

УДК 358.1:623.5 (075.8)

ББК 68.514.15я73

О 28

Автор-составитель:

Литвиненко В. И. — доцент Военного учебно-научного центра
Сухопутных войск «Общевойсковая ордена Жукова академия ВС РФ»,
кандидат военных наук, полковник.

Главный рецензент:

Барынькин В. М. — председатель диссертационного совета Академии
Генерального штаба, доктор военных наук, профессор, генерал-полковник.

О 28 Общевойсковой офицер и управление артиллерией / автор-составитель: Литвиненко В. И. — М.: ООО «Торговый дом «Советский спорт». — М.: 2022. — 184 с.

ISBN 978-5-00129-265-4

Настоящее учебное пособие разработано по курсу дисциплины «Основы боевого применения ракетных войск и артиллерии» и предназначено для офицеров общевойсковой направленности, офицеров-артиллеристов, слушателей институтов, имеющих военную кафедру, курсантов военных училищ и слушателей военных академий в качестве основного и дополнительного материала при изучении военных дисциплин.

Актуальность пособия состоит в том, что материалы, изложенные в учебном пособии, базируются на положениях новых «Боевых уставов Сухопутных войск» (часть 2: батальон, рота и часть 3: взвод, отделение, танк), а также нового «Боевого устава артиллерии» (часть 2: дивизион, батарея, взвод, отделение/расчет). В пособии рассмотрены как общие положения управления артиллерией, так и боевое применение этого рода войск в различных видах современного общевойскового боя в виде управления огнем артиллерии. Пособие отражает новые огневые задачи по артиллерии, которые должен выполнять общевойсковой командир в ходе тактических учений с боевой стрельбой, а также знакомит с порядком постановки задач и целеуказаний при выполнении плановых и неплановых целей. Представлены в учебном пособии и разделы по корректированию артиллерийского огня и применению артиллерии с беспилотными летательными аппаратами. Примеры, приведенные в учебном пособии, отражают опыт применения артиллерии в локальных войнах современности: в Афганистане, на Кавказе и в Сирии.

Тематика учебного пособия прошла предварительное тестирование у командиров бригад, командиров полков и командиров батальонов, за что автор-составитель выражает им искреннюю благодарность.

УДК 358.1:623.5 (075.8)

ББК 68.514.15я73

© Литвиненко В. И., 2022

© ООО «Торговый дом «Советский спорт»,
2022

ISBN 978-5-00129-265-4

Содержание

Введение	7
Глава первая	
Основные положения по управлению артиллерией в бою	9
1.1. Сущность и содержание управления артиллерией.	9
1.2. Система управления артиллерией	15
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>27</i>
Глава вторая	
Основы управления огнем артиллерии	28
2.1. Сущность управления огнем артиллерии.	28
2.2. Требования к управлению огнем артиллерии	30
2.3. Перечень и виды задач, выполняемых общевойсковыми командирами на учениях	36
2.4. Управление огнем артиллерии в ходе боя	43
2.4.1. Постановка заградительного огня	43
2.4.2. Архитектура команд командира батальона при управлении огнём артиллерии	44
2.5. Оценка подразделений артиллерии при проведении общевойсковых тактических учений	45
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>50</i>
Глава третья	
Целеуказание — важный элемент управления огнем артиллерии	51
3.1. Сущность и способы целеуказания	51
3.2. Артиллерийские приборы для передачи и приема целеуказания	63
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>64</i>
Глава четвертая	
Боевые возможности батальонной и приданной артиллерии	65
4.1. Общие положения	65
4.2. Боевые возможности артиллерийской батареи	66
4.3. Боевые возможности артиллерийского дивизиона	72
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	<i>77</i>

Глава пятая

Корректирование огня артиллерии	78
5.1. Общие положения	78
5.2. Основы пристрелки цели	78
5.3. Порядок пристрелки цели	81
5.4. Порядок выполнения огневой задачи пристрелкой с дальномером	85
5.5. Порядок выполнения огневой задачи пристрелкой по наблюдению знаков разрывов	88
5.6. Корректирование огня в ходе стрельбы на поражение	91
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	92

Глава шестая

Управление огнем разведывательно-огневого комплекса	93
Заключение	111
Список литературы	112
Глоссарий	113

ПРИЛОЖЕНИЯ	124
Приложение 1. Порядок разработки и ведения боевых документов	124
Приложение 2. Основные условные обозначения, применяемые в боевых документах. Пункты управления, средства разведки и связи	128
Приложение 3. Комплекс автоматизированного управления огнем 1В181.	149
Приложение 4. Нормативные показатели.	151
Приложение 5. Различные сочетания видов огня при управлении огнем артиллерии в ходе боя.	164
Приложение 6. Приборы оптико-электронной разведки для передачи целеуказания	168
Приложение 7. Вооружение и тактико-технические характеристики артиллерии батальонов.	170
Приложение 8. Маневр огнем артиллерии	172
Приложение 9. Основные образцы разведывательных БПЛА	173
Приложение 10. Корректирование огня с помощью воздушной разведки	176
Приложение 11. Применение высокоточных боеприпасов	179