

СОДЕРЖАНИЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4

Глава 1

ПОНЯТИЕ О ПОЖАРЕ 8

1.1. Основные понятия о пожаре.....	8
1.2. Классификация пожаров	15
Контрольные вопросы	19
Вопросы для самостоятельного изучения.....	19

Глава 2

ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ 20

Контрольные вопросы	35
Самостоятельная работа	35

Глава 3

ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ..... 36

3.1. Организация пожарно-спасательных гарнизонов.....	37
3.2. Режимы деятельности гарнизона.....	44
3.3. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения АСП	46
Контрольные вопросы	51
Самостоятельная работа	51
3.4. Понятие о тушении пожара.....	51
3.5. Стадия тушения пожара до момента «пожар локализован»	54
3.6. Стадия тушения пожара после момента «пожар локализован»	64
Контрольные вопросы	67
Самостоятельная работа	68

Глава 4

УПРАВЛЕНИЕ ТУШЕНИЕМ ПОЖАРА 69

4.1. Управление тушением пожара до его возникновения	70
4.2. Управление тушением пожара с момента получения заявки и до прибытия к объекту пожара.....	79
Контрольные вопросы	84
Самостоятельная работа.....	84
4.3. Управление тушением пожара на объекте пожара.....	84
4.3.1. Органы управления тушением пожара на объекте пожара.....	84
4.3.2. Роль РТП в тушении пожара.....	91
4.3.3. Информация и эффективность управления на пожаре.....	101

4.3.4. Роль оперативного штаба в управлении тушением пожара.....	103
4.3.5. Техническое оснащение органов управления тушением пожара	110
4.3.6. Документация штаба пожаротушения	113
4.3.7. Организация взаимодействия подразделений и служб при тушении пожара.....	118
4.3.8. Контроль в ходе тушения пожара	123
4.3.9. Управление тушением пожара на этапе «после убытия с места пожара».....	127
Контрольные вопросы	128
Самостоятельная работа	129

Глава 5

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ НА ТУШЕНИЕ ПОЖАРА..... 130

5.1. Общие требования к содержанию данных обстановки для принятия решения по тушению пожара	132
5.2. Особенности содержания данных для принятия решения на боевые действия.....	137
5.3. Обработка полученных данных на пожаре	143
5.4. Методика принятия решения на тушение пожара	146
5.5. Доведение задач до участников тушения пожара.....	157
Контрольные вопросы	162
Самостоятельная работа	163

Глава 6

МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ..... 164

6.1. Определение геометрических параметров пожара	164
6.2. Рекомендации по расчету сил и средств на ликвидацию горения на пожаре.....	172
Контрольные вопросы	188
Самостоятельная работа	188
6.3. Автоматизация принятия решений на тушение пожара	189
Контрольные вопросы	207

Глава 7

УПРАВЛЕНИЕ ТУШЕНИЕМ ПОЖАРА В XVIII–XIX вв. 208

Контрольные вопросы	213
---------------------------	-----

Приложения..... 214

Библиографический список 253