувань не зазначені у паспорті (інструкції), випробування проводяться у такий спосіб:

1) розсувна драбина установлюється на твердій основі і приставляється до стіни або конструкції під кутом  $60^\circ$  до горизонтальної площини; триколійна драбина повинна бути повністю розсунута.

2) до середини незміцненого щабля нижнього коліна драбини підвішується вантаж 2 кН (200 кгс); тривалість випробування - 2 хв.;

Якщо під час огляду виникають сумніви щодо безпечного стану деяких щаблів, то здійснюються їх окремі випробування.

3) тятиви випробовуються у два прийоми:

- спочатку до кожної з них посередині прикладається вантаж 1 кН (100 кгс); усі коліна випробуються почергово; тривалість випробування - 2 хв.;

- після зняття вантажу до обох тятів у середній частині середнього коліна підвішується вантаж 2 кН (200 кгс) (можна підвішувати до середнього щабля); тривалість випробування - 2 хв.

Коліна драбини, що розсуваються, після проведення випробування повинні вільно опускатись та підніматись.

4) під час проведення випробувань ланцюгів, гаків та замикальних пристроїв розсувна драбина підвішується за гаки вертикально, і до нижнього щабля драбини підвішується вантаж 2 кН (200 кгс); тривалість випробування - 2 хв.

Після зняття вантажу в місцях зварювання ланок ланцюга не повинно бути тріщин, а також деформації зварених ланок та замикальних пристроїв.

#### 4.6. Випробування розбірної драбини:

Монтаж, експлуатація та випробування розбірної драбини здійснюються у відповідності з вимогами експлуатаційної документації – паспорту (інструкції) драбини від організації-виробника. Якщо вимоги до випробувань не зазначені у паспорті (інструкції), випробування проводяться у такий спосіб:

1) випробування секцій: до щаблів у двох точках в середині та у вузлі кріплення до стойки підвішується вантаж 2 кН (200 кгс); тривалість випробування - 2 хв.;

2) після зборки та уставки драбини, до верхнього щабля нижньої (сьомої) секції підвішується вантаж 2 кН (200 кгс); тривалість випробування - 5 хв.

Після зняття вантажу не повинно бути деформації, тріщин та інших пошкоджень, що знижують механічну міцність таких драбин.

#### 4.7. Випробування мотузкової та металевої підвісної драбини

Монтаж, експлуатація та випробування мотузкової та металевої підвісної драбини здійснюються у відповідності з вимогами експлуатаційної документації – паспорту (інструкції) драбини від організації-виробника. Якщо вимоги до випробувань не зазначені у паспорті (інструкції), випробування проводяться у такий спосіб:

1) драбина підвішується вертикально та закріплюється двома захватами до конструкції;

2) до середини нижнього щабля підвішується вантаж 1,2 кН (120 кгс); тривалість випробування - 2 хв.;

3) За наявності у металевої драбини робочої площадки проводять її випробування: вантаж 1,2 кН (120 кгс) підвішується до цієї площадки; тривалість випробування - 2 хв.

За відсутності умов для проведення випробувань підвісних драбин у робочому (вертикальному) положенні їх можна випробовувати на розтягування в горизонтальному положенні, контролюючи у цьому разі навантаження динамометром.

4.8. Випробування інших видів переносних драбин спеціального призначення, пересувних драбин, телескопічних, драбин-трансформерів здійснюються у відповідності з вимогами експлуатаційної документації – паспорта драбини від організації-виробника. При відсутності експлуатаційної документації на такі види драбин, їх експлуатація в ОНПУ – заборонена.

### **5. Проведення випробувань драбин та стрем'янок сторонніми (спеціалізованими) організаціями**

5.1. Випробування драбин/стрем'янок може проводитись сторонніми (спеціалізованими) організаціями по договору згідно з чинним законодавством України.

5.2. Сторонні (спеціалізовані) організації обов'язково надають примірники документів з результатами випробувань (акти, протоколи) та робиться

відповідний запис у Журналі обліку оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок (додаток 2).

## **6. Обов'язки та відповідальність посадових осіб при організації і проведенні огляду та випробувань переносних драбин та стрем'янок**

6.1. Керівник структурного підрозділу та відповідальна особа за облік та справний стан переносної драбини/ стрем'янки зобов'язані:

- своєчасно та належно здійснювати поточний огляд драбин/стрем'янок;
- зберігати та оформлювати Журнал обліку оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок (додаток 2);
- готувати бланки Протоколу огляду та випробування дерев'яної переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 3) та/або Протоколу огляду та випробування металеві переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 4) та надавати їх під час проведення випробувань відповідальній особі за організацію і проведення випробувань; зберігати Протоколи протягом 3-х років;
- здійснювати контроль за термінами проведення випробувань і своєчасно подавати заявки на їх проведення;
- вживати заходів щодо повного усунення недоліків та несправностей в конструкції драбини/стрем'янки ;
- не допускати до експлуатації драбини/стрем'янки, що не відповідають вимогам охорони праці та тих, що не пройшли випробування;
- не допускати зберігання та експлуатацію драбин/стрем'янок у структурному підрозділі, що не обліковані на балансі ОНПУ.

Керівник структурного підрозділу має право здійснювати випробування переносних драбин/стрем'янок силами сторонніх (спеціалізованих) організацій, згідно з чинним законодавством України.

6.2. Відповідальна особа за організацію і проведення випробувань переносних драбин та стрем'янок зобов'язана:

- складати графіки та проводити в установлені терміни огляд та випробування переносних драбин та стрем'янок;
- забезпечити технічне оснащення та устаткування, що потрібне для проведення статичних випробувань переносних драбин та стрем'янок;
- проводити випробування драбин/стрем'янок, згідно з вимогами цього Порядку;
- за результатами випробувань оформлювати Протоколи огляду та випробування дерев'яної переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 3), Протоколи огляду та випробування металеві переносної драбини/стрем'янки в ОНПУ (додаток 4); вносити записи у Журнал обліку оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок (додаток 2);



– здійснювати реєстрацію Протоколів у Журналі реєстрації протоколів огляду та випробувань драбин та стрем'янок (додаток 5); зберігати Журнал протягом одного року після його закінчення;

– забороняти експлуатацію драбин/стрем'янок, що не пройшли огляд та/або випробування.

Відповідальна особа за організацію і проведення випробувань переносних драбин та стрем'янок має право організовувати випробування переносних драбин/стрем'янок силами сторонніх (спеціалізованих) організацій, згідно з чинним законодавством України.

#### 6.3. Відділ охорони праці зобов'язаний:

– проводити контрольний огляд драбин/стрем'янок; забороняти експлуатацію драбин/стрем'янок, якщо встановлені факти порушенням вимог охорони праці;

– здійснювати контроль за своєчасним проведенням необхідних випробувань і технічних оглядів драбин/стрем'янок;

– надавати інформаційно-методичну допомогу та організаційну підтримку з питань експлуатації та проведення процедури випробувань драбин/стрем'янок в ОНПУ.

6.4. Посадові особи, які зазначені у п.п. 6.1 – 6.3 несуть відповідальність за не виконання або недбале виконання покладених на них обов'язків, встановлених у цьому Порядку, згідно з чинним законодавством України.

Начальник відділу  
охорони праці



Є.Є. Басиль

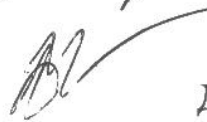
Головний інженер



С.М. Сухомлінов

Візи:

Проректор



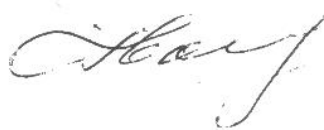
Д.В. Дмитришин

Проректор



С.В. Полтавченко

Начальник ЮВ



Т.П. Івоненко

**Перелік**  
**нормативно-правових документів, що регламентують експлуатацію**  
**переносних драбин та стрем'янок**

1. Загальні вимоги стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників (НПОАП 0.00-7.11-12), глава VI р.4-5 .
2. Вимоги безпеки та захисту здоров'я під час використання виробничого обладнання працівниками (НПАОП 0.00-7.14-17), глава IV п.п. 22-30.
3. Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями(НПАОП 0.00-1.71-13), глава IV п. 7.
4. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті (НПАОП 0.00-1.15-07).
5. ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення» (НПАОП 45.2-7.03-17).
6. ДСТУ Б В.2.8-39:2011 (ГОСТ 24258-88, MOD). Засоби підмощування. Загальні технічні умови.

Начальник ВОП

Є.Є. Басиль

**ЖУРНАЛ**  
**обліку оглядів та випробувань переносних драбин та стрем'янок**

В \_\_\_\_\_  
(повна найменування структурного підрозділу)

*сторінка журналу (формат А4 розмір 210х297)*

| №<br>з/п | Назва, тип<br>драбини/стрем'янки | Інвентарний<br>номер | Дані про технічний огляд |                                      |                          |
|----------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|          |                                  |                      | Дата                     | Результат<br>(недоліки та порушення) | Заходи, що були<br>вжити |
| 1        | 2                                | 3                    | 4                        | 5                                    | 6                        |
|          |                                  |                      |                          |                                      |                          |
|          |                                  |                      |                          |                                      |                          |
|          |                                  |                      |                          |                                      |                          |

*наступна сторінка журналу – продовження таблиці (формат А4 розмір 210х297)*

| Дані про випробування |           |                      | Дата<br>наступного<br>випробування | Особа, яка проводила огляд<br>та/або випробування |        |
|-----------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| Дата                  | Результат | Протокол<br>№ і дата |                                    | Прізвище та ініціали                              | Підпис |
| 7                     | 8         | 9                    | 10                                 | 11                                                | 12     |
|                       |           |                      |                                    |                                                   |        |
|                       |           |                      |                                    |                                                   |        |
|                       |           |                      |                                    |                                                   |        |

Журнал у розкритому стані має формат А3 розміром 420х297.

**ПРОТОКОЛ**  
**огляду та випробування дерев'яної переносної драбини/стрем'янки**  
**в Одеському національному політехнічному університеті**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

№ \_\_\_\_\_

**РОЗДІЛ 1. ВІДОМОСТІ ПРО ДРАБИНУ/СТРЕМ'ЯНКУ**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Тип: драбина, стрем'янка, розсувна,<br>3-х коліна, металева, дерев'яна, ін. | <br><br> |
| Інвентарний номер                                                           |          |
| Вантажопідйомність за паспортом,<br>кг                                      |          |
| Максимальна робоча висота, м                                                |          |
| Вага драбини, кг                                                            |          |
| Паспорт (інструкція) виробника                                              |          |
| Дата введення в експлуатацію<br>(виробництва)                               |          |

**РОЗДІЛ 2. ДАНІ ПРО ВИПРОБУВАННЯ**

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| Дата останнього випробування                 |  |
| Причина проведення поточного<br>випробування |  |

**РОЗДІЛ 3. ВІДОМОСТІ ПРО ПІДРОЗДІЛ**

|                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Назва структурного підрозділу                                                                                    | <br><br> |
| Керівник підрозділу<br>(прізвище, ім'я, по батькові; посада)                                                     | <br><br> |
| Відповідальна особа за справний та<br>безпечний стан драбини/стрем'янки<br>(прізвище, ім'я, по батькові; посада) | <br><br> |

#### РОЗДІЛ 4. ТЕХНІЧНИЙ ОГЛЯД ДЕРЕВ'ЯНОЇ ДРАБИНИ/СТРЕМ'ЯНКИ

| № з/п | Зміст вимог                                                                                                                                                                    | НПАОП 0.00-1.71-13                  | Результати огляду (зазначити фактичні дані, порушення та недоліки) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.    | На тятивах (на бирці) зазначені :<br>інвентарний номер                                                                                                                         | п. 7.14<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
|       | належність до підрозділу (його назва)                                                                                                                                          |                                     |                                                                    |
|       | дата проведення наступного випробування                                                                                                                                        |                                     |                                                                    |
| 2.    | На тятивах нанесені позначки рівня висоти 1,3 м (від низу у робочому положенні)                                                                                                | п. 7.23<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 3.    | Відстань між щаблями становить:<br>(норма від 300 до 340 мм; для розсувних триколіних – 350 мм)                                                                                | п. 7.7<br>р.7 гл. IV                |                                                                    |
| 4.    | Відстань від першого щабля до рівня установлення становить<br>(норма не більше 400 мм)                                                                                         | п. 7.7<br>р.7 гл. IV                |                                                                    |
| 5.    | Щаблі через кожні 2 м скріплені стяжними металевими болтами діаметром не менше 8 мм (установлених під нижнім та верхнім щаблями, і більш)                                      | п. 7.7; 7.8<br>р.7 гл. IV           |                                                                    |
| 6.    | Щаблі врізуються в тятиви і скріплені на вологостійкому клею (не дозволяється застосовувати драбини, що збиті цвяхами)                                                         | п. 7.7, 7.9<br>р.7 гл. IV           |                                                                    |
| 7.    | Шипи щаблів щільно (без прозирів) входять в гнізда тятив (не допускається розклинювання шипів щаблів)                                                                          | п. 7.9<br>р.7 гл. IV                |                                                                    |
| 8.    | Тятиви розходяться донизу, розмір їх ширини (норма: ширина за осями тятив не менш 300 мм вгорі і 400 мм знизу)                                                                 | п. 7.11<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 9.    | На нижніх кінцях тятив мають упори: башмаки з гуми або іншого нековзкого матеріалу (у разі стирання башмаків їх замінюють)                                                     | п. 7.12; 7.25<br>р.7 гл. IV         |                                                                    |
| 10.   | На нижніх кінцях тятив мають упори: оковки з гострими наконечниками (для установки на ґрунті землі)                                                                            | п. 7.12; 7.4;<br>7.25<br>р.7 гл. IV |                                                                    |
| 11.   | Упори тятив щільно (без прозирів) прилягають, не мають люфту                                                                                                                   | п. 7.12; 7.25<br>р.7 гл. IV         |                                                                    |
| 12.   | Верхні кінці драбин обладнані спеціальними гаками-захватами (якщо їх приставляють до труб, проводів)                                                                           | п. 7.13<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 13.   | Розсувні приставні драбини мають коліна, які плавно висовуються і засовуються, надійно стопоряться на будь-якій заданій висоті (коліна драбин не повинні самочинно складатись) | п. 7.25<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 14.   | Усі деталі мають гладку, обстругану поверхню після чистої машинної або ручної обробки (відсутні задирки, гострі краї)                                                          | п. 7.3<br>р.7 гл. IV                |                                                                    |

| № з/п | Зміст вимог                                                                                                                                                                           | НПАОП 0.00-1.71-13    | Результати огляду (зазначити фактичні дані, порушення та недоліки) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15.   | Деталі оброблені гарячим просочуванням натуральною оліфою та покрити безколірним лаком (фарбувати фарбами дерев'яні драбини – <b>заборонено</b> )                                     | п. 7.5<br>р.7 гл. IV  |                                                                    |
| 16.   | Дерев'яні деталі щільно (без прозіру) прилягають одна до одної (не допускається зарівнювання прозирів між деталями)                                                                   | п. 7.4<br>р.7 гл. IV  |                                                                    |
| 17.   | Закріплення металевих деталей до дерев'яних виконано заклепками або болтовими з'єднаннями (застосовувати шурупи допускається для закріплення оковок)                                  | п. 7.10<br>р.7 гл. IV |                                                                    |
| 18.   | Металеві частини деталей очищені від іржі, знежирені і пофарбовані (крім деталей кріплення)                                                                                           | п. 7.6<br>р.7 гл. IV  |                                                                    |
| 19.   | Шайби, головки стяжок та шурупи покриті безколірним лаком                                                                                                                             | п. 7.6<br>р.7 гл. IV  |                                                                    |
| 20.   | Місця сполучення дерев'яних деталей з металевими (оковками, стяжками, шайбами, головками стяжок та болтів тощо) покриті шаром натуральної оліфи                                       | п. 7.10<br>р.7 гл. IV |                                                                    |
| 21.   | У металевих частинах відсутні тріщини, задирки, гострі краї                                                                                                                           | п. 7.26<br>р.7 гл. IV |                                                                    |
| 22.   | Драбина очищена від залишків будівельних матеріалів, мастила, бруду тощо                                                                                                              | п.1.1 р.1, гл. VI     |                                                                    |
| 23.   | Загальна довжина (для приставної дерев'яної драбини норма не більш 5 м)                                                                                                               | п. 7.8<br>р.7 гл. IV  |                                                                    |
| 24.   | Наявність тріщин в щаблях та тятивах, їх розміри*; тріщини не послаблюють тятиву та щаблі (не допускається будь-яке замазування тріщин або надломів шпаклівкою, заклеюванням або ін.) | п. 7.25<br>р.7 гл. IV |                                                                    |
| 25.   | Стан зовнішніх поверхонь тятив, наявність сучків**                                                                                                                                    | п. 7.2<br>р.7 гл. IV  |                                                                    |

\* - Тріщини в щаблях та тятиві допускаються завдовжки не більше 100мм і завглибшки не більше 5мм.

\*\* - Не допускаються на зовнішніх поверхнях тятив: сучки, що частково зрослись на ребрах і випадають; сучки, що розпиляні по осі; завитки з виїмками, смоляні кишеньки; тріщини, що виходять в отвори для закріплювання щаблів. Не допускаються серцеподібні трубки в перетинах тятив.

Допускаються на зовнішніх поверхнях тятив ненаскрізні сучки, що щільно зрослись, таких діаметрів:

до 5 мм - не більше двох на 1 м погонної довжини;

до 15 мм - один на 1 м погонної довжини, якщо сучок розміщений не ближче ніж на 30 мм від щабля і на 20 мм від ребра тятиви;

до 20 мм - один на тятиві, якщо сучок розміщений не нижче ніж на 40 мм до нижнього щабля і на 50 мм вище верхнього щабля

## Висновки за результатами технічного огляду:

\_\_\_\_\_

(про відповідність стану драбини вимогам безпеки та допуск до випробувань)

Потребується ремонт, заміна вузлів, елементів:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## РОЗДІЛ 6. ВИПРОБУВАННЯ ПЕРЕНОСНОЇ ДРАБИНИ / СТРЕМ'ЯНКИ:

Випробування були проведені у відповідності з вимогами \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(зазначається документ, нормативний акт, на підставі якого проводились випробування,

\_\_\_\_\_

його повна назва, дані про затвердження, номер розділу, пункту, підпункту тощо)

\_\_\_\_\_

(спосіб проведення випробувань шаблів, тягив, вага вантажу, тривалість)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Результати випробувань:

Потребується ремонт, заміна вузлів, елементів:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## РОЗДІЛ 7. ВИСНОВКИ

\_\_\_\_\_

(визначається відповідність стану драбини / стрем'янки вимогам охорони праці,

\_\_\_\_\_

придатність до експлуатації або списанню)

Дата наступних випробувань:

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

Випробування проводив:

\_\_\_\_\_

(посада працівника )

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище, ініціали)

Відповідальна особа за випробування:

\_\_\_\_\_

(посада працівника )

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище, ініціали)

Протокол отримав: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

\_\_\_\_\_

(посада)

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище, ініціали)

**ПРОТОКОЛ**  
**огляду та випробування металевої переносної драбини/стрем'янки**  
**в Одеському національному політехнічному університеті**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

№ \_\_\_\_\_

**РОЗДІЛ 1. ВІДОМОСТІ ПРО ДРАБИНУ/СТРЕМ'ЯНКУ**

|                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Тип: драбина, стрем'янка, розсувна,<br>3-х коліна, металева, дерев'яна, ін. | .....<br>..... |
| Інвентарний номер                                                           |                |
| Вантажопідйомність за паспортом, кг                                         |                |
| Максимальна робоча висота, м                                                |                |
| Вага драбини, кг                                                            |                |
| Паспорт (інструкція) виробника                                              |                |
| Дата введення в експлуатацію<br>(виробництва)                               |                |

**РОЗДІЛ 2. ДАНІ ПРО ВИПРОБУВАННЯ**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Дата останнього випробування |  |
| Причина проведення           |  |

**РОЗДІЛ 3. ВІДОМОСТІ ПРО ПІДРОЗДІЛ**

|                                                                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Назва структурного підрозділу                                                                                    | .....<br>..... |
| Керівник підрозділу<br>(прізвище, ім'я, по батькові; посада)                                                     | .....<br>..... |
| Відповідальна особа за справний та<br>безпечний стан драбини/стрем'янки<br>(прізвище, ім'я, по батькові; посада) | .....<br>..... |



#### РОЗДІЛ 4. ТЕХНІЧНИЙ ОГЛЯДУ МЕТАЛЕВОЇ ДРАБИНИ/СТРЕМ'ЯНКИ

| № з/п | Зміст вимог                                                                                                                                                                    | НПАОП<br>0.00-1.71-13               | Результати огляду (зазначити фактичні дані, порушення та недоліки) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.    | На тятивах (на бирці) зазначені :<br>інвентарний номер                                                                                                                         | п. 7.14<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
|       | належність до підрозділу (його назва)                                                                                                                                          |                                     |                                                                    |
|       | дата проведення наступного випробування                                                                                                                                        |                                     |                                                                    |
| 2.    | На тятивах нанесені позначки рівня висоти 1,3 м (від низу у робочому положенні )                                                                                               | п. 7.23<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 3.    | Відстань між щаблями становить:<br>(норма від 300 до 340 мм; для розсувних триколіних – 350 мм)                                                                                | п. 7.7<br>р.7 гл. IV                |                                                                    |
| 4.    | Відстань від першого щабля до рівня установлення становить: у мм<br>(норма не більше 400 мм)                                                                                   | п. 7.7<br>р.7 гл. IV                |                                                                    |
| 5.    | Тятиви розходяться донизу, розмір їх ширини (норма: ширина за осями тятив не менш 300 мм вгорі і 400 мм знизу)                                                                 | п. 7.11<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 6.    | На нижніх кінцях мають упори: башмаки з гуми або іншого нековзкого матеріалу (у разі стирання башмаків їх замінюють)                                                           | п. 7.12; 7.25<br>р.7 гл. IV         |                                                                    |
| 7.    | На нижніх кінцях мають упори: оковки з гострими наконечниками (при установленні на ґрунті землі)                                                                               | п. 7.12; 7.4;<br>7.25<br>р.7 гл. IV |                                                                    |
| 8.    | Упори тятив щільно (без прозіру) прилягають, не мають люфту                                                                                                                    | п. 7.12; 7.25<br>р.7 гл. IV         |                                                                    |
| 9.    | Верхні кінці драбин обладнані спеціальними гаками-захватами (якщо їх приставляють до труб, проводів)                                                                           | п. 7.13<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 10.   | Розсувні приставні драбини мають коліна, які плавно висовуються і засовуються, надійно стопоряться на будь-якій заданій висоті (коліна драбин не повинні самочинно складатись) | п. 7.25<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 11.   | Усі деталі мають гладку поверхню, відсутні місця деформації вузлів, тріщини в металі, задирки, гострі краї                                                                     | п. 7.26<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 12.   | Металеві частини деталей очищені від іржі, знежирені (пофарбовані крім деталей кріплення)                                                                                      | п. 7.6<br>р.7 гл. IV                |                                                                    |
| 13.   | Закріплення дерев'яних щаблів до металевих деталей виконано заклепками або болтовими з'єднаннями                                                                               | п. 7.10<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 14.   | Стан дерев'яних щаблів (тріщини та пошкодження відсутні, цілісність не деформована, не допускається будь-яке замазування тріщин або надломів шпаклівкою, заклеюванням або ін.) | п. 7.25<br>р.7 гл. IV               |                                                                    |
| 15.   | Драбина очищена від залишків будівельних матеріалів, мастила, бруду тощо                                                                                                       | п.1.1 р.1, гл. VI                   |                                                                    |

## Висновки за результатами технічного огляду:

\_\_\_\_\_

(про відповідність стану драбини вимогам безпеки та придатність до випробувань)

Потребується ремонт, заміна вузлів, елементів: \_\_\_\_\_

## РОЗДІЛ 6. ВИПРОБУВАННЯ ПЕРЕНОСНОЇ ДРАБИНИ / СТРЕМ'ЯНКИ:

Випробування були проведені у відповідності з вимогами \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(зазначається документ, нормативний акт, на підставі якого проводились випробування,

його повна назва, дані про затвердження, номер розділу, пункту, підпункту тощо)

\_\_\_\_\_

(спосіб проведення випробувань щаблів, тятив, вага вантажу, тривалість)

## Результати випробувань:

Потребується ремонт, заміна вузлів, елементів: \_\_\_\_\_

## РОЗДІЛ 7. ВИСНОВКИ

\_\_\_\_\_

(визначається відповідність стану драбини / стрем'янки вимогам охорони праці,

придатність до експлуатації або списанню)

Дата наступних випробувань: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

Випробування проводив:

\_\_\_\_\_

(посада працівника )

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище, ініціали)

Відповідальна особа за випробування:

\_\_\_\_\_

(посада працівника )

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище, ініціали)

Протокол отримав: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

\_\_\_\_\_

(посада)

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище, ініціали)

**АКТ**  
**відповідності обладнання вимогам охорони праці**

\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р. № \_\_\_\_\_

1. Назва обладнання\* \_\_\_\_\_

2. Місце експлуатації (зберігання) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(номер приміщення, корпусу)

\_\_\_\_\_

(повне найменування структурного підрозділу ОНПУ)

3. Технічні дані обладнання (за паспортом) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Перелік нормативних документів, за якими проводилась перевірка відповідності:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Результати перевірки, огляду та випробувань: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Висновок про відповідність вимогам охорони праці та придатність до експлуатації:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Заборонена експлуатація, проведено опломбування \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(акт опломбування, № пломби)

Головний інженер ОНПУ (підпис) (прізвище, ініціали)

Начальник ВОП ОНПУ (підпис) (прізвище, ініціали)

Акт прийняв \_\_\_\_\_ (підпис) (прізвище, ініціали)  
(посада керівника)

\* обладнання - будь-яка машина, апарат, інструмент, пристрій або устаткування, що використовуються під час виконання робіт, виготовлення продукції, надання послуг, у тому числі машини, механізми, устаткування підвищеної небезпеки (НПАОП 0.00-7.14-17)

**ЖУРНАЛ**  
**реєстрації протоколів огляду та випробування**  
**переносних драбин та стрем'янок**

(повне найменування підрозділу, який проводить огляд та випробування)

сторінка журналу (формат А4 розмір 210х297)

| № з/п<br>протоколу | Тип драбини /<br>стрем'янки | Інвентарний<br>номер | Назва структурного<br>підрозділу | Дані про огляд |          |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------|----------|
|                    |                             |                      |                                  | Дата           | Висновок |
| 1                  | 2                           | 3                    | 4                                | 5              | 6        |
|                    |                             |                      |                                  |                |          |
|                    |                             |                      |                                  |                |          |
|                    |                             |                      |                                  |                |          |
|                    |                             |                      |                                  |                |          |

наступна сторінка журналу – продовження таблиці (формат А4 розмір 210х297)

| Дані про випробування |          | Дата<br>наступних<br>випробувань | Відповідальна особа за<br>проведення випробування |        | Особа, яка отримала<br>Протокол |        |
|-----------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Дата                  | Висновок |                                  | Прізвище,<br>ініціали                             | Підпис | Прізвище,<br>ініціали           | Підпис |
| 7                     | 8        | 9                                | 10                                                | 11     | 12                              | 13     |
|                       |          |                                  |                                                   |        |                                 |        |
|                       |          |                                  |                                                   |        |                                 |        |
|                       |          |                                  |                                                   |        |                                 |        |
|                       |          |                                  |                                                   |        |                                 |        |

Журнал у розкритому стані має формат А3 розміром 420х297.