



# БУДОВА СТІЛЕЦЬКОГО ОЗБРОЄННЯ І ЗАСОБІВ БЛИЖНЬОГО БОЮ

**Тема № 3:**

**“Гранатомети та протитанкові ракетні  
комплекси”**

**Заняття 3.**

**“Підготовка 40-мм гранатомета РПГ-7 до  
стрільби”**

## **Навчально-виховні цілі:**

- 1. Вивчити заходи безпеки при поводженні з гранатометом.**
- 2. Удосконалювати практичні навички у підготовці гранатомета РПГ-7, РПГ-7Д до бойового застосування.**
- 3. Виховувати у тих, хто навчається почуття дбайливого відношення до озброєння та ретельної його підготовки до бойового застосування.**

# **1. Заходи безпеки при поводженні з гранатометом РПГ-7 (РПГ-7Д).**

**1. Гранатомет повинен утримуватися завжди в повній справності і бути готовим до стрільби.**

**2. Гранатометник і помічник гранатометника повинні утримувати гранатомет і оптичний приціл чистими і у повній справності, бути з ними обережними і оглядати їх у всіх випадках.**

**3. При тимчасовому розташуванні в будь-якій будівлі (за відсутності ставниці) гранатомет і оптичний приціл зберігати в сухому місці, подалі від дверей, печей і нагрівальних приладів.**

**4. При русі на заняття і на поході гранатомет переносити в положенні “на ремінь” із спущеним курком одягнутими чохлами і опущеними мушкою і прицільною планкою. Ремінь повинен бути підігнаним так, щоб гранатомет не бився об тверді предмети спорядження.**

# **1. Заходи безпеки при поводженні з гранатометом РПГ-7 (РПГ-7Д).**

- 5. Під час перерв у заняттях, а також на привалах гранатомет знаходиться у гранатометника на ремні або в руках. По вказівках командира гранатомет може бути покладеним на землю.**
- 6. При пересуваннях на автомобілях (бронетранспортерах) гранатомет тримати між колінами, а при пересуванні на танках гранатомет тримати в руках, оберігаючи від ударів.**
- 7. При перевезенні залізницею або водним шляхом гранатомет і оптичний приціл встановлюється у спеціальній ставниці. Якщо вагон (пароплав) не обладнаний ставницями, гранатомет і оптичний приціл можна покласти на полку так, щоб вони не могли впасти або отримати пошкодження.**

# **1. Заходи безпеки при поводженні з гранатометом РПГ-7 (РПГ-7Д).**

**8. При підготовці до десантування ствол гранатомета РПГ-7Д розбирається. Транспортування і переноска гранатомета без чохла у складеному положенні забороняється.**

**9. Гранатомет зберігається і переноситься незарядженим, крім випадків, передбачених астановою і визначений бойовою обстановкою.**

**10. Заряджений гранатомет завжди повинен бути на запобіжнику; знімається він із запобіжника лише для ведення вогню.**

# 1. Заходи безпеки при поводженні з гранатометом РПГ-7 (РПГ-7Д).

Користуючись оптичним прицілом дотримуватись таких правил:

- оберігати приціл від падіння, різких ударів і поштовхів, від проникання у нього вологи і пилу;
- зберігати приціл у чохлі в сухому приміщенні;
- якщо приціл знаходиться на гранатометі і стрільба не ведеться, одягнути чохол на приціл і затягнути його шнурком;
- мокрий приціл ретельно витерти сухим ганчір'ям, охли просушити;
- торкатися скла пальцями і змащувати їх не дозволяється;
- маховичок температурної поправки без потреби не обертати;
- не тримати приціл поблизу печей і багать;
- якщо приціл має будь-яку несправність, відправити його до ремонтної майстерні.

# 1. Заходи безпеки при поводженні з гранатометом РПГ-7 (РПГ-7Д).

**При користуванні пострілами дотримуватись таких правил:**

- не допускати падіння гранат, порохових зарядів і гранат з приєднаними пороховими зарядами щоб запобігати їх ушкодження;
- гранати і порохові заряди до них у призначених для них сумках або укупорці;
- зберігати гранати і порохові заряди до них на вогневій позиції влітку в тіні, щоб захистити їх від дії сонячного проміння;
- оберігати гранати і порохові заряди до них від вологи;
- відкривати пенал і виймати із нього пороховий заряд тільки перед стрільбою; якщо підготовлена граната не буде використана, згвинтить пороховий заряд з гранати, вкласти в пенал і ретельно оберігати його від пошкоджень, вологи; на дно реактивного двигуна нагвинтити запобіжник;

# 1. Заходи безпеки при поводженні з гранатометом РПГ-7 (РПГ-7Д).

**При користуванні пострілами дотримуватись таких правил:**

- запобіжний ковпачок знімати із головної частини підричника тільки перед заряджанням гранатомета, якщо граната не буде використовуваною, одягнути на головну частину підричника запобіжний ковпачок і закріпити його чекою, попередньо перевірити чи не пошкодження мембрана;
- запобіжник, запобіжні ковпачки і чеки зберігати до кінця стрільби;
- при стрільби в зливу, сильний снігопад запобіжний ковпачок з головної частини підричника не знімати.

**В підрозділах і частинах гранати і порохові заряди зберігати відповідно правил по догляду і збереженню боєприпасів.**



## **2. Огляд і перевірка роботи механізмів.**

Для перевірки справності гранатомета, його чистоти і при підготовці до стрільби проводяться огляди гранатомета. Одночасно з оглядом гранатомета перевіряється справність оптичного прицілу і ЗІП.

**Солдати і сержанти оглядають гранатомети:**

- щоденно;
- перед виходом на заняття: в бойовій обстановці періодично на протязі дня і перед виконанням бойової задачі;
- під час чищення.

**Офіцери оглядають гранатомети** періодично в терміні, встановлені Статутом внутрішньої служби, а також всі гранатомети або частину з них (по вибору) перед стрільбою і перед виконанням бойової задачі.

Несправності гранатомета, оптичного прицілу і ЗІП повинні усуватися негайно. Несправності, пов'язанні із заміною несправних частин запасними, усуваються у підрозділах. Якщо несправності гранатомета усунути в підрозділі неможливо, гранатомет відправити до ремонтної майстерні.

## **2.1 Порядок огляду гранатомета солдатами і сержантами**

### **При щоденному огляді:**

- переконатися в наявності частин гранатомета, їх правильному кріпленні;
- перевірити чи нема пошкоджень, пилу, бруду, іржі, особливо в каналі ствола;
- перевірити стан мастила на видимих без розбирання гранатомета частинах;
- наявність запасних частин, інструменту і приладдя до гранатомета і оптичного прицілу.

## **2.1 Порядок огляду гранатомета солдатами і сержантами**

**При огляді гранатомета перед виходом на заняття і в бойовій обстановці:**

- перевірити те же, що і при щоденному огляді;
- перевірити справність оптичного і механічного прицілів;
- переконатися, що у каналі ствола нема сторонніх предметів;
- перевірити правильність роботи частин і механізмів, міцність кріплення ударно-спускового і бойкового механізмів і дерев'яних наставок;
- розрізний кінець чеки повинен виходити за вушко, на стволі при цьому хитання не допускається;
- гвинти кришки і гвинти ручок ударно-спускового механізму повинні надійно притискати наставки до зовнішньої поверхні ствола.

## 2.1 Порядок огляду гранатомета солдатами і сержантами

**При огляді гранатомета перед виходом на заняття і в бойовій обстановці:**

**При огляді оптичного прицілу перевірити:**

- чи нема на оптичних частинах тріщин, сколів, подряпин і бруду, а полі зору частинок, що заважають прицілюванню;
- надійність роботи маховичка температурної поправки (він повинен обертатися без зусиль і фіксуватися у встановленому положенні);
- справність пристрою освітлення сітки, для чого одягнути на виступ об'єктива ковпачок, ввімкнути тумблер і подивитися в окуляр (при справному пристрої освітлення сітку видно чітко, якщо ж сітку не видно, замінити батарейку або лампочку);
- справність зимового пристрою освітлення сітки, для чого приєднати його до прицілу; надійність закріплення прицілу на гранатометі (якщо приціл хитається, провести регулювання затискного гвинта).

## 2.1 Порядок огляду гранатомета солдатами і сержантами

При огляді гранатомета перед виходом на заняття і в бойовій обстановці:

При огляді механічного прицілу:

- переконатися чи не погнута мушка (мушки) і прицільна планка;
- прицільна планка і мушка (мушки) повинні без затримок переводитися із горизонтального положення у вертикальне і назад, а також надійно фіксуватися пружинами в цих положеннях;
- бічне хитання прицільної планки і мушки (мушок) не допускається.

## 2.1 Порядок огляду гранатомета солдатами і сержантами

Для перевірки правильності роботи частин і механізмів потрібно:

- поставити курок на бойовий звід, при цьому чути клацання;
- плавно натиснути на спусковий гачок-курок повинен енергійно повернутися на своїй осі і ударити по бойку, а спусковий гачок при натискуванні та відпусканні повинен переміщатися вперед і назад плавно;
- натиснути на спусковий гачок і одночасно на спицю курка знизу-бойок повинен виступити із отвору стінки в канал ствола; між курком і ніпелем повинен бути зазор; при припиненні натискання бойок повинне утопитися під дією своєї пружини в отвір стінки ствола;
- натиснути на запобіжник з лівого боку корпусу ударно-спускового механізму і утопити його-спусковий гачок повинен бути застопореним і при натисканні на нього пальцем не повинен переміщуватися назад, а зведений курок зістрибувати з бойового зведення, запобіжник повинен без великих зусиль переміщуватися із одного положення в інше і надійно фіксуватися у цих положеннях.

У гранатомета РПГ-7Д, крім цього, перевірити правильність з'єднання труби і патрубка і роботу механізму блокування.

## **2.1 Порядок огляду гранатомета солдатами і сержантами**

### **При огляді гранатомета під час чищення:**

- Перевірити кожену частину і механізм окремо і переконатися, що на металевих частинах немає зкришеності металу, зірваної різьби, забоїн, погнутостей, іржі і бруду, а на дерев'яних частинах тріщин і побитостей. Особливу увагу звернути на стан каналу ствола і на справність оптичного прицілу;
- перевірити також наявність і справність запасних частин, інструмента і приладдя.

**Про всі несправності, які були виявленні при огляді гранатомета і ЗІП до нього, солдати і сержанти повинні негайно доповідати командирю.**

## **2.2 Порядок огляду гранатомета офіцерами**

**Офіцери оглядають гранатомети у зібраному і розібраному вигляді.**

**Огляд гранатомета у зібраному вигляді проводиться згідно п.2.1.**

**Для огляду гранатомета у розібраному вигляді:**

- провести неповне або повне розбирання і протерти частини насухо;**
- звірити номери частин і ретельно оглянути кожну частину і механізм, щоб переконатися, що на металевих частинах нема забоїн, вм'ятин, погнутостей зірваної різьби, іржі і бруду, а на дерев'яних частинах - тріщин і побитостей, які можуть порушити нормальну роботу механізмів.**



## 2.2 Порядок огляду гранатомета офіцерами

**При огляді ствола особливу увагу звертати на стан каналу ствола.**

1. Для перевірки якісного стану каналу ствола потрібно підняти його на джерело світла так, щоб промені світла падали не прямо в око, а на стінки ствола; потім, повертаючи ствол, уважно оглянути канал ствола з боку дульної і казенної частин; при огляді розширеної частини каналу, наближувати ствол до ока, а при огляді дульної і казенної частини віддаляючи від ока. В каналі ствола не повинно бути зколів хрому, іржі, тріщин, раковин, забруднення. На поверхні сопла допускається сітка поверхових тріщин внаслідок зносу і окремі ділянки із зколами хрому.

2. Гранатомет не повинен мати роздуття ствола, помітного у вигляді поперечного темного (тіньового) суцільного кільця (напівкільця) виявленого по випуклості металу на зовнішній поверхні ствола. Гранатомет із роздуттям ствола або вм'ятинами до стрільби не придатний.

3. Виявлені зміни (недоліки) в якісному стані каналу ствола повинні бути занесеними до формуляра гранатомета.

4. При огляді ствола ззовні перевірити чи нема забоїн на вирізі для фіксатора гранати і на планці для кріплення оптичного прицілу.

## 2.2 Порядок огляду гранатомета офіцерами

### При огляді ударно-спускового механізму

перевірити стан зовнішньої поверхні корпусу, кришки, щік, курка, спускового гачка, запобіжника і шептала, а також стан різьби і шліців на головках гвинтів, що кріплять шептало, кришку і щоки.

При огляді бойкового механізму перевірити чи не зношені і чи не поламани бойок, пружина бойка, ніпель і опорна втулка, чи нема в гнізді і отворі для бойка іржі, порохового нагару, забоїн і вм'ятин.

## **2.2 Порядок огляду гранатомета офіцерами**

### **Огляд пострілів**

**Постріли оглядаються перед стрільбою і за наказом командира.**

**При огляді пострілів перевірити, чи нема зовнішніх пошкоджень на підривнику, головній частині гранати, сопловому блоці, трубі реактивного двигуна і пороховому заряду.**

**Постріли, що мають зовнішні пошкодження, застосувати до стрільби забороняється.**

### **3. Повне розбирання, збирання і перевірка роботи механізмів.**

#### **ПОРЯДОК ПОВНОГО РОЗБИРАННЯ ГРАНАТОМЕТА РПГ-7, (РПГ-7Д)**

**1. Зняти чохлаи.**

**У гранатомета РПГ–7Д розібрати ствол.**

**2. Від'єднати ударно-спусковий механізм.**

**3. Відділити бойковий механізм.**

**4. Від'єднати кришку корпусу ударно-спускового механізму.**

**5. Розібрати ударно-спусковий механізм:**

**- відокремити курок;**

**- відокремити стержень з бойовою пружиною;**

**- відокремити спусковий гачок;**

**- відокремити запобіжник;**

**- відокремити щоки.**

**У всіх видів гранатометів - ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ відокремлювати шептало.**

**6. Відокремити плечовий ремінь і ремінь з чохлами.**

### **3. Повне розбирання, збирання і перевірка роботи механізмів.**

#### **ПОРЯДОК ЗБИРАННЯ ГРАНАТОМЕТА РПГ-7, (РПГ-7Д) ПІСЛЯ ПОВНОГО РОЗБИРАННЯ**

- 1. Приєднати ремінь з чохлами і плечовий ремінь.**
- 2. Зібрати ударно-спусковий механізм:**
  - приєднати щічки;**
  - приєднати запобіжник;**
  - приєднати спусковий гачок;**
  - приєднати стержень з бойовою пружиною;**
  - приєднати курок.**
- 3. Приєднати кришку корпусу ударно-спускового механізму.**
- 4. Приєднати бойковий механізм.**
- 5. Приєднати ударно-спусковий механізм.**

**У гранатомета РПГ-7Д зібрати ствол.**

**Перевірити правильність зберігання гранатомета: поставити курок на бойове зведення (при цьому чути клацання); при натисканні на спусковий гачок, курок повинен енергійно ударити по бойку.**
- 6. Одягнути чохлаи.**

# Перевірка роботи механізмів після збирання.

Для перевірки правильності роботи частин і механізмів потрібно: поставити курок на бойове зведення, при цьому повинно бути чути як клацне; плавно натиснути на спусковий гачок-курок повинен енергійно повернутися на своїй осі і ударити по бойку, а спусковий гачок при натискуванні та відпусканні повинен переміщуватися вперед і назад плавно; натиснути на спусковий гачок і одночасно на спицю курка знизу-бойок повинен виступити із отвору стінки в канал ствола; між курком і ніпелем повинен бути зазор; при припиненні натискання бойок повинне утопитися під дією своєї пружини в отвір стінки ствола.

Натиснути на запобіжник з лівого боку корпусу ударно-спускового механізму і утопити його-спусковий гачок повинен бути застопореним і при натисканні на нього пальцем не повинен переміщуватися назад, а зведений курок зістрибувати з бойового зведення, запобіжник повинен без великих зусиль переміщуватися із одного положення в інше і надійно фіксуватися у цих положеннях. У гранатомета РПГ-7Д, крім цього, перевірити правильність з'єднання труби і патрубків і роботу механізму блокування.

## Завдання на самостійну роботу

1. Законспектувати порядок неповного і повного розбирання та збирання гранатомета РПГ-7, РПГ-7Д.
2. Законспектувати та вивчити затримки при стрільбі та способи їх усунуння.
3. Вивчити загальні заходи безпеки при поводження з гранатометом РПГ-7, РПГ-7Д.

### \* Наступне заняття

Тема 3. “Гранатомети та протитанкові ракетні комплекси”

Заняття 4. 30-мм автоматичний гранатомет на станку АГС-17.