

**Керівництво зі стрілецької
справи: перевірка бою,
приведення до нормального
бою стрілецької зброї,
озброєння бойових машин та
вивірки їх прицілів**

Ця військова керівна деталізована публікація (далі — Керівництво) розроблена в управлінні бойової підготовки Командування Сухопутних військ Збройних Сил України спільно з Національною академією сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного та Центром оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України.

Керівництво відпрацьовано науковим співробітником науково-дослідного відділу (підготовки військ) Наукового центру Сухопутних військ працівником Збройних Сил України Радзіковським Сергієм Анатолійовичем (керівник розробки).

Керівництво передбачено для застосування, як додатковий методичний матеріал з підготовки особового складу військових частин (підрозділів) Збройних Сил України під час перевірки бою, приведення до нормального бою стрілецької зброї, озброєння бойових машин та вивірки їх прицілів.

УПРАВЛІННЯ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ КОМАНДУВАННЯ
СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
СПІЛЬНО З НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ СУХОПУТНИХ
ВІЙСЬК ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО
ТА ЦЕНТРОМ ОПЕРАТИВНИХ СТАНДАРТІВ І МЕТОДИКИ
ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає

КЕРІВНИЦТВО ЗІ СТРІЛЕЦЬКОЇ СПРАВИ ПЕРЕВІРКА БОЮ, ПРИВЕДЕННЯ ДО НОРМАЛЬНОГО БОЮ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ, ОЗБРОЄННЯ БОЙОВИХ МАШИН ТА ВИВІРКИ ЇХ ПРИЦІЛІВ



Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ – 2022

УДК 358.116

К 36

Керівництво зі стрілецької справи: перевірка бою, приведення до нормального бою стрілецької зброї, озброєння бойових машин та вивірки їх прицілів. — Київ: «Центр учбової літератури», 2022. — 122 с.

ISBN 978-611-01-2679-0

Ця військова керівна деталізована публікація (далі — Керівництво) розроблена в управлінні бойової підготовки Командування Сухопутних військ Збройних Сил України спільно з Національною академією сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного та Центром оперативних стандартів і методики підготовки Збройних Сил України.

Керівництво відпрацьовано науковим співробітником науково-дослідного відділу (підготовки військ) Наукового центру Сухопутних військ працівником Збройних Сил України Радзіковським Сергієм Анатолійовичем (керівник розробки).

Керівництво передбачено для застосування, як додатковий методичний матеріал з підготовки особового складу військових частин (підрозділів) Збройних Сил України під час перевірки бою, приведення до нормального бою стрілецької зброї, озброєння бойових машин та вивірки їх прицілів.

ISBN 978-611-01-2679-0

© «Центр учбової літератури», 2022.

ЗМІСТ

	ВСТУП	7
	ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	8
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	9
1	ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ЩОДО ПЕРЕВІРКИ БОЮ, ПРИВЕДЕННЯ ДО НОРМАЛЬНОГО БОЮ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ, ОЗБРОЄННЯ БОЙОВИХ МАШИН ТА ВИВІРКИ ЇХ ПРИЦІЛІВ	11
1.1	Організація перевірки бою та вивірки прицілів зброї, перелік звітної документації	11
1.2	Порядок відбору військовослужбовців, яких залучають для приведення зброї до нормального бою	13
2	ПЕРЕВІРКА БОЮ ТА ПРИВЕДЕННЯ ДО НОРМАЛЬНОГО БОЮ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ ТА ОЗБРОЄННЯ БОЙОВИХ МАШИН, ВИВІРКА ПРИЦІЛІВ	14
2.1	Перевірка бою 9-мм пістолета Макарова та приведення його до нормального бою	14
2.2	Перевірка бою 9-мм автоматичного пістолета Стечкіна та приведення його до нормального бою	16
2.3	Перевірка бою 7,62-мм пістолета Тульського Токарева та приведення його до нормального бою	17
2.4	Перевірка бою автомата АК-74, кулемета РКК-74 та приведення їх до нормального бою	19
2.4.1	Перевірка бою	20
2.4.2	Приведення до нормального бою	22
2.4.3	7,62-мм АКМ (АКМС) з пристроєм для безшумної стрільби (ПБС)	23
2.4.4	Вивірка нічного стрілецького прицілу уніфікований (НСПУ), перевірка бою та приведення нормального бою автомата (кулемета) з прицілом НСПУ	24
2.5	Перевірка бою снайперської гвинтівки Драгунова і приведення її до нормального бою	25
2.5.1	Перевірка бою гвинтівки	26
2.5.2	Приведення гвинтівки до нормального бою	27
2.5.3	Вивірка оптичного прицілу	27
2.6	Перевірка бою та приведення до нормального бою сучасних снайперських гвинтівок 7,62-мм “Форт-301” та 12,7-мм СГМ-12,7	28
2.6.1	Приведення 7,62 мм снайперської гвинтівки “Форт-301” до нормального бою з відкритим прицілом	28
2.6.2	Приведення гвинтівки до нормального бою з оптичним прицілом	30

2.6.3	Приведення до нормального бою 12,7-мм великокаліберної снайперської гвинтівки СГМ-12,7	32
2.7	Перевірка бою та приведення до нормального бою обладнаної оптичними засобами 7,62мм гвинтівки “Мосіна”	33
2.8	Перевірка бою 7,62-мм кулемета КК, ККТ і приведення його до нормального бою	36
2.8.1	Перевірка бою кулеметів КК, ККМ, ККС, ККМС, ККБ і ККМБ	37
2.8.2	Приведення до нормального бою кулеметів КК, ККМ, ККС, ККМС, ККБ і ККМБ	39
2.8.3	Перевірка бою та приведення до нормального бою спареного кулемета ККТ	40
2.8.4.	Перевірка бою та приведення до нормального бою неспареного кулемета ККТ	42
2.9	Перевірка бою 12,7-мм кулемета НСВ “Утес” і приведення його до нормального бою	42
2.9.1	Перевірка бою кулемета	43
2.9.2	Приведення кулемета до нормального бою	45
2.9.3	Вивірка механічного прицілу	45
2.9.4	Вивірка ЗКУ, приведення зенітного кулемета, встановленого на бойовій машині до нормального бою	46
2.9.5	Вивірка зенітного кулемета “Утес” з прицілом ПЗУ-5	46
2.9.6	Приведення кулемета до нормального бою	47
2.10	Перевірка бою 12,7-мм кулемета Дегтярьова-Шпагіна крупнокаліберного (ДШК) і приведення його до нормального бою	48
2.10.1	Перевірка бою кулемета з комплектним стволом	49
2.10.2	Приведення кулемета до нормального бою	50
2.11	Вивірка прицільних пристроїв гранатомета РПГ-7, РПГ-7В	51
2.12	Вивірка прицільних пристроїв гранатомета АГС-17	54
2.13	Вивірка прицілів ПГОК-9, ПГН-9 та приведення до нормального бою СПГ-9	56
2.14	Перевірка бою гранатомета ГП-25 та приведення його до нормального бою	60
2.15	Вивірка 14,5-мм кулемета крупнокаліберного Володимирова танкового (ККВТ) і прицілу, перевірка бою та приведення до нормального бою озброєння БТР-60 ПБ, 70, 80; БРДМ-2	61
2.15.1	Вивірка 14,5-мм кулемета ККВТ та прицілу	63
2.15.2	Перевірка бою 14,5-мм кулемета ККВТ та приведення його до нормального бою	63
2.15.3	Перевірка бою та приведення до нормального бою спареного 7,62-мм кулемета ККТ	65

2.16	Вивірка прицілів БТР-3Е, БТР-4Е та приведення їх озброєння до нормального бою	66
2.16.1	Вивірка прицільної і далекомірної марки	66
2.16.2	Перевірка бою зброї	69
2.16.3	Перевірка бою та приведення до нормального бою 30-мм автоматичної гармати ЗТМ-1	70
2.16.4	Перевірка бою та приведення до нормального бою спареного з гарматою кулемета КТ-7,62	73
2.16.5	Перевірка бою та приведення до нормального бою спареного з гарматою автоматичного гранатомета КБА-117	75
2.16.6	Вивірка протитанкового ракетного комплексу (ПТРК)	78
2.17	Вивірка прицілів БМП-1 1ПН22М2 (БПК-1-42) та приведення 73-мм гармати 2А28, спареного 7,62-мм кулемета ККТ до нормального бою	81
2.17.1	Вивірка прицілу 1ПН22М2 (БПК-1-42) та спареного кулемета по вивірочній мішені	81
2.17.2	Перевірка бою та приведення озброєння БМП-1 до нормального бою	84
2.18	Вивірка прицілів БМП-2 БПК-2-42 (БПК-1-42) та 1ПЗ-3 та приведення 30 мм гармати 2А42 та спареного 7,62-мм кулемета ККТ до нормального бою	86
2.18.1	Перевірка бою зброї	86
2.18.2	Перевірка бою та приведення до нормального бою гармати 2А42	88
2.18.3	Перевірка узгодження вісі каналу стволу та лінії прицілювання по мішені для пристрілювання	90
2.18.4	Перевірка бою та приведення до нормального бою гармати 2А42 з вимкнутим стабілізатором озброєння	91
2.18.5	Перевірка бою гармати 2А42 у стабілізованому режимі	93
2.18.6	Узгодження прицілів БПК-2-42 (БПК-1-42) і 1ПЗ-3	94
2.18.7	Перевірка бою та приведення до нормального бою кулемета ККТ	95
2.18.8	Складання контрольної мішені	97
2.18.9	Контроль відновлення нормального бою по контрольній мішені	98
2.19	Підготовка озброєння танку до стрільби штатним артилерійським пострілом та приведення його до нормального бою	98
2.19.1	Вивірення, пристрілка та перевірка бою	99
2.19.2	Порядок вивірення нульової лінії прицілювання по віддаленій точці	100
2.19.3	Узгодження (юстирування) оптичної вісі прожектора з лінією бачення	102

2.19.4	Фокусування прожекторів Л2АГМ (Л4А)	102
2.19.5	Вивірення зенітного кулемета НСВТ з прицілом ПЗУ	103
2.19.6	Порядок перевірки боєм танкових гармат	103
2.19.7	Приведення до нормального бою спареного з гарматою кулемета	106
2.19.8	Перевірка боєм та приведення до нормального бою зенітної кулеметної установки	107
2.19.9	Приведення вкладного ствола 2Х35 до нормального бою	108
Додатки:		
1	Зразок оформлення перевірконої мішені для стрілецької зброї	109
2	Акт перевірки технічного стану техніки та озброєння, засобів зв'язку та їх готовності до виконання стрільб штатним артилерійським пострілом	111
3	Зразки оформлення пристрілочних мішеней для БТР	113
4	Зразки оформлення пристрілочних мішеней для БМП-2	114
5	Зразки оформлення пристрілочних мішеней для Т-64	115
6	Відомість керівника стрільби під час перевірки боєм танкових гармат (пристрілки вкладних стволів) та спарених кулеметів	117
7	Відомість керівника стрільби під час перевірки бою гармат бойових машин та спарених кулеметів	118
8	Нормативи з перевірки бою та приведення зброї до нормального бою	119
9	Нормативи для приведення зброї з нічним прицілом до нормального бою	120
	СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (ДЖЕРЕЛ)	121

ВСТУП

Керівництво з перевірки бою, приведення до нормального бою стрілецької зброї, озброєння бойових машин та вивірки їх прицілів встановлює загальний порядок перевірки бою зброї та приведення її до нормального бою, а також визначають процедуру відбору військовослужбовців, яких залучають для приведення зброї до нормального бою та вивірки її прицілів.

Керівництвом передбачені єдині правила оформлення звітної документації з перевірки бою та приведення зброї, озброєння бойових машин до нормального бою.

ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Перевірка бою – це виявлення відповідності розсіювання точок влучень й положення середньої точки влучення встановленим нормам. Ці норми вказуються для кожного виду зброї у відповідних настановах, керівництвах, технічних описах.

Приведення зброї до нормального бою – це механічна зміна положення мушки (корпусу) зброї, для виведення реальної середньої точки влучень (СТВ) на мінімальну допустиму величину відхилень від положення теоретичної контрольної точки влучень (КТ).

Вивірка оптичного прицілу – це вивід (виведення) оптичної осі прицілу на поздовжню вісь ствола зразка зброї на встановлену відстань.

Юстирування (від німецького “вивіряти”) – це перевірка та налагодження приладів, механізмів для встановлення правильності взаємодії та розташування деталей і вузлів (здебільшого застосовується в електричних та оптико-механічних приладах і механізмах).

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

Скорочення та умовні позначення	Повне словосполучення та поняття, що скорочуються
1	2
АГС	Автоматичний гранатомет станковий
АК	Автомат Калашникова
АПС	Автоматичний пістолет Стечкіна
БМП	Бойова машина піхоти
БРДМ	Броньована розвідувально-дозорна машина
БТР	Бронетранспортер
ВН	Вертикальне наведення
ГН	Горизонтальне наведення
ГП	Гранатомет підствольний
ДАК	Далекомірний артилерійський комплект
ДШК	Дегтярьова-Шпагіна крупнокаліберний
ЗІП	Запасні частини, інструмент і приладдя
ЗКУ	Зенітна кулеметна установка
КВМ	Контрольно-вивірочна мішень
КК	Кулемет Калашникова
ККБ	Кулемет Калашникова бронетранспортерний
ККВТ	Крупнокаліберний кулемет Володимирова танковий
ККМ	Кулемет Калашникова модернізований
ККС	Кулемет Калашникова станковий
ККТ	Кулемет Калашникова танковий
КТ	Контрольна точка
ЛПР	Лазерний прилад розвідки
Лінія НПрРН	Лінія наведення прицілу роздільного наведення на мішені
НСВТ	Нікітін, Соколов, Волков танковий
НСПУ	Нічний стрілецький приціл уніфікований
ОЕМ	Оптико-електронний модуль
ПОГ	Постріл осколковий гранатометний
ПТРК	Протитанковий ракетний комплекс
ПУС	Пристрій для учбової стрільби
РКК	Ручний кулемет Калашникова
РПП	Ручний протитанковий гранатомет
СГД	Снайперська гвинтівка Драгунова
СГМ	Снайперська гвинтівка модернізована

СПГ	Станковий протитанковий гранатомет
СТВ	Середня точка влучення
ТБО	Танковий балістичний обчислювач
ТВ	Трубка вивірення
т.д.	Тисячна дальності
ТНГр	Точка наведення гранатомету
ТНГ	Точка наведення гармати
ТНМехПр	Точка наведення механічного прицілу
ТННПр	Точка наведення нічного прицілу
ТНОПр	Точка наведення оптичного прицілу
ТНПр	Точка наведення прицілу
ТП	Точка прицілювання
ТПН	Танковий приціл нічний
ТТ	Тульський Токарева
ТХП	Трубка холодного пристрілювання
ЦГС	Центр групування снарядів

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ЩОДО ПЕРЕВІРКИ БОЮ, ПРИВЕДЕННЯ ДО НОРМАЛЬНОГО БОЮ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ, ОЗБРОЄННЯ БОЙОВИХ МАШИН ТА ВИВІРКИ ЇХ ПРИЦІЛІВ

Одним із суттєвих факторів, що впливають на результати стрільби, а в цілому й на бойову готовність підрозділів, є якість перевірки бою зброї та приведення її до нормального бою.

Уся зброя, яка є в підрозділах, повинна завжди бути приведена до нормального бою та мати вивірені приціли.

1.1. Організація перевірки бою та вивірки прицілів зброї, перелік звітної документації

Перевірка бою, вивірка прицілів стрілецької зброї, озброєння бойових машин проводиться:

а) під час надходження зразків стрілецької зброї та бойових машин у підрозділ;

б) після ремонту або заміни частин стрілецької зброї, гармат (кулеметів) бойових машин, їх окремих частин (механізмів), штатних трубок холодного пристрілювання, які можуть впливати на їх бій;

в) у разі виявлення під час стрільби відхилень середньої точки влучення (далі – СТВ) або розсіювання куль (снарядів), які не відповідають вимогам нормального бою стрілецької зброї, озброєння бойових машин.

У бойовій обстановці треба використовувати всі можливості для періодичної перевірки бою стрілецької зброї і приведення її до нормального бою.

Крім того, вивірку прицілів рекомендується робити перед кожною стрільбою.

Перед проведенням занять з виконання вправ стрільб повинні бути виконані всі операції щодо підготовки стрілецької зброї та бойових машинах до стрільби у суворій відповідності до експлуатаційно-технічної документації, при цьому особливу увагу приділити вивірці та приведенню зброї до нормального бою.

Стрільба зі зброї, не приведеної до нормального бою, і з не вивіреними прицілами заборонена, оскільки це призводить не тільки до низьких результатів стрільб, але й завдає великої шкоди особовому складу, викликаючи в нього невпевненість у можливостях своєї зброї. У ході перевірки бою та приведення зброї до нормального бою потрібно складати звітну документацію, зразки якої наведено в додатках до цього Керівництва.

До звітної документації з перевірки бою та приведення зброї до нормального бою належать:

1) відомість керівника стрільби під час перевірки боєм танкових гармат (пристрілки вкладних стволів), гармат бойових машин та спарених кулеметів;

2) акти технічного стану техніки (озброєння, зброї);

3) мішені, по яких проводилося приведення до нормального бою озброєння БМ (зброї), для стрілецької зброї – перевірочні мішені;

4) звітно-перевірочна картка гармати 2А42 та кулемета ККТ (вноситься у формуляр бойової машини);

5) картка якісного стану автомата, карабіна, пістолета, формуляр кулемета, снайперської гвинтівки.

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ! Після ремонту або заміни частин стрілецької зброї, гармат (кулеметів) бойових машин, їх окремих частин (механізмів), штатних трубок холодного пристрілювання, які можуть впливати на їх бій, звітно-перевірочні картки у формулярах бойових машин та картки якісного стану автоматів, карабінів, пістолетів замінити новими, записи у формулярах кулеметів, снайперських гвинтівок оновити.

За якість робіт і правильне складання звітної документації відповідає командир роти.

Звітну документацію з перевірки бою та приведення зброї до нормального бою зберігати у командира роти, а під час проведення стрільб повинна бути на дільничному пункті управління військового стрільбища (директриси бойових машин).

Перед перевіркою бою зброї та вивіркою прицілів потрібно ретельно оглянути зброю, приціли та, якщо необхідно, відремонтувати їх приладами й інструментом тільки з комплекту запасних частин кожного зразка зброї (групового комплексу).

Заборонено вносити механічні зміни в штатну конструкцію зразка зброї, які можуть вплинути на якісну роботу автоматики, подавання боєприпасів та працездатності оптичних приладів, якщо це не передбачено відповідними настановами та інструкціями для кожного виду зброї.

УВАГА! Перевірку бою та приведення зброї до нормального бою організовує командир підрозділу за ясної, безвітряної погоди (швидкість вітру не більше 5 м/с, температура від 15 °С до 20 °С), у закритому тирі або на захищеній від вітру ділянці стрільбища (директриси, вогневому містечку) при нормальному освітленні.

У ясну погоду прицільні пристосування повинні бути укриті (парасолями, навісами) від прямих сонячних променів (не повинні блищати), оскільки відблиск будь-якої з боків мушки та прорізі прицілу ускладнює прицілювання й внаслідок цього збільшується розсіювання куль; крім того відбувається відхилення куль у бік, протилежний тому, звідки падає світло (наприклад, при освітленні праворуч на лівий бік).

На нічних прицілах повинні бути встановлені діафрагми.

1.2. Порядок відбору військовослужбовців, яких залучають для приведення зброї до нормального бою

Прямі начальники до командира частини включно зобов'язані стежити за точним дотриманням правил перевірки бою зброї (вивірки прицілів) та приведення його до нормального бою.

Для приведення зброї до нормального бою необхідно відбирати офіцерів, сержантів і солдатів, які показали найкращі та стійкі результати виконання вправ навчальних стрільб. Для стрільби, під час відбору цієї категорії, вибирати по одному зразку кожного виду зброї, яка приведена до нормального бою та має найкращу кучність бою й найменше відхилення СТВ від контрольної точки (далі – КТ).

Стрільбу під час відбору визначеної категорії проводити за правилами перевірки бою зброї і приведення її до нормального бою (для кожного виду зброї).

З метою створення однакових умов і виявлення стрільців, що мають індивідуальні особливості стрільби, особи, з яких буде відібрано військовослужбовців для приведення зброї до нормального бою за кожним видом зброї, проводять стрільбу по черзі з одного і того самого зразка зброї (кожен по своїй мішені) та після закінчення стрільби до мішеней не допускаються.

У тих випадках, коли стрілець внаслідок індивідуальних особливостей має під час стрільби помилку, яка не може бути виправлена наведенням зброї, йому дозволено приводити зброю до нормального бою особисто.

Також дозволено проводити стрільбу снайперу для приведення до нормального бою закріпленої за ним зброї.

Щоб не допустити випадкових результатів і не помилитися у відборі тих, хто приводить зброю до нормального бою, стрільбу потрібно повторити двачотири рази й проводити протягом одного дня.

За результатами стрільби кожного стрільця визначаються габарит розсіювання, положення СТВ і відхилення її від КТ по висоті та бічному напрямку в кожній стрільбі.

Стрільці, у яких розмір розсіювання та допущені відхилення СТВ від КТ відповідають правилам перевірки бою зброї, і є кращими порівняно з іншими, в подальшому проводять приведення зброї до нормального бою для всього підрозділу.

УВАГА! Під час перевірки бою та приведення зброї до нормального бою в критому тирі або на захищеній від вітру ділянці стрільбища (директрисі, возневому містечку) повинні бути присутні командири відділень і артмайстер (технік) з необхідним інструментом.

Стрільбу під час перевірки бою озброєння бойових машин і приведення її до нормального бою необхідно здійснювати штатними екіпажами під керівництвом командирів, за якими закріплені бойові машини.

2. ПЕРЕВІРКА БОЮ ТА ПРИВЕДЕННЯ ДО НОРМАЛЬНОГО БОЮ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ ТА ОЗБРОЄННЯ БОЙОВИХ МАШИН, ВИВІРКА ПРИЦІЛІВ

2.1. Перевірка бою 9 мм пістолета Макарова та приведення його до нормального бою

Перевірку бою пістолета Макарова (далі – ПМ) проводити стрільбою на 25 м патронами однієї партії.

Стрільбу потрібно вести по чорному колу діаметром 25 см, закріпленому на щиті заввишки 1 м і завширшки 0,5 м.

Точка прицілювання повинна бути на середині нижнього краю чорного кола або в його центрі та приблизно на висоті очей того, хто стріляє.

По прямовисній лінії над точкою прицілювання позначати (крейдою, кольоровим олівцем) нормальне положення середньої точки влучення, яка повинна бути вище точки прицілювання на 12,5 см або збігатися з нею, якщо точкою прицілювання буде центр кола. Позначена точка є контрольною.

Перевірку бою пістолета проводити із положення “стоячи” “з руки” або “з упору” (дерен, набитий тирсою мішок, покладений на який-небудь місцевий предмет або підставку).

Під час стрільби “з упору” кисть руки з пістолетом повинна бути у висячому положенні і не торкатися упора.

Для перевірки бою пістолета той, хто пристрілює, проводить підряд чотири постріли, ретельно й одноманітно прицілюючись. Після закінчення стрільби оглядають щит і за розташуванням пробієн визначається кучність бою пістолета та положення середньої точки влучення.

Кучність бою пістолета вважається нормальною, якщо всі чотири пробієни (у крайньому разі три, за наявності однієї, що відхилилася випадково), уміщуються в коло діаметром 15 см.

При задовільній кучності бою командир визначає середню точку влучення та вимірює величину відхилення від контрольної точки за допомогою сантиметрової лінійки. Для зручності вимірювання крізь контрольну точку проводять (крейдою або кольоровим олівцем) дві лінії – вертикальну та горизонтальну.

Для визначення середньої точки влучення по чотирьох пробієнах необхідно з’єднати прямою лінією дві будь-які пробієни, та відстань між ними поділити навпіл; отриману точку ділення з’єднати з третьою пробієною, відстань між ними поділити на три рівних частини; точку ділення, ближню до двох перших пробієн, з’єднати з четвертою пробієною, відстань між ними поділити на чотири рівних частини. Точка, яка розташована на три ділення від четвертої пробієни, буде середньою точкою влучення (рисунок 1).

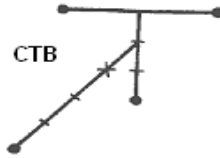
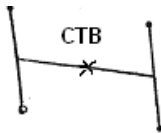


Рисунок 1 – визначення середньої точки влучення по чотирьох пробойнах.

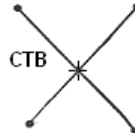
При симетричному розташуванні пробойн середню точку влучення можливо визначити таким способом:

розташовані поряд пробойни з'єднати попарно прямими лініями, через середину обох ліній провести третю лінію та поділити на дві рівні частини, точка ділення є середньою точкою влучення (рисунок 2, а);

пробойни з'єднати попарно навхрест прямими лініями, точка перехрещення цих ліній є середньою точкою влучення (рисунок 2, б).



а



б

Умовні позначки:

а – з'єднання поряд розташованих пробойн попарними прямими лініями;

б – з'єднання пробойн попарно навхрест прямими лініями.

Рисунок 2 – визначення середньої точки влучення по чотирьох симетрично розташованих пробойнах.

Для визначення середньої точки влучення по трьох пробойнах необхідно з'єднати дві пробойни прямою лінією та поділити на дві рівні частини, отриману точку з'єднати з третьою пробойною і поділити цю відстань на три частини. Точка, ближня до двох перших пробойн, є середньою точкою влучення (рисунок 3).

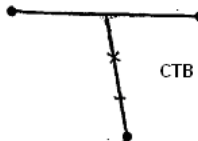


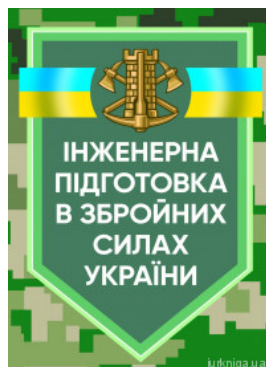
Рисунок 3 – визначення середньої точки влучення по трьох пробойнах.

Визначивши середню точку влучення, командир виміряє величину відхилення від контрольної точки.

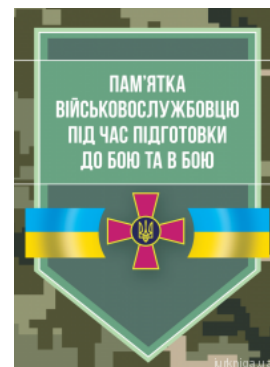
Книги, які можуть вас зацікавити



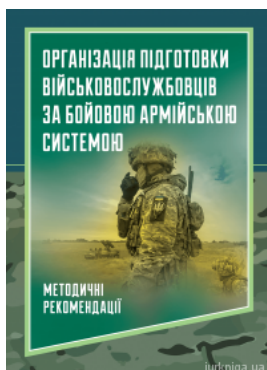
Тактика застосування
великокаліберних
кулеметів



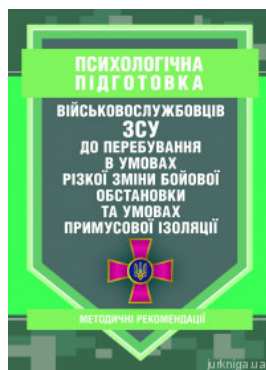
Інженерна підготовка в
Збройних Силах
України



Пам'ятка
військовослужбовцю
під час підготовки до
бою та в бою



Організація підготовки
військовослужбовців за
бойовою армійською
системою



Психологічна
підготовка
військовослужбовців
ЗСУ до перебування в
умовах різкої зміни
бойової обстановки та
умовах примусової
ізоляції. Методичні...



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



Перейти на сайт →