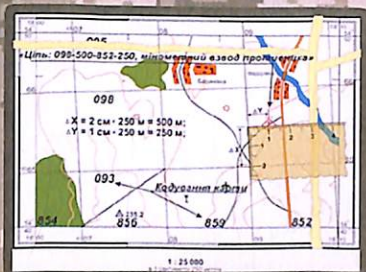
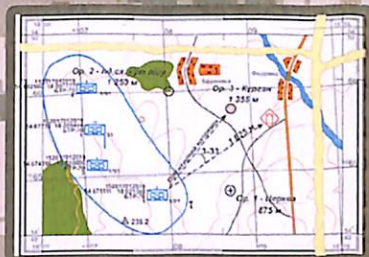
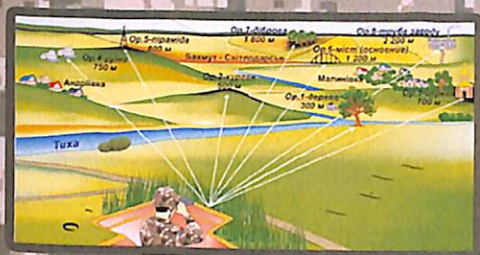


623.6
СЗ

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

СПОСОБИ ЦІЛЕУКАЗАННЯ НА МІСЦЕВОСТІ



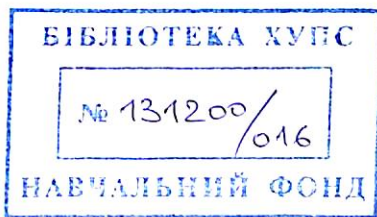
Харків
2019

623.6
С73

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

СПОСОБИ ЦІЛЕУКАЗАННЯ НА МІСЦЕВОСТІ

Навчальний посібник



Харків
2019

УДК 355.433.2:528.4(075.8)
С73

*Затверджено до видання вченою радою
Харківського національного університету
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
(протокол № 2 від 27.02.2018 року)*

Автори: Р. Ж. Малицький, Р. Ю. Кушпета, Г. Б. Гишко, О. І. Силаєв.

Рецензенти: М. М. Романюк, кандидат військових наук, доцент (ХНУПС);
В. В. Шулежко, кандидат військових наук (ХНУПС)

**Способи цілеуказання на місцевості : навч. посіб. /
С73 Р. Ж. Малицький, Р. Ю. Кушпета, Г. Б. Гишко, О. І. Силаєв.
– Х. : ХНУПС, 2019. – 40 с.**

Навчальний посібник розроблено з метою узагальнення та систематизації досвіду військ щодо вибору способу цілеуказання і визначення відстані на місцевості, поглиблення теоретичних знань та практичних навичок офіцерів і курсантів, які навчаються в університеті за всіма спеціальностями.

У посібнику враховано бойовий досвід військ, який був отриманий під час ведення бойових дій на сході країни.

УДК 355.433.2:528.4(075.8)

© Малицький Р.Ж., Кушпета Р.Ю., Гишко Г.Б.,
Силаєв О.І., 2019

© Харківський національний університет
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2019

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
1. ТОПОГРАФІЧНЕ ТА ТАКТИЧНЕ ОРІЄНТУВАННЯ	6
2. ПОРЯДОК ПРИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТИРІВ НА МІСЦЕВОСТІ.....	8
3. ЦІЛЕУКАЗАННЯ НА МІСЦЕВОСТІ.....	9
3.1. Загальні правила складання цілеуказання.....	10
3.2. Цілеуказання від орієнтира або місцевого предмета	10
3.3. Цілеуказання за азимутом і відстанню до цілі.....	12
3.4. Цілеуказання від напрямку руху	12
3.5. Цілеуказання за азимутальним покажчиком (баштовим кутоміром)	13
3.6. Цілеуказання наведенням гармати на ціль	13
3.7. Цілеуказання димовими снарядами (мінами)	13
3.8. Цілеуказання сигнальними ракетами та трасуючими кулями	13
4. ЦІЛЕУКАЗАННЯ ЗА КАРТОЮ	14
4.1. Цілеуказання за квадратами кілометрової сітки	14
4.2. Цілеуказання за прямокутними координатами	15
4.3. Цілеуказання за географічними координатами	17
4.4. Цілеуказання від орієнтира	17
4.5. Цілеуказання від орієнтирного напрямку	17
4.6. Цілеуказання в полярних координатах	18
4.7. Цілеуказання від умовної лінії	19
5. ЦІЛЕУКАЗАННЯ ЗА АЕРОФОТОЗНІМКОМ	20
6. СПОСОБИ ВИЗНАЧЕННЯ ВІДСТАНЕЙ НА МІСЦЕВОСТІ	21
6.1. Визначення відстаней околірно	22
6.2. Визначення відстаней за кутовими розмірами предметів	24
6.3. Визначення відстаней за лінійними розмірами предметів ...	30
6.4. Визначення відстаней за допомогою прицільного пристрою зброї	31
6.5. Вимірювання відстані кроками (особистим проміром)	34
6.6. Визначення відстані за співвідношенням швидкості світла та звуку	35
6.7. Визначення відстані за часом та швидкістю руху	35
6.8. Визначення відстані на слух	35

6.9. Визначення відстані за джерелом світла	36
6.10. Визначення відстані побудовою геометричних фігур на місцевості.....	36
ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ	37
ВИСНОВКИ	38
ЛІТЕРАТУРА	39