

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0226U004590

**Державний реєстраційний номер:** 0125U000758

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-10-2026

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Обґрунтування технічних вимог та методів випробувань ручних пожежних драбин

**Початок етапу:** 01.2025

**Закінчення етапу:** 07.2026

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут наукових досліджень з цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України

**Код за ЄДРПОУ:** 45907479

**Місцезнаходження:** вул.Центральна, 60, с. Дмитрівка, Бучанський р-н., Київська обл., 08112, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442289130

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Код за ЄДРПОУ:** 38516849

**Місцезнаходження:** вул. Олесь Гончара, буд. 55-а, м. Київ, 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство внутрішніх справ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442023200

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 1006280

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 4563.100 |
|-----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Обґрунтування технічних вимог та методів випробувань ручних пожежних драбин

### **Назва роботи англійською:**

Justification of technical requirements and testing methods for manual fire ladders

### **Реферат українською:**

Звіт про НДР: 417 с., 81 рисунок, 20 таблиць, 8 додатків, 17 джерел посилань. ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ, МЕТОДИ ВИПРОБУВАНЬ, РУЧНІ ПОЖЕЖНІ ДРАБИНИ, ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Об'єкт досліджень – ручні пожежні драбини. Предмет досліджень – класифікація, технічні вимоги та методи випробувань ручних пожежних драбин. Мета роботи – удосконалення вимог до показників якості та методів контролю ручних пожежних драбин, розроблення відповідного Національного стандарту України (ДСТУ) та створення необхідного випробувального обладнання для випробування ручних пожежних драбин. Методи дослідження – аналітичний (аналіз вітчизняної та закордонної нормативної бази, керівних та технічних документів, інформаційних проспектів, посібників, довідників, протоколів випробувань та інших літературних джерел, інформації мережі «Internet» за обраним напрямком досліджень) та експериментальний метод досліджень. За результатами науково-дослідної роботи розроблено проект ДСТУ EN 1147:2026 Драбини пожежні ручні (EN 1147:2010, IDT) та створено випробувальне обладнання для випробування пожежно-рятувального спорядження статичним навантаженням.

### **Реферат англійською:**

Report on research work: 417 pages, 81 figures, 20 tables, 8 appendices, 17 references. TEST EQUIPMENT, TEST METHODS, MANUAL FIREFIGHTING LADDERS, TECHNICAL REQUIREMENTS Object of the research – manual firefighting ladders. Subject of the research – classification, technical requirements and test methods for manual firefighting ladders. Purpose of the work – to improve the requirements for quality indicators and control methods for manual firefighting ladders, to develop the relevant National Standard of Ukraine (DSTU), and to develop the necessary test equipment for testing manual firefighting ladders. Research methods – analytical methods (analysis of national and international regulatory frameworks, regulatory and technical documents, information brochures, manuals, reference books, test reports and other literature sources, as well as information available on the Internet related to the selected research area) and experimental research methods. Results of the research work – the draft National Standard of Ukraine DSTU EN 1147:2026, Manual firefighting ladders (EN 1147:2010, IDT) was developed, and test equipment for static-load testing of fire and rescue equipment was developed and manufactured.

**Індекс УДК:** 614.84, 614.841

**Коди тематичних рубрик:** 81.92

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Присяжнюк Віталій В'ячеславович

**Науковий ступінь:** к. т. н.

**Вчене звання:** с.д.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Проект національного стандарту України ДСТУ EN 1147:2026 «Ручні пожежні драбини» (EN 1147:2010, IDT).

**Назва НТП англійською:** draft national standard of Ukraine DSTU EN 1147:2026 "Portable ladders for fire service use" (EN 1147:2010, IDT).

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Нормативні документи

**Галузь застосування:** пожежна безпека; цивільна безпека

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** ДСТУ EN 1147:2026 Драбини пожежні ручні (EN 1147:2010, IDT), розроблено на заміну ДСТУ EN 1147:2021 Драбини пожежні ручні (EN 1147:2010, IDT). Після набуття чинності він буде застосовуватись підрозділами апарату ДСНС, закладами вищої освіти ДСНС, пожежно-рятувальними підрозділами та виробниками пожежно-рятувальної техніки та обладнання.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

**Назва НТП українською:** Випробувальне обладнання для випробування пожежно-рятувального спорядження статичним навантаженням.

**Назва НТП англійською:** Testing equipment for verifying fire and rescue equipment under static load.

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Інше (Випробувальне обладнання)

**Галузь застосування:** пожежна безпека; цивільна безпека

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Створено випробувальне обладнання для випробування пожежно-рятувального спорядження статичним навантаженням, яке після проведення відповідної верифікації забезпечуватиме повну реалізацію методів випробувань, передбачених стандартом ДСТУ EN 1147:2026, зокрема неруйнівних і руйнівних випробувань, що в подальшому дозволить проводити оцінювання якості, надійності та придатності ручних пожежних драбин до використання в пожежно-рятувальних підрозділах ДСНС України.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Зменшення зносу обладнання, Підвищення продуктивності праці

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **ІХ. Бібліографічний опис**

Семичаєвський С. В., Присяжнюк В. В., Якіменко М. Л., Осадчук М. В., Свірський В. В., Белікова К. Г. Про обґрунтування технічних вимог та методів випробувань ручних пожежних драбин // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2025. – Т. 36 (75), № 2. – С. 286–291.

Семичаєвський С. В., Присяжнюк В. В., Осадчук М. В., Якіменко М. Л. Обґрунтування методології випробувань ручних пожежних драбин // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – 2023. – Т. 34 (73), № 3. – С. 171–174.

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Пономаренко Роман Володимирович

д. т. н., 21.06.02

### **Перелік осіб-виконавців**

Белікова Ксенія Григорівна

(д. держ. упр., професор, 25.00.02)

Доценко Олександр Григорович

(д.філософ, с.д., 261)

Михайлова Альона Вікторівна

(к. т. н., с.д., 21.02.03)

Осадчук Максим Віталійович

Свірський Віталій Вікторович

Семичаєвський Сергій Валерійович

Хроменков Дмитро Геннадійович

Якіменко Михайло Леонідович

### **Відповідальний за підготовку облікових документів**

Демків Анна Миколаївна

### **Телефон**

+380974056805

### **Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

### **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна