

Порядок дій під час виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів

У методичних рекомендаціях висвітлені сучасні методи і психологічні особливості забезпечення та організації практичних занять з тактико-спеціальної підготовки.

Узагальнені та систематизовані алгоритми правильних дій працівників правоохоронних органів, їх ефективність та дієвість при виконанні повноважень покладених на них під час несення служби.

Викладені рекомендації призначені для використання у навчальному процесі ВНЗ МВС України, в системі службової підготовки органів та підрозділів внутрішніх справ, які мають допомогти працівникам ОВС, слухачам і курсантам навчальних закладів системи МВС України у відпрацюванні (самостійно чи під час практичних навчальних занять) типових і нетипових дій під час несення служби з охорони громадського порядку, пов'язаних із реальною або можливою загрозою їх життю і здоров'ю.

ПОРЯДОК ДІЙ ПІД ЧАС ВИЯВЛЕННЯ ТА ЗНЕШКОДЖЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

**МЕТОДИЧНІ
РЕКОМЕНДАЦІЇ**



Видавничий дім
«СКІФ»
Київ – 2023

УДК 351.75:796.012.62(075.8)

П 60

Порядок дій під час виявлення та знешкодження вибухонебезпечних предметів. Методичні рекомендації. — Київ: Вид. дім «С К І Ф», 2023. — 68 с.

ISBN 978-966-370-914-7

У методичних рекомендаціях висвітлені сучасні методи і психологічні особливості забезпечення та організації практичних занять з тактико-спеціальної підготовки. Узагальнені та систематизовані алгоритми правильних дій працівників правоохоронних органів, їх ефективність та дієвість при виконанні повноважень покладених на них під час несення служби.

Викладені рекомендації призначені для використання у навчальному процесі ВНЗ МВС України, в системі службової підготовки органів та підрозділів внутрішніх справ, які мають допомогти працівникам ОВС, слухачам і курсантам навчальних закладів системи МВС України у відпрацюванні (самостійно чи під час практичних навчальних занять) типових і нетипових дій під час несення служби з охорони громадського порядку, пов'язаних із реальною або можливою загрозою їх життю і здоров'ю.

ISBN 978-966-370-914-7

© Видавничий дім «С К І Ф», 2023.

1. ПОРЯДОК ДІЙ ПІД ЧАС ВИЯВЛЕННЯ АВІАЦІЙНИХ БОМБ

Порядок дій під час виявлення

авіаційної бомби калібру 500 кг **ФАБ-500 М-62 та ФАБ-500М-54**



Розріз **ФАБ-500 М-62**

Призначення: для ураження військово-промислових об'єктів, залізничних шляхів, легкоброньованої техніки та живої сили супротивника.

Характеристика **ФАБ-500 М-62**: фугасна.

ТТХ:

Діаметр – 400 мм;

Довжина – 2470 мм;

Маса – 497 кг;

Маса ВР (тротил) – 300 кг;

Тип вибухника: **АВУ** (універсальний, термостійкий, інерційно-реакційної дії, з електричним та механічним механізмами дальнього взведення)

Будова: корпус, заряд ВР, підвісний пристрій, стабілізатор, вибухник (головний або донний).

Порядок дій під час виявлення
ФАБ-500 М-62

1. Визначити тип авіаційної бомби (по формі, розміру, маркуванню).
2. Вибухник **АВУ** може бути встановлений у головну частину, донну частину або одразу два вибухника.
3. Вибухник ударно-інерційної дії, тому в поводженні він безпечний (дозволяється вилучати дистанційним способом за допомогою ДПВ-М1 або наборів Hook&Line, в крайньому випадку вручну).
4. Якщо немає потреби транспортувати авіабомбу з місця знаходження – знищувати на місці накладними зарядами ВР вагою 1,2 кг!
5. Для знищення на місці поруч з авіабомбою обладнати котлован глибиною 3-4 м, з дотриманням заходів безпеки опустити в котлован бомбу, закріпити накладний заряд, засипати землею котлован та знищити.





(Загальний вигляд ФАБ-500 М-62)



(Загальний вигляд ФАБ-500 М-54)

Порядок дій під час виявлення
авіаційної бомби калібру 500 кг **ФАБ-500 ШН** та **ФАБ-500 ШЛ**



Розріз **ФАБ-500 ШН**

Призначення: для ураження військово-промислових об'єктів, залізничних шляхів, легкоброньованої техніки та живої сили супротивника.

Характеристика **ФАБ-500 ШН:** фугасна.

ТТХ:

Діаметр – 450 мм;

Довжина – 2190 мм;

Маса – 513 кг;

Маса ВР (ТГАФ-5М) – 328 кг;

Характеристика **ФАБ-500 ШЛ:** фугасна.

ТТХ:

Діаметр – 450 мм;

Довжина – 2220 мм;

Маса – 515 кг;

Маса ВР (ТГАФ-5М) – 328 кг;

Тип вибухника: універсальний, термостійкий, інерційно-реакційної дії, з електричним та механічним механізмом дальнього взведення.

Будова: корпус, заряд ВР, підвісний пристрій, контейнер з парашутно-тормозним пристроєм, блок управління в якому встановлені автономні вибухові пристрої **АВУ-526 (АВУ-551).**

*Бомби **ФАБ-500 ШН** та **ФАБ-500 ШЛ** відрізняються наступним:*

*– **ФАБ-500 ШН***

(штурмова низьковисотна бомба);

*– **ФАБ-500 ШЛ***

(штурмова з лідером-упередником, який дає змогу спрацювання бомби над поверхнею землі).



Розріз **ФАБ-500 ШЛ**

Порядок дій під час виявлення

ФАБ-500 ШН (ШЛ)

1. Визначити тип авіаційної бомби (по формі, розміру, маркуванню).
2. Вибухник ударно-інерційної дії, тому в поводженні він безпечний але з суворим дотриманням заходів безпеки (уникати падіння авіаційної бомби).
3. Якщо немає потреби транспортувати авіабомбу з місця знаходження – знищувати на місці накладними зарядами ВР вагою 2,0 кг!
4. Для знищення на місці поруч з авіабомбою обладнати котлован голибиною 3-4 м, з дотриманням заходів безпеки опустити в котлован бомбу, закрити накладний заряд, засипати землею котлован та знищити.



(Загальний вигляд **ФАБ-500 ШЛ**)



(Загальний вигляд **ФАБ-500 ШН**)

Порядок дій під час виявлення
авіаційної бомби калібру 500 кг **ОФАБ-500 ШР**



Призначення: для ураження військово-промислових об'єктів, залізничних шляхів, легкоброньованої техніки та живої сили супротивника.

Характеристика ФАБ-500 ШР: осколково-фугасна.

ТТХ:

Діаметр – 450 мм;

Довжина – 2500 мм;

Маса – 509 кг;

Маса ВР (ТГАФ-5М) – 65 +42+ 42 кг;

Будова: корпус, заряд ВР (3 секції), підвісний пристрій, контейнер з парашутно-тормозним пристроєм, блок управління в якому встановлені автономні вибухові пристрої **АВУ-554**.

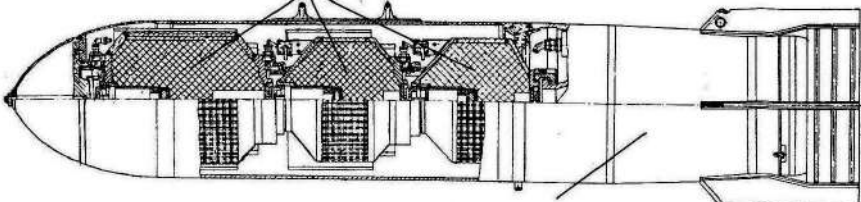
(Загальний вид **ФАБ-500 ШР**)

Порядок дій під час виявлення **ФАБ-500 ШР**

1. Визначити тип авіаційної бомби (по формі, розміру, маркуванню).
2. Вибухник ударно-інерційної дії, тому в поводженні він безпечний але з суворим дотриманням заходів безпеки (уникати падіння авіаційної бомби).
3. Якщо немає потреби транспортувати авіабомбу з місця знаходження – знищувати на місці накладними подовженими зарядами ВР вагою 2,0 кг кожен!
4. Для знищення на місці поруч з авіабомбою обладнати котлован глибиною 3-4 м, з дотриманням заходів безпеки опустити в котлован бомбу, закріпити накладний заряд, засипати землею котлован та знищити.

ФАБ-500 ШР (розріз):
"ШР" - штурмова, з роздільною бойовою частиною.

Бойові осколково-фугасні частини



Парашутний вісік:

(Схема **ФАБ-500 ШР**)

Залишки бомби, за якими можна ідентифікувати **ФАБ-500 ШР**:



Порядок дій під час виявлення
уніфікованої бомбової касети спорядженої протитанковими кумулятивними
бойовими елементами **РБК-500 ПТАБ**



(Загальний вид **РБК-500 ПТАБ**)

Призначення: для ураження танків та іншої броньованої техніки.

Характеристика **РБК-500 ПТАБ**: разовий блок касет з касетними елементами ПТАБ-1М.

ТТХ:

Діаметр – 450 мм;

Довжина – 2495 мм;

Маса – 520 кг;

Кількість бойових елементів – 352 шт.

Тип вибухника – вмонтований ВУ.

Будова: корпус, підвісний пристрій, стабілізатор, виконуючий пристрій, касетний блок, бойові елементи ПТАБ-1М

Порядок дій під час виявлення

РБК-500 ПТАБ

1. Визначити тип авіаційної бомби (по формі, розміру, маркуванню).
2. У випадку коли бомба у спорядженому стані – безпечна у службовому поводженні, дозволяється вилучення, перенесення, транспортування для подальшого її знищення.
3. Якщо немає потреби транспортувати авіабомбу з місця знаходження – знищувати на місці накладними подовженими зарядами ВР вагою 4,0 кг кожен!
4. Для знищення на місці поруч з авіабомбою обладнати котлован глибиною 3-4 м, з дотриманням заходів безпеки опустити в котлован бомбу, закріпити накладний заряд, засипати землю котлован та знищити.
5. При знаходженні касетного блоку (корпусу авіабомби) не у спорядженому вигляді (відсутні бойові елементи) порядок дій той самий, що й при знаходженні **ПТАБ-1М**.



(Загальний вид **РБК-500 ПТАБ**)

*Авіаційні бомби **РБК-500** можуть також споряджатись бойовими елементами **ПТАБ 2,5 КО, ОФАБ-50УД, СПБЕ-Д, СПБЕ-К, АО-2,5РТМ, БЕТАБ, ЗАБ-2,5 ЗАБ-2,5 СМ, тощо.***

Залишки бомби, за якими можна ідентифікувати РБК-500 ПТАБ:



2. ПОРЯДОК ДІЙ ПІД ЧАС ВИЯВЛЕННЯ ГРАНАТ

Порядок дій під час виявлення пострілу осколкової гранати **ВОГ-17 та ВОГ-25**

Загальний вигляд ВОГ-17



Призначення: для ураження живої сили та легко броньованої техніки.

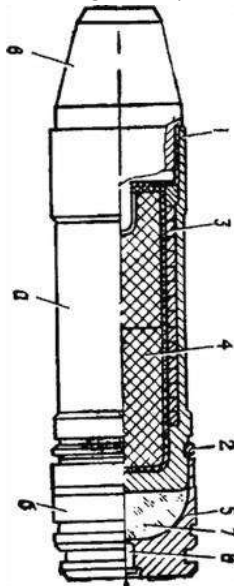
Характеристика ВОГ-17:

Підризок зводиться на відстані 10-60 м від дульного зрізу гранатомета, що забезпечує додаткову безпеку при стрільбі. Граната ВОГ-17М в бойовому спорядженні пофарбована в чорний колір.

Будова:

а — осколкова граната; б — пороховий заряд;
в — вибухник; 1 — корпус; 2 — ведучий поясик;
3 — пружина (осколкова рубашка); 4 — заряд ВР;
5 — гільза; 6 — капсуль - спалахувач; 7 — порох.

Будова пострілу ВОГ-17М:



Принцип дії:

ВМГ-М призначений для детонації гранати під час влучення в ціль (стіну, ґрунт і т.п.), вибухник має запобіжник, який переводить у бойове положення вибухник через 10-30 метрів після пострілу. ВМГ-М також має механізм самоліквідації приблизно через 25 секунд, якщо не було удару бойком по запалу. Корпус виконаний для утворення уламків, зберігання ВР (А-ІХ-1).

Правила поводження:

Ознаки взведення вибухника

Ознака взведення вибухника ВМГ-М та ВМГ-П — незначний підйом головної кришки вибухника, майже на сірникову головку. При виявленні гранатометного пострілу визначити час застосування, щоб враховувати час самоліквідації (на ВОГ-17 це 25 сек, на ВОГ-25 це 15 сек) Враховуючи, що вибухник ударної дії, у випадках крайньої необхідності дозволяється з **суровим дотриманням** заходів безпеки переносити та перевозити ВОГ-17, ВОГ-25, ВОГ-25П і при взведеному вибухнику (не допускаючи удару по кришці).



(Загальний вигляд **ВОГ-17** та **ВОГ-25**)

ЗМІСТ

№ розділу	НАЗВА РОЗДІЛУ	Сторінки
1	Порядок дій під час виявлення авіаційних бомб	3
2	Порядок дій під час виявлення гранат	11
3	Порядок дій під час виявлення інженерних боєприпасів	13
4	Порядок дій під час виявлення реактивних снарядів	36
5	Порядок дій під час виявлення ракет	48
6	Порядок дій під час виявлення касетних елементів	52
7	Правила безпечного поводження з вибухниками	65

ДОВІДКОВЕ ВИДАННЯ

ПОРЯДОК ДІЙ
ПІД ЧАС ВИЯВЛЕННЯ
ТА ЗНЕШКОДЖЕННЯ
ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ
ПРЕДМЕТІВ

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Підписано до друку 17.07.2023 р. Формат 60x84 1/16.
Друк цифровий. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Ум. друк. арк. 4,25. Тираж 100 прим.

ТОВ Видавничий дім «СКІФ»
тел (044) 581-21-38

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції ДК № 581 від 03.08.2001 р.

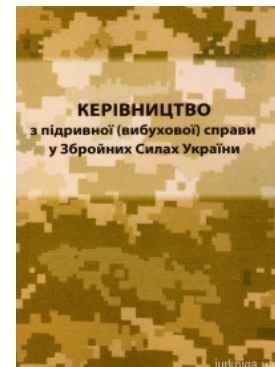
Книги, які можуть вас зацікавити



Нестандартные способы установки инженерных мин. Книга врага ворожою мовою



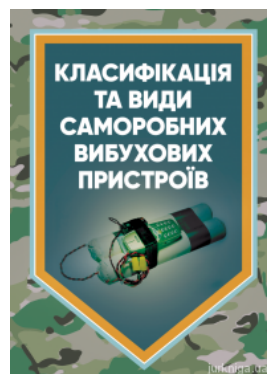
Протидія саморобним вибуховим пристроям та глосарій термінів



Керівництво з підривної (вибухової) справи в ЗСУ



Міни як вони є. Довідник по мінній безпеці. Частина перша



Класифікація та види саморобних вибухових пристроїв. Методичні рекомендації



Інженерні боєприпаси, які використовувались (можуть використовуватись) збройними силами РФ або НЗФ на сході України (за досвідом проведення ООС...

Перейти до галузі права
Військове право



[Перейти на сайт →](#)