

Міні-посібник для захисника міста



Версія 2 (Березень 16, 2022)
Джон Спенсер
(переклад Ю.Пунда, Д.Музиченко)

Про автора

Джон Спенсер — вчений, автор, ветеран бойових дій і всесвітньо визнаний експерт і радник з питань боїв у місті. Він прослужив понад 25 років в армії США, включаючи дві бойові місії, орієнтовані на ведення боїв у місті в Іраку. Ви можете зв'язатися з ним у twitter @SpencerGuard

ЗМІСТ

Настанови для захисника міста	2
8 правил наступу в місті	3
6 основних елементів будь-якої оборони	4
Загальна інформація	5
Захист і безпека	7
Барикади, барикади, барикади	13
Атака, атака, атака	18
Догляд за пораненими	40
Воля до боротьби	42

Настанови для захисника міста

1. Оборона є найсильнішою формою війни. Нападник повинен підійти до вас і ви повинні бути на підготовлених позиціях. Він повинен перейти вулицю, щоб напасті на вас. Бивайте його на вулицях і провулках.
2. Ніколи не припиняйте готовати захист. Навіть коли ви ведете бойові дії, ви повинні продовжувати покращувати свої позиції.
3. Змусьте зловмисника йти туди, куди ви хочете, а не туди, куди він хоче. Побудуйте барикади якомога вище. Заблокуйте всі вулиці, провулки, двері та вікна. Перетворіть місто на фортецю стін, які змушують ворога потрапляти у ваші підготовлені пастки.
4. Використовуйте бетон. Це ваш найбільший захисний ресурс. Не використовуйте деревину і мішки з піском, вони слабкі. Бетон, армований сталевими прутами (арматурою), є одним з найміцніших матеріалів. Будуйте з нього барикади та бойові позиції.
5. Завжди приховуй себе, свою позицію, свою зброю. Завжди враховуйте, що ворог може бачити вас згори. Якщо він бачить вас, він може вразити вас ракетами, бомбами та мінометами. Якщо ви постійно ховаєтесь, рухаєтесь всередині будівель, під брезентовим екраном (екраном з тканини) між будівлями, ворог не зможе вразити вас.
6. Використовуйте будь-які підземні споруди. Якщо під вами нікого немає, починайте копати. Зловмисник бомбити вас перед нападом. Ви можете використовувати підземку, щоб ховатися, втекти, захищати себе, зберігати припаси, пересуватися та контратакувати.
7. Сюрприз – це все. Зловмисник не може бачити крізь бетон. Ви вирішуєте, коли і де відбудеться бій. Ворог глибоко боїться міських снайперів. Нехай він думає, що в кожному вікні стоїть снайпер.
8. Дії в групах. Одного бійця замало. Дійте в групах мінімум з 3-5 осіб.
9. Завжди атакуйте із захищеної та прихованої позиції. Неважливо, кидаєте ви щось чи стріляєте; робіть це зсередини будівлі, з високих або низьких поверхів, за купами щебеню або «виринаючи з-під землі».
10. Завжди майте план втечі після нападу. Зробіть отвори в стінах, підлозі та стелі, щоб ви могли бігати між кімнатами та будівлями, колипадають ворожі бомби або якщо ворог занадто близько від вас. Прокопуйте тунелі під будівлями та будинками для евакуації. Зробіть багато переходів між позиціями для атаки. Скрізь попередньо розташуйте запаси: патрони, гранати, реактивні гранати, воду тощо.
11. Не давайте застать вас зненацька. Ворог боїться міської війни. Він спробує прокрасти повз ваш захист. Ніколи не мають спати одночасно більше 2/3 ваших бійців.
12. Пийте воду. Ви не можете воювати, якщо ви мертві. Без води можна прожити лише 3 дні, а без їжі – 3 тижні. Будь-яку воду очистити (закип'ятити, додати зазахарувальне або йод).
13. Мийте руки перед їжею. Хвороба може вбити вас швидше, ніж ворожі кулі. Коли ви їсте та п'єте, переконайтесь, що ваші вбиральні знаходяться на відстані більше 100 метрів. Не дозволяйте мухам торкатися вашої їжі.
14. Ви повинні дотримуватися законів війни. Ви повинні носити знаки розрізнення, щоб ідентифікувати вас як бійців. Незалежно від тактики ворога, ви повинні дотримуватися законів війни, включаючи поводження із захопленими полоненими.

8 правил наступу в місті

Існують правила, які обмежують напад військових на місто. Розумний захисник планує максимізувати та використовувати кожне правило проти нападника. Правила такі:

1. **Захисник міста має перевагу.** Щоб атакувати і перемогти ворога, який перебуває на облаштованій і правильно побудованій позиції, потрібно набагато більше сили, ніж ворога.
2. **Міська забудова зменшує переваги противника в розвідці та спостереженні, знижує ефективність використання повітряних засобів та вогневого ураження.**
3. **Захисник має перевагу в спостереженні і раптовості атаки, оскільки нападник демаскується під час розвідки та пересування.** Найбільша тактична перевага захисника в тому, що він може залишатися прихованим всередині та під будівлями.
4. **Будівлі є укріпленими бункерами.** Міста повні споруд, які ідеально підходять для військових оборонних цілей. Великі урядові, офісні чи промислові будівлі часто будуються з товстого залізобетону, що робить їх майже непробивними для багатьох видів зброї.
5. **Атакуючі сили повинні використати важку зброю та вибухи для проникнення в будівлі.** Основні сучасні методи атаки на міське укріплення полягає в тому, щоб знищити його, або «підготувати» будівлю за допомогою вибухів різних боєприпасів, а потім відправити піхоту, щоб увійти та очистити всю будівлю, якщо необхідно.
6. **Захисники зберігають відносну свободу маневру в міській місцевості.** Вони можуть підготувати місцевість, щоб полегшити пересування туди, куди вимагає бій. Вони можуть з'єднувати бойові позиції з ходами через будівлі та під ними. Вони можуть створювати перешкоди, щоб заманити нападників у засідки через обмеження інших шляхів в щільному міському середовищі.
7. **Підпілля рятує захисника.** Захисники можуть використовувати існуючі тунелі або копати нові, щоб з'єднати бойові позиції, сховатися від виявлення від повітряних ударів і навіть використовувати їх для мінування та підриву сил противника.
8. **Ні нападник, ні захисник не можуть зосередити свої сили.** Оборона у щільній міській місцевості обмежує як швидкий рух, так і здатність зосередити великі сили на важливих ділянках.

6 основних елементів будь-якої оборони

Шість елементів захисту застосовуються до будь-якої оборони, незалежно від масштабу чи середовища. У міській обороні захисник завжди повинен думати про те, як можна підготувати місцевість і використати її, щоб дозволити захисникам робити те, що вони хочуть робити, не даючи ворогові робити те, що хоче робити він.

Ці шість основних елементів такі:

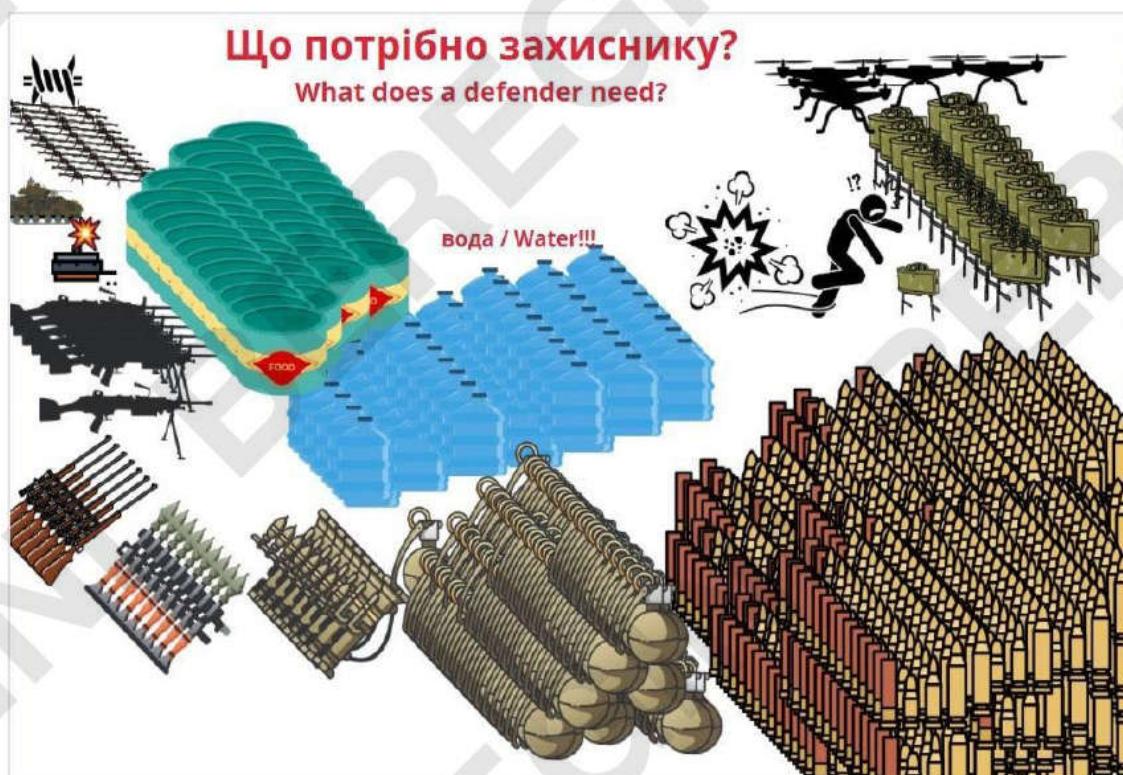
- **Підготовка** – як тільки захисник міста вирішує битися, він повинен почати планувати та готовувати міську територію відповідно до своїх планів. Захисник міста ніколи не припиняє готовуватися. Навіть коли ведеться бій, деякі бійці можуть стріляти, а інші продовжують створювати перешкоди, позиції тощо.
- **Гнучкість** – вся оборона повинна бути гнучкою, щоб адаптуватися до дій нападника. Це важливо для всієї оборони міста аж до окремого кварталу.
- **Безпека** – захисники повинні забезпечити кругову безпеку міста. На будь-яку бойову позицію потрібно більше, ніж одна особа.
- **Ешелонування** – вмійте вбивати ворога якомога далі, а також поясами або кільцями якнайдалі від центру міста.
- **"Розсіювання"** – використовуйте місто, щоб розбити формування, колони нападника, відокремити танки від піхоти.
- **Маневр** – використовуйте як вогонь, так і швидке пересування захисників.
- **Зосередження зусиль** – будьте готові атакувати нападників великими групами захисників у вирішальні моменти.

Загальна інформація

Збирайте припаси

Ведення боїв у місті вимагає в чотири рази більше боєприпасів, ніж таки ж дії в польових умовах.

Крім протитанкових засобів, таких як Javelin і NLAW, захисникам потрібно багато патронів, гранат, протитанкових мін, протипіхотних мін, дронів, води, продуктів, що не швидко псуються, і палива (для приготування їжі/транспортного засобу/генератора)



У вас є чисельна перевага

Підготовлені захисники міста мають перевагу. У 2016 році для понад 100 000 бійців знадобилося 9 місяців, щоб взяти Мосул, в якому діяло від 5 000 до 10 000 бойовиків ІДІЛ. Щоб взяти Сталінград, знадобилися сотні тисяч військ. Воєнне мистецтво стверджує, що нападнику потрібно в 3-5 разів більше бійців, чим під час атаки у лісистій або на відкритій місцевості. Ворогу може знадобитися до 5, якщо не більше, солдатів що атакують на 1 солдата, що обороняється.

Кілька підготовлених захисників можуть протистояти безлічі нападників у місті!

A few prepared defenders can hold against a lot of attackers in a city



Захист та безпека

Ви не можете воювати, якщо ви мертві. Підготуйте міську територію, щоб забезпечити вам найбільший захист і безпеку для боротьби з ворогом, який наступає.

Першим етапом наступу противника на місто буде бомбардування всіх відомих позицій захисників (розвіданих будівель/місць, або тих, які можна побачити з неба) з метою руйнування оборонних споруд та деморалізації оборонних сил міста. На цій фазі слід докласти всіх зусиль, щоб приховати позиції. Важливо знати шляхи евакуації та повернення на підготовлені позиції.

На наступному етапі, у міру наближення нападника до міста, почнеться сильне бомбардування всіх міських споруд з надією, що захисники здадуться. Це може тривати кілька днів, і саме там укриття мають вирішальне значення для виживання, зберігання зброї та запасів. Захисники також повинні знати, чи близько ворог



Наступною фазою наступу на місто буде вогонь прямою та напвпрямою наводкою, коли ворожі військові рухаються до околиць міста, намагаючись проникнути в місто. Це небезпечний час, тому що захисники мають одночасно атакувати та виживати. Захисники можуть «притулитися» до нападників, дозволяючи їм підійти так близько, що вони більше не можуть використовувати свою артилерію через страх убити власних солдатів.

Розвалини, які є результатом попередніх фаз дій наступаючого противника, «укріплюють» бойові позиції.



Ви повинні залишатися невидимими для противника. Якщо вас видно, вас будуть атакувати авіація та артилерія. Прикрийтесь брезентом, простирадлами, ковдрами, пластиком, всім, чим завгодно, щоб з вулиці або зверху вас не було видно.

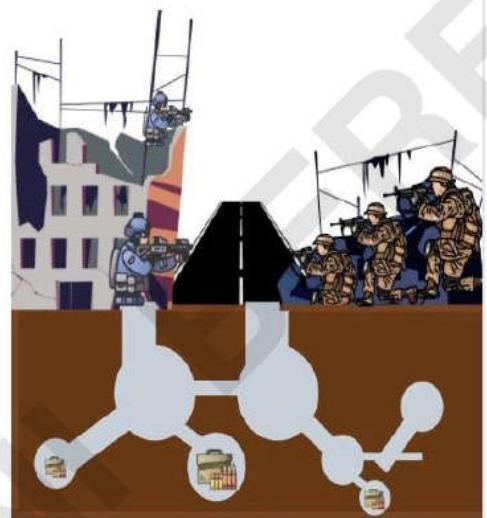
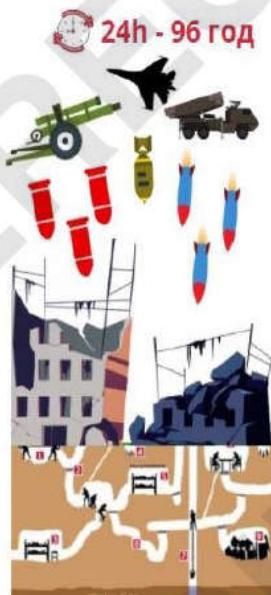
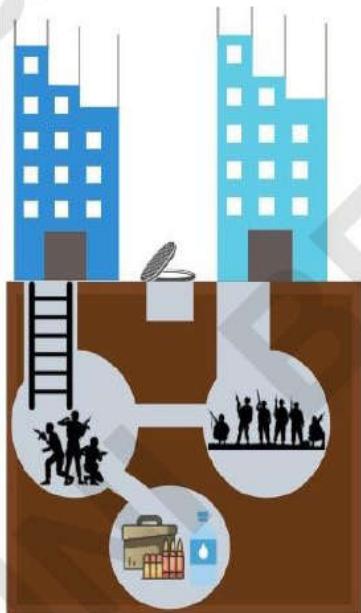
Приховати все!



Підземні комунікації служать потужним інструментом міської війни. Вони дозволяють захисникам уникати бомб, переховатися бійцям, зберігати та захищати припаси, пересуватися непомітно та атакувати ворога.

Метро, каналізація та тунелі - найкращий друг захисників

The underground, canalisation and tunels are defenders best friend



напр. Грозний, Сталінград, В'єтнам
e.g. Grozny, Stalingrad, Vietnam

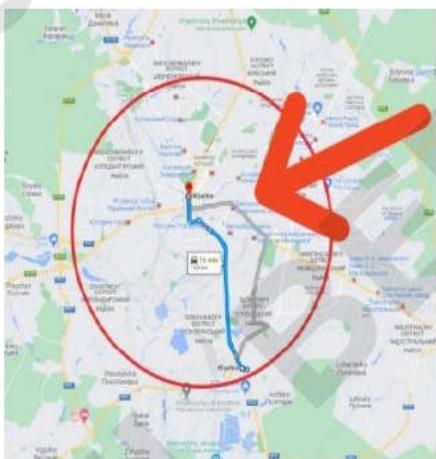
Якщо під вами немає підземних комунікацій, починайте копати. Ви були б здивовані глибиною тунелю, яку може вирити команда цивільних людей всього за кілька днів. Копайте бомбосховища, проходи під будівлями та безпечні місця для тайників.



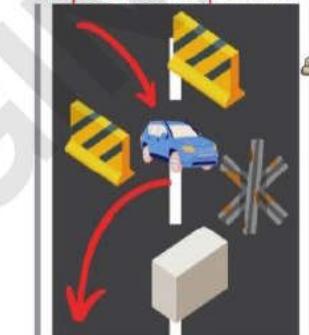
Барикади, барикади, барикади

Міська місцевість має бути підготовлена так, щоб уповільнити або зупинити противника, щоб його можна було атакувати; змусити його рухатись у пастки та засідки; позбавити доступу до території.

Побудуйте кілька оборонних ліній. Підготуйте повні кола оборони міста. Будуйте укріплення. Розмістіть шар за шаром перешкоди і блоки. Встановіть барикади на кожній вулиці. Швидкість - це безпека. Повільну машину чи солдата легше вразити та знищити!

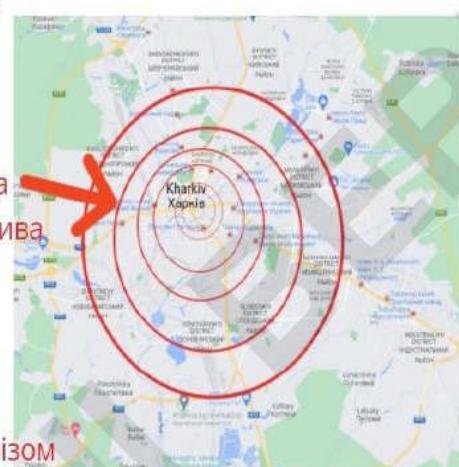


як робити як робити



машини можуть
проїхати

- прорив = 30 min до центру
- швидко до цілі
- множинні барикади
- спалює більше палива
- повільно = легше націлюватися
- лінія захисту
- перед кожним поперечним перерізом



матеріал



У будь-який момент оборони міста продовжуйте готуватися.

Навіть під час бою продовжуйте покращувати свої позиції. Не сидіть і не стійте на відкритому повітрі! Будуйте укриття біля блокпостів.

Копайте тунелі!



Виходьте і будуйте загородження на вулицях! Почніть з будь-якого мосту, який не був зруйнований. Блокуйте його автобусами, самоскидами, автомобілями, бетоном, деревом, сміттям, чим завгодно. Потім блокуйте місця де з обох боків є високі будівлі.

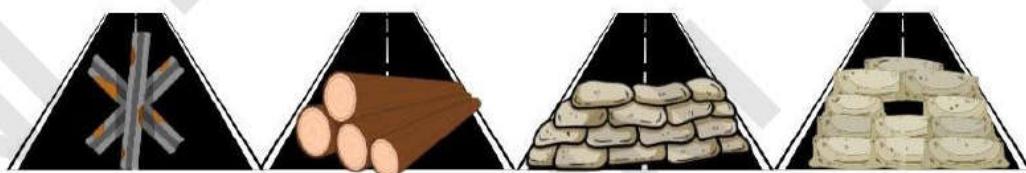


Ви повинні перетворити місто на фортецю і закрити ворота. Блокуйте кожну вулицю, провулок, тротуар, двері та вікна першого поверху. Використовуйте міський матеріал, він найміцніший і дає найбільший захист.

Будівлі - ваш найкращий захист

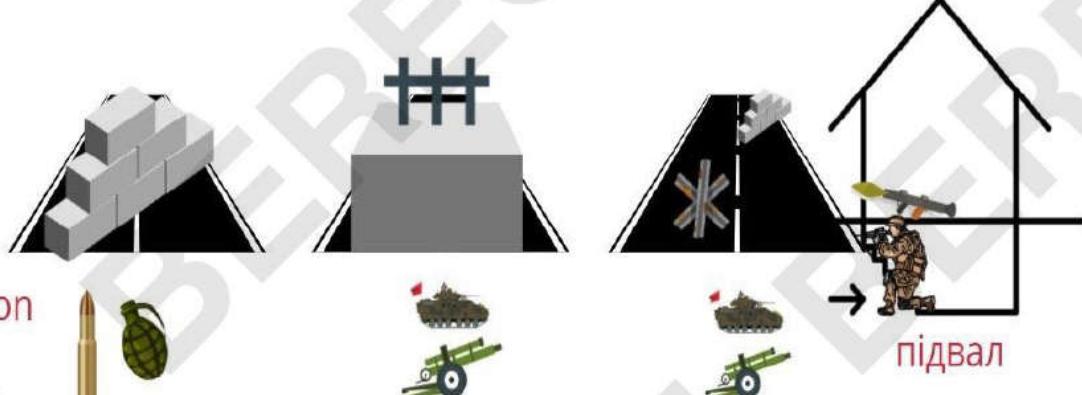
Buildings are your best protection

Клас
захисту



Protection
Class

підвал



Використовуйте бетон як основний захисний матеріал. Захисники міста використовують унікальний міський матеріал на свою користь. Бетон, армований сталевими прутами (арматурою), в десятки разів краще мішків з піском. Використовуйте щебінь, камінь, цеглу.



Бетон, армований сталевими прутами (арматурою)



Мішки з піском

Використовуйте існуючі бетонні бар'єри. У сучасних містах часто існують бетонні бар'єри для контрольно-пропускних пунктів транспортних засобів або захисту інфраструктури. Ці бар'єри є готовими польовими укріпленнями.

Сталеві їжаки теж хороши.



Якщо у вас є колючий дріт, використовуйте його. Складіть три разом. Прокладіть між будівлями. Потрійний колючий дріт може зупинити більшість транспортних засобів, навіть уповільнити танк.

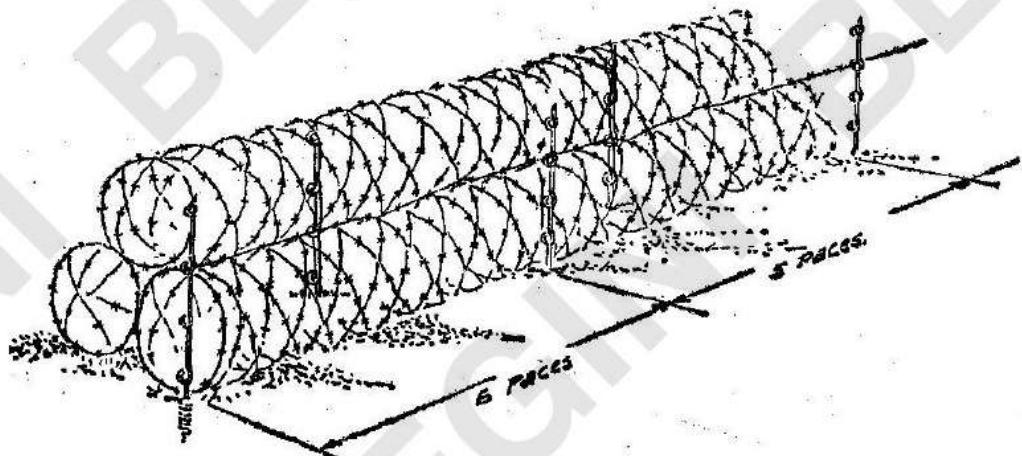


FIG. 3.—Triple concertina fence



Розбирайте будівлі: створюйте завали, розбираючи пошкоджені конструкції, використовуйте уламки бетону, арматури, каміння, цеглу або тверде сміття.



Якщо у вас є час і засоби для копання, викопайте протитанкові рви встановіть бар'єри навколо найбільш щільних частин міста, особливо в'їздів, які можна зберегти, не зачіпаючи потреб цивільного населення. Мета полягає в тому, щоб додати щільності міським районам.



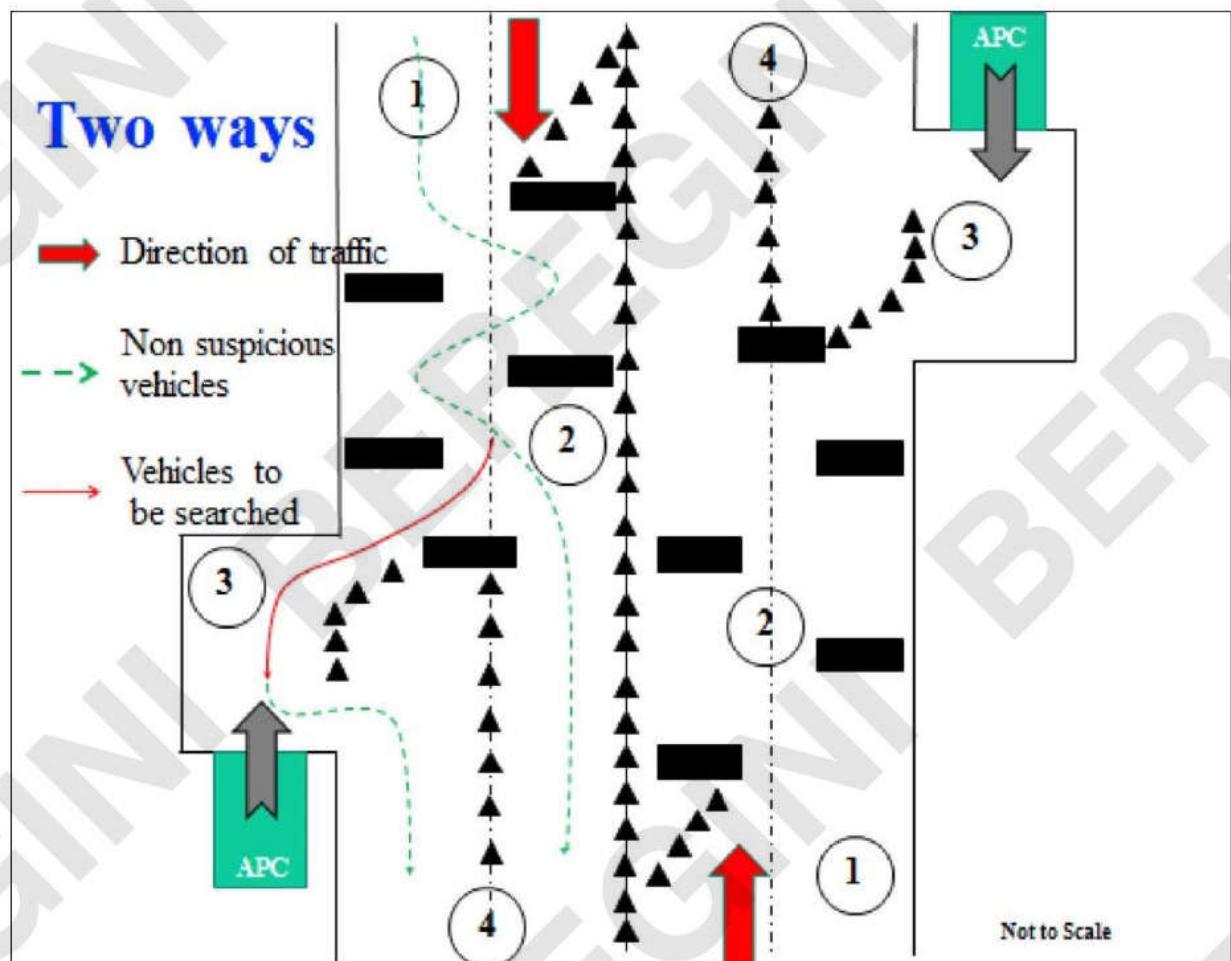
Уповільніть або зупиніть усі транспортні засоби від в'їзду або руху через ваші райони. Заблокуйте всі вулиці. Уповільніть транспортні засоби, щоб ви могли стріляти в них або кидати в них «Молотова». Ви повинні бути всередині будівель. Будь-кого, хто має зброю на вулицях, росіяни можуть побачити і вбити ракетами чи артилерією.



Road blocks in every town

- slows enemy down
- burns more fuel
- easier to target

Якщо є вулиця, якою вам усе ще потрібно користатися, побудуйте «S»-перешкоду або серпантин, які сповільнюють транспортний засіб. Подумайте про контрольно-пропускний пункт, який ви можете налаштувати, якщо хочете зловити диверсантів до того, як нападники досягнуть вашого місця розташування. Не повинно бути доріг, які дозволяють вільно, швидко рухатися в місті.

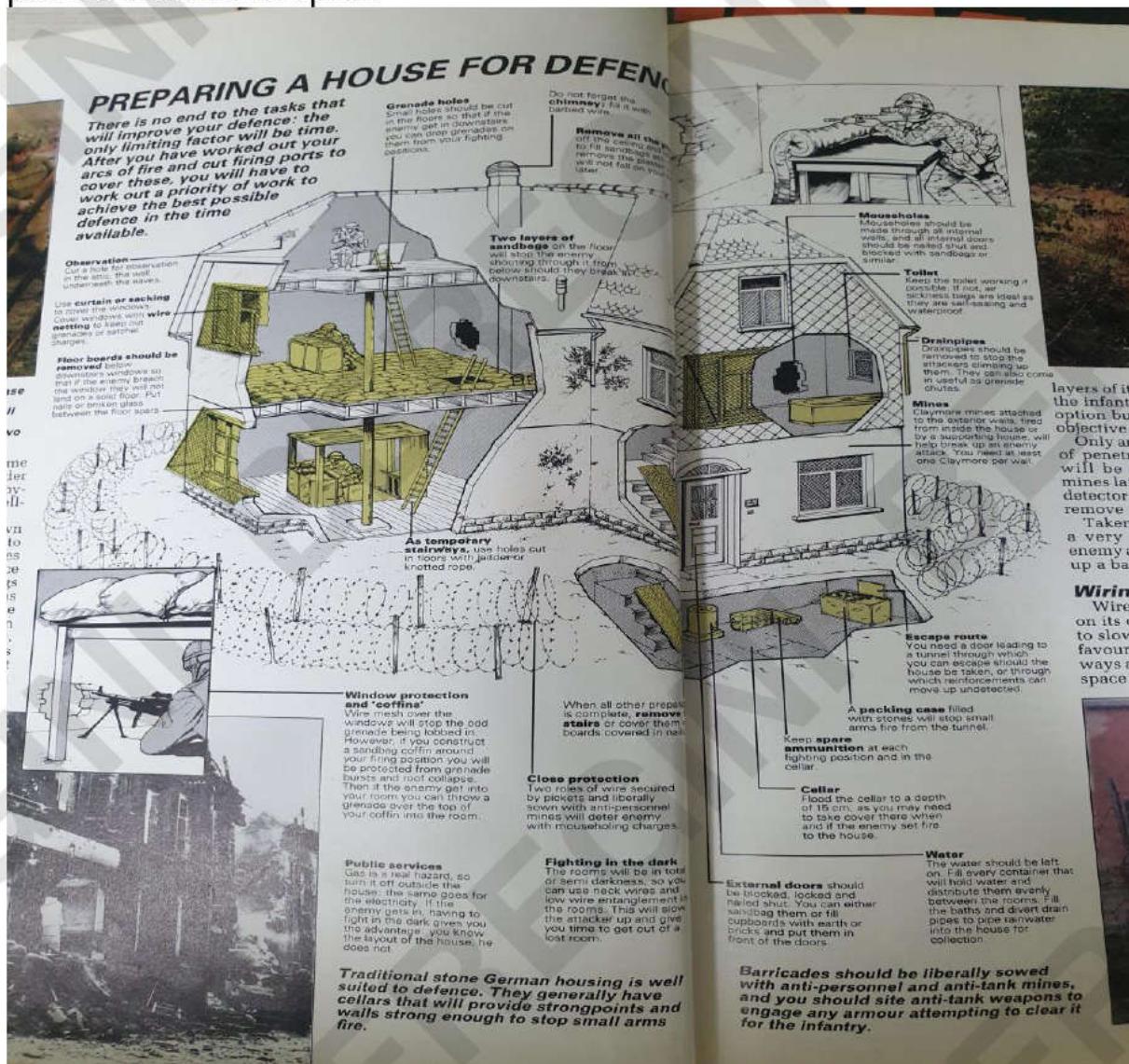


Атака, Атака, Атака

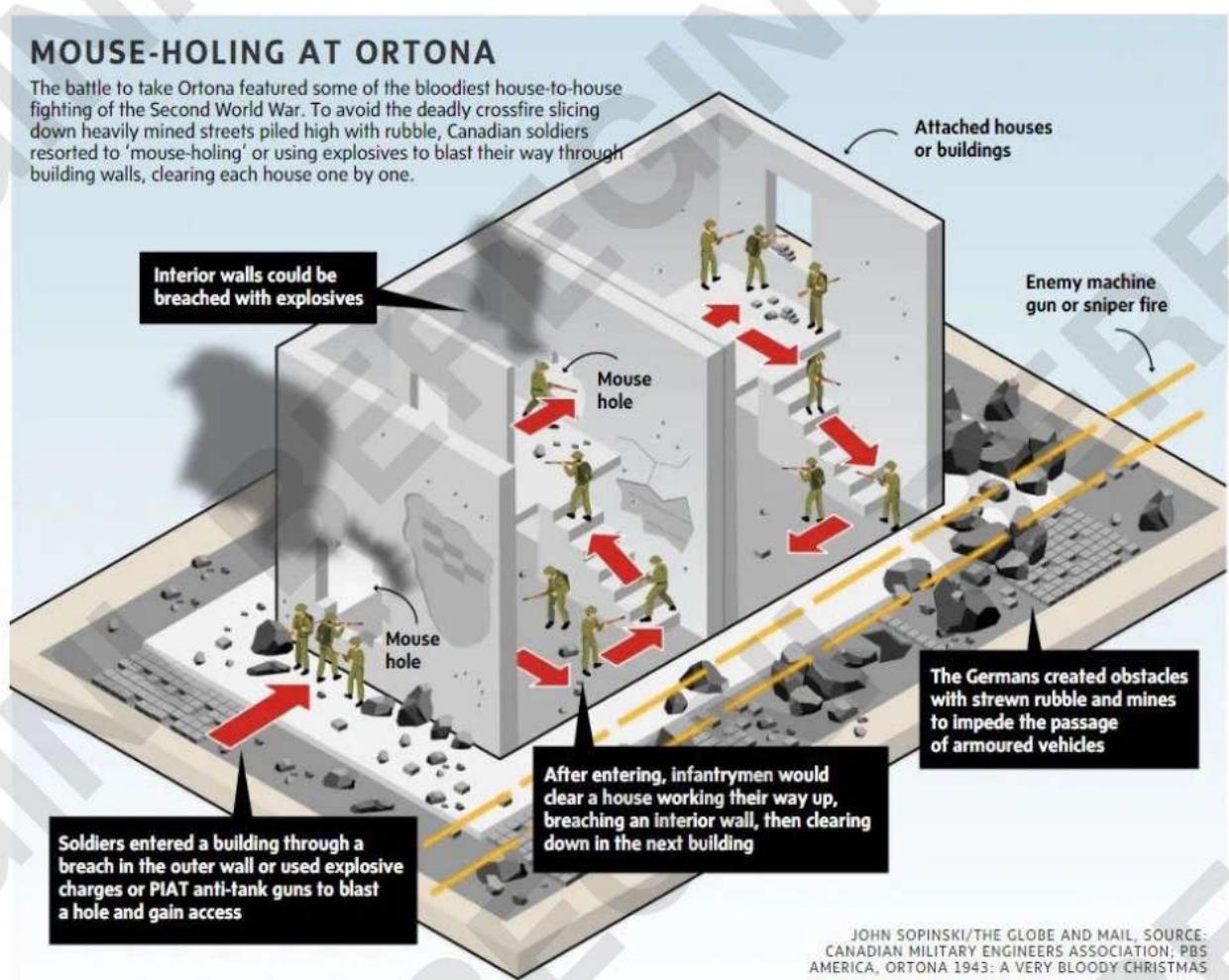
Хоча метою міської оборони може бути не знищення всіх ворожих нападників, постійні/вибіркові атаки досягають мети утримання міста. Ви маєте перетворити кожну вулицю на м'ясорубку, в якій нападники згодовують своїх солдатів смерті.

Будуйте опорні пункти вздовж ключових проспектів міста. Обов'язково мати шляхи евакуації (наприклад, пролом в сусідній будівлі); для очищення опорних пунктів можуть знадобитися дні.

Не використовуйте будівлі зі склом або деревом, які можуть розбитися або згоріти.



Робіть тунелі та проломи (отвори, створені у внутрішніх і зовнішніх стінах будівель, які дозволяють солдатам пересуватися через зовнішні стіни та внутрішні простори будівель). Тактика використання проломів є однією з найбільш домінуючих, повторюваних технік оборони міст, дозволяє пересуватися і атакувати непомітно і захищено в бетонних конструкціях. Тунелі також дозволяють уникати обстрілів противником.



Якщо є час, створіть саморобні ДОТи, або криті бункери. Вони повинні мати верхнє перекриття (бетон зверху) і бути прихованим зверху.



Ви можете розміщувати важкі системи озброєння всередині будівель.

Масивні зразки зброї можна розібрати і зібрати на верхньому поверсі будівлі, щоб забезпечити широкі огляд і кути наведення. Це також створює захист для солдата, тотожний бункерному, і який може привести до найбільших втрат противника.

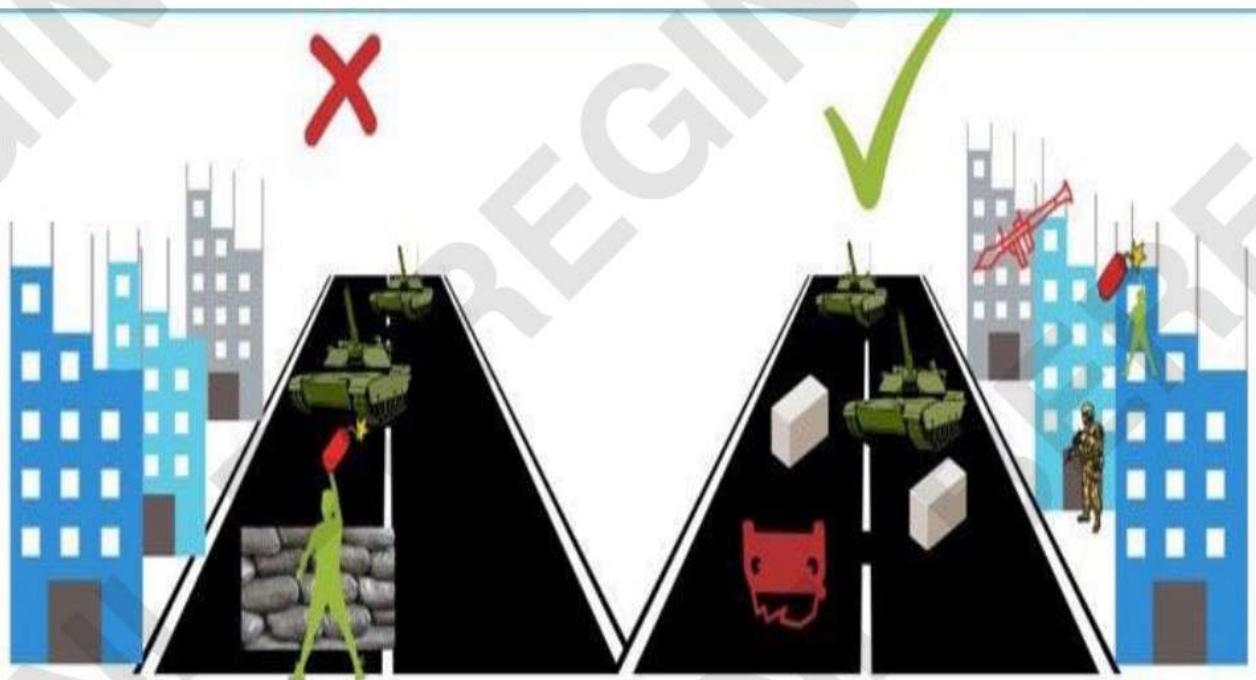


Розмістіть тайники з усім необхідним для бою скрізь, де будете битися: перша, друга і третя позиція. Міська забудова дає великі переваги для прихованих і захищених попередньо облаштованих точок постачання на можливих бойових позиціях.



1171236288

Використовуйте вулиці з будівлями поблизу доріг, щоб атакувати. Краще атакувати з верхніх поверхів, тому що російські танки не можуть так високо підняти свої стволи. До того ж, нападнику важче боротися, дивлячись вгору. Захисники повинні залишатися прихованими всередині будівлі до моменту атаки, а після атаки противника – змінити позиції.



Немає причин, щоб захисник міста на своїх позиціях був видимий для противника з неба чи вулиці. Не висовуйте стволи зброї у вікна. Залишайтесь подалі від вікон та стріляйте зсередини кімнат, щоб зменшити видимість.

Військові бояться снайперів. Перетворіть кожне вікно в можливу позицію снайпера. **Вогонь через приміщення та будівлі назовні.**

Не висуйте рушницю з вікна

Don't put the rifle out of the window



Стріляйте зсередини

Inside you are invisible



Використовуйте протитанкові засідки «уразив-і-відійшов». Під час Першої битви за Грозний невеликі групи з 3-5 бійців, озброєних лише автоматами АК47, гранатами та РПГ-7 або РПГ-18, вели бої з бронетехнікою або з підвалів, або з верхніх поверхів будинків, де танки та інше озброєння не могли вести ефективний вогонь у відповідь. Вони вдаряли по першому і останньому транспортних засобах, щоб загнати інших у пастку, вдаряючи, а потім віддаляючись.



Однією з найпотужніших тактик захисту є створення вогневих мішків («зони вбивства»; місця, де противник загине).

7 простих кроків створення вогневого мішка:

Визначте всі можливі шляхи підходу ворога.

Визначте, що буде робити/спробує зробити ворог.

Визначте, де ви хочете вбити ворога.

Плануйте та встановлюйте перешкоди (увовільнення/зупинка ворога).

Вирішіть, де сховатися і звідки стріляти.

Плануйте вогнєве ураження (включаючи коктейлі Молотова).

Тренуйте воїнів реалізовувати план кілька разів.

Знову ж таки, ваше виживання важливе для боротьби, тому добре подумайте, де ви будете стріляти. Вибирайте позиції на підвищеннях довгих вулиць; стріляйте і біжіть; використовуйте засідки. Цільтеся у вікна та двері неброньованих машин або у незахищених солдатів. Снайпери - один з найбільших страхів солдата.



Будь-які комерційні дрони можна використовувати для виявлення нападників і запобігання раптового нападу на захисників. Вони також можуть лякати противника. Йому доведеться дивитися вгору і гадати, чи в небі дрон-вбивця чи ні.



Коктейль Молотова

Коктейль Молотова може бути ефективним, якщо використовувати правильно. Кидайте його із захищеного місця, по правильній цілі, у вразливі місця на техніці.

Подумайте, де ви будете стояти, щоб кинути (і бігти).

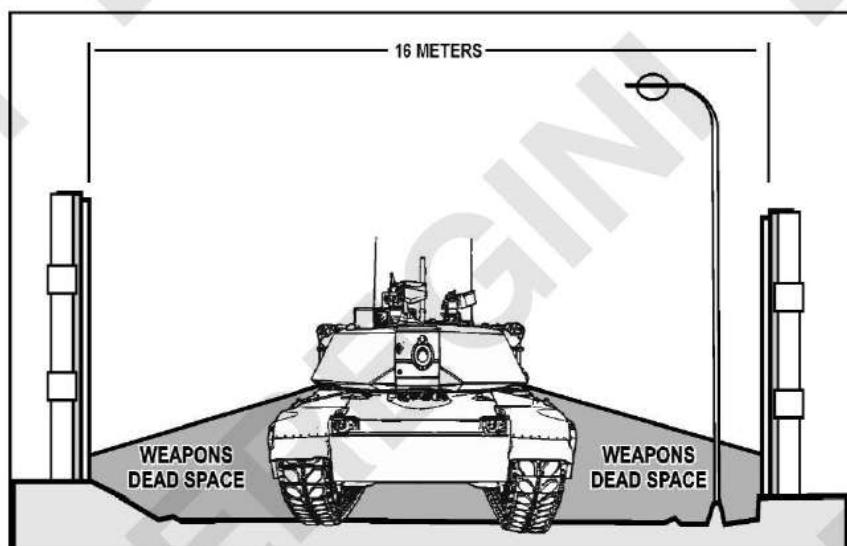
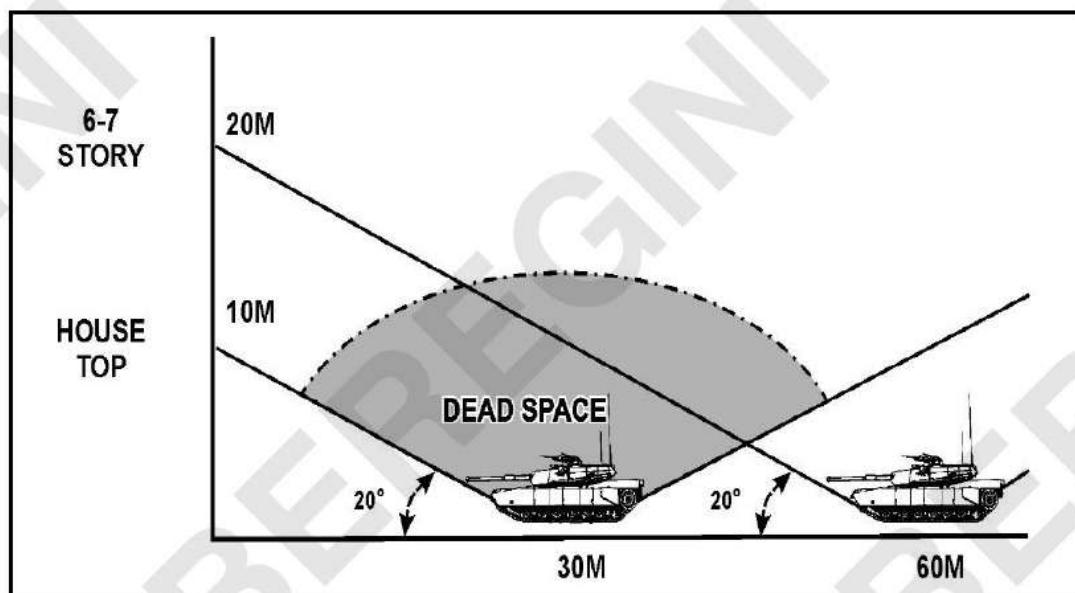
Найідеальнішим варіантом є кидання з вікон над транспортними засобами. Транспорт без зброї зверху найбільш вразливий, але якщо це броньований засіб, вибирайте, куди вдарити.



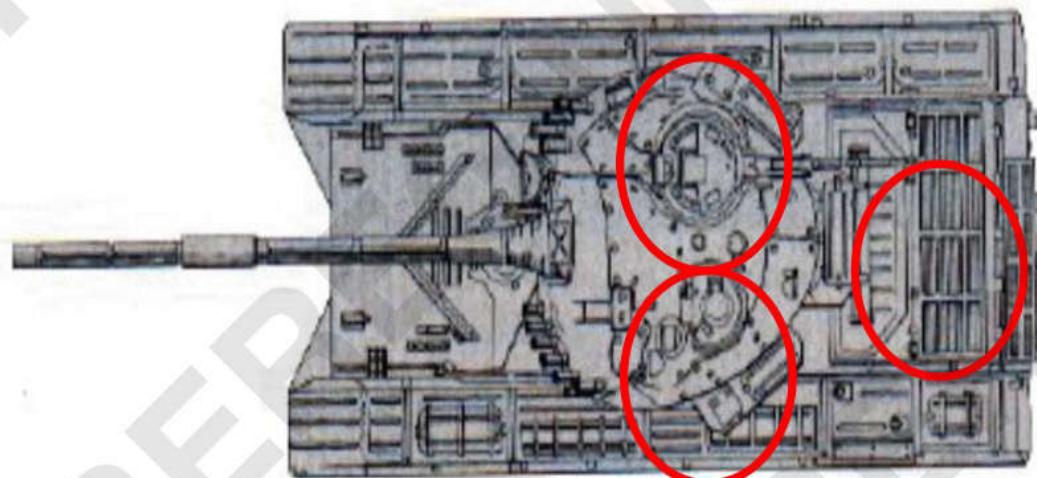
Танки

Нападник повинен мати танки, щоб проникнути всередину міста. Йому потрібні танки, піхота, інженери, артилерія тощо. Але танки йому потрібні понад усе. Захисник повинен віддавати перевагу знищенню танків.

Танки не можуть підняти свою зброю на вищі поверхні або опустити її нижчі рівні будівель. Найкраще бути там, куди вони не можуть стріляти.



Найуразливіше місце на будь-якому танку - це верх, де броня найтонша. Тому вони бояться Javelin та інших протитанкових засобів, які уражають зверху. Якщо у захисника є гранати, які не можуть пробити товсту броню, найкраще кидати їх на танки з верхніх поверхів будівель.

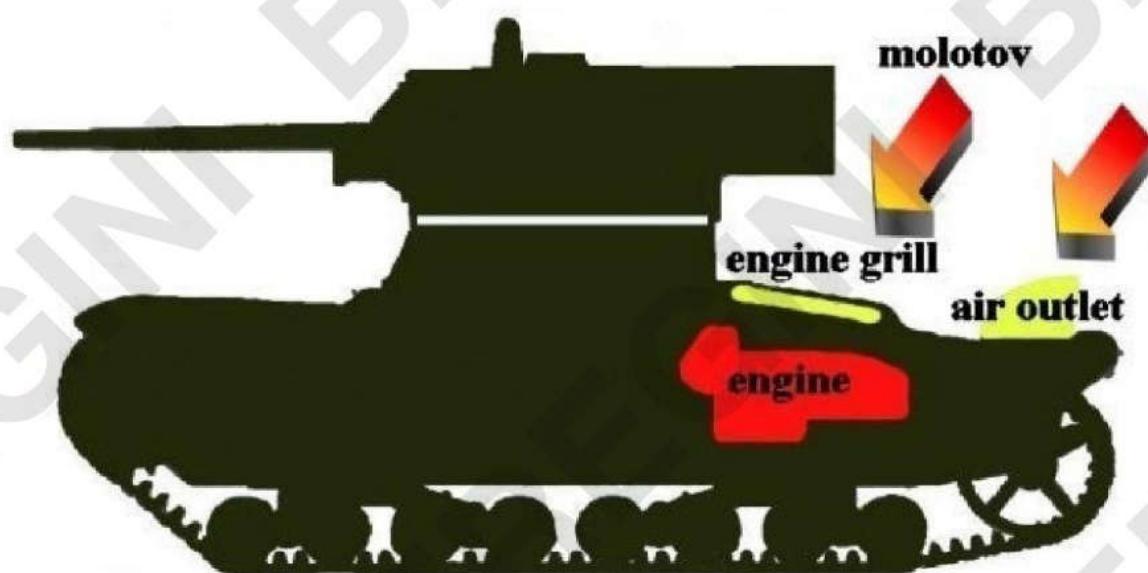


Захисники, можливо, не зможуть знищити танк, але вони можуть зробити так, щоб він не «працював» або «працював» обмежено. Один із способів зробити це – засліпити танк. Це можливо зробити, стріляючи по приборах спостереження. У верхньому лівому куті – оглядовий прибір командира танка. Верхній правий – оглядовий прибір навідника, а область на передній частині танка, під гарматою, – є приладом спостереження механів-водія. Стріляйте або кидайте речі, щоб зламати або пошкодити ці прибори.



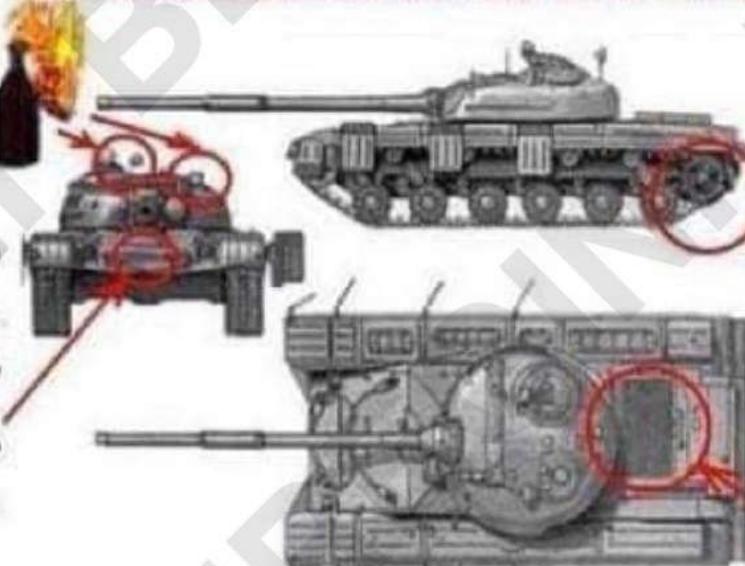
Молотов та інші засоби близької атаки на танки

В крайньому випадку, для нападу на танк можна використовувати коктейлі Молотова. Більш ніж один коктейль Молотова («залп» з обох боків вулиці) має кращий ефект.



ПРОСТИ ТА ЕФЕКТИВНІ ЗАСОБИ ВРАЖЕННЯ БРОНЕТЕХНІКИ У МІСЬКОМУ БОЮ.

Щоб осліпити танк потрібно вразити коктейлем Молотова його оптичні прилади та огідлову щілину. Щоб горюча суміш прилипала до оптичних приладів, і плавила їх, до коктейлю Молотова потрібно додавати гудрон (блія 10-20 мілілітрів на 0,5 літрову пляшку).



Гусениці танка будуть виведені з ладу, якщо сюди потрапить важкий металічний предмет (рейка, шпала, обрізок труби).



Працюючий двигун всмоктує повітря і швидко засмокоче в себе коктейль Молотова. Для враження двигуна необхідно потрапити у вентиляційні решітки ззаду від башти. Для цього металевнику потрібно знаходитись збоку або ззаду від танка, що можливо тільки в умовах міської території.

Догляд за пораненими

Бої в місті призводять до більших втрат як для нападників, так і для захисників. Захисники повинні бути готові до того, щоб перемістити своїх поранених у безпечне місце та забезпечити їхній догляд. Вони повинні зробити багато саморобних ношів (пристрій для перенесення на 2 особи). Все, що потрібно, це стовпи (дерево/метал/пластик) і матеріал (ковдри, куртки, брезенти), наприклад:

Імпровізована підстилка з ковдри і жердин

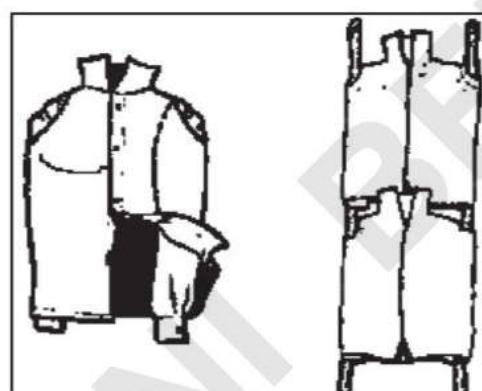
Щоб носилки з використанням ковдри і жердин, слід виконати наступні кроки:

- Відкрийте ковдру і покладіть одну жердину вздовж по центру, потім складіть ковдру на жердину.

- Розташуйте другу жердину через центр складеної ковдри.
- Загніть вільний край ковдри над другою жердиною та "накрутіть" на першу)зафіксуйте у будь-який інший спосіб



Носилки з ковдри і жердин



Носилки з курток і жердин

Імпровізована підстилка з сорочок (курток) і жердин

- Застегніть гудзики чи «бліскавки» на 2-х сорочках чи куртках;
- Виверніть рукава в середину сорочок (курток);
- Просуньте жердини в рукава всередині сорочок, курток.

Захисник міста повинен пити воду. Без неї можна прожити лише кілька днів. Зволоження є ключовим. Ознаками зневоднення є сухість у роті, втома, головний біль, сухість шкіри, відсутність поту, запалені очі, судоми в м'язах і шлунку, відсутність позивів до сечовипускання протягом тривалого періоду, і, навіть, потьмарення і судоми.

Знайте ознаки!

Є способи зробити воду безпечною для пиття. Зібрати/розтопити сніг/дощ. Знайдену воду закип'ятити. Додайте 2 краплі відбілювача на літр. Або 5 - 10 крапель йоду.

Якщо ви не впевнені, завжди очищуйте воду. Вживання поганої води може викликати блювоту/діарею та привести до сильного зневоднення та смерті.

Як очистити воду

How to purify water



Воля до боротьби

Захисники міста повинен зберігати в собі волю до боротьби.

Вони повинні зберігати надію, що зможуть перемогти і переможуть.

Вони мають перевагу в місті.

Солдати не воюють за диктаторів. Вони не воюють, коли їх примушують або за гроші.

Солдати борються за свою націю, за свободу, за свої сім'ї та один за одного.

Не дозволяйте страху перемогти вас. Усі солдати відчувають страх. Боріться і залишайтесь разом у малих групах. Узи згуртованості, сформовані у вашій групі, є щитом від страху в бою.

Захисник міста має вселити в нападника сильний страх, щоб він втратив волю до бою.