

**Перелік групових об'єктів
ураження для артилерійських
підрозділів у сучасних умовах
ведення бойових дій (за
досвідом проведення ООС
(раніше АТО))**

Військову публікацію розроблено авторським колективом Науково-дослідного центру ракетних військ і артилерії у складі: І.НАУМЕНКО (керівник розроблення), кандидат військових наук; І.ВОЛКОВ, кандидат військових наук; Є.ДІДЕНКО, М.КОНВІСАР, Г.РОБЕЦ, О.СТЕПАНЕНКО, О.МАЙСТРЕНКО, Д.НЕСТЕРОВ.

У публікації наведено перелік групових об'єктів ураження для артилерійських підрозділів у сучасних умовах ведення бойових дій (за досвідом проведення ООС (раніше АТО)).

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І
АРТИЛЕРІЇ СПІЛЬНО З КОМАНДУВАННЯМ СУХОПУТНИХ
ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає

**ПЕРЕЛІК ГРУПОВИХ
ОБ'ЄКТІВ УРАЖЕННЯ
ДЛЯ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ
ПІДРОЗДІЛІВ У СУЧАСНИХ
УМОВАХ ВЕДЕННЯ
БОЙОВИХ ДІЙ
(ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС
(РАНІШЕ АТО))**



Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ – 2022

П 27 Перелік групових об'єктів ураження для артилерійських підрозділів у сучасних умовах ведення бойових дій (за досвідом проведення ООС (раніше АТО)). — Київ: «Центр учбової літератури», 2022. — 80 с.

ISBN 978-611-01-2780-6

Військову публікацію розроблено авторським колективом Науково-дослідного центру ракетних військ і артилерії у складі: І.НАУМЕНКО (керівник розроблення), кандидат військових наук; І.ВОЛКОВ, кандидат військових наук; Є.ДІДЕНКО, М.КОНВІСАР, Г.РОБЕЦ, О.СТЕПАНЕНКО, О.МАЙСТРЕНКО, Д.НЕСТЕРОВ.

У публікації наведено перелік групових об'єктів ураження для артилерійських підрозділів у сучасних умовах ведення бойових дій (за досвідом проведення ООС (раніше АТО)).

ISBN 978-611-01-2780-6

© «Центр учбової літератури», 2022.

ЗМІСТ

	ВСТУП	5
	ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	6
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	7
1	ПІДРОЗДІЛИ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК ПРОТИВНИКА НА СТАРТОВИХ ПОЗИЦІЯХ	9
1.1	Ракетна батарея на стартовій позиції	9
1.2	Реактивна батарея (взвод) далекобійна на стартовій позиції	12
2	АРТИЛЕРІЙСЬКІ ПІДРОЗДІЛИ ПРОТИВНИКА НА ВП ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (РАНІШЕ АТО)	15
2.1	Батарея (взвод) причіпних (переносних) мінометів на ВП	15
2.2	Батарея (взвод) самохідних броньованих (неброньованих) гармат на ВП	18
2.3	Взвод ПТРК на ВП	21
2.4	Взвод протитанкових гармат на ВП	24
2.5	Батарея (взвод) причіпних артилерійських гармат на ВП	27
2.6	Батарея (взвод) реактивних систем залпового вогню (РСЗВ) на ВП	30
3	ЖИВА СИЛА І ВОГНЕВІ ЗАСОБИ ПРОТИВНИКА (ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (РАНІШЕ АТО))	33
3.1	Атакуючий мотострілецький підрозділ (до взводу)	33
3.2	Мотострілецький підрозділ на оборонній позиції (до взводу)	35
3.3	ВОП	38
3.4	Блокпост	41
3.5	Жива сила та вогневі засоби противника у районі зосередження	44
3.6	Жива сила та вогневі засоби противника у базовому таборі	47
4	ПІДРОЗДІЛИ ПРОТИВНИКА ПІД ЧАС РУХУ (НА МАРШІ) ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (РАНІШЕ АТО)	50
4.1	Колона автомобілів (неброньована колона)	50
4.2	Колона броньованої техніки (змішана колона)	52
5	ПУНКТИ УПРАВЛІННЯ	55
5.1	Елемент командного пункту (пункту управління) військової частини	55

5.2	Стационарний командний пункт (пункт управління)	57
6	ЗАСОБИ РОЗВІДКИ	59
6.1	Група радіолокаційних, радіотехнічних станцій, радіостанцій на автомобілях	59
7	ПІДРОЗДІЛИ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ	61
7.1	Взвод самохідних броньованих установок ЗРК типу ТОР-М2	61
7.2	Взвод установок ЗРГК типу "Панцирь-С1" на автомобілях	63
8	ПІДРОЗДІЛИ АРМІЙСЬКОЇ АВІАЦІЇ	66
8.1	Підрозділ вертольотів на посадковому майданчику	66
9	ПІДРОЗДІЛИ МОРСЬКИХ СИЛ	68
9.1	Район збору ДВЗ	68
10	СКЛАДИ (ЗА ДОСВІДОМ ПРОВЕДЕННЯ ООС (РАНІШЕ АТО))	70
10.1	Польовий артилерійський склад (склад ПММ)	70
10.2	Стационарний склад	73
11	ОБ'ЄКТИ ІНФРАСТРУКТУРИ	76
11.1	Міст та шпоропровід	76

ВСТУП

Одним із ключових аспектів воєнних конфліктів XXI сторіччя є досягнення переваги над противником за рахунок нанесення вогневого ураження вогневими засобами артилерійських підрозділів. Зокрема це досягається своєчасним та обґрунтованим прийняттям рішень з виконання вогневих завдань, використанням єдиного підходу з оцінювання основних характеристик групових цілей. Цей Перелік містить узагальнені відомості про групові цілі: характер, склад, розміри; основні елементи, що підлягають ураженню; рекомендації щодо залучення вогневих засобів та застосування боєприпасів для ураження.

Перелік призначений для використання органами військового управління, загальновійськовими частинами, підрозділами артилерії Збройних Сил України, навчальними закладами та навчальними частинами, що готують фахівців для РВіА.

Ця військова публікація не містить посилань на інші військові публікації.

Матеріали Переліку підготовлено на основі моніторингу відкритих вітчизняних і зарубіжних джерел інформації, які висвітлювали дані про типові групові цілі, що уражаються артилерійськими підрозділами в сучасних умовах ведення бойових дій та за досвідом проведення ООС (раніше АТО).

ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Ціль – об’єкт противника, прийнятий до ураження.

Цілі поділяються:

за складом – на одиночні та групові;
за умовами спостережуваності – на спостережувані та неспостережувані;
за рухомістю – на рухомі та нерухомі;
за ступенем укритості – на відкриті та укриті;
за ступенем захищеності – на броньовані та неброньовані;
за маневреністю – на високоманеврені, низькокоманеврені, неманеврені та стаціонарні.

Одиночна ціль – ціль, яку не можна розділити на окремі елементи, не порушуючи її здатності самостійно виконувати завдання за призначенням.

Групова ціль – сукупність спільно функціонуючих одиночних цілей, розташованих на обмеженій площі.

Неспостережувана ціль – ціль, що візуально не спостерігається з наземних спостережних пунктів та з БпАК.

Рухома ціль – ціль, що змінює своє положення під час її вогневого ураження.

Нерухома ціль – ціль, що не змінює свого положення під час її вогневого ураження.

Відкрита ціль – ціль, яка розташована на позиції (у районі), не обладнаній в інженерному відношенні.

Укрита ціль – ціль, що знаходиться в окопах (будь-якого профілю), траншеях, бліндажах чи інших укриттях.

Броньована ціль – прийнятий до ураження об’єкт противника, в якому розрахунок (обслуга, екіпаж) під час функціональної діяльності знаходиться за броньовим захистом цього об’єкта.

Неброньована ціль – прийнятий до ураження об’єкт противника, в якому розрахунок (обслуга, екіпаж) під час функціональної діяльності не захищений броньовим захистом.

Високоманеврена ціль – ціль, яка на момент початку її вогневого ураження є нерухомою, але здатна під час її вогневого ураження залишити позицію.

Низькокоманеврена ціль – ціль, яка в момент її вогневого ураження є нерухомою, але після його закінчення здатна протягом певного часу змінити позицію.

Неманеврена ціль – ціль, яка в момент її вогневого ураження є нерухомою та положення якої не змінюється протягом значного проміжку часу;

Стаціонарна ціль – ціль, яка не здатна змінити своє положення.

Активна ціль – ціль, яка здійснює функціональну діяльність з управління, розвідки чи вогневого ураження.

Пасивна ціль – ціль, яка не проявляє функціональної діяльності.

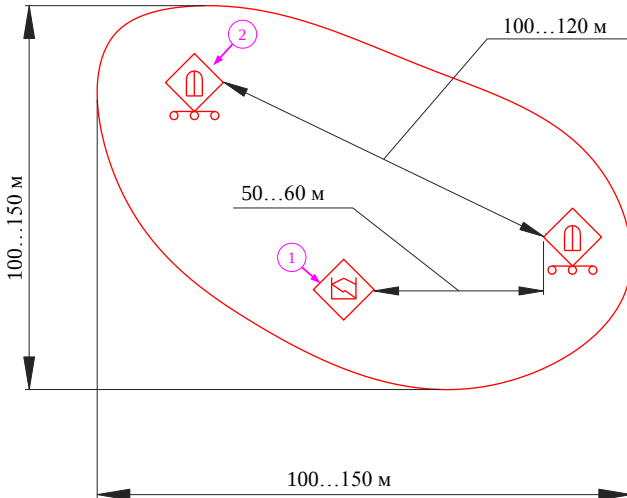
ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

Скорочення та умовні позначення	Повне словосполучення та поняття, що скорочуються
1	2
БМ	Бойова машина
БП	Боєприпаси
БРДМ	Бойова розвідувально-десантна машина
БТР	Бронетранспортер
БМП	Бойова машина піхоти
ВЗ	Вузол зв'язку
ВН	Вогневий наліт
ВП	Вогнева позиція
ВОП	Взводний опорний пункт
Г	Глибина
ДВЗ	Десантно-висаджувальні засоби
ДВТ	Довготривала вогнева точка
ДРГ	Диверсійна розвідувальна група
ЗРК	Зенітно-ракетний комплекс
ЗРГК	Зенітний ракетно-гарматний комплекс
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
КВ	Командир взводу
КВВ	Командир вогневого взводу
КП	Командний пункт
КСП	Командно-спостережний пункт
КШМ	Командно-штабна машина
КМУ	Командирська машина управління
м/б	Може бути
н/р	Не рекомендується
НЗР	Нерухомий загороджувальний вогонь
мсв	Мотострілецький взвод
мср	Мотострілецька рота
ОВТ	Озброєння та військова техніка
ПАБ	Перископічна артилерійська бусоль
ПММ	Паливо-мастильні матеріали
ППО	Протиповітряна оборона
ПСіУВ	Правила стрільби і управління вогнем
ПТРК	Протитанковий ракетний комплекс
ПУ	Пускова установка
РЗВ	Рухомий загороджувальний вогонь
РЛС	Радіолокаційна станція
РСЗВ	Реактивна система залпового вогню

1	2
СГ	Самохідна гаубиця
СОБ	Старший офіцер батареї
КСП	Командно-спостережний пункт
СУВ	Система управління вогнем
<i>тв</i>	Танковий взвод
ТЗМ	Транспортно-заряджаюча машина
ТР	Тактичні ракети
ТС	Таблиці стрільби
Ф	Фронт

1. ПІДРОЗДІЛИ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК ПРОТИВНИКА НА СТАРТОВИХ ПОЗИЦІЯХ

1.1. Ракетна батарея типу “Точка-У” на стартовій позиції



1 – КШМ; 2 – СПУ ТР.

Рисунок 1 – схема СП батареї ТР (варіант).

Таблиця 1

Основні характеристики ракетної батареї на СП,
як цілі (об'єкта для ураження)

№ з/п	Характеристика (параметр)	Значення	Примітка
1	Характеристика цілі	Групова, активна, відкрита або укрита, високоманеврена	
2	Ознаки цілі	пуски ракет (звуки та відблиски пусків, утворення хмар з пилу і диму); ПУ ТР замасковані або без засобів маскування; замаскована КШМ управління, розташована відкрито або в укритті; робота засобів зв'язку	Ціль виявлена засобами розвідки
3	Основні елементи, що підлягають ураженню	Стартова ПУ ТР – 2; КШМ – 1. Всього одиночних цілей – 3	

Продовження таблиці 1

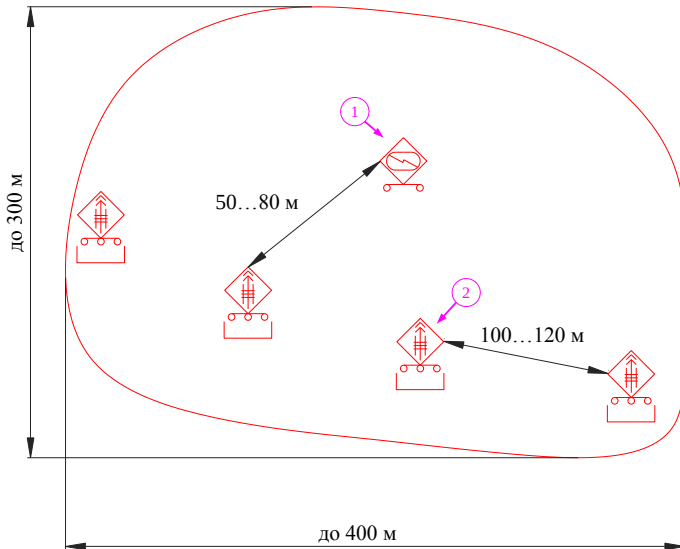
№ з/п	Характеристика (параметр)		Значення	Примітка
4*	Розмір цілі: $\Phi \times Г, м$		150 × 150	
5	Відстань між пусковими установками, м		до 120	Розміщення залежно від умов місцевості
6	Віддалення від лінії бойового зіткнення, км		15 – 25	
7	Час функціональної діяльності	Час розгортання на СП	55 с – 1 хв 15 с	
		Час підготовки та здійснення пусків	Від 9 хв 10 с	
		Час залишення СП	2 хв	
		Час знаходження на СП	Від 13 хв 05 с	
8	Характер цілі		Ракетна батарея на СП	Вказується в команді на відкриття вогню
9	Види вогню		Зосереджений вогонь, вогонь по одиночній цілі	
10**	Завдання стрільби		Подавлення	Заборона дії – м/б, знищення – н/р
11	Рекомендації щодо залучення вогневих засобів	Вид артилерії	Ствольна артилерія, реактивна артилерія	
		Кількість	Не менше дивізіону	
12	Рекомендації щодо застосування босприпасів	Снаряд	Осколково-фугасний, касетний осколкової дії	
		Підрильник	Радіопідрильник, ударний на осколкову дію	
		Заряд	Найменший для забезпечення необхідної дальності стрільби	

Кінець таблиці 1

№ з/п	Характеристика (параметр)		Значення	Примітка
13	Спосіб обстрілу цілі	Дивізіоном	Батарейми шкалою	Один вогневий наліт
		Батаресю	Одна установка прицілу. Одна установка кутоміру	
14 ***	Ознаки ураження цілі (виконання вогневого завдання)		влучення в цілі; ОВТ та особовий склад залишають позиції; загоряння окремих об'єктів; порушення цілісності конструкції, зміна положення або перевертання зразків ОВТ	
15	Особливості (1)		* Якщо фронт або глибина групової цілі, якій завдається ураження вогнем дивізіону або батареї, невизначені або менші 150 м на дальність стрільби до 6 км, 200 м – на дальність стрільби від 6 км до 16 км та 300 м – на дальність стрільби більше 16 км, то розміри цілі для визначення способу обстрілу цілі приймають рівними 150, 200 та 300 м	
			** У таблиці в графі “Значення” наведено завдання стрільби згідно ПСІУВ, у графі “Примітка” наведено завдання стрільби, які виконуються за командою або розпорядженням старшого артилерійського начальника (загальновійськового командира)	
			*** Для неспостережуваної цілі ознакою ураження є витрата встановленої норми БП	

Примітка 1. Особливості стосуються таблиць 1 – 26

1.2 Реактивна батарея (взвод) далекобійна на стартовій позиції



1 – КШМ; 2 – БМ РСЗВ.

Рисунок 2 – схема СП реактивної далекобійної батареї типу “Торнадо-С” (варіант).

Таблиця 2

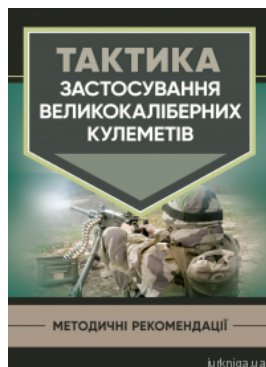
Основні характеристики реактивної батареї (взводу) далекобійної на стартовій позиції, як цілі (об'єкта для ураження)

№ з/п	Характеристика (параметр)	Значення	Примітка
1	Характеристика цілі	Групова, активна, відкрита або укрита, високоманеврена	
2	Ознаки цілі	ведення вогню (звуки та відблиски пусків, утворення хмар з пилу і диму); БМ замасковані або без засобів маскування; замаскована КШМ, розташована відкрито або в укритті; рух особового складу; робота засобів зв'язку	Ціль виявлена засобами розвідки
3	Основні елементи, що підлягають ураженню	БМ 9А54 – 4 (2); КШМ – 1. Всього одиночних цілей – 5 (3)	

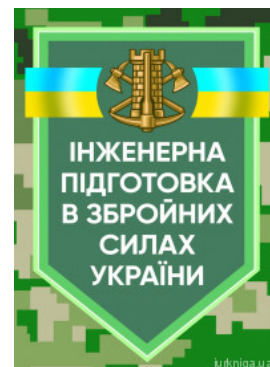
Книги, які можуть вас зацікавити



Організація, управління та вдосконалення системи вогню в сучасних умовах (за досвідом проведення ООС (раніше АТО))



Тактика застосування великокаліберних кулеметів



Інженерна підготовка в Збройних Силах України



Міномет калібру 120-мм МП-120. Настанова щодо експлуатування



Підготовка підрозділів протитанкових керованих ракет (за досвідом проведення ООС (раніше АТО))



Артилерійське озброєння і боєприпаси. Навчальний посібник

Перейти до галузі права
Військове право



Перейти на сайт →