

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
**до першої редакції проекту національного НД**  
**ДСТУ В ХХХХ:201\_ «Засоби індивідуального захисту. Вироби бронезахисту.**  
**Методи контролю балістичної стійкості бронежилетів»**

**1 Підстава для розроблення проекту стандарту**

Розроблення першої редакції проекту національного НДДСТУ В ХХХХ:201\_ «Засоби індивідуального захисту. Вироби бронезахисту. Методи контролю балістичної стійкості бронежилетів» проводиться відповідно до:

- постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1057 «Про визначення сфер діяльності, в яких центральні органи виконавчої влади здійснюють функції технічного регулювання»;
- плану робіт зі стандартизації технічного комітету стандартизації (ТК 184) «Продукція спеціального призначення» на 2017 рік
- наказу Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 03.04.2017 № 64 «Про затвердження Програми робіт з національної стандартизації на 2017 рік». Тема відповідно до Програми: 121.2.5-2014.

Першу редакцію проекту національного НД розроблено відповідно до вимог Технічного завдання, затвердженого замовником.

**2 Термін виконання**

Початок робіт з розроблення НД: січень 2014.

Кінець робіт з розроблення НД: грудень 2017.

**3 Призначеність і завдання національного НД**

Призначеністю і завданням розроблюваного національного НД ДСТУ В ХХХХ:201\_ «Засоби індивідуального захисту. Вироби бронезахисту. Методи контролю балістичної стійкості бронежилетів» є:

- вдосконалення вітчизняної нормативної бази на методи контролю балістичної стійкості виробів бронезахисту (бронежилетів), а також впровадження сучасних тактико-технологічних вимог у цій сфері;
- підвищення безпеки і оборони держави, підвищення рівня захисту інтересів споживачів відповідної продукції, поліпшення техніко-економічних показників виробництва, підтримання конкурентоспроможності вітчизняної продукції на міжнародному ринку.

**4 Характеристика об'єкта стандартизації**

Проект першої редакції національного НД розроблено за

результатами перевірки та аналізу чинного на цей час національного НД ДСТУ В 4104–2002 «Засоби індивідуального захисту. Вироби бронезахисту. Методи контролю балістичної стійкості бронезилетів», чинність якого буде скасовано після надання чинності розроблюваному національному НД згідно з вимогами, встановленими в основоположних національних НД України.

Розроблюваний національний НД повністю відповідає потребам безпеки та оборони держави і буде сприяти впровадженню сучасних засобів бронезахисту людини, а також підтриманню конкурентоспроможності вітчизняних засобів індивідуального бронезахисту на міжнародному ринку і не створить технічних бар'єрів у торгівлі.

### **5 Взаємозв'язок з іншими національними НД**

Розроблюваний національний НД взаємопов'язаний з чинним національними НД ДСТУ В 4104–2002 «Засоби індивідуального захисту. Вироби бронезахисту. Методи контролю балістичної стійкості бронезилетів» та ДСТУ В 4103–2002 «Засоби індивідуального захисту. Бронезилети. Класифікація та загальні технічні умови»

Після прийняття проекту розроблюваного національного НД потрібно перевірити національний НД ДСТУ В 4103–2002 «Засоби індивідуального захисту. Бронезилети. Класифікація та загальні технічні умови», а також скасувати чинність національного НД ДСТУ В 4104–2002 «Засоби індивідуального захисту. Вироби бронезахисту. Методи контролю балістичної стійкості бронезилетів».

### **6 Джерела інформації**

1) Постанова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1057 «Про визначення сфер діяльності, в яких центральні органи виконавчої влади здійснюють функції технічного регулювання».

2) Наказ Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від 03.04.2017 № 64 «Про затвердження Програми робіт з національної стандартизації на 2017 рік».

3) ДСТУ 1.2:2015 Національна стандартизація. Правила проведення робіт з національної стандартизації.

4) ДСТУ 1.5:2015 Національна стандартизація. Правила розроблення, викладання та оформлення національних нормативних документів.

5) ДСТУ В 4104–2002 «Засоби індивідуального захисту. Вироби бронезахисту. Методи контролю балістичної стійкості бронезилетів».

6) А. И. Благовестов. То, изчегостреляют в СНГ: Справочник стрелкового оружия. / под. общ. ред. А. Е. Тараса. Минск, «Харвест», 2000.

7) NIJ Standard-0101.06 Ballistic Resistance of Body Armor (July 2008) (Балістична стійкість бронезилетів); NIJ Standard-0101.04 Ballistic Resistance of Body Armor (2001) (Балістичний опір бронезилетів).

8) HOSDB (Home Office Scientific Development Branch) Body Armor Standards for UK Police (2007) Part A: General Requirement (Стандарт на бронезилети для поліції сполученого королівства. Частина А).

9) HOSDB (Home Office Scientific Development Branch) Body Armor Standards for UK Police (2007) Part B: Ballistic Resistance (Стандарт на бронезилети для поліції сполученого королівства. Частина В).

10) Technische Richtlinie (TR) „Ballistische Schutzwesten”, Stand: März 2008, Revisionen: 10/2008 u. 09/2009 (Технічні вказівки (TR) на балістичний бронезилет).

11) ГОСТ Р 50744–95. Государственный стандарт РФ. Бронеодежда. Классификация и общетехнические требования (Державний стандарт РФ. «Бронеодяг. Класифікація і загальні технічні вимоги).

12) PN-V-87000:2011 Osłony balistyczne lekkie - Kamizelki kulo- i odłamko odporne - Wymagania i badania (Захист балістичний легкий. Жилети проти кульові та протиуламкові. Вимоги та випробування).

### **7 Додаткові дані**

Додатково визначені в технічному завданні вимоги до проекту розроблюваного національного НД відсутні.

### **8 Дата набуття чинності**

Пропонована дата набуття чинності розроблюваного національного НД–01.03.2018 з урахуванням робіт з технічної перевірки справи національного НД, редагування проекту національного НД, унесення даних про призначення національного НД та виготовлення оригінал-макету національного НД.

### **9 Інформація про коментарі**

Коментарі на першу редакцію розроблюваного національного НД від заінтересованих сторін не надходили.

Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України,  
лабораторія сертифікації ручної вогнепальної зброї та спеціальних засобів

самозахисту

(розробник)

\_\_\_\_\_  
підпис

\_\_\_\_\_  
ім'я та прізвище  
\_\_\_\_\_ 2017 р.