

БОЄПРИПАСИ

хлопці,
ТО БОЄПРИПАСІВ? ВИ
ТРОХИ
ВИПЕРЕДЖАЄТЕ СВІЙ
ЧАС?

НУ, ТАКЕ
НИКОЛИ НЕ
ЗАВАДИТЬ ЗНАТИ,
А, СИНУС ДРІПЛУС

ТАК ТОЧНО!
ГЛОДІУС
МАКСИМУС,

PM
FOR-

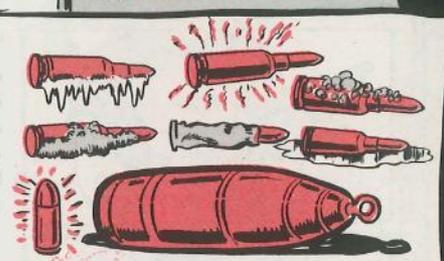
YOUR

AMMO POWER

ТО боеприпасів пишеться як З-А-Х-И-С-Т!
І це захист від А до Я. Захист від усього,
що може змусити набіть зіпсуватися, стати
несправними або пошкодити вашу зброю
чи призвести до вибуху.



Це означає захист від холоду, спеки,
вогкості, бруду, недбалості, іржі,
корозії, палива, мастил, грубого
поводження, пожежі, зловмисників
тощо. Це стосується всіх боеприпасів
- від найлегших до найважчих.



НИКОЛИ НЕ РОЗБИРАЙТЕ БОЄПРИПАСИ, ЩОБ
ПОЛАГОДИТИ ЇХ АБО МОДИФІКУВАТИ.



Якщо боеприпаси виглядають чи
працюють неправильно - здайте їх, або
повідомте про це в службу забезпечення
боеприпасів, або до найближчого
підрозділу EOD (знешкодження
вибухонебезпечних предметів). Див.
статут AR 75-1 (жовтень 69) для
отримання інформації про
несправності боеприпасів.





НІЖНІШЕ.... НІЖНІШЕ!

ОГО!
ОЦЕ
ПОЇЗДКА...

>ФУХ
ЦІ СУЧАСНІ
БОЄПРИПАСИ
ДУЖЕ ВАЖКІ!

Більшість боєприпасів не такі вже й крихкі, але всі вони мають чутливі деталі, які можна легко пошкодити при необережному поводженні. Поводьтеся з ними обережно, незалежно від того, запаковані вони чи ні.



Недбале поводження може призвести до вм'ятин, згинів, тріщин або випинання гільз, що призведе до неправильного досилання набоїв; пошкодження обтюраторів, що призведе до порушення газонепроникності;

ослаблення або пошкодження зарядів, капсулів та підричників. Воно також може призвести до руйнування коробок та контейнерів, пошкодження plomb та інших вологозахисних матеріалів.



СТАТИЧНА ЕЛЕКТРИКА

Якщо можете, ніколи не торкайтеся, не стріляйте та не транспортуйте боєприпаси під час грози. Де це можливо, уникайте контакту металу з металом під час транспортування боєприпасів. Це пересторога на випадок, якщо вибухівка або пороховий заряд потрапить на відкрити поверхню.

Ніколи не використовуйте нейлон, вовну та інші іскробезпечні матеріали для одягу чи спорядження біля боєприпасів.

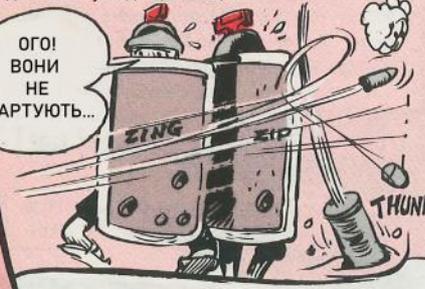


Боєприпаси не повинні бути блискучими - просто чистими. Добре протріть їх чистою бавовняною ганчіркою. Якщо будь-який бруд залишиться на них надовго, він пошкодить набій.



Брудні або поржавілі набії можуть пошкодити вашу зброю, закліпити її, спричинити осічки, випадкові постріли, зatoryнні постріли - або ж призвести до того, що боєприпаси будуть вибухати, не долітатимуть до цілі тощо.

ОГО!
ВОНИ
НЕ
ЖАРТУЮТЬ...



Наприклад, на боєприпасах для стрілецької зброї брудне мастило чи паливо можуть створювати надмірний тиск у патроннику.



Ваш основний інструмент для догляду за боєприпасами - це хороший запас чистої безворсової ганчірки для чищення та сушіння боєприпасів. Для нових боєприпасів (наприклад, ТМ 9-1330-200-12, Sep 71, Operator and Organizational - Hand and Rifle Grenades)



вам може бути дозволено використовувати сталеву вату, ацетон, фарбу та інші засоби для догляду за конкретними боєприпасами.

ГЕЙ, ГЛОДИУС ... ТУТ СКАЗАНО, ЩО БОЄПРИПАСИ СЛІД ЗБЕРІГАТИ У ВОЛОГОНЕПРОНИКНИЙ КОРОБЦІ АБО КОНТЕЙНЕРІ, ДО ГОТОВНОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАТИ ...



ЗБЕРІГАТИ
ЗАКРИТИМИ ДО
ПОТРЕБИ

БОРІТЬБА З ІРЖЕЮ ТА КОРОЗИЄЮ

Видаляйте корозію чистою ганчіркою. Якщо це дозволено настановами, ви можете використовувати сталеву вату для видалення легкої корозії або іржі.

ЛЕГЕНЬКО



СТАЛЕВА
ВАТА

Здійсніть очищення сталеву вату вручну і подалі від решти боєприпасів.

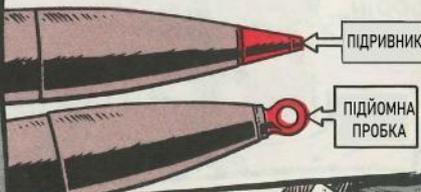
ЧИСТІ ГАНЧІРКИ



Перед початком чищення переконайтеся, що з снарядом безпечно поводитися, і що ніде не видно витоків вибухівки.

ПІДРИВНИК

ПІДЙОМНА
ПРОБКА



18

ФУХ
ТУТ ТАКОЖ СКАЗАНО,
ЩО ПРИ ЗБЕРІГАННІ НА
ВІДКРИТОМУ ПОВІТРІ,
ТРИМАЙТЕ ЇХ
ПОДАЛІ ВІД ЗЕМЛІ...
І НАКРИТИМИ
ФУХ

Я ДУМАЮ, ЩО
ВІН ПРОПУСТИВ
ЦЕЙ МОМЕНТ ..

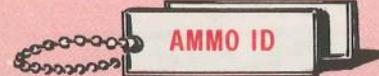
У МЕНЕ ЗАРАЗ
ОЛИВКОВО-СІРИЙ
ПЕРІОД... СПОДІВАЮСЯ,
ВІН ТОБІ ПАСУЄ.

АГОВ! ВИ
ВПЕВНЕНІ, ЩО
МОЖЕТЕ ЦЕ
РОБИТИ?

ТОЧКОВЕ ФАРБУВАННЯ

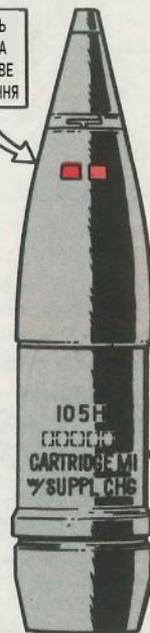
Якщо ви маєте дозвіл на точкове фарбування боєприпасів, дозволені фарби, розчинники, пензлі тощо будуть вказані у вашій настанові з технічного обслуговування. Точкове фарбування набоїв відбувається обережно, легкими дотиками. Ніяких зайвих шарів і ніякого фарбування лише для вигляду. Сильне, нерівномірне, патьочне фарбування може завадити боєприпасу досилати снаряд належним чином, або іншим чином змінити його характеристики.

AMMO ID



Під час фарбування боєприпасів обов'язково зберігайте їхнє кольорове кодування, номер партії та інше маркування. Вони містять важливу ідентифікаційну інформацію. Без маркування ніхто не знає, які саме боєприпаси ви маєте. Якщо ідентифікатор втрачено, боєприпаси автоматично позначаються як непридатні до використання. Інформацію про кольорове маркування набоїв див. у ТМ 9-1300-200 (жовтень 69 р.). Номер партії особливо важливий для набоїв для стрілецької зброї. Тому, коли ви розпаковуєте набій для стрілецької зброї, запишіть номер партії - якщо боєприпаси не будуть одразу ж заряджені у зброю.

ЗВЕРНІТЬ
УВАГУ НА
КОЛЬОРОВЕ
МАРКУВАННЯ



ЗБЕРЕГТИ ВСІ
МАРКУВАННЯ

ТМ МОЖЕ БУТИ ОК
З ФАРБУВАННЯМ

19

MORE

На відміну від великокаліберних боеприпасів, патрони для стрілецької зброї не маркуються номером партії. Якщо боеприпаси не були використані, або якщо їх потрібно здати з якоїсь іншої причини, то немає можливості визначити номер їх партії. Якщо можливо, відкривайте лише 1 партію за раз.

Я ПЕРЕВІРИВ
ВІН
ПОРОЖНІЙ!

Ремонтуйте ящики подалі від боеприпасів і переконайтеся, що ящик порожній, перш ніж починати бити по ньому молотком. Обережно відкривайте та закривайте всі ящики. Це захистить боеприпаси, які залишаються в ящику, і збереже ящик для повторного використання.

Коди та маркування на ящиках і контейнерах також дуже важливі. Коли ви ремонтуєте ящик або чистите контейнер, не забудьте зберегти оригінальну інформацію або якнайшвидше нанести її.

Для повної ідентифікації, безпеки, зручності та точності завжди зберігайте боеприпаси відповідно до розміру, типу та номера партії.

20

>СТОГНЕ
ЦЯ ПОЇЗДКА ЗМУСИЛА
МЕНЕ ВІДЧУТИ СЕБЕ
НЕПРИДАТНИМ
ДЛЯ РОБОТИ.

ЛЕГШЕ... ЦЮ ШТУКУ
МОЖНА ПОБИТИ ПРИ
ПЕРЕЇЗДІ! ОБЕРЕЖНІШЕ НА
ПОВОРОТАХ.

ПЕРЕВІРКА СПРАВНОСТІ

Боеприпаси можуть бути пошкоджені під час транспортування або стати непридатними до використання під час зберігання, тому саме ви маєте провести остаточну перевірку їхньої придатності до використання. Перш за все, ви повинні знати, які боеприпаси заборонені або обмежені у використанні. Цю інформацію можна отримати у службі підтримки боеприпасів та у ТВ 9-1300-385. За формою DA 12-34, ви можете отримати ТВ. Він публікується щомісяця.

ТАК,
Я ЗНАЮ...
ТЕПЕР ТИ
ПОТЯГНИ
ТРОХИ.

Здавайте боеприпаси, які були просякнуті водою або піддавалися сильному нагріванню.

ВІН ВПАВ У ТИБР!

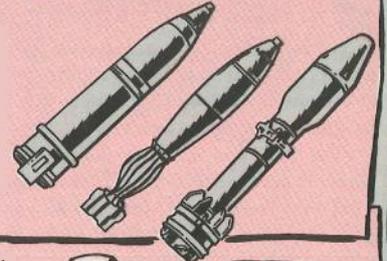
21

MORE



**ПЕРЕВІРТЕ НАБІЙ НА
КОРОЗІЮ,
ПЕРШ НІЖ
СТРІЛЯТИ.**

Перевірте на ящиках і контейнерах з боеприпасами наявність обмежень на стрільбу артилерійськими боеприпасами, мінометами, ракетами, підривниками тощо за певних температур та інших погодних умов.



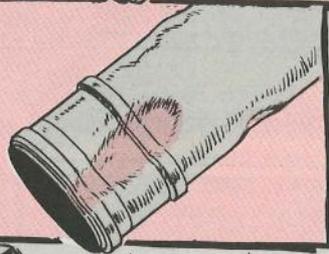
Негайно прибирайте розсіпані порохові заряди, хімічні речовини та вибухівку.



Перевірте всі гільзи на наявність корозії. Світло-коричневе забарвлення - це природне окислення. Але чорні, зелені, жовті або білі плями означають сильну корозію, і їх потрібно видалити якнайшвидше. Якщо ви можете легко витерти пляму, то набій в порядку. Але корозійні відкладення або виразки роблять набій непридатним для використання.



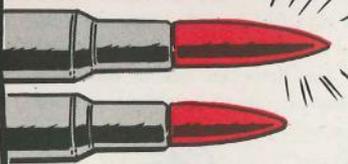
Перевірте гільзи на наявність вм'ятин, тріщин, випуклостей, задирок. Невеликі вм'ятини або подряпини - це нормально. Якщо набій щільно прилягає до гільзи, він придатний до використання. Освітліть потьмянілі ідентифікаційні знаки на коробках чи контейнерах. Водостійкий фломастер стане в нагоді для цієї важливої операції.



ЯКБИ Ж ВОНИ
ПОЧАЛИ СТРІЛЯТИ
СУЧАСНИМИ
БОЄПРИПАСИ.

ТАКІ МИ ТІЛЬКИ
ЩО ОТРИМАЛИ ...
СТРІЛЕЦЬКУ
ЗБРОЮ.

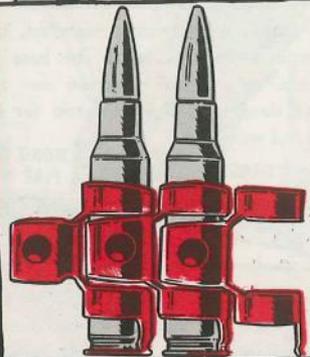
**БОЄПРИПАСИ ДЛЯ
СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ**



Слідкуйте за короткими або довгими набоями (куля заанадто глибоко сидить у гільзі або заанадто сильно стирчить з неї). Вони призведуть до нерівномірності стрічки або магазину, а також викличуть заклинювання зброї.



Відмовтеся від патрона, якщо куля не закріплена, розколота або має односторонню вістря.



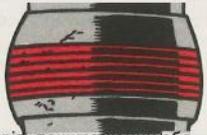
Перевірте кулеметні стрічки на наявність зчеплення ланок, зламаних, потресаних або розтягнутих ланок. Перевірте обидва магазини на наявність вм'ятин, випуклостей, тріщин, ослабленої пружини.

Обережно чистіть набій до стрілецької зброї. Вони водонепроникні для захисту капсули. Жорстке чищення може пошкодити захисний шар.

А ТЕПЕР, ОСЬ
ГАРНИЙ КРУГЛИЙ
СНАРЯД -
ЦЕ ГРАНІТ,
Я ДУМАЮ.

АРТИЛЕРІЙСЬКІ БОЄПРИПАСИ

Перевірте, чи немає тріщин на дні набойів роздільного заряджання, чи немає ослаблених, відсутніх або пошкоджених



обтюраторів, пошкоджених або проржавілих ведучих поясів.

Несправними є набой з ослабленими, хиткими, іржавими або корудованими снарядами.



Набой з перфорованим корпусом непридатний до використання, якщо він побитий, або якщо його контейнер з порохом розколотий чи має отвори.

Уважно перевірте, чи не витікає коричнева ексудція навколо різьблення в носовій частині снаряда або навколо порожнини підривача. Ця речовина легкозаймиста... вона може вибухнути. Якнайшвидше ізолюйте негерметичний снаряд; відійдіть назад і покличете експертів з боєприпасів.

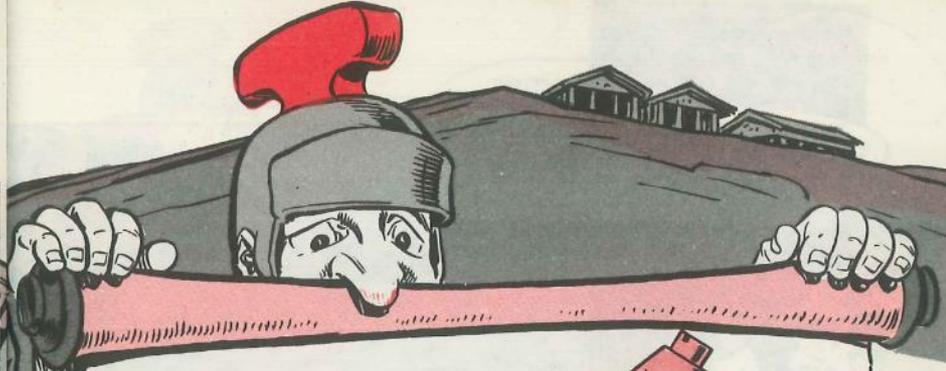


ГЕЙ
МІЙ
ПРОТІКАЄ

На боєприпасах зі встановленим капсулем, капсуль повинен бути на одному рівні з дном гільзи. Якщо він надто далеко стирчить, набій небезпечний, а якщо він надто глибоко увійшов, набій не вистрілить.

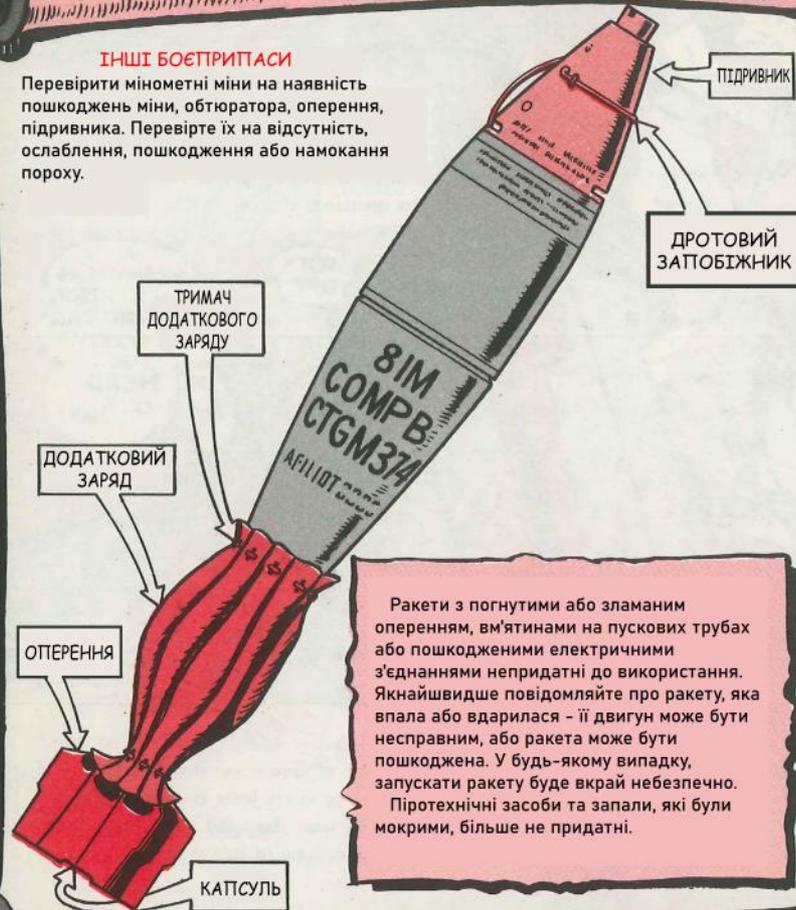


Заряджаючи набій зі встановленим капсулем, перевірте його основу на наявність пошкоджень і використовуйте кришку контейнера для захисту капсуля під час переміщення набою до зброї та заряджання.



ІНШІ БОЄПРИПАСИ

Перевірити мінометні міни на наявність пошкоджень міни, обтюратора, оперення, підривника. Перевірте їх на відсутність, ослаблення, пошкодження або намокання пороху.



Ракети з погнутими або зламаним оперенням, вм'ятинами на пускових трубах або пошкодженими електричними з'єднаннями непридатні до використання. Якнайшвидше повідомляйте про ракету, яка впала або вдарилася - її двигун може бути несправним, або ракета може бути пошкоджена. У будь-якому випадку, запускати ракету буде вкрай небезпечно. Піротехнічні засоби та запали, які були мокрими, більше не придатні.

РЕТЕЛЬНО
ПЕРЕВІРЬТЕ СВОЇ
ГВИНТІВКОВІ ГРАНАТИ
ПЕРЕД СТРІЛЬБОЮ.



Не чіпайте ручну гранату, якщо ви виявили, що вона була упакована догори дном - або без запобіжної чеки чи кільця. Залиште її у контейнері та викличте саперів.



ЯК
ВОНО?

ГРАНАТА
ЛЕЖИТЬ ТАМ
БЕЗ КІЛЬЦЯ
АБО
ЗАПОБІЖНО
Ї ЧЕКИ...
ТІКАЙ!

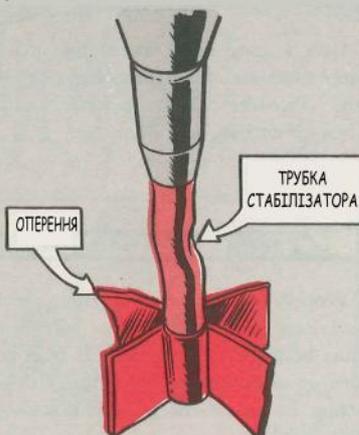
Граната, що сильно проржавіла або піддалася корозії, непридатна до використання. Те ж саме, якщо її запал або запобіжний важіль вкриті корозією, мають вибоїни або інші пошкодження. Граната з легкою корозією або іржею придатна до використання.

26

АЛЕ, АЛЕ, ВОНА НЕ
ПОМІСТИТЬСЯ В НАШУ
КАТАПУЛЬТУ...



Ніколи не стріляйте гвинтівковою гранатою, якщо її ковпачок вм'ятий, або якщо пошкоджена трубка стабілізатора та оперення.

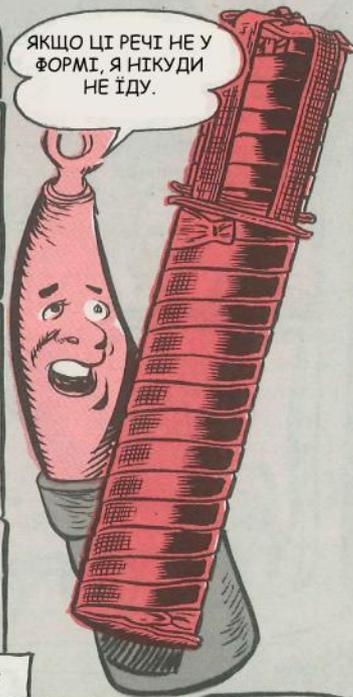


Здавайте міні, що впали або які сильно вдарились. Зберігайте їх упакованими та накритими до тих пір, поки вони не знадобляться.

ЗАРЯД - КАПСУЛІ - ПІДРИВНИКИ

Порохові заряди, підричники та капсулі особливо чутливі до води, тепла, високої вологості та ударів. Зберігайте їх упакованими та накритими до тих пір, поки вони вам не знадобляться.

ЯКЩО ЦІ РЕЧІ НЕ У
ФОРМІ, Я НІКУДИ
НЕ ІДУ.



27

MORE

ПЕРЕВІРКА ЗАРЯДІВ

МОЯ БРОНЯ
МОЖЕ
ІРЖАВІТИ,
АЛЕ ЦЕЙ
ЗАРЯД
ХОРОШИЙ І
СУХИЙ.



Тримайте контейнери з пороховими зарядами щільно закритими, щоб у них не потрапляла волога.

НЮХ-НЮХ

Добре понюхайте, коли відкриваєте контейнер з порохом. Хороші заряди мають солодкуватий запах, схожий на запах ефіру. Дефектні мають різкий, кислий запах.

ФУ
ПАХНЕ ЯК СТАРІ
ШКАРПЕТКИ



У ЖОДНОМУ
РАЗІ!

Пакети з порохом мають бути твердими, чистими, добре зашнурованими або зав'язаними, а порції мають бути в правильній послідовності. Якщо пакети порвані або помічені синіми, коричневими або помаранчевими плямами, швидше за все, заряд несправний.



НЕ ПАЛІТЬ В
«ПОРОХОВІЙ»
ЗОНІ!



ПОВОДЬТЕСЯ
З ЦИМ, ЯК З
ДИТИНОЮ



ХМ...
ЯК
ПОЗБУТИСЯ
ЗАЙВОГО
ПОРОХУ



Якщо ви використовуєте боеприпаси з розділним зарядженням, переконайтеся, що ви заряджаєте пороховий заряд так, щоб його запальник знаходився позаду заряду. Запальний кінець заряду може мати підкладку або маркування «запальник». Також запальник упакований в червону тканину. Запальник повинен бути чистим і сухим, а його порох повинен легко рухатися на дотик. Грудкуватий, зліпий запальник не годиться.

Несправний або вологий запальник, несправний заряд може призвести до нестабільного польоту, зависання пострілу або осічки. Тримайте металений заряд для боеприпасів роздільного зарядження подалі від казенної частини зброї та захищайте його від полум'я, іскор і тепла.

Якщо заряд не виглядає або не пахне належним чином - здайте його або попросіть службу підтримки боеприпасів про перевірку.

У боеприпасах із напівфіксованим і розділним зарядженням захищайте відкритий заряд, коли ви ним користуєтеся, і готуйте снаряд до стрільби. Тримайте його чистим і сухим і переконайтеся, що всі додаткові заряди знаходяться в належному порядку.

Ви можете відрегулювати (видалити) додатковий заряд, як дозволено для зонального стрільби. Але ви ніколи не маєте права додавати більше додаткових зарядів ніж передбачено. Це небезпечно.

Зберіть додаткові заряди, який ви знімаєте, у безпечному місці - дотримуйтеся стандартних операційних процедур (SOP), щоб їх утилізувати.

FUZE

CHECK

ПЕРЕВІРКА
ПІДРИВНИКА

На боеприпасах із підривником переконайтеся, що підричник встановлено повністю. Плече підричника має розташовуватися на носовій частині снаряда без видимих ниток або простору. На патронах із хвилястою шайбою переконайтеся, що шайба повністю сплюснена запобіжником. Переконайтеся, що запобіжні шпильки, тягові дроти або будь-які інші запобіжні пристрої на запобіжниках на місці та в хорошому стані. Залиште запобіжні пристрої увімкненими, доки не будете готові завантажити снаряд.



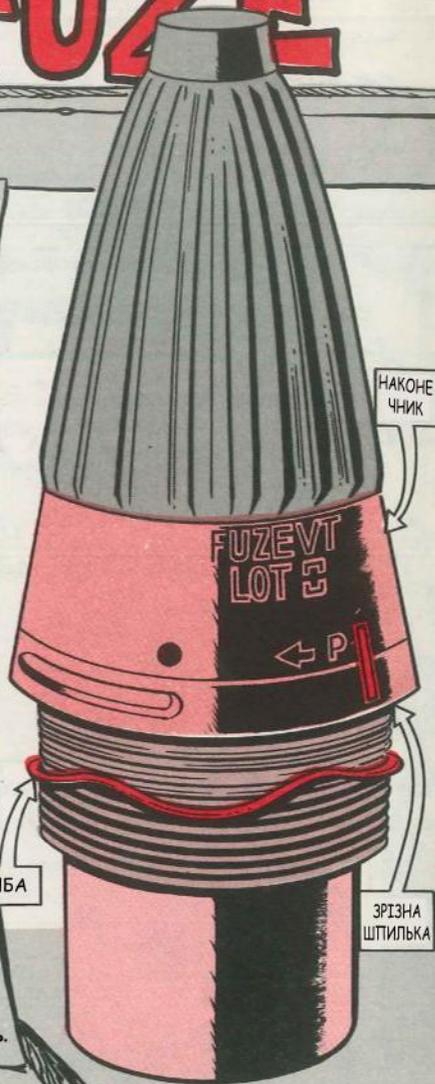
Якщо підричник дзижчить, коли ви знімаєте його запобіжник, зупиніться тут же! Обережно замініть запобіжні пристрої та обережно віднесіть снаряд до ізольованого місця. Позначте набій непридатним, щоб ніхто інший не використовував його. Якщо ви не можете замінити запобіжний пристрій, обережно перенесіть снаряд (носом догори) у безпечне місце та викликайте EOD. Після заміни запобіжних пристроїв зазвичай безпечно транспортувати запобіжник, який дзижчить. Здайте його або зателефонуйте до відповідної служби.



Ніколи не стріляйте з підривником, що дзижчить.

ШАЙБА

ЗРІЗНА
ШТИЛЬКА



НАКОНЕЧНИК
ПІДРИВНИКА

ТЯГОВИЙ
ДРІТ

ДРІТ
ЗАПОБІЖНИК

ВНУТРІШНЬО-
СТВОЛЬНИЙ
ЗАПОБІЖНИК

ДВИЖОК



Щоб отримати повну інформацію про поводження з дзижчачими підривниками, дивіться ТО на вашій набой та зброю та ТМ 9-1300-203.

ПОТРІБНО
ЗДАТИ
ТЕБЕ



Здайте або повідомте про підричник, якщо він пошкоджений корозією чи вм'ятинами, або його запобіжні пристрої зламані. На мінометних детонаторах внутрішньоствольний запобіжник ствола має бути на одному рівні з поверхнею підривача. Якщо запобіжник відсутній або вискакує, коли ви його знімаєте, підривач непридатний для використання. Ізолюйте снаряд і викликайте EOD якнайшвидше ... він може бути взведений. Ніколи не беріть підривач за шнур, приєднаний до дровового запобіжника.

Дізнайтеся про свої інструменти для підривача, гайковий ключ і ключ для налаштування призначені для конкретних підривачів. Використовуйте їх обережно, тримайте їх чистими та у хорошому стані.

Легко накрутіть підривач. Ніколи не закручуйте силою. І ніколи не обертайте, не котіть і не кидайте підривач. Швидке, недбале обертання може спричинити спрацювання підривача, якщо снаряд або підривач пізніше впади або з ними неправильно поводилися.

Ніколи не викручуйте підривач з боеприпасу з вмонтованим підривачем, якщо ваші настанови по боеприпасам не дозволяють використовувати інший підривач для снаряду. Якщо снаряд має бути з підривачем, ніколи не стріляйте без підривача. Несанкціоновані або змінені підривачі також є табу. Тоді боеприпаси можуть вибухнути в каналі ствола. Які-небудь питання ... ?

Під час встановлення підривача переконайтеся, що відповідна порожнина в снаряді чиста. Використовуйте чисту тканину без ворсу та дерев'яну паличку (не металеву), щоб очистити порожнину запобіжника. Підривач і різьблення снаряда також повинні бути чистими, щоб детонатор правильно сидів. Ніколи не користуйтеся підривачем або снарядом із забитою різьбою. Здайте його.

Тримайте боеприпаси з підривачем подалі від шляху віддачі вашої зброї та будь-чого іншого, що може її протаранити. Якщо снаряд був ударений, відкладіть його на себе з міткою, яка повідомляє, що його протаранило. Повідомте про це швидше. Те саме стосується боеприпасів, вибитих із вашої зброї.

ІНСТРУМЕНТИ
ПІДРИВАЧА



ІНСТРУМЕНТИ
ПІДРИВАЧА



»КРЯХЧИТЬ
ВІН НЕ
ЗАХОДИТЬ!

ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО
ПОРОЖНИНА ЧИСТА

І ЦЕ
ВОНИ
НАЗИВАЮТЬ
ТО!!

На боеприпасах із роздільним зарядженням тримайте підйомну або закриваючу заглишку на місці, доки не будете готові використати боеприпас. Пробка повинна бути щільною, але прокручуватись з силою. Якщо пробка закисла, снаряд необхідно здати. Якщо підйомна пробка має іржаві різьблення, очистіть його і нанесіть легкий шар силіконового мастила (FSN 6850-702-4297).

Підготовлені боеприпаси, які не були використані, потребують додаткової уваги. Спочатку добре очистіть, а потім знову запакуйте та запечатайте в коробку. На боеприпасах з роздільним зарядженням вийміть підривач, ретельно упакуйте його та замініть пробку снаряда. Зазначте на коробці дату переупакування боеприпасів. І використовуйте ці боеприпаси першими під час наступної стрільби. Це скорочує кількість відкритих коробок.

Збережіть великий (4x8 футів, 1,2x2,4 м) пластиковий чохол, наповнений боеприпасами. Це зручна тара для резервних боеприпасів на місці.

ТРИМАЙТЕ
ПІДЙОМНУ ПРОБКУ
ВКРУЧЕНОЮ, ДОКИ
НЕ БУДЕТЕ ГОТОВІ
ДО ВСТАНОВЛЕННЯ
ПІДРИВАЧА

ET TU,
PAL!

З всіма боеприпасами поведяться по-різному



Боеприпаси для стрілецької зброї



Щоб переконатися, що боеприпаси для стрілецької зброї працюватимуть належним чином, перед використанням швидко огляньте набіи, обойми та магазини.



- Відбракуйте патрони, у яких кулі занадто глибоко сидять у гільзах або виходять з них. Вони утворюють нерівну обойму або стрічку, що може призвести до заклинювання зброї.



- Здавайте розхитані, розколоти або помяті набіи.
- Не використовуйте кулеметні патрони зі слабкими, зламаними або розтягнутими ланками.
- Не використовуйте обойми або магазини з вм'ятинами, опуклостями, тріщинами або слабкими пружинами.

Після того, як ви визначили, що ваші набіи безпечні, зберігайте їх у закритих металевих контейнерах. Так боеприпаси залишатимуться сухими та не потраплятимуть під прямі сонячні промені у спекотну погоду.

Переконайтеся, що ви зберегли весь внутрішній і зовнішній пакувальний матеріал для перепакування невикористаних боеприпасів.

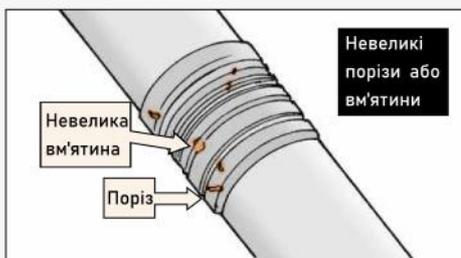


Артилерійські боєприпаси



● 155-мм снаряди з ослабленими або тріснутими опорними пластинами, ослабленими, відсутніми або пошкодженими втулками, а також пошкодженими або проржавілими обертовими поясками. Поріз або вм'ятина, що проходить через усі секції обертового пояску, може призвести до недоліту.

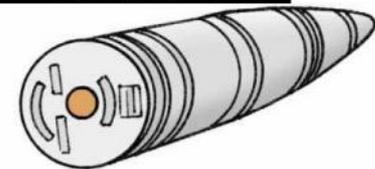
● Сильно кородовані алюмінієві опорні пластини у касетних снарядів, зокрема на M483A1 із зеленою опорною пластиною.



Глибокі вм'ятини та порізи на пояску, спричиняють недоліти

- Роздуті обтюратори на 155-мм активно-реактивних та касетних снарядах. Смуги можуть розбухнути через вологу і вискочити з пазів. Якщо можливо, повторно встановіть стрічки. Відбракуйте снаряд, якщо стрічки потріскані або відсутні.
- Застрягла підйомна або закриваюча пробка на снарядах калібру 155 мм. Заглушка має бути щільно притиснута, але вона повинна легко обертатися. Якщо це не так, здайте снаряд. Якщо різьба заглушки іржава, очистіть її і нанесіть легкий шар силіконового мастила, NSN 6850-00-702-4297. Після цього залиште заглушку на місці, доки снаряд не буде готовий до використання.
- Рідка або кристалічна речовина, що витікає або розростається навколо різьблення в носовій частині або навколо порожнини підричника на осколково-фугасних снарядах D544 калібру 155 мм. Липка речовина може бути вибуховим ексудатом або хімічними підтьоками. Ізолюйте снаряд, що протікає, і викличте спеціалістів з утилізації вибухонебезпечних предметів.
- Білий дим або сірий порошок наліц вказує на витік білого фосфору (WP) з боєприпасів. Набої з білим фосфором, що протікають, слід негайно занурити у воду і залишити там (дуже отруйний, можливе самозаймання прим.ред.). Повідомте саперів
- Капсулі, які не знаходяться на одному рівні з гільзою на 105-мм артилерійських боєприпасах. Якщо капсуль стирчить назовні, ви можете випадково зачепити, вдарити або стиснути його і запалити боєприпас. Якщо капсуль знаходиться занадто глибоко, постріл не відбудеться взагалі.
- Пошкодження основи снаряду з капсулем. Використовуйте кришку фібрового контейнера, щоб захистити капсуль до моменту зарядження.
- Додаткові заряди, за необхідності, для боєприпасів C445 105 мм та D544 155 мм. Ніколи не використовуйте короткий підричник, призначений для неглибокої лунки підричника, у снаряді з глибокою порожниною без додаткового заряду. Здавайте снаряди, в яких відсутні додаткові заряди.
- Снаряди, пошкоджені віддачею або вибиті з гармати чи гаубиці. Здайте їх.

Оберігайте прецензійний запал від ударів, падінь або стискання



Піротехніка

Будь-які сигнальні пристрої, що мають оманливе або відсутнє кольорове маркування, не повинні використовуватися. Використання сигнального пристрою неправильного кольору може мати катастрофічні наслідки.

Ви можете помітити випинання контейнера для зберігання інфрачервоної сигнальної ракети контрзаходів M206. Це пов'язано з підвищенням тиску газу всередині контейнера.

Газ є легкозаймистим, але факел M206 все ще можна використовувати. Просто відкривайте контейнер повільно і обережно, щоб газ міг вийти. Не використовуйте інструменти, які можуть викликати іскру, і не тримайте поблизу відкрите полум'я.

ПОРОХА



● Ємності з порохом повинні бути щільно закриті для захисту від вологи.

● Мішки з зарядами повинні бути міцними, сухими, чистими, зашнурованими та зав'язаними. Не використовуйте мішки з розірваним або висипавшимся зарядом.

● Плями на паливних мішках не обов'язково є чимось поганим. Жовті плями - це нормально. Як і сині, коричневі або помаранчеві плями якщо тканина міцна. Якщо на ослабленій тканині, що легко рветься, сині, коричневі або помаранчеві плями, такий порох слід здати назад на пункт видачі

Розірвані мішки, з зарядом який вивалюється НЕ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ



● Завжди слідкуйте за запальником на пороху з роздільним зарядженням. Кінець запальника має бути оббитий м'якою тканиною, позначений написом "ЗАПАЛЮВАЧ" або обгорнутий червоною тканиною. Запальник повинен бути чистим, сухим і мати силучий порох. Грудкуватий, вологий запалювач може працювати неправильно і призвести до нестабільного польоту, затримки або осічки. Віднесіть його до вашого пункту видачі боєприпасів для перевірки.

● Ви можете вилучити наважку пороху, якщо дозволено. Але ніколи не додавайте додаткових наважок. Якщо ви зняли наважку з напівфіксованого або роздільного зарядження, зберігайте її у безпечному місці. Дотримуйтесь стандартної операційної процедури вашого підрозділу для належної утилізації.

Мінометні міни



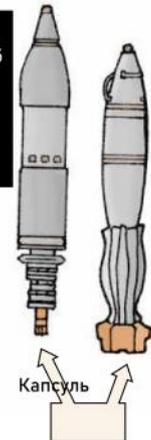
Увага! Ніколи не допускайте сильного удару капсуля мінометного боєприпасу по дну контейнерів. Це може призвести до займання заряду. Перед стрільбою захистіть капсуль торцевою кришкою контейнера з фіброволкна.

Зберігайте мінометні боєприпаси в упаковці якомога довше, щоб захистити заряд від впливу навколишнього середовища.

Завжди зберігайте мінометні міни WP (білий фосфор прим. ред.) у вертикальному положенні.

Відкривати та витягувати мінометні міни, упаковані в "джунглеву плівку", повинні двоє людей. Перший відкриває і утримує воскову обгортку контейнера, а другий витягує снаряд. Таким чином, тому, у кого будуть липкі руки, не доведеться торкатися снаряда.

Ніколи не допускайте, щоб капсуль для мінометних мін бились об дно контейнера



81 мм HE M374A2 (I315-C256) та 81 мм M375A1/A2 (I315-C276) WP

Димові міни.

Необхідно взяти всіх заходів для того, щоб боєприпаси C256 та C276 були сухими. Стрільба у вологу погоду - не найкраща ідея, оскільки критичні недоліти можуть статися, якщо пакети з металним зарядом мокрі або раніше піддавалися впливу вологи.

Танкові боєприпаси



120-мм танкові постріли мають горючу гільзу, синтетичні обтюратори, легко пошкоджені носові наконечники та, у випадку пострілів серії M829, бронейінійні елементи зі збідненого урану.

ЗНАЙДІТЬ ЧАС, ЩОБ ПЕРЕВІРИТИ СВОЇ 120-ММ БОЄПРИПАСИ НА НАЯВНІСТЬ НАСТУПНИХ ПРОБЛЕМ...



- Тріщина або прокол гільзи.
- Подряпини або потертості на гільзі, які знімають захисне покриття і оголюють жовтувато-білий матеріал. Нещільно прикріплені снаряди (відокремлення від гільзи).
- Тріщина обтюратора.
- Тріснутий ведучий піддон.
- Погнутий, тріснутий або незакріплений балістичний наконечник.
- Пошкодження снаряду, що може призвести до оголення серцевини з збідненого урану. Про будь-яке можливе пошкодження серцевини з збідненого урану слід повідомити частину РХБЗ для вжиття заходів.

Для визначення придатності танкових боєприпасів до експлуатації ознайомтеся з TM9-1300-251-20&P. Якщо ви маєте сумніви або не маєте під рукою ТМ, здайте підозрілі снаряди до свого пункту видачі боєприпасів та отримайте нові боєприпаси.

Снаряди M829A1 схильні до розширення каліберної частини через замерзання води між бронейінійним елементом та ведучим піддоном. Коли це відбувається, снаряд або важко досилається, або взагалі не досилається.

Якщо ви споряджаєте снаряди за мінусової температури і один з них не залазить приблизно на 8 дюймів (20,32 см) у отвір, найімовірнішою проблемою є замерзла каліберна частина снаряду. Вийміть набій і покладіть його туди, де лід може розтанути. Після того, як лід розтане, постріл можна використовувати.

Завантажуючи неупаковані боєприпаси в танк, будьте обережні, щоб не в'яти і не подряпати гільзу, снаряд або підрильник.

Слідкуйте за тим, щоб капсуль не був на одному рівні з гільзою. Якщо капсуль стирчить назовні, його використання може бути небезпечним. Якщо капсуль знаходиться занадто глибоко, він не спрацює.

Захищайте постріли з електричними запалами від статичної електрики, спричиненої низькою вологістю та багатшаровим одягом протягом зимових місяців. Заземліть постріли, що зберігаються, за допомогою будь-якого доступного заземлювального обладнання. Здавайте всі постріли, пошкоджені віддачею або вибиті з гармати.

Брезент або інше відповідне водонепроникне покриття має бути розміщене над баштою на завантажених танках, коли вони стоять на стоянці. Протік води в боеукладку може призвести до пошкодження завантажених боєприпасів, в тому числі до корозії загнуток і капсулів. Мокрі, розмоклі горючі гільзи можуть не досилатися належним чином. Це також призводить до низької швидкості снаряда, низької точності та проблем із залишками зарядів.

Якщо у боеукладці є стояча вода, не зберігайте боєприпаси у нижньому ряду баштових стелажів.

Не допускайте вм'ятин на боєприпасах при завантаженні та вивантаженні їх з танків



ПРИ ПОВОДЖЕННІ З УЛАМКОВИМИ РУЧНИМИ ГРАНАТАМИ ТА ДИМОВИМИ ШАШКАМИ СЛІД ...



Гранати

- Перед тим, як вийняти гранату з контейнера, переконайтеся, що запобіжна чека присутня і встановлена. Якщо ви не бачите чеку, вважайте, що її немає, і зверніться за допомогою.
- Ніколи не піднімайте та не тримайте гранату за кільце запобіжної чеки або запобіжну скобу.
- Не витягуйте запобіжну чеку гранати, доки не будете готові використати гранату.
- Не кладіть гранату в місця, де запобіжна чека може бути випадково витягнута.
- Ніколи не кладіть димову шашку з НС у воду. НС(в) бурхливо реагує з водою. НС (гексахлоретан прим. ред.) бурхливо реагує з водою. Під впливом низьких температур термітна граната (AN-M14, G900) може вибухнути замість того, щоб горіти при використанні.

Димові гранати і вода не сумісні





АГОВ, ЦЕЙ КЛЕЙМОР ДОВОЛІ ЛИПКИЙ!

НІЧОГО СТРАШНОГО. ВИБУХІВКА НЕ ПРОГЛЯДУЄТЬСЯ.

Міни складаються з різних пластмас і металів, які можуть пошкоджуватися і псуватися. Ніколи не використовуйте та не встановлюйте міни з тріщинами або пошкодженнями.

Пластиковий корпус протипіхотних мін M18A1 (Клеймор) (I345-K143 і K145), виготовлених до грудня 1989 року, може стати м'яким і липким. Таке погіршення викликане хімічною реакцією між вибуховою речовиною і полістирольним компонентом пластику.

Поки корпус не відкритий, міну можна використовувати. Однак, можливо, вам доведеться відрізати міну від тканинного бандольєра. Обмежте розріз до мінімуму, необхідного для вилучення міни з бандольєра.

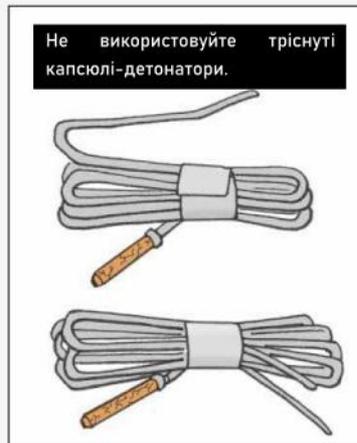
Підривні матеріали

Детонатори, ініціюючі засоби, шашки, капсулі-детонатори та інші засоби ініціювання завжди слід носити в захисних контейнерах, а не в кишенях розсипом.

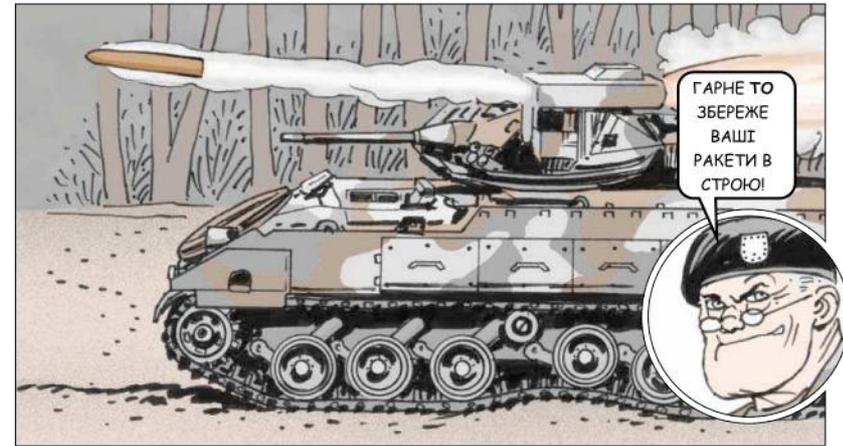
Пристрої повинні бути надійно упаковані всередині контейнера, щоб запобігти їхньому пошкодженню. Промаркуйте контейнер, щоб знати, що знаходиться всередині.

Деякі підривні матеріали, такі як пластифікована вибухівка та блоки C4, мають клейку основу. Клей не прилипає до мокрої поверхні або якщо температура нижче нуля. Вам потрібно буде розробити метод кріплення вибухових матеріалів для підриву, коли вони вологі або замерзають.

Не використовуйте капсулі з тріщинами або розколами. Переконайтеся, що електродетонатори захищені від випадкового спрацювання.



Не використовуйте тріснуті капсулі-детонатори.



ГАРНЕ ТО ЗБЕРЕЖЕ ВАШІ РАКЕТИ В СТРОЮ!

Ракети з погнутими або зламаними оперенням, вм'ятинами на двигунах або пускових трубах, а також з пошкодженими електричними з'єднаннями заборонено використовувати і їх слід здати.

Не використовуйте ракети, які падали.

При падінні паливні шашки можуть тріснути, особливо в холодну погоду. Це може призвести до вибуху двигуна під час польоту ракети.

Твердопаливні ракетні двигуни в керованих ракетах, які були скинуті більше ніж на вісімнадцять дюймів (45,72 см), повинні бути позначені як непридатні до експлуатації і повернуті до пункту видачі боєприпасів. Тріснуті ракетні двигуни можуть розірватися всередині пускової установки, спричинивши травми і пошкодження обладнання.

Захищайте ракети з електричним приводом і керовані ракети від статичної електрики. Використовуйте будь-який доступний матеріал для заземлення. Зберігаючи ракетні двигуни, ракети та керовані ракети, спрямовуйте їх у напрямку, який завдасть найменшої шкоди особовому складу та обладнанню, якщо вони випадково спрацюють.

Після розпакування керованих ракет, які містять мішки з вологопоглиначем, негайно поверніть вологопоглинач до контейнера для подальшого використання та закрийте контейнер.

Уникайте герметизації вологих ракет у транспортних контейнерах та контейнерах для зберігання. Якщо можливо, розмістіть вологі ракети в захищеному місці або накрийте їх, щоб вони висохли всередині контейнера, перш ніж закрити кришки. Не забудьте додати вологопоглинач, якщо він є в наявності.



Ракети, що впали більш як з півметра, під сумнівом, не використовуйте їх.

Запам'ятайте цю інформацію про боєприпаси

ЯКЩО ВАШІ БОЄПРИПАСИ В ПОГАНОМУ СТАНІ, ВИ НЕ ЗМОЖЕТЕ ЗНИЩИТИ ВОРОГА, НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, НАСКІЛЬКИ БЛИЩІТЬ ВАША ЗБРОЯ

ПРОСТІШЕ НЕ БУВАЄ



ТОЖ ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ ЦЮ ІНФОРМАЦІЮ ПРО БОЄПРИПАСИ, ЩОБ ЗБЕРЕГТИ ВАШУ ЗБРОЮ СМЕРТОНОСНОЮ ...

○ Захищайте набoї від бруду, піску та води. Вони можуть спричинити проблеми зі стрільбою або пошкодити вашу зброю. Якщо боєприпас забруднився або намок, якнайшвидше витріть його чистою сухою ганчіркою. Якщо ви помітили корозію на набоях, витріть їх. Якщо корозія сильна, здайте набій.



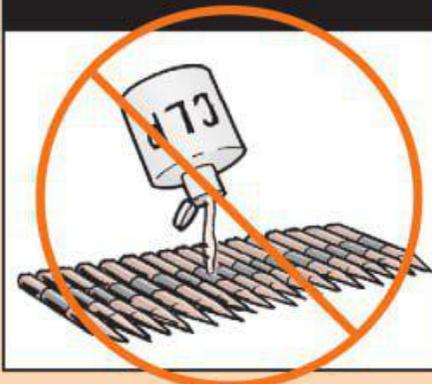
○ Тримайте набoї подалі від прямих сонячних променів, наскільки це можливо. Якщо порох у набoї гарячий, він може створити надмірний тиск у патроннику під час пострілу, що може пошкодити зброю та змінити пристрілку прицілу.

ГЕЙ, ЦЕ ЗАБАГАТО СОНЦЯ ДЛЯ МЕНЕ.



Набoї повинні бути чистими. Заряджайте стількі набoїв, скільки вважаєте за потрібне, але не відкривайте ящики чи цинки з набоями, якщо вони вам не потрібні. Щодня вивантажуйте та протирайте відкриті цинки та магазини, на які потрапив пил та пісок.

○ Не змащуйте набoї, гільзи та магазини. Мастило на патронах може забруднити капсулі або порох, спричинити осічки та створити надмірний тиск на замикаючі поверхні зброї під час пострілу. Крім того, мастило збирає пил і пісок, які можуть сповільнювати роботу та зношувати рухомі частини вашої зброї.



○ Перевірте патрони на наявність вм'ятин або гуляючих куль. Здайте їх.

○ Використовуйте тільки патрони, видані вашим підрозділом. Не використовуйте знайдені патрони, які могли бути підкинуті

Обережно, "PB"

З ящиками з набоями, позначеними "PB", "P", "PA" або "PC", слід поводитися обережно. Вони оброблені консервантом - пентахлорфенолом, який може викликати сильну алергічну реакцію.

Якщо вам доводиться працювати з дерев'яними ящиками для набoїв, одягайте рукавички зі шкіряними долоньями та уникайте контакту зі шкірою. Якщо ящики вологі або на них утворилися кристали, одягайте захисні окуляри. Під час роботи з ящиками часто мийте руки, навіть якщо ви носите захисний одяг. Не жуйте жуйку або тютюн, не їжте, не пийте, не використовуйте нюхальний тютюн і не паліть під час роботи з коробками.

Консервант може випаровуватися при нагріванні, тому не спалюйте оброблені ним коробки. Консервант також може потрапляти в повітря з тирсою, тому не слід шліфувати або розпилювати коробки.

Обережно поведіться з ящиками з набоями, позначеними P, PB, PA або PC.

