



БУДОВА СТІЛЕЦЬКОГО ОЗБРОЄННЯ І ЗАСОБІВ БЛИЖНЬОГО БОЮ

Тема № 2:

**“Стрілецьке озброєння групового
використання”**

Заняття 6

**“Огляд і підготовка 12,7-мм кулемета НСВТ
до стрільби”**

Навчально-виховні цілі:

- 1. Практичне виконання робіт з підготовки кулеметів НСВТ, Калашникова ПКМ, ПКМС і РПК-74 до бойового використання.**
- 2. Вдосконалення практичних навичок з перевірки роботи механізмів кулеметів.**
- 3. Дати практику та удосконалювати практичні навички у розбиранні та збиранні стрілецької зброї.**
- 4. Поглибити знання студентів з будови стрілецької зброї, її бойових можливостей, порядку та правил підготовки зброї до бойового застосування.**
- 5. Прищеплювати студентам відчуття дбайливого відношення до перевірки та ретельної підготовки озброєння до стрільби.**

1. Заходи безпеки при поводженні з кулеметом НСВТ.

Загальні основні правила:

- поводження зі зброєю повинно бути таким як би воно було заряджене;
- завжди тримати ствол у безпечному напрямку та не направляти на людей;
- ніколи не треба грати зі зброєю навіть з навчальною;
- заряджання та розряджання зброї здійснювати у безпечному місці;
- ніколи не залишати зброю без догляду, без різниці яке воно;
- при передаванні зброї завжди вказувати стан його зарядженості;
- не брати зброю без дозволу або на те команди командира;
- зброя повинна бути постійно на запобіжнику у випадку, якщо вона не застосовується;
- поводження зі зброєю - тільки після вивчення її будови і правил користування;
- будь-яку зброю треба поважати та належно утримувати.

Додатково мати на увазі:

- постійно утримувати кулемет у повній справності;
- своєчасно та з додержанням усіх правил проводити огляд його, чистити та змащувати кулемет;
- особливо ретельно слідкувати за чистотою та справністю рухомих частин, каналу ствола, газових шляхів та коробки зі стрічкою;
- перед стрільбою протирати канал ствола, прочищати та змащувати поверхні частин, які труться при стрільбі, ретельно оглядати кулемет та патрони;
- несправні та брудні патрони до стрільби не допускаються;
- при застосуванні кулемета оберігати кулемет від забруднення, засмічення та ударів;
- після тривалої стрільби при першій можливості прочистити газові шляхи, трошки змастити затвор і затворну раму (при необхідності замінити ствол);
- при сильному забрудненню (пісок, бруд, сніг) кулемет необхідно розібрати, очистити, оглянути та змазати;
- не доводити ствол кулемета до перегріву, для чого проводити зміну стволу через кожні 400-500 пострілів;
- якщо кулемет тривалий час знаходився на морозі або його внесли у тепле приміщення, то перед зарядженням кулемета необхідно затворну раму декілька разів поставити на бойовий взвод та спустити з бойового взводу, утримуючи злегка за рукоятку затворної рами.

2. Огляд і перевірка правильності роботи механізмів.

Для перевірки справності кулемета, його чистоти й підготовки до стрільби здійснюється огляди кулемета.

Одночасно з оглядом кулемета перевіряється справність прицела, станка, коробок зі стрічками, чохлів, пристосувань та запасного ствола.

Солдати та сержанти здійснюють огляд кулеметів:

- щоденно;
- перед виходом на заняття;
- у бойовій обстановці – періодично протягом дня та перед виконання бойового завдання;
- під час чищення зброї.

Несправності кулемета, приладдя, коробок зі стрічками та станку повинні усуватися негайно. Якщо несправності не усунути у підрозділі, кулемет відправляється до ремонтної майстерні (ремонтного органу).

Огляд кулемета у зібраному вигляді:

При огляді кулемета в зібраному вигляді переконатися в наявності частин кулемета й перевірити:

- чи немає на зовнішніх металевих частинах іржі, бруду, а також вм'ятин, забоїн та подряпин, які можуть викликати порушення нормальної роботи кулемета, зміна бою кулемета й ушкодження рук кулеметника;

- справність прицілу й мушки;

- з'єднання ствола зі ствольною коробкою;

- роботу частин і механізмів кулемета;

- роботу доставного механізму, зачепів затвора й відбивача;

- справність засувки кришки приймача;

- справність броньованого проводу електроспуску.

Огляд кулемета НСВТ в розібраному вигляді.

Для огляду кулемета в розібраному вигляді зробити неповне або повне розбирання й протерти частини насухо. Ступінь розбирання визначається командиром.

При огляді кулемета в розібраному вигляді звірити номери на його частинах і ретельно оглянути кожну частину й механізм, щоб впевнитися, що на металевих частинах немає забоїн, вм'ятин, погнутості, зірваної різьби, слідів іржі й бруду.

Огляд ствола

При огляді ствола перевірити, чи немає зміни якісного стану каналу ствола, роздуття, чи справні газова камера й газовий регулятор, чи правильно встановлений газовий регулятор і чи надійно він кріпиться.

Для перевірки якісного стану каналу ствола треба підняти ствол до рівня очей, направляючи його на джерело світла так, щоб промені світла падали не прямо в око, а на стінки каналу ствола; потім, повертаючи ствол, уважно оглянути канал з боку дулової й казенної частини; при огляді середньої частини каналу ствол наближати до ока, а при огляді дулової й казенної частини віддаляти від ока. Патронник оглядати з казенної частини, при цьому звертати увагу на його чистоту, тин, погнутості, зірваної різьби, слідів іржі й бруду.

Огляд ствола

У каналі ствола можуть спостерігатися наступні недоліки:

- сітка розпалу у вигляді пересічних тонких ліній, як правило, з казенної частини (на початку нарізів); надалі при стрільбі в місцях сітки розпалу утворюються тріщини й починається подрібнювання хрому у вигляді окремих крапок, потім подрібнюваність збільшується й переходить у відколи хрому, при недостатнім чищенні в місцях відколу хрому може з'явитися іржа;

- виїди – значні поглиблення в металі, у місцях відколу хрому, що утворилися в результаті великої кількості пострілів; ствол, в якому утворилися виїди, треба чистити ретельно, особливо після стрільби;

- потертість полів нарізів або округлення кутів полів нарізів, особливо по лівій грані, помітні на око;

- роздуття ствола, помітне у вигляді поперечного темного (тіньового) суцільного кільця (півкільця) або, що виявляє по опуклості металу на зовнішній поверхні ствола.

Огляд ствольної коробки

При огляді ствольної коробки перевірити:

- чи надійно закріплений відбивач у корпусі й чи не поламаний він;
- чи надійно зафіксований газовий циліндр;
- чи вільно повертається качалка навколо вісі;
- чи надійно втримується рукоятка перезарядження в переднім положенні.

Огляд затворної рами

При огляді затворної рами перевірити:

- чи немає забоїв на бокових стінках, на газовому поршні, на похилому виступі й скосі;
- чи не зношений бойовий взвод;
- чи міцно з'єднаний поршень із затворною рамою.

Огляд затвора

При огляді затвора перевірити:

- чи немає тріщин навколо отвору для виходу бойка;
- чи справний бойок, бойок не повинен мати подрібнювання або сильного розпалу;
- чи справні зачепи й пружини зачепів.

Огляд основи й кришки приймача

При огляді основи й кришки приймача перевірити:

- чи немає забоїн і погнутості на основі й кришці приймача;
- чи нормально працюють фіксуючі й доставні пальці, важіль подачі, движок подачі й серга, щитки, засувка кришки;
- чи надійно закріплені на основі приймача ланкознімач і корпус фіксатора з фіксатором;
- чи надійно фіксуються основа й кришка приймача у відкритому положенні.

Огляд зворотної пружини

При огляді зворотної пружини перевірити:

- чи немає поломки або погнутості пружини;
- чи немає прогину сполучного стержня або напрямної трубки;
- чи надійно з'єднані між собою стержень і напрямна трубка й чи обертаються вони в місці з'єднання.

Огляд спускового механізму

При огляді спускового механізму перевірити:

- чи не зношено шептало й чи немає на ньому забоїн;**
- чи нормально діють запобіжник, останов рами, спусковий важіль.**

Огляд електроспуску

При огляді електроспуску перевірити:

- чи закріплений він чекою;**
- перевірити вставку ШР – чи немає на ній тріщин;**
- чи немає обриву жил бронешланга – перевіряється шляхом підключення вставки ШР до джерела постійного струму з напругою 26 V;**
- електроспуск не повинен мати значного хитання у вертикальних пазах затильника.**

3. Повне розбирання, збирання і перевірка роботи механізмів.

Порядок неповного розбирання.

- 1. Встановити і закріпити кулемет на верстаті або покласти на стіл (чисту підстилку).**
- 2. Відкрити кришку приймача.**
- 3. Підняти підставу приймача вгору повністю.**
- 4. Відокремити спусковий механізм.**
- 5. Підняти у вертикальне положення корпус відбивача з відбивачем.**
- 6. Відокремити поворотний механізм з буферним пристроєм.**
- 7. Відокремити раму, затвора, із затвором.**
- 8. Відокремити рукоятку перезарядження.**
- 9. Відокремити ствол від ствольної коробки.**
- 10. Відокремити газовий циліндр.**

Порядок збирання після неповного розбирання.

- 1. Приєднати газовий циліндр.**
- 2. Приєднати ствол.**
- 3. Приєднати рукоятку перезарядження.**
- 4. Приєднати раму, затвора, із затвором.**
- 5. Приєднати зворотний механізм з буферним пристроєм.**
- 6. Опустити корпус відбивача з відбивачем в горизонтальне положення.**
- 7. Приєднати спусковий механізм.**
- 8. Опустити підставу приймача.**
- 9. Закрити кришку приймача.**

Перевірка роботи механізмів після збирання.

- для чого: відвести затворну раму назад і поставити її на бойовий взвод, відхід частин повинен бути плавним, без стрибків, з помітним опором зворотної пружини; у заднім положенні затворна рама повинна залишатися на бойовому взводі;

- повернути прапорець запобіжника назад (поставити кулемет на запобіжник) і нажати на спусковий гачок (важіль) – затворна рама повинна втриматися на бойовому взводі;

- відпустити спусковий гачок (важіль) і повернути прапорець запобіжника вперед (поставити запобіжник у положення «ОГ»), знову нажати на спусковий гачок (важіль), затворна рама повинна енергійно піти вперед; після цього, не відпускаючи спускового гачка (важеля), кілька разів відвести затворну раму назад і відпустити її; затворна рама не повинна зупинятися в задньому положенні; перевірити роботу електроспуску, для чого затворну раму відвести три-чотири рази в заднє положення.

Перевірка роботи доставного механізму, зачепів затвора й відбивача.

для чого: спорядити стрічку навчальними патронами й зарядити кулемет; зусиллям руки спробувати витягнути стрічку з прийомного вікна - стрічка повинна надійно утримуватися фіксуєчими пальцями; нажати на спусковий гачок (спусковий важіль), після чого енергійно відвести затворну раму назад, поставивши її на бойовий взвод, так проробити кілька разів; при цьому навчальні патрони повинні подаватися в патронник, витягатися з патронника й енергійно викидатися зі ствольної коробки назовні.

Завдання на самостійну роботу

- 1. Вивчити затримки при стрільбі та способи їх усунення.**

Наступне заняття

Модульний контроль за розділ 1.

Класи 17, 29.