

Ц 2 (4 укр)
3-36

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ
імені ІВАНА КОЖЕДУБА

**Застосування досвіду АТО
для підготовки фахівців зв'язку,
РТЗ, А та ІС**

**Харків
2016**

Ц 2 (Чукр)
З-36

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ
імені ІВАНА КОЖЕДУБА

Застосування досвіду АТО
для підготовки фахівців зв'язку,
РТЗ, А та ІС

A030082



БІБЛІОТЕКА ХУПС

№ 129586/002

НАВЧАЛЬНИЙ ФОНД

Харків
2016

УДК 623.2(075.8)
ББК Ц56(4УКР)-53
3-36

*Затверджено до видання Управлінням бойової
підготовки Командування Повітряних Сил
Збройних Сил України
(телеграма № 350/125/1124/пс
від 16.04.2016 р.)*

Автори: А. М. Алімпієв, О. І. Кушнір, К. С. Васюта, С. А. Юхновський,
В. Ф. Ковалик, М. І. Литвиненко, М. А. Павленко,
О. М. Чекунова, С. А. Макаров, Ю. І. Полонський,
В. І. Васишин, О. І. Тимочко, О. О. Писарчук.

Рецензенти: Г. А. Дробаха, докт. військ. наук, професор;
Г. С. Степанов, канд. військ. наук, доцент.

**Застосування досвіду АТО для підготовки фахівців зв'язку,
3-36 РТЗ та ІС : навч. посіб. / А. М. Алімпієв, О. І. Кушнір, К. С. Васюта
та ін. – Х. : ХУПС, 2016. – 328 с.**

Наведені відомості щодо особливостей проведення антитерористичної операції та дій підрозділів зв'язку, радіотехнічного забезпечення й інформаційних систем Повітряних Сил Збройних Сил України.

Призначений для науково-педагогічних і наукових працівників, курсантів та студентів вищих навчальних закладів.

УДК 623.2(075.8)
ББК Ц56(4УКР)-53

© Алімпієв А. М., Кушнір О. І., Васюта К. С., Юхновський С. А.,
Ковалик В. Ф., Литвиненко М. І., Павленко М. А., Чекунова О. М.,
Макаров С. А., Полонський Ю. І., Васишин В. І.,
Тимочко О. І., Писарчук О. О., 2016

© Харківський університет Повітряних Сил
імені Івана Кожедуба, 2016

З М І С Т

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ.....	7
ВСТУП.....	8
1. ВІЙНА ПРОТИ УКРАЇНИ. ТАКТИКА ДІЙ НЕЗАКОННИХ ЗБРОЙНИХ ФОРМУВАНЬ, ЯКІ ДІЮТЬ НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	9
1.1. Аналіз подій, що відбуваються на Сході України.....	9
1.2. Незаконні збройні формування: організація та тактика дій проти регулярних військ (за матеріалами світового досвіду).....	14
1.3. Аналіз нападу бойовиків НЗФ “Донецької народної республіки” на підрозділ 93 омбр ОК “Південь” Сухопутних військ, який виконує завдання у складі блокпоста № 9310 у районі н.п. Новоселівка-Перша Донецької області.....	20
1.4. Рекомендації щодо порядку дій під час підготовки та здійснення маршу в зоні АТО.....	23
1.5. Рекомендації щодо організації оборони в умовах обстрілів з території Російської Федерації.....	25
1.6. Стан виконання протимінної діяльності у ході проведення антитерористичної операції у Донецькій та Луганській областях.....	32
1.7. Узагальнений аналіз ситуації навколо м. Дебальцеве.....	38
2. АНАЛІЗ ДОСВІДУ БОЙОВИХ ДІЙ В ОПЕРАЦІЯХ РІЗНИХ КРАЇН СВІТУ.....	45
2.1. Досвід застосування військ ЗС РФ у ході російсько- чеченського збройного конфлікту.....	45
2.1.1. Досвід застосування російської артилерії в умовах міста у Чеченській кампанії.....	45
2.1.2. Досвід застосування авіації під час проведення контртерористичної операції у другій чеченській війні.....	50
2.2. Досвід застосування військ ЗС РФ у ході російсько- грузинського збройного конфлікту 2008 року.....	61
2.2.1. Досвід застосування системи ППО під час військового конфлікту в Грузії 2008 року.....	66

ЗМІСТ

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ.....	7
ВСТУП.....	8
1. ВІЙНА ПРОТИ УКРАЇНИ. ТАКТИКА ДІЙ НЕЗАКОННИХ ЗБРОЙНИХ ФОРМУВАНЬ, ЯКІ ДІЮТЬ НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	9
1.1. Аналіз подій, що відбуваються на Сході України.....	9
1.2. Незаконні збройні формування: організація та тактика дій проти регулярних військ (за матеріалами світового досвіду).....	14
1.3. Аналіз нападу бойовиків НЗФ “Донецької народної республіки” на підрозділ 93 омбр ОК “Південь” Сухопутних військ, який виконує завдання у складі блокпоста № 9310 у районі н.п. Новоселівка-Перша Донецької області.....	20
1.4. Рекомендації щодо порядку дій під час підготовки та здійснення маршу в зоні АТО.....	23
1.5. Рекомендації щодо організації оборони в умовах обстрілів з території Російської Федерації.....	25
1.6. Стан виконання протимінної діяльності у ході проведення антитерористичної операції у Донецькій та Луганській областях.....	32
1.7. Узагальнений аналіз ситуації навколо м. Дебальцеве.....	38
2. АНАЛІЗ ДОСВІДУ БОЙОВИХ ДІЙ В ОПЕРАЦІЯХ РІЗНИХ КРАЇН СВІТУ.....	45
2.1. Досвід застосування військ ЗС РФ у ході російсько- чеченського збройного конфлікту.....	45
2.1.1. Досвід застосування російської артилерії в умовах міста у Чеченській кампанії.....	45
2.1.2. Досвід застосування авіації під час проведення контртерористичної операції у другій чеченській війні.....	50
2.2. Досвід застосування військ ЗС РФ у ході російсько- грузинського збройного конфлікту 2008 року.....	61
2.2.1. Досвід застосування системи ППО під час військового конфлікту в Грузії 2008 року.....	66

2.2.2. Досвід застосування авіації Військово-Повітряних Сил РФ під час військового конфлікту в Грузії 2008 року.....	69
2.3. Досвід застосування мінно-вибухових пристроїв та методи боротьби з ними (за досвідом провідних у військовому відношенні країн світу).....	75
3. ЗАГАЛЬНІ ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ БОЙОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ІНТЕРЕСАХ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЖИВУЧОСТІ ВІЙСЬК (ОБ'ЄКТІВ) ЗС УКРАЇНИ..	82
3.1. Поняття живучості військ та основні заходи її підвищення.....	82
3.2. Шляхи підвищення рівня захищеності автомобільної техніки відповідно до завдань, які вона вирішу.....	87
3.3. Безпека військ (сил) при діях в умовах руйнування хімічно небезпечних об'єктів у районах виконання завдань.....	96
4. ПЕРЕДОВІ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ ЕКІПАЖІВ БОЙОВИХ МАШИН.....	109
4.1. Загальні відомості про передові системи зв'язку різних країн світу.....	109
4.2. Використання засобів стільникового зв'язку для перехоплення мовної інформації і безпроводного доступу до мережі передачі даних.....	115
4.3. Дотримання заходів безпеки під час користування засобами стільникового (мобільного) зв'язку.....	123
5. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ РАДІОЕЛЕКТРОННОГО ПОДАВЛЕННЯ СИСТЕМ РАДІОЗВ'ЯЗКУ.....	130
5.1. Загальні відомості про засоби радіоелектронного подавлення.....	130
5.2. Оптико-електронна протидія.....	138
6. ОСНОВНІ ВИДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ.....	147
6.1. Загальні відомості про засідку.....	147
6.2. Тактика дій НЗФ щодо ведення бою засідками.....	149
6.2.1. Профілактичні антизасідкові заходи.....	153
6.2.2. Особливості тактики проходження малих колон.....	154
6.2.3. Евакуація поранених із зони ураження.....	157
6.3. Практичні рекомендації щодо порядку дій командирів під час потрапляння в засідку (за досвідом останніх збройних конфліктів).....	159

6.3.1. Порядок спішування з машини і розосередження для зайняття оборони.....	164
6.3.2. Укриття військовослужбовців під час обстрілу.....	166
6.4. Рекомендації щодо введення противника в оману (маскування).....	169
6.5. Порядок організації і ведення спостереження.....	177
6.5.1. Підготовка до спостереження. Вибір місця для позиції спостерігача.....	177
6.5.2. Особливості спостереження об'єктів.....	180
6.5.2.1. Ведення спостереження вночі.....	181
6.5.2.2. Визначення відстані до цілі.....	183
6.6. Розпізнавання об'єктів за принципом "свій-чужий".....	190
6.7. Розвідка підслуховуванням.....	193
6.8. Вогневе ураження противника. Види ураження.....	194
6.9. Організація вогневого ураження противника.....	199
6.9.1. Знищення баз НЗФ.....	203
6.9.2. Пропозиції щодо організації оточення груп (загонів) противника та способи його знищення.....	210
6.9.3. Рекомендації щодо запобігання оточенню або ведення бою в умовах оточення.....	219
6.9.4. Знищення бази із застосуванням артилерії та авіації..	225
6.9.5. Загальні методичні рекомендації з підготовки групи до дій щодо знищення бази незаконних збройних формувань.....	230
6.10. Інформаційно-аналітичний матеріал щодо охорони (оборони) аеродромів.....	231
6.10.1. Заходи щодо захисту особового складу на блокпостах і в опорних пунктах під час обстрілу...	236
6.10.1.1. Орієнтовна організація несення служби на блокпосту.....	251
6.10.1.2. Методика огляду машин.....	252
6.10.1.3. Методика огляду людей.....	254
6.10.1.4. Правила і прийоми стрільби по автомобілях, які рухаються.....	255
6.10.2. Практичні рекомендації з організації заходів технічного забезпечення військових частин (підрозділів) при розміщенні у базовому таборі...	262

6.10.3. Практичні рекомендації щодо фортифікаційного обладнання в районах оборони або розташування на місцевості, в тому числі в прикордонних районах.....	269
6.11. Методичні рекомендації з організації патрулювання (дозору).....	275
6.11.1. Ведення спостереження патрулем під час руху у бойовому порядку.....	277
6.11.2. Дії особового складу при виявленні противника та у разі його нападу.....	278
6.11.3. Розвідка цілей, управління вогнем та знищення цілей.....	279
6.12. Протидія мінно-вибуховим пристроям.....	281
6.12.1. Рекомендації щодо посилення захисту військових колон від застосування фугасів.....	287
6.12.2. Порядок дій військовослужбовців при виявленні вибухонебезпечних предметів.....	295
6.12.2.1. Дії відділення при виявленні фугасу, керованого по проводах.....	295
6.12.2.2. Дії відділення при виявленні фугасу, керованого по радіо.....	296
6.12.2.3. Дії відділення при виявленні фугасу в населеному пункті.....	296
6.12.2.4. Дії відділення при виявленні фугасу, встановленого в некерованому варіанті.....	297
6.12.2.5. Заходи безпеки під час виконання завдань з виявлення, знешкодження та знищення вибухонебезпечних предметів.....	297
6.12.3. Засоби радіоелектронної боротьби для подавлення радіоліній.....	299
7. ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНА БОРОТЬБА.....	302
7.1. Прийоми ведення інформаційно-психологічної боротьби....	302
7.2. Рекомендації щодо поводження з представниками засобів масової інформації.....	312
8. ОРГАНІЗАЦІЯ ЦИВІЛЬНО-ВІЙСЬКОВОГО СПІВРОБІТНИЦТВА ЗА ДОСВІДОМ МІЖНАРОДНИХ МИРОТВОРЧИХ ОПЕРАЦІЙ НАТО.....	317
ЛІТЕРАТУРА.....	322