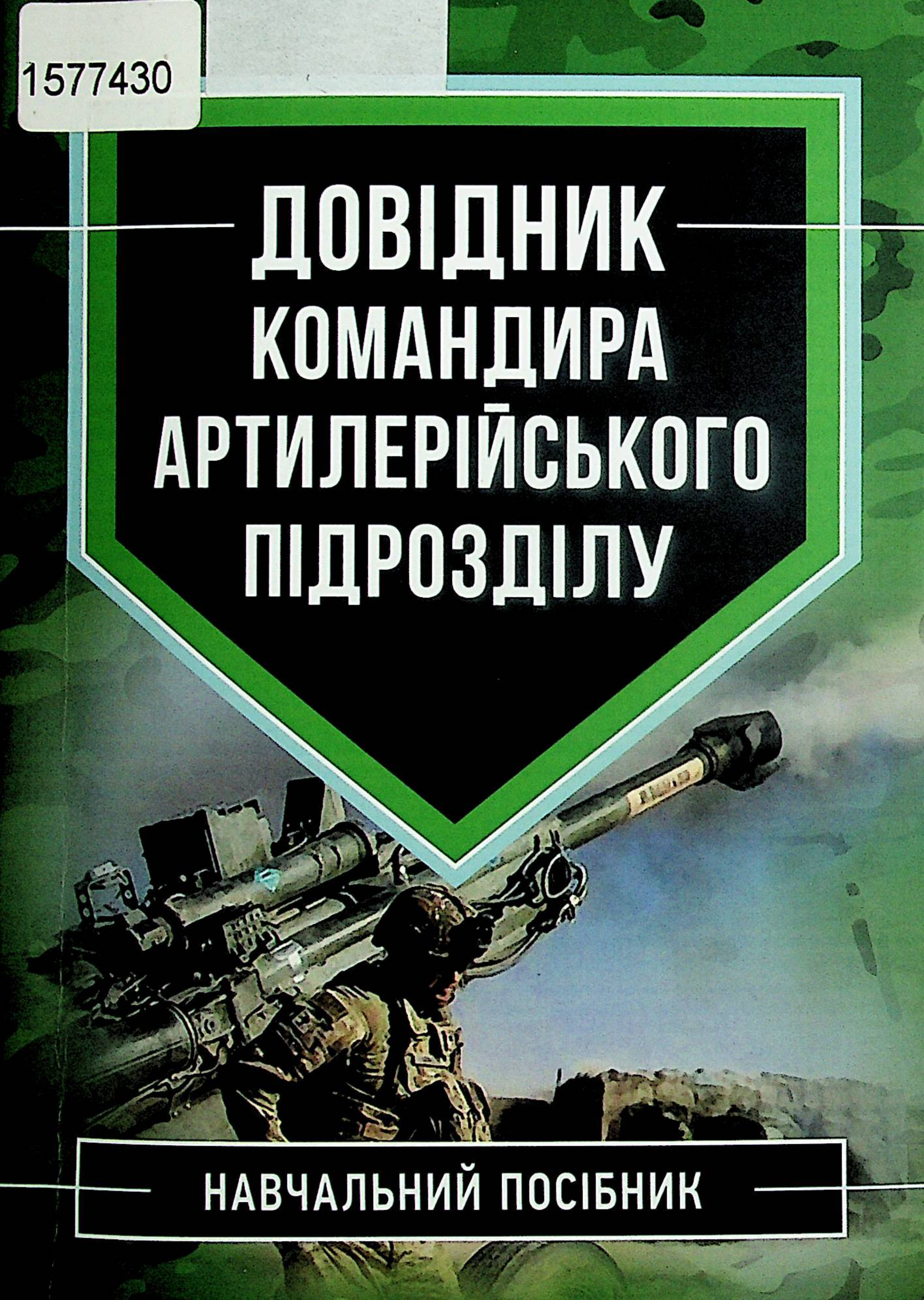


1577430

ДОВІДНИК КОМАНДИРА АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ПІДРОЗДІЛУ

An illustration of a soldier in camouflage gear operating a large artillery piece, likely a howitzer, in a field setting. The soldier is positioned in the lower left, looking through the sights of the weapon. The background shows a hazy, mountainous landscape under a cloudy sky. The entire cover is framed by a green and blue border.

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

У навчальному посібнику викладені основні дані щодо підготовки артилерії до бойового застосування.

Навчальний посібник призначений для підготовки і проведення занять із тактичної, спеціальної, технічної та стрілецької підготовки.

УДК 622.4.026(035)

ЗМІСТ

	С.
Перелік умовних скорочень	7
Вступ	10
Розділ 1. Загальна тактика	13
1.1. Основні види загальновійськового бою	13
1.2. Бойовий порядок загальновійськових підрозділів у бою (схеми)	17
1.3. Організація і порядок дій на блокпостах	21
Висновки до розділу 1	27
Розділ 2. Бойове застосування артилерійських підрозділів . . .	28
2.1. Обов'язки командирів артилерійських підрозділів	28
2.2. Порядок роботи командирів артилерійських підрозділів	30
2.3. Тактичне і топографічне орієнтування на місцевості	32
2.4. Бойові документи, що розробляють і ведуть командири артилерійських підрозділів	34
2.5. Бойовий порядок артилерійських підрозділів (оборона, наступ)	34
2.6. Ведення робочої карти командирів артилерійських підрозділів	35
2.7. Види вогню артилерії	36
Висновки до розділу 2	38
Розділ 3. Стрільба та управління вогнем	40
3.1. Підготовка стрільби та управління вогнем	40
3.2. Ураження цілей вогнем із закритої вогневої позиції	43
3.2.1. Ураження цілей вогнем із закритої вогневої позиції з пристрілюванням за допомогою далекоміра	43
3.2.2. Ураження цілей вогнем із закритої вогневої позиції з пристрілюванням за допомогою спряженого спостереження	45
3.2.3. Ураження цілей вогнем із закритої вогневої позиції з пристрілюванням за спостереженням знаків розривів (СЗР)	47
3.2.4. Особливості стрільби на рикошетах	48
3.2.5. Пристрілювання за графіком	49
3.2.6. Пристрілювання на себе	50
3.2.7. Ураження цілі під час мортирної стрільби	51
3.2.8. Ураження цілі з пристрілюванням за допомогою РЛС	

типу СНАР	53
3.2.9. Ураження цілі з пристрілюванням за допомогою РЛС	
типу АРК	55
3.2.10. Ураження цілі з пристрілюванням за допомогою	
підрозділу звукової розвідки (ПЗР)	57
3.2.11. Ураження цілі з пристрілюванням за допомогою	
вертольота шкалою	58
3.2.12. Визначення коректур із допомогою сітки за	
допомогою вертольота	61
3.3. Стрільба прямою наводкою	62
3.4. Пристрілювання цілі за періодичним освітленням	67
3.5. Ураження цілі снарядами з дистанційним підривником .	69
3.6. Ураження цілі снарядами з дистанційною трубкою	71
Висновки до розділу 3	72
Розділ 4. Артилерійська розвідка та топогеодезична	
підготовка	74
4.1. Підготовка спостережних пунктів до роботи	74
4.2. Розв'язання геодезичних задач	78
4.3. Переведення кутів	88
4.4. Визначення та уточнення поправки бусолі на місцевості	91
4.5. Квантові далекоміри	93
Висновки до розділу 4	98
Розділ 5. Військова інженерна підготовка (ВІП)	99
5.1. Інженерне обладнання бойового порядку артилерійських	
підрозділів	99
5.2. Інженерні загородження	100
Висновки до розділу 5	102
Розділ 6. Зв'язок	103
6.1. Підготовка основних радіостанцій командирських машин	
управління 1В12, 1В17 до роботи	103
6.2. Схеми організації зв'язку в батареї	104
Висновки до розділу 6	105
Розділ 7. Радіаційний, хімічний, біологічний захист	106
7.1. Організація роботи командира артилерійського підрозділу	
на посту РХБ спостереження	106
7.2. Інструкція з роботи з приладами спостерігача на посту	
РХБ спостереження	106

7.3. Дози опромінення (р), що не приводять до зниження боєздатності особового складу	111
Висновки до розділу 7	111
Розділ 8. Військово-технічна підготовка	112
8.1. 122-мм гаубиця Д-30	112
8.1.1. Загальна будова 122-мм гаубиці Д-30	112
8.1.2. Комплектація боєприпасами і порядок їх підготовки ..	112
8.1.3. Підготовка 122-мм гаубиці Д-30 до стрільби	113
8.1.4. Перевірка противідкотних пристроїв	113
8.1.5. Перевірка прицільних пристроїв	117
8.2. Підготовка 120-мм міномета 2Б11 комплексу 2С12 «Сани» до стрільби	125
8.3. Підготовка 100-мм протитанкової пушки МТ-12 до бойового використання	130
8.3.1. Боєприпаси до 100-мм протитанкової пушки МТ-12 ..	130
8.3.2. Підготовка 100-мм протитанкової пушки МТ-12 до стрільби	133
8.4. Підготовка самохідного протитанкового ракетного комплексу 9П149 «Штурм-С» до бойового використання	137
8.4.1. Загальна будова протитанкового ракетного комплексу 9П149 «Штурм-С»	137
8.4.2. Боєприпаси до протитанкового ракетного комплексу 9П149	138
8.4.3. Підготовка протитанкового ракетного комплексу 9П149 «Штурм-С» до стрільби	140
8.5. Підготовка 152-мм самохідної гаубиці 2С3М «Акація» до стрільби	141
8.5.1. Огляд і перевірка противідкотних пристроїв	142
8.5.2. Перевірка прицільних пристроїв	144
8.5.3. Складання бойових зарядів 152-мм СГ 2С3 «Акація» ..	146
8.5.4. Характерні несправності 152-мм гаубиці 2А33 під час стрільби та способи їх усунення	147
8.6. Підготовка 122-мм реактивної системи залпового вогню БМ-21 «Град» до стрільби	150
8.7. Заходи безпеки	152
Висновки до розділу 8	156
Розділ 9. Бойова робота на вогневій позиції	157
9.1. Вибір і підготовка закритої вогневої позиції	157
9.2. Зайняття закритої вогневої позиції	159

9.3. Робота на закритій вогневій позиції до відкриття вогню .	160
9.4. Розрахунок поправок, що вводяться в установки гармат на вогневій позиції	165
9.5. Правила подачі та виконання команд для ведення вогню	167
9.6. Робота номерів обслуг гармат, БМ, мінометів	175
Висновки до розділу 9	181
Розділ 10. Вогнева підготовка	182
10.1. Вимоги заходів безпеки	182
10.2. Матеріальна частина стрілецької зброї	185
10.3. Порядок перевірки зброї та приведення її до нормального бою	191
10.4. Загальні відомості про гранати	195
Висновки до розділу 10	199
Розділ 11. Військово-медична підготовка	200
11.1. Перша допомога у найбільш поширених ситуаціях	200
11.2. Надання першої допомоги в секторі обстрілу	201
11.3. Тактична індивідуальна аптечка, її склад і рекомендації	202
Висновки до розділу 11	203
Висновки	204
Список використаної літератури	206
Предметний покажчик	209
Додаток А. Основні ТТХ озброєння, приладів та пристроїв артилерійської розвідки, військової техніки і стрілецької зброї підрозділів	260
Додаток Б. Документи, що ведуться на КСП та ВП	279
Додаток В. Види вогню артилерії	287
Додаток Г. Бойовий порядок підрозділів	289
Додаток Д. Зміст бойового наказу старшого офіцера батареї	292
Додаток Е. Схеми інженерного обладнання	293
Додаток Ж. Приклади зі стрільби та управління вогнем	302
Для нотаток	311