

## Підходи до криміналістичної класифікації бойових граблів

**Віталій Нікітюк,**

ННЦ «ІСЕ ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», м. Харків, Україна,  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7937-7334>, e-mail: [nikityuk\\_sha@ukr.net](mailto:nikityuk_sha@ukr.net)

**Олександр Коломійцев,**

ННЦ «ІСЕ ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», м. Харків, Україна,  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1932-1034>, e-mail: [sashagun@ukr.net](mailto:sashagun@ukr.net)

**Олександр Герман,**

ННЦ «ІСЕ ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», м. Харків, Україна,  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6522-9381>, e-mail: [herman30121966@gmail.com](mailto:herman30121966@gmail.com)

*Запропоновано криміналістичну класифікацію бойових граблів.*

*Ключові слова: бойові граблі; криміналістична класифікація; колюча дія; колючо-ріжуча дія.*

**Vitalii Nikitiuk, Oleksandr Kolomiitsev, Oleksandr Herman**

*This paper proposes a forensic classification of combat rakes.*

*Keywords: combat rakes, forensic classification, stinging action, prickly-cutting action.*

Ратищна зброя використовувалась на всіх континентах впродовж тисячоліть. Її застосовували як під час великих баталій, так і для захисту оселі. Така зброя завжди була і є дуже різноманітною, а особливості її видів і використання залежать від територіальної належності і культури. Найбільш різноманітна і розповсюджена холодна ратищна зброя в Азії.

Одним із екзотичних видів холодної ратищної зброї, характерних для Азії, є бойові граблі.

Бойові граблі походять від сільськогосподарського знаряддя шляхом:

- подовження ратища для ураження супротивника на більших відстанях;
- укорочення ратища з метою мобільності носіння та зручності використання;
- заміни ратища на телескопічне для зручності переміщення;
- установа гарди для захисту кисті руки;
- установа додаткових рукояток для зручності використання в бою;
- заміною звичайних зубців на гостро заточені металеві для посилення уражаючих властивостей граблів;
- розташуванням зубців у різних площинах для можливості нанесення вражаючих ударів під різними кутами;
- установа додаткових уражаючих елементів для використання граблів як комбінованої зброї;
- установа металевих смуг на ратищі з метою запобігання його перерубування;
- установа шипів у верхній частині ратища для унеможливлення перехоплення рукою.

Зазначені зміни значно підвищували бойові властивості граблів і одночасно зменшували їх робочу ефективність у сільському господарстві.

Чинна методика криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих із нею виробів передбачає визначення належності об'єкта досліджень до категорії холодної зброї за сукупністю таких загальних криміналістичних ознак:

- призначення для ураження цілі (наявність елементів певного виду, форми та розміру; спосіб з'єднання елементів);
- придатність для неодноразового ураження цілі [1].

Ці ознаки повністю підходять до сучасних граблів та новоробів, виготовлених за типом відомих старовинних зразків певного призначення.

Що ж до старовинних граблів, то, згідно з їх цільовим призначенням, бойові граблі, які були на озброєнні як окремих воїнів, так і війська, доцільно визначати як такі, що належать до категорії холодної зброї, а господарсько-побутові, зокрема й ті, що інколи використовувалися як зброя, — не кваліфікувати як холодну зброю. Але важливим критерієм є визначення придатності для використання за цільовим призначенням на момент дослідження, що пояснюється значним терміном зберігання, який може нараховувати сотні, а то й тисячі років, у результаті чого ратище, як правило, знищується повністю, а бойова частина — частково.

Варто зазначити, що в додатках зазначеної методики взагалі не розглянуто як класифікацію ратищної зброї, так і приклади її дослідження.

Тому з метою удосконалення чинної методики криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих із нею виробів, нами запропоновано класифікацію бойових граблів.

На підставі проведених досліджень наукових праць [2, 3] та експертного досвіду сформовано ознаки криміналістичної класифікації бойових грабелів, до яких авторами було віднесено:

- вид бойових граблів;
- спосіб дії граблів;
- вражаючі бойові елементи;
- спосіб кріплення хребта або лапи до ратища;
- матеріал виготовлення ратища, хребта та вражаючих елементів;
- довжина ратища;
- час виготовлення граблів.

За *видом* бойові граблі бувають:

- ба;
- буа коа;
- гвоздильні граблі;
- дзьоте;
- динба;
- сінобі-кумаде;
- мітре;
- пайба (па, пайбаму);
- цукубо (ягара могоара);
- чжу.

За *способом дії*:

- колюча — граблі, призначені для нанесення колючих ушкоджень;
- колючо-ріжуча — граблі, призначені для нанесення колючих та ріжучих ушкоджень.

*Уражаючі елементи* бойових граблів:

- зубці;
- гаки;
- ножоподібні елементи;

- кинджалоподібні елементи;
- списоподібні елементи.

За *способом кріплення хребта або лапи до ратища*:

- всадні;
- насадні;
- мотузкові;
- за допомогою кріпильних елементів;
- комбіновані.

За *матеріалом виготовлення ратища, хребта та вражаючих елементів*:

- дерев'яні;
- сталеві.

За *довжиною ратища бойових граблів*:

- короткоратищні (до 500 мм);
- середньоратищні (500—1000 мм);
- довгоратищні (понад 1000 мм).

За *часом виготовлення*:

- старовинні (понад 100 років);
- сучасні (менше 100 років).

Отже, запропонована класифікація бойових граблів дасть змогу розв'язувати діагностичні завдання щодо визначення типів, видів, конструкції та призначення об'єкта дослідження.

#### Перелік джерел посилання

1. Методика криміналістичного дослідження холодної зброї та конструктивно схожих з нею виробів : зі зм. і доп. Київ, 2014. 72 с.
2. Авдєєва Г. К., Дьяченко О. Ф., Рябухіна В. О. Українсько-російський словник спеціальних термінів криміналістичної експертизи холодної зброї. Харків, 2008. 208 с.
3. Mol Serge. Classic Weaponry of Japan: Special Weapons and Tactics of the Martial Arts. Tokyo; New York; London: Kodansha International, 2003. 160 p.

## Особливості лінгвістичного дослідження письмового мовлення

**Тетяна Ніколайчук,**

Дніпропетровський НДІСЕ, м. Дніпро, Україна, ORCID: <http://orcid.org/0009-0007-1973-3385>,  
e-mail: [dniprondise@ukr.net](mailto:dniprondise@ukr.net)

**Альона Біла,**

Дніпропетровський НДІСЕ, м. Дніпро, Україна, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8271-8539>,  
e-mail: [dniprondise@ukr.net](mailto:dniprondise@ukr.net)

*Розглянуто особливості лінгвістичного дослідження письмового мовлення та види лінгвістичної експертизи, нормативно-правові акти й міжвідомчі нормативно-правові акти, якими врегульовано призначення та проведення судової експертизи.*

*Ключові слова: судово-експертна діяльність, лінгвістична експертиза мовлення, семантико-текстуальна (лінгвістична) експертиза, авторознавча експертиза, психолого-лінгвістична експертиза, усне мовлення, письмові тексти.*