

ПЕРЕВІРКА БОЮ СТІРЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ

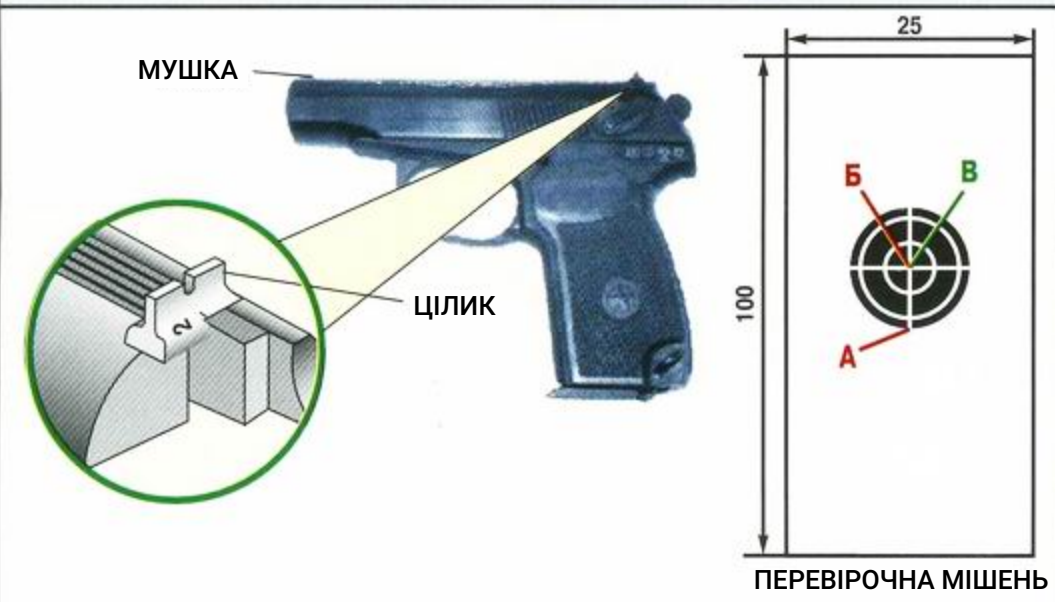
ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- Перевірка бою та приведення зброї до нормального бою, перевірка та вивірка оптичних прицілів:**
 - перевірка бою зброї полягає у визначенні влучності стрільби: відповідності купчастості (характеристик розсіювання) та точності (ступеня відхилення середньої точки попадання - СТП від контрольної точки - КТ) стрільби вимогам технічних умов та експлуатаційної документації;
 - приведення зброї до нормального бою полягає у виправленні лінії прицілювання шляхом переміщення мушки або заміни цілика з метою необхідного узгодження СТП та ТП;
 - перевірка оптичних прицілів полягає у визначенні ступеня узгодження оптичної осі прицілу з віссю каналу ствола;
 - вивірка оптичного прицілу полягає в узгодженні оптичної осі прицілу з віссю каналу ствола.
- Періодичність проведення:**
 - на час вступу озброєння до підрозділу;
 - після ремонту, заміни частин та механізмів, які могли б змінити бій зброї;
 - при виявленні під час стрільби відхилень куль (гранат), які не задовольняють вимоги нормального бою;
 - після заміни ствола кулемета;
 - після заміни прицілу або трубки холодного пристрільовання (ТХП);
 - після першої стрільби з РПГ-7 АГС-17, ДП-25 і потім після кожних 3-5 стрільб.

- під час перевірки бою зброї повинні бути присутні: особи, за якими закріплена зброя, командири їх відділень та збройовий майстер з необхідними інструментами;
- перед вивіркою прицілів та перевіркою бою зброю необхідно ретельно оглянути, усунути виявлені в ній несправності та почесити;
- патрони, призначені для перевірки бою зброї, мають бути одного заводу, одного року виготовлення та однієї партії. Патрони повинні мати температуру повітря тиру або світлі безвітряні дні або на захищеній від вітру ділянці стрільбища, а також у тири;
- під час перевірки стрільба провадиться у світлі безвітряні дні або на захищеній від вітру ділянці стрільбища, а також у тири;
- прицільні пристрої укриваються від прямих сонячних променів і не повинні блищати;
- щити з мішенями встановлюються строго по відвісу, точка прицілювання повинна знаходитися на рівні очей стрільця;
- стрільба з гвинтівки, автоматів, карабінів проводиться лежачи з упору, та якщо з кулеметів лежачи з сошки чи з верстата: Як упор застосовується мішок, нетуго набитий тирсою, землею, піском чи дерном;
- стрільба з пістолета ПМ провадиться стоячи з руки (з двох рук) або з упору. У цьому випадку кисть руки з пістолетом має бути обов'язково на вазі і не торкатися упору;
- ґрунт на вогневій позиції повинен бути досить щільним, що виключає можливість осадки кулеметів при стрільбі.

Прямі начальники, до командира частини виключно, зобов'язані контролювати точність дотримання правил та термінів проведення перевірки бою та приведення зброї до нормального бою.

ПЕРЕВІРКА БОЮ ПМ



- А) Перевірка бою:**
- перевірка бою пістолета відбувається на дальності 25 метрів;
 - стрільбу виконувати по перевіроочній мішені (обрізаній по 7 лінії), чи чорному кругу діаметром 25 см укріпленням на щиті заввишки 1 м і завширшки 0,5 м. Точкою прицілювання слугує середина нижнього краю мішені (А) чи центр мішені (Б);
 - по відвісній лінії над точкою прицілювання відмітити (крейдою, кольоровим олівцем) нормальне положення СТП (В), яка повинна бути вище точки прицілювання на 12,5 см чи співпадати з нею, якщо точкою прицілювання буде центр мішені;
 - здійснити 4 постріли, ретельно й одноамітно прицілюючись;
 - оглянути мішень і за розташуванням пробіи визначити купчастість бою та положення СТП;
 - купчастість бою пістолета визнається нормальною, якщо всі чотири пробіи чи три (за одної відірваної) вміщуються в круг (габарит) діаметру 15 см. За нормальної купчастості бою визначити СТП та виміряти величину її відхилення від КТ.

- цілик для ПМ заміняється більш низьким (високим), якщо СТП опинилась вище (нижче) за КТ. Збільшення (зменшення) висоти цілика на 1 мм змінює положення СТП у відповідний бік на 19 см. При заміні одного цілика на інший його висота змінюється на 0,25 мм. Цілики за номерами розподіляються згідно з таблицею:
- цілик пересувається вліво (вправо), якщо СТП

Номер цілика	0	1	2	3	4
Висота, мм	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00

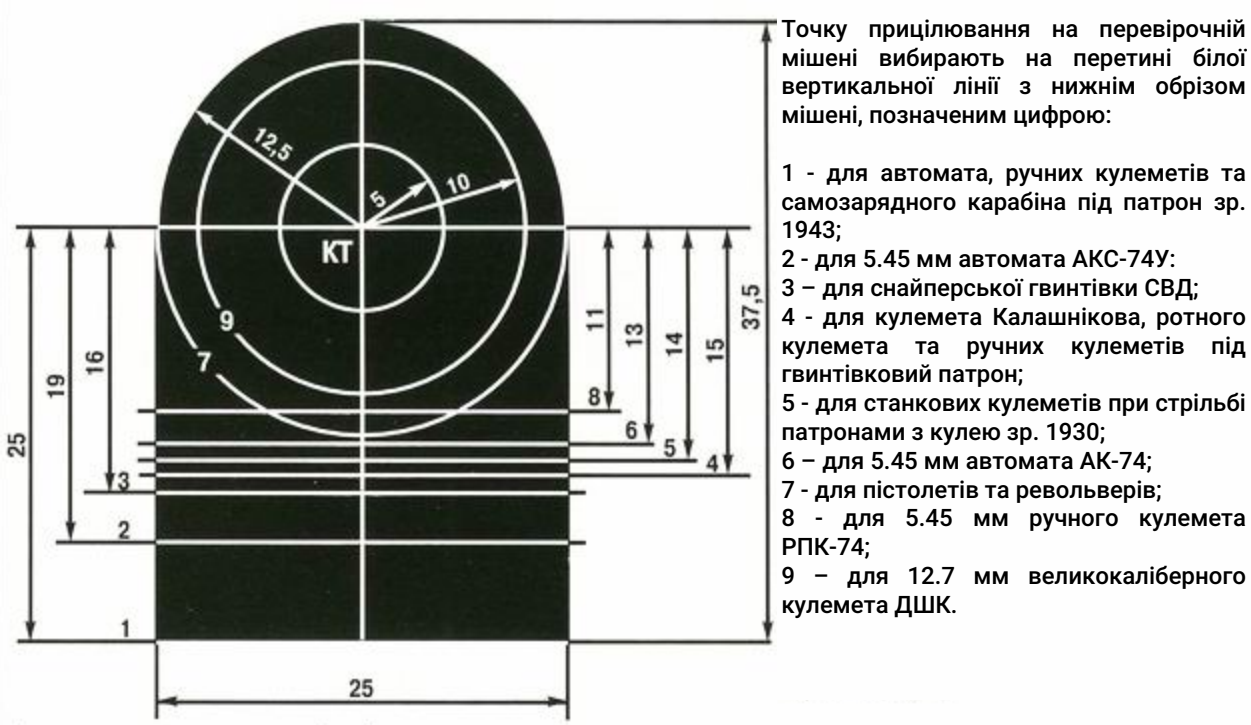
- опинилася правіше (лівіше) КТ. Переміщення цілика вправо (вліво) зміщує СТП на 19 см.
- приведення пістолета до нормального бою вважається закінченим, коли він як купчастістю бою, так і положенням СТП задовольняє потреби нормального бою.

- В) Після приведення пістолета до нормального бою:**
- цілик для ПМ закріпити за допомогою керна;
 - стару риску на цілику зачистити, а замість неї набити нову.

Примітка: мушку пістолета ПМ обпилювати та захищати міткою на стінці затвора заборонено.

МІШЕНІ, ПРИЛАДИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ, ВИКОРИСТОВУВАНІ ПІД ЧАС ПЕРЕВІРКИ БОЮ ТА ПРИВЕДЕННЯ ДО НОРМАЛЬНОГО БОЮ

ПЕРЕВІРОЧНА МІШЕНЬ

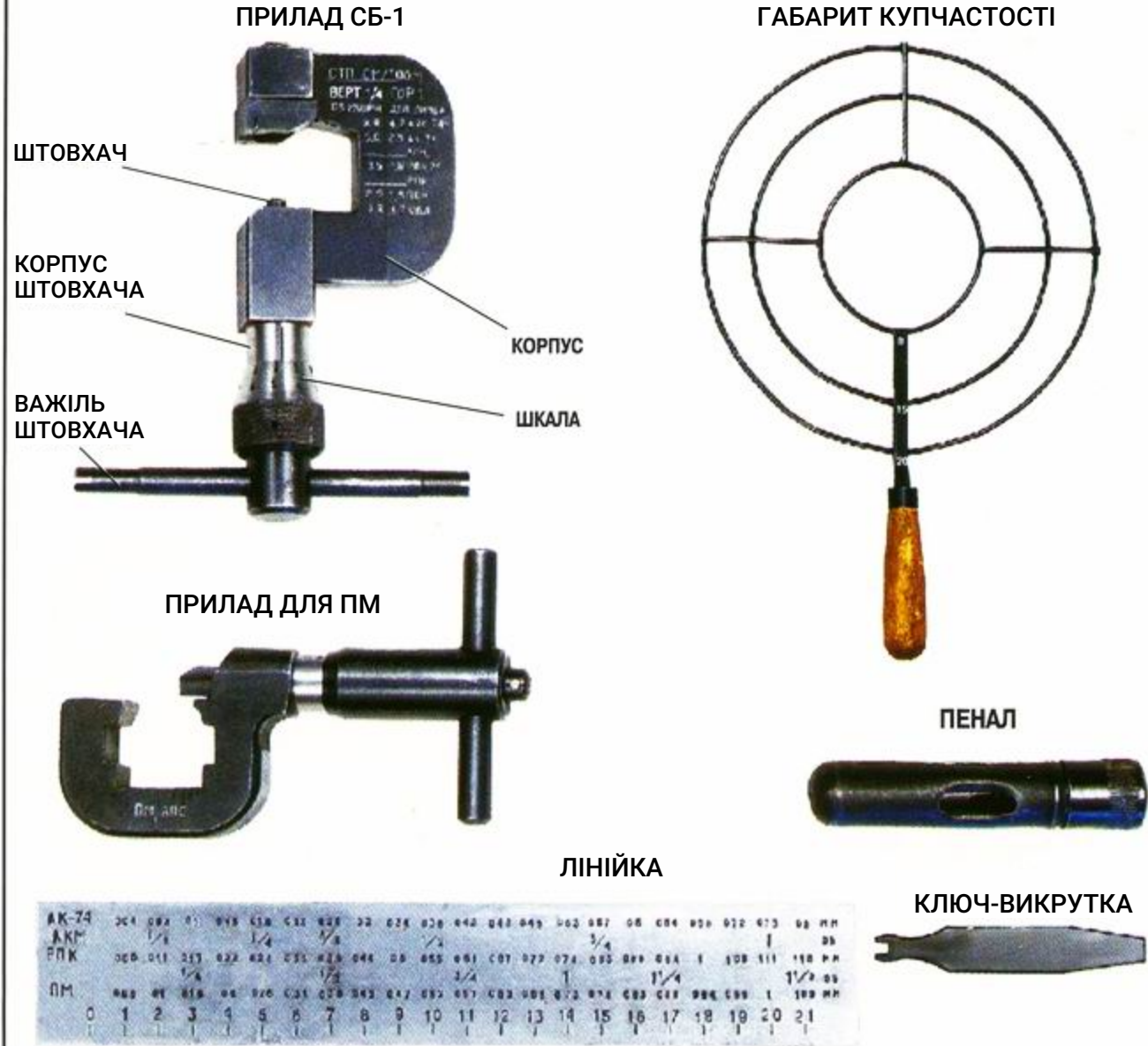


Точку прицілювання на перевіроочній мішені вибирають на перетині білої вертикальної лінії з нижнім обрізом мішені, позначеним цифрою:

- 1 - для автомата, ручних кулеметів та самозарядного карабіна під патрон зр. 1943;
- 2 - для 5.45 мм автомата АКС-74У;
- 3 - для снайперської гвинтівки СВД;
- 4 - для кулемета Калашнікова, ротного кулемета та ручних кулеметів під гвинтівковий патрон;
- 5 - для станкових кулеметів при стрільбі патронами з кулею зр. 1930;
- 6 - для 5.45 мм автомата АК-74;
- 7 - для пістолетів та револьверів;
- 8 - для 5.45 мм ручного кулемета РПК-74;
- 9 - для 12.7 мм великокаліберного кулемета ДШК.

Форми та розміри мішеней вибираються залежно від форми та розмірів мушки, цілика та дальності стрільби. Для зброї з трикутною мушкою зручніша мішень у формі кола, з прямокутною мушкою - у формі прямокутника. В даний час для перевірки бою застосовується перевіроочна мішень. За відсутності перевіроочної мішені, перевірку бою та приведення зброї до нормального бою можна проводити по чорному прямокутнику розміром 35 см за висотою та 25 см за шириною (пістолет ПМ - чорне коло діаметром 25 см).

ПРИЛАДИ ТА ПРИСТОСУВАННЯ



ПЕРЕВІРКА БОЮ КАРАБІНА, АВТОМАТІВ, КУЛЕМЕТІВ ТА СВД

- А) Перевірка бою:**
- виконати по перевіроочній мішені обрізаній по лінії відповідного виду зброї (таблиця 1) чотири одиничні постріли, ретельно та одноамітно прицілюючись під середину нижнього краю мішені, не змінюючи положення рук, виправляючи наводку після кожного пострілу;
 - після закінчення стрільби командир, який керує перевіркою бою, оглядає мішень і за розташуванням пробіи із допомогою габарита та лінійки визначає купчастість бою та положення СТП. Пристрільники до мішеней не допускаються.

- купчастість бою визнається нормальною, якщо всі чотири пробіи чи три з них (якщо одна явно відірвалася) уміщуються в круг (габарит) установлених розмірів (таблиця 1);
- якщо бій зброї не задовольняє вимоги



Після зміни положення мушки здійснити повторну стрільбу до отримання потрібного результату (СТП співпадає з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більше допустимих для даного зразка зброї меж).



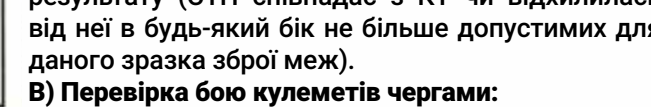
Після зміни положення мушки здійснити повторну стрільбу до отримання потрібного результату (СТП співпадає з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більше допустимих для даного зразка зброї меж).



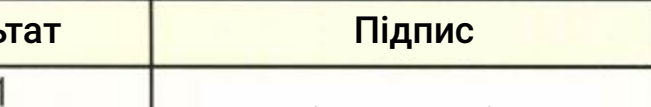
Після зміни положення мушки здійснити повторну стрільбу до отримання потрібного результату (СТП співпадає з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більше допустимих для даного зразка зброї меж).



Після зміни положення мушки здійснити повторну стрільбу до отримання потрібного результату (СТП співпадає з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більше допустимих для даного зразка зброї меж).



Після зміни положення мушки здійснити повторну стрільбу до отримання потрібного результату (СТП співпадає з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більше допустимих для даного зразка зброї меж).



Після зміни положення мушки здійснити повторну стрільбу до отримання потрібного результату (СТП співпадає з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більше допустимих для даного зразка зброї меж).

- після приведення до нормального бою кулеметів одиночними вистрілами здійснити 2-3 (3-4) черги по тій же мішені й за тих же умов, що й під час перевірки бою одиночним вогнем.
- визначити габарит купчастості (таблиця 2) і СТП;
- якщо при стрільбі чергами СТП відхилилась від КТ більш ніж на 5 см, то після огляду кулемета стрільбу варто повторити;
- якщо в результаті повторної стрільби СТП все ж відхиляється більш ніж на 5 см, то треба змінити положення мушки (таблиця 1) і повторити стрільбу;
- якщо кулемет не вдається привести до нормального бою стрільбою чергами, то його відправляють у ремонтну майстерню для огляду й ремонту

Примітка: після приведення зброї до нормального бою стара риска на положіи мушки забувається, а замість неї набивається нова.

Таблиця 2

ВИД ЗБРОЇ	7,62 мм РПК	5,45 мм РПК-74	7,62 мм ПКМ
Дальність до мішені	100	100	100
Лінія перевіроочної мішені	1	8	4
Приціл	3	3	3
Кількість патронів	8	8	10
Цілик	0	0	0
Перевищення СТП над точкою прицілювання	25	11	15
Габарит купчастості бою (круг діаметром), см	20	20	20
Допустиме відхилення СТП від КТ, см	5	5	5
Кількість черг	2-3	2-3	3-4
Кількість пробіи у габариті купчастості	не менше 6	не менше 6	не менше 8

Приклад запису в картку якісного стану чи формуляр зброї:

Дата перевірки бою	Результат	Підпис
20.03.99р.	$\frac{П1+1}{3}$	Капітан Сірко
12.05.99р.	$\frac{Л2-1}{4}$	Капітан Сірко

Записи читаються:

$\frac{П1+1}{3}$ СТП розташована відносно КТ вправо на 1 см і вище на 1 см, габарит розкиду 3 см

ПОРЯДОК ВИЗНАЧЕННЯ СЕРЕДНЬОЇ ТОЧКИ ПОПАДАННЯ ПІД ЧАС ПЕРЕВІРКИ БОЮ ЗБРОЇ

За трьома пробіями:

Дві найближчі пробіи з'єднують прямою лінією і ділять її навпіл. Отриману точку з'єднують із третьою пробією, а відстань між ними ділять на три рівні частини. Точка поділу, найближча до двох перших пробіи, буде СТП.

За чотирма пробіями:

Середня точка влучення (СТП) може бути визначена кількома способами:

А) Дві будь-які пробіи з'єднують прямою лінією і ділять її навпіл. Отриману точку з'єднують з третьою пробією, а відстань між ними ділять на три рівні частини. Точку поділу, найближчу до двох перших пробіи, з'єднують з четвертою пробією, і відстань ділять на чотири рівні частини. Точка поділу, найближча до трьох перших пробіи, і буде СТП.

Б) Симетрично розташовані пробіи можна з'єднати попарно, середини отриманих прямих знову з'єднати, точка поділу отриманої прямою навпіл і буде СТП.

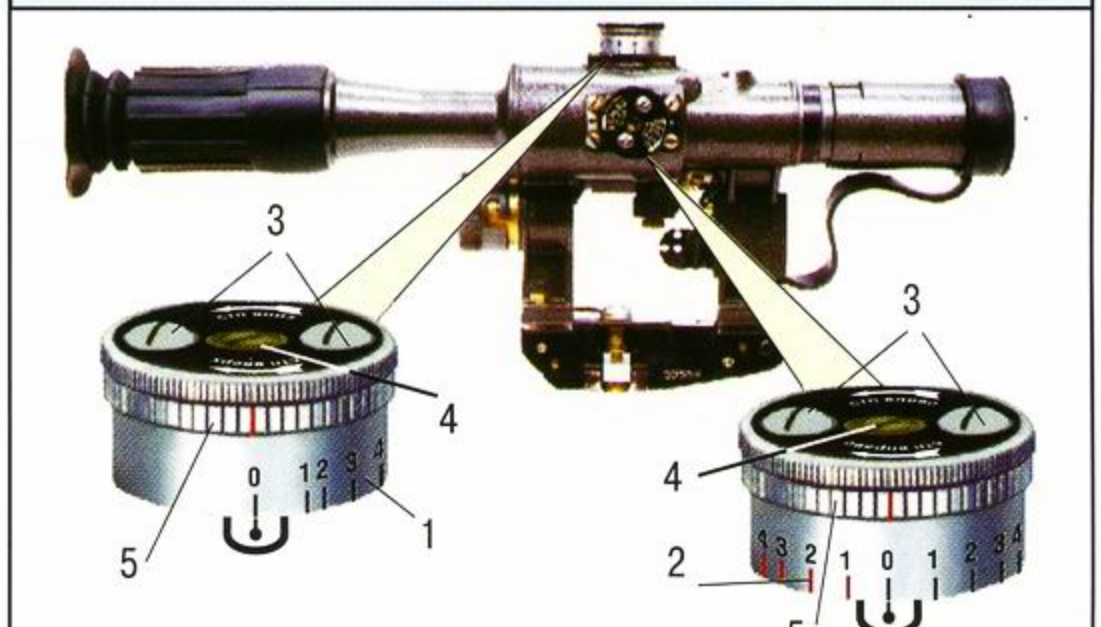
Визначення пробіи, що відірвалася:

Якщо одна з пробіи явно відірвалася від інших, то її слід відкинути як випадкову і визначити СТП за трьома пробіями: Явно відірваною пробією не така, відстань до якої від СТП інших пробіи більше 2,5 радіусів найменшого кола, що вміщає ці інші пробіи.

Визначення СТП за 8-10 пробіями:

За більшої кількості (8-10) пробіи СТП визначається дещо інакше. Відкинувши явно відірвані пробіи, решту послідовно розділяють навпіл вертикально й горизонтально лініями. Лінії проводяться у площині поділу. Точка перетину ліній поділу приймається за СТП.

ПЕРЕВІРКА БОЮ СВД З ПСО-1



- А) Вивірка оптичного прицілу:**
- приєднати до гвинтівки оптичний приціл і шок приклада;
 - обертанням маховичків поставити приціл (1) на поділку "3", а шкалу бокових поправок (2) на поділку "0";
 - закріпити гвинтівку в прицільному станку та навести її на відкритому прицілу, поставленому на поділку "3", в точку прицілювання на перевіроочній мішені;
 - нижню частину перевіроочної мішені заклейти білою смугою паперу шириною 2 см;
 - подивитися в оптичний приціл і помітити положення кутника сітки прицілу. Якщо він спрямований усередину нижнього краю перевіроочної мішені, то оптичний приціл вважається вивіреним;
 - у випадку несумісництва основного кутника сітки прицілу з ТП необхідно вивільнити стопорні (3) гвинти маховичків на 1-2 оберти, а далі обертанням торцевих гайок (4) підвести вістря основного кутника сітки під точку прицілювання й обережно загвинтити стопорні гвинти маховичків до відмови;
 - перевірити, чи не змістився кутник сітки прицілу при загвинчуванні стопорних гвинтів. Якщо він змістився, знову вивирити приціл вказаний вище послідовності.
- Б) Перевірка бою:**
- Після вивірки оптичного прицілу здійснити контрольну стрільбу з оптичним прицілом за тих же умов, що й під час перевірки бою гвинтівки з відкритим прицілом, КТ тепер відзначається на висоті 14 см від ТП. Якщо в результаті контрольної стрільби всі чотири пробіи вміщуються в круг діаметру 8 см, але СТП відхилилася від КТ більше ніж на 3 см, варто визначити відхилення СТП.
 - В) Приведення до нормального бою:
 - вивільнити стопорні гвинти маховичків (3) і внести відповідні поправки в установки торцевих гайок (4).
 - Переміщення торцевої гайки (5) на одну поділку додаткової шкали (5) при стрільбі на 100 м змінює положення СТП на 5 см.
 - Після внесення поправок в установки торцевих гайок (4) необхідно здійснити повторну стрільбу.
 - Якщо при повторній стрільбі всі чотири пробіи вміщуються в круг діаметру 8 см, а СТП співпала з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більш ніж на 3 см, то гвинтівка вважається вивіреним.
 - Якщо при повторній стрільбі всі чотири пробіи вміщуються в круг діаметру 8 см, а СТП співпала з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більш ніж на 3 см, то гвинтівка вважається вивіреним.
 - Якщо при повторній стрільбі всі чотири пробіи вміщуються в круг діаметру 8 см, а СТП співпала з КТ чи відхилилася від неї в будь-який бік не більш ніж на 3 см, то гвинтівка вважається вивіреним.