

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U004069

Державний реєстраційний номер: 0121U109460

Відкрита

Дата реєстрації: 28-08-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення остаточних редакцій стандартів

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34045600

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Адреса: пров. Євгена Гуцала, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02121, Україна

Телефон: 380442800184

Телефон: 380442549521

E-mail: dndi@mvs.gov.ua

WWW: <http://dndi.mvs.gov.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 34045600

Адреса: пров. Євгена Гуцала, буд. 4-а, м. Київ, 02121, Україна

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Телефон: 380442800184

Телефон: 380442549521

E-mail: dndi@mvs.gov.ua

WWW: <http://dndi.mvs.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення групи національних стандартів на засоби активної оборони, шифр "СТАНДАРТ-ЗАХИСТ-1"

Назва роботи (англ)

Development of a group of national standards for active defense equipment, code "STANDARD-PROTECTION-1"

Реферат (укр)

Розроблення 3 національних стандартів (ДСТУ) проводили на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 №1057 «Про визначення сфер діяльності, в яких центральні органи виконавчої влади здійснюють функції технічного регулювання» в частині сфери діяльності, закріпленої за МВС України: забезпечення громадської безпеки. Розроблення національних стандартів на засоби активної оборони здійснювалось в межах діяльності Технічного комітету із стандартизації «Продукція спеціального призначення» (ТК 184), призначеного на виконання цих робіт наказом Національного органу стандартизації (НОС) – Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ») від 30.03.2017 № 62. Результат роботи — це розроблення та прийняття наказами НОС таких національних стандартів: ДСТУ 9070:2021 «Засоби індивідуального захисту. Щитки для захисту рук та ніг. Загальні технічні умови», ДСТУ 9124:2021 «Засоби індивідуального захисту. Щити захисні протиударні. Загальні технічні умови», ДСТУ 9131:2021 «Засоби активної оборони. Газові балончики, споряджені речовинами сльозогінної та дратівної дії. Загальні технічні умови» Роботи проводились відповідно до Плану національної стандартизації та Плану проведення наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок ДНДІ МВС України з урахуванням вимог, зазначених в міжнародних європейських стандартах у даній сфері технічного регулювання (див. додаток А). Розроблені національні стандарти на засоби активної оборони та засоби індивідуального захисту сприятимуть створенню термінологічної сумісності, підвищенню безпеки та якості, а також підвищенню рівня захисту інтересів споживачів вищезазначеної продукції, поліпшенню в Україні техніко-економічних показників виробництва продукції.

Реферат (англ)

The development of 3 national standards (DSTU) was carried out in accordance with the resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated 16.12.2015 No. 1057 "On determining the spheres of activity in which the central bodies of executive power perform the functions of technical regulation" in the part of the sphere of activity assigned to the Ministry of Internal Affairs of Ukraine: ensuring public safety . The development of national standards for means of active defense was carried out within the scope of the activities of the Technical Committee on Standardization "Special Purpose Products" (TK 184), appointed to perform these works by order of the National Standardization Body (NSO) - State Enterprise "Ukrainian Research and Training Center for Standardization Problems , certification and quality" (SE "UkrNDNC") dated March 30, 2017 No. 62. The result of the work is the development and adoption of the following national standards by the orders of the National Assembly: DSTU 9070:2021 "Means of personal protection. Shields for protection of hands and feet. General technical conditions", DSTU 9124:2021 "Means of personal protection. Shields are shockproof. General technical conditions", DSTU 9131:2021 "Means of active defense. Gas canisters, equipped with substances of lachrymatory and irritating action. General technical conditions" The work was carried out in accordance with the National Standardization Plan and the Plan for Scientific Research and Scientific and Technical (Experimental) Development of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine, taking into account the requirements specified in international European standards in this field of technical regulation (see Appendix A). The developed national standards for means of active defense and means of personal protection will contribute to the creation of terminological compatibility, increase in safety and quality, as well as increase in the level of protection of the interests of consumers of the above

Індекс УДК: 006:001.89

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): національний стандарт ДСТУ 9070:2021 «Засоби індивідуального захисту. Щитки для захисту рук та ніг. Загальні технічні умови» здійснювалось відповідно до наказу національного органу стандартизації (НОС) Державного підприємства Український науково-дослідний та навчальний центр (ДП «УкрНДНЦ») від 23 березня 2021 № 110.

Назва продукції (англ): national standard DSTU 9070:2021 "Means of personal protection. Shields for protection of hands and feet. General technical conditions" was carried out in accordance with the order of the national standardization body (NSO) of the State Enterprise Ukrainian Research and Training Center (SE "UkrNDNC") dated March 23, 2021 No. 110.

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Стандарт призначений для підприємств, організацій, фірм, які діють на території України, незалежно від форм власності та видів діяльності, для удосконалення нормативно-правової бази у сфері засобів активної оборони виробництва засобів індивідуального захисту та спеціальних засобів з метою охорони життя, здоров'я, прав та інтересів споживачів.

Опис продукції (укр): Термін введення стандарту – з 1 серпня 2021 року. Термін перегляду стандарту – кожні 5 років. Можливе перевидання стандарту – у разі наявності понад 50 % кількості змін.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2023

Виробник продукції: ДНДІ МВС України

Споживачі продукції: Стандарт призначений для підприємств, організацій, фірм, які діють на території України, незалежно від форм власності та видів діяльності

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Передано Національному органу стандартизації (НОС) – Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ») згідно з д

НТП 2

Назва продукції (укр): національний стандарт ДСТУ 9131:2021 «Засоби активної оборони. Газові балончики, споряджені речовинами сльозогінної та дратівної дії. Загальні технічні умови» прийнятий відповідно до наказу НОС ДП «УкрНДНЦ» від 28 жовтня 2021 № 380

Назва продукції (англ): national standard DSTU 9131:2021 "Means of active defense. Gas canisters, equipped with substances of lachrymatory and irritating action. "General technical conditions" was adopted in accordance with the order of the Board of Directors of the SE "UkrNDNC" dated October 28, 2021 No. 380

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Стандарти призначені для підприємств, організацій, фірм, які діють на території України, незалежно від форм власності та видів діяльності, для удосконалення нормативно-правової бази у сфері засобів активної оборони виробництва засобів індивідуального захисту та спеціальних засобів з метою охорони життя, здоров'я, прав та інтересів споживачів.

Опис продукції (укр): Цей стандарт поширюється на засоби, споряджені речовинами сльозогінної та дратівної дії – металеве аерозольне пакування з сльозогінними та дратівними препаратами, які виробляють на території України для

потреб співробітників органів правопорядку та населення, як спеціальний засіб, відповідно до чинного законодавства. Стандарт поширюється на розпилювачі, у яких надлишковий тиск для розпилювання препарату утворюється за рахунок пропеленту. Стандарт встановлює технічні вимоги, правила приймання, зберігання, транспортування, методи контролювання якості виготовлення механічних розпилювачів та гарантії виробників.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202112.2023

Виробник продукції: ДНДІ МВС України

Споживачі продукції: співробітники органів правопорядку та населення, яке використовує засоби, споряджені речовинами сльозогінної та дратівної дії, як спеціальний засіб, відповідно до чинного законодавства.

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Національному органу стандартизації (НОС) – Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ»)

НТП 3

Назва продукції (укр): національний стандарт ДСТУ 9124:2021 «Засоби індивідуального захисту. Щити захисні протиударні. Загальні технічні умови» прийнятий наказом НОС ДП «УкрНДНЦ» від 13 жовтня 2021 № 351.

Назва продукції (англ): national standard DSTU 9124:2021 "Means of personal protection. Shields are shockproof. General technical conditions" adopted by the order of the Board of Directors of the SE "UkrNDNC" dated October 13, 2021 No. 351

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Стандарти призначені для підприємств, організацій, фірм, які діють на території України, незалежно від форм власності та видів діяльності, для удосконалення нормативно-правової бази у сфері засобів активної оборони виробництва засобів індивідуального захисту та спеціальних засобів з метою охорони життя, здоров'я, прав та інтересів споживачів.

Опис продукції (укр): Цей стандарт поширюється на щити захисні протиударні, які призначені для індивідуального захисту працівників правоохоронних органів від ударів різними предметами (камінням, палицями, холодною зброєю). Цей стандарт встановлює загальні технічні вимоги, правила приймання та методи випробувань щитів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202112.2023

Виробник продукції: ДНДІ МВС України

Споживачі продукції: Стандарти призначені для підприємств, організацій, фірм, які діють на території України, незалежно від форм власності та видів діяльності

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Передача стандарту до національного органу стандартизації згідно з договором

7. Бібліографічний опис

Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій ДСТУ ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)

Поліція країн і Федерації Германії (Polizeien der Ländern und des Bundes) Technische Richtlinie (TR), Stand: April 2006

«Про затвердження переліку та Правил застосування спеціальних засобів військовослужбовцями Національної гвардії під час виконання службових завдань» Постанова Кабінету Міністрів України від 20 грудня 2017 р. № 1024

Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПОГ) (ECE/TRANS/175). Організація Об'єднаних Націй, Нью-Йорк і Женева, 2016 р.

COUNCIL DIRECTIVE of 20 May 1975 on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers (75/324/EEC) (ДИРЕКТИВА СОВЕТА от 20 мая 1975 г. по узгодженню законів держав-членів, що стосуються аерозольних розпилювачів (75/324 / EEC). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT>

CAST Standard for Police Chemical Irritant Sprays: CS and PAVA Publication Number: 23/14 (Стандарт Центру прикладних наук и технологій (CAST) для поліцейських аерозольних балончиків с хімічними подразниками: CS та PAVA)

NIJ Standard 0110.00 Hand-Held Aerosol Tear Gas Weapons (Стандарт Національного інституту Юстиції 01110. Ручна аерозольна газова зброя з подразнюючим ефектом

NIJ Standard 0307.01. Стандарт на металеві наручники (NIJ Standard 0307.01. NIJ Standard for metallic Handcuffs) (March 1982)

NIJ Standard 1001.00. Стандартні обмежувальні пристрої. (NIJ 1001.00. Standard restraints) (September 2014)

Правила перевезення небезпечних вантажів: наказ Міністерства транспорту та зв'язку України від 25.11.2008 № 1430. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0180-09>

Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПОГ) (ECE/TRANS/175). Організація Об'єднаних Націй, Нью-Йорк і Женева, 2016р.

Правила дорожнього перевезення небезпечних вантажів затверджено Наказ Міністерства внутрішніх справ України 04 серпня 2018 року № 656 Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 11 вересня 2018 року за № 1041/32493

Вантажі небезпечні. Методи випробувань. ДСТУ 4500-4:2005.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 11

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванілова Наталія Анатоліївна

Біляєва Олена Дмитрівна

Бакал Мальвіна Анатоліївна

Вяткіна Лідія Петрівна

Грусевіч Володимир Олександрович

Подойніцин Валерій Михайлович (к. ю. н.)

Романова Тетяна Володимирівна

Керівник організації:

Вербенський Михайло Георгійович (д. ю. н., професор)

Керівники роботи:

Власов Володимир Анатолійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.