

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. ПОЖАРОТУШЕНИЕ В ЗДАНИЯХ.....	6
1.1. Оперативно-тактическая характеристика зданий.....	6
1.2. Развитие пожара в помещениях.....	12
1.3. Распространения пламени на пожаре в здании.....	15
1.4. Газообмен на пожаре в здании.....	17
1.5. Характерные схемы развития пожаров в зданиях.....	19
1.6. Сбор сведений (разведка) при тушении пожаров в зданиях.....	28
1.7. Основы подачи огнетушащих веществ при тушении пожаров в зданиях.....	34
1.8. Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях.....	37
1.9. Особенности тушения пожаров в зданиях театрально-зрелищных учреждений.....	45
1.10. Особенности тушения пожаров в промышленных зданиях.....	54
1.11. Особенности тушения пожаров на электростанциях и подстанциях.....	57
1.12. Особенности тушения пожаров на элеваторах и мельницах.....	66
1.13. Особенности тушения пожаров при наличии АХОВ.....	73
Контрольные вопросы.....	73
Вопросы для самостоятельного изучения.....	74
2. ПОЖАРОТУШЕНИЕ ФОНТАНОВ.....	75
2.1. Виды фонтанов и их характеристика.....	75
2.2. Подача огнетушащих веществ на ликвидацию горения газонефтяных фонтанов.....	78
Контрольные вопросы.....	86
Вопросы для самостоятельного изучения.....	87
3. ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ.....	88
3.1. Оперативно-тактическая характеристика объектов хранения горючих жидкостей.....	88
3.2. Развитие пожаров в резервуарах с горючими жидкостями.....	97
3.3. Подача огнетушащих веществ на ликвидацию горения жидкостей в резервуарах.....	105
Контрольные вопросы.....	117
Вопросы для самостоятельного изучения.....	118
4. ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ ПЕРЕРАБОТКИ ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ.....	119
4.1. Оперативно-тактическая характеристика объектов переработки горючих жидкостей и газа.....	119
4.2. Развитие пожаров на открытых технологических установках.....	121
4.3. Ликвидация горения на открытых технологических установках.....	123
Контрольные вопросы.....	127
Вопросы для самостоятельного изучения.....	127

5. ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	128
5.1. Оперативно-тактическая характеристика железнодорожного транспорта	128
5.2. Оперативно-тактическая характеристика участковых, сортировочных и грузовых станций	132
5.3. Оперативно-тактическая характеристика локомотивных и вагонных депо	135
5.4. Противопожарное водоснабжение	138
5.5. Развитие пожаров на железнодорожном транспорте	139
5.6. Ликвидация горения на подвижном составе	146
5.7. Тушение пожара в железнодорожном тоннеле	150
Контрольные вопросы	151
Вопросы для самостоятельного изучения	152
6. ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА	153
6.1. Развитие пожаров на воздушных судах	153
6.2. Поддача огнетушащих веществ на ликвидацию горения воздушных судов	159
Контрольные вопросы	162
Вопросы для самостоятельного изучения	162
7. ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА МОРСКИХ И РЕЧНЫХ СУДАХ	163
7.1. Оперативно-тактическая характеристика судов	163
7.2. Общие правила тушения пожаров на судах	164
7.3. Развитие и тактика тушения пожаров на судах в зависимости от места его возникновения	172
Контрольные вопросы	183
Вопросы для самостоятельного изучения:	183
8. ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА ОБЪЕКТАХ МЕТРОПОЛИТЕНА	184
8.1. Оперативно-тактическая характеристика объектов метрополитена	185
8.2. Развитие пожаров на объектах метрополитена	191
8.3. Развертывание сил и средств для подачи огнетушащих веществ	193
8.4. Тушение пожаров в тоннелях	195
8.5. Тушение пожаров на станциях	199
8.6. Тушение пожаров при повреждении оборудования электроподстанции	201
8.7. Тушение пожаров в эскалаторном комплексе	202
Контрольные вопросы	204
Вопросы для самостоятельного изучения	204
9. ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ	205
9.1. Классификация автотранспортных средств	205
9.2. Развитие пожаров с участием автоцистерн, транспортирующих ЛВЖ и ГЖ	208
9.3. Ликвидация пожаров на автоцистернах с ЛВЖ и ГЖ	209
Контрольные вопросы	209
Вопросы для самостоятельного изучения	209
10. ПОЖАРОТУШЕНИЕ ЛЕСА	214
10.1. Ограничение и ликвидация горения леса	214

10.2.	Тактика действий при тушении крупных лесных пожаров	220
	Контрольные вопросы	227
	Вопросы для самостоятельной подготовки	227
11.	ПОЖАРОТУШЕНИЕ ТОРФЯНИКОВ	228
11.1.	Оперативно-тактическая характеристика торфопредприятий	228
11.2.	Развитие пожаров на торфяниках	230
11.3.	Локализация и ликвидация торфяного пожара.	232
11.4.	Обеспечение безопасности участников тушения пожаров торфяников	237
	Контрольные вопросы	238
	Вопросы для самостоятельного изучения.	238
12.	ПОЖАРОТУШЕНИЕ НА СКЛАДАХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ	239
12.1.	Оперативно-тактическая характеристика складов лесоматериалов	239
12.2.	Развитие пожаров на складах лесоматериалов	243
12.3.	Ликвидация горения на лесоскладах	248
	Контрольные вопросы	249
	Вопросы для самостоятельного изучения	250
	Литература	251