

У58
Т15

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

**ТАКТИКА ДІЙ ПІДРОЗДІЛІВ РАДІАЦІЙНОГО,
ХІМІЧНОГО, БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ**

Частина 3

**ТАКТИЧНІ РОЗРАХУНКИ
ЗА ЗАВДАННЯМИ СЛУЖБИ РХБ ЗАХИСТУ**

**Харків
2017**

U58
T15

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

**ТАКТИКА ДІЙ ПІДРОЗДІЛІВ РАДІАЦІЙНОГО,
ХІМІЧНОГО, БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ**

Частина 3
ТАКТИЧНІ РОЗРАХУНКИ
ЗА ЗАВДАННЯМИ СЛУЖБИ РХБ ЗАХИСТУ

Навчально-методичний посібник



Харків
2017

УДК 623.45 (084.4)
ББК Ц58 (4 Укр)-52 я 76
Т22

*Затверджено до видання вченою радою
Харківського національного університету
Повітряних Сил (протокол № 10 від 23.06.2016)*

Автори: А. Г. Гутченко, Г. Б. Гишко, В. О. Прокоф'єв,
П. В. Ушмаров, В. В. Потапов, П. О. Борзенко
І. М. Ковальчук, О. В. Верещагін.

Рецензенти: М. М. Романюк, кандидат військових наук, доцент (ХНУПС);
В. О. Іванюк, кандидат технічних наук, доцент (ХНУПС).

Тактика дій підрозділів радіаційного, хімічного, біологічного
Т22 захисту. Ч. 3. Тактичні розрахунки за завданнями служби РХБ захисту:
навч.-метод. посіб. / А. Г. Гутченко, Г. Б. Гишко, В. О. Прокоф'єв та ін.
– Х. : ХНУПС, 2017. – 48 с.

У навчально-методичному посібнику розглянуто питання щодо здійснення розрахунків для заходів радіаційного, хімічного, біологічного захисту військ, які організовує служба (підрозділ) радіаційного, хімічного, біологічного захисту відповідно до бойових дій підрозділів.

Навчально-методичний посібник призначено для поглиблення теоретичних знань студентів, які навчаються за програмою офіцерів запасу, з навчальної дисципліни "Військова підготовка", розділу "Тактична і тактико-спеціальна підготовка", а також може бути корисним для тих, хто навчається у вищих військових навчальних закладах.

УДК 623. 45 (084.4)
ББК Ц58 (4 Укр)-52 я 76

- © Гутченко А. Г., Гишко Г. Б., Прокоф'єв В. О.,
Ушмаров П. В., Потапов В. В., Борзенко П. О.,
Ковальчук І. М., Верещагін О. В., 2017
© Харківський національний університет
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2017

З М І С Т

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ.....	5
ВСТУП.....	6
1. ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ, ЗАСОБІВ І ЧАСУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РАДІАЦІЙНОЇ ТА ХІМІЧНОЇ РОЗВІДКИ.....	7
1.1. Визначення сил та засобів для проведення радіаційної і хімічної розвідки маршрутів (районів) за заданий (необхідний) час.....	7
1.2. Визначення часу (початку, закінчення) виконання бойового завдання підрозділами радіаційної та хімічної розвідки.....	10
2. ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ, ЗАСОБІВ ТА ЧАСУ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ АЕРОЗОЛЬНОГО МАСКУВАННЯ ВІЙСЬК.....	17
2.1. Аерозольна протидія системам розвідки та ураження противника (основні положення).....	17
2.2. Порядок вирішення типових задач для визначення сил, засобів і часу на аерозольне маскування військ димовими шашками.....	19
2.2.1. Розрахунок постановки аерозольної завіси при розташуванні димових шашок на площі об'єкта.....	20
2.2.2. Розрахунок постановки аерозольної завіси при маскуванні переправи.....	23
2.2.3. Розрахунок постановки аерозольної завіси при лінійному розташуванні димових шашок.....	25
2.2.4. Розрахунок постановки аерозольної завіси за допомогою гранат ЗДб системи "902".....	29
2.2.5. Послідовність розрахунків при постановці лінійної аерозольної завіси димовими машинами ТДА-М (ТДА-2М) та аерозольними генераторами переносними АГП.....	31
2.2.6. Послідовність розрахунків при постановці аерозольної завіси димовими машинами ТДА-М (ТДА-2М) та аерозольними генераторами переносними АГП при кільцевому порядку димопуску.....	33
3. ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ І ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПОВНОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ОБРОБКИ БОЙОВОЇ ТА ІНШОЇ ТЕХНІКИ ЗА ЗАДАНИЙ (НЕОБХІДНИЙ) ЧАС.....	34
3.1. Загальні вимоги до порядку визначення сил та засобів для проведення спеціальної обробки бойової та іншої техніки.....	34
3.2. Порядок визначення необхідної кількості сил і засобів для проведення повної спеціальної обробки озброєння та військової техніки.....	34
4. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ, ЗАСОБІВ ТА ЧАСУ НА ПЕРЕСУВАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ.....	41
4.1. Методика визначення тривалості маршруту.....	41

4.2. Методика визначення протяжності витягування похідної колони до вихідного рубежу (пункту).....	42
4.3. Методика визначення протяжності витягування похідної колони в район зосередження.....	42
4.4. Методика визначення глибини похідного порядку, що складається з декількох похідних колон.....	43
4.5. Методика визначення кількості пального для автомобілів на марш.....	44
ПІСЛЯМОВА.....	46
ЛІТЕРАТУРА.....	47