

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА



УПРАВЛІННЯ ПОЛЬОТАМИ ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ

Частина 2

**ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ
ПОЛЬОТІВ ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ**



Харків
2018

358.4
У67

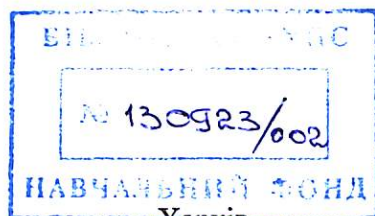
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

УПРАВЛІННЯ ПОЛЬОТАМИ ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ

Частина 2

**ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ
ПОЛЬОТІВ ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ**

Навчальний посібник



Харків
2018



УДК 623.74: 351.814 (075.8)
У67

*Затверджено до видання вченою радою
Харківського національного університету
Повітряних Сил (протокол № 18
від 29.11.2017)*

*Автори: В. Г. Чернов, І. П. Мажара, В. М. Сургай, Б. А. Телятник,
О. І. Тимочко, С. В. Мартиненко, О. М. Сітков.*

*Рецензенти: О. К. Шейгас, кандидат технічних наук, доцент;
М. А. Павленко, доктор. технічних наук, доцент.*

Управління польотами державної авіації України. Ч. 2.
У67 Організація та порядок проведення польотів державної авіації
України: навч. посіб. / В. Г. Чернов, І. П. Мажара, В. М. Сургай,
та ін. – Х. : ХНУПС, 2018. – 76 с.

Викладено узагальнений досвід організації та проведення польотів різних типів літальних апаратів з використанням засобів зв'язку та радіотехнічного забезпечення, вимоги до правил польотів державної авіації в повітряному просторі України, Правил виконання польотів державної авіації України та норм і рекомендацій документів ІКАО.

Призначено для вивчення першого розділу дисципліни Управління польотами державної авіації України курсантами (слухачами), які навчаються за спеціальністю “Управління діями підрозділів авіації” льотного факультету Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.

Частина 1 „Правила польотів у повітряному просторі України” вийшла друком у 2011 році окремим виданням. Автори: В. Г. Чернов, І. П. Мажара, А. І. Сокол.

УДК 623.74: 351.814 (075.8)

© Чернов В. Г., Мажара І. П., Сургай В. М.,
Телятник Б. А., Тимочко. О. І., Мартиненко С. В.,
Сітков О. М., 2018
© Харківський національний університет
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2018

З М І С Т

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ	5
ВСТУП	8
ОРГАНІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПОЛЬОТАМИ ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ УКРАЇНИ	9
1. Склад групи керівництва польотами	9
2. Порядок призначення та допуску до керівництва польотами	12
2.1. Порядок призначення осіб ГКрП	12
2.2. Порядок допуску осіб ГКрП	16
3. Зони відповідальності осіб ГКрП, рубежі і порядок прийому (передачі) управління	19
4. Загальна підготовка осіб групи керівництва польотами до польотів	20
4.1. Вивчення теоретичних дисциплін	21
4.2. Проведення тренажів	22
4.3. Перевірка знань	22
5. Прийняття рішення, постановка завдань на польоти та їх планування	23
5.1. Прийняття рішення на польоти	23
5.2. Постановка завдання на польоти	25
5.3. Планування польотів	26
6. Планова таблиця польотів, умовні знаки, порядок їх читання	26
7. Попередня підготовка до польотів осіб групи керівництва польотами	31
7.1. Постановка завдання з управління рухом ПС	32
7.2. Самостійна підготовка	33
7.3. Тренажі і контроль готовності до польотів	35
8. Дії осіб групи керівництва польотами в період передпольотної підготовки	38
8.1. Дії керівника польотів	39
8.2. Дії керівника ближньої зони	40
8.3. Дії керівника зони посадки	40
8.4. Дії керівника дальньої зони	41
9. Радіолокаційна і повітряна розвідка погоди	42
9.1. Радіолокаційна розвідка	42
9.2. Повітряна розвідка	43
10. Передпольотні вказівки	47
11. Загальні правила виконання польотів	49
12. Дії осіб ГКрП після закінчення польотів і розбір польотів	55

13. Розміщення та устаткування робочих місць осіб групи керівництва польотами на КДП.....	58
13.1. Розміщення та устаткування робочих місць осіб ГКрП на КДП.....	58
13.2. Вимоги щодо обладнання робочих місць осіб ГКрП	60
14. Дії осіб ГКрП із використання засобів об'єктивного контролю під час польотів.....	62
Питання для самоконтролю.....	66
Тести для самоконтролю.....	67
ВИСНОВКИ	72
ЛІТЕРАТУРА.....	73

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ

ААГУ	– авіаційна аварійна гальмівна установка
АЗУ	– авіаційні засоби ураження
АРК	– автоматичний радіокомпас
АРП	– автоматичний радіопелентатор
АСУ	– автоматизована система управління
БПРМ	– ближній привідний радіомаркерний пункт
ВІСП	– виносні індикатори системи посадки
ВМС	– Військово-Морські Сили
ВНЗ	– вищий навчальний заклад
ВОРЛ	– вторинний оглядовий радіолокатор
ГБУ	– група бойового управління
ГЗП	– група забезпечення польотів
ГКрП	– група керівництва польотами
ГМЗ	– гучномовний зв'язок
ДПРМ	– дальній привідний радіомаркерний пункт
ДРЛ	– диспетчерський радіолокатор
ДСНСУ	– Державна служба з надзвичайних ситуацій України
ЗНЗП	– засоби наземного забезпечення польотів
ЗОК	– засоби об'єктивного контролю
ЗПС	– злітно-посадкова смуга
ЗСУ	– Збройні Сили України
ІАС	– інженерно-авіаційна служба
ІВП	– інструкція з виконання польотів
ІГ	– індикатор глісади
ІК	– індикатор курсу
ІКО	– індикатор колового огляду
КБП	– курс бойової підготовки
КДП	– командно-диспетчерський пункт
КЛЕ	– керівництво з льотної експлуатації
КП	– командний пункт
КП ПвК	– командний пункт повітряного командування
КрБЗ	– керівник ближньої зони
КрДЗ	– керівник дальньої зони
КрЗП	– керівник зони посадки
КрП	– керівник польотів
КХ	– короткохвильовий
КЦ ВМС	– командний центр Військово-Морських Сил
КЦ ПС	– командний центр Повітряних Сил