

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1. ЛЕС И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.....	4
1.1. Понятие о лесе. Характерные черты леса.....	4
1.2. Компоненты леса	6
1.3. Лес и животный мир	9
1.4. Типы леса.....	13
1.5. Значение леса в жизни человека.....	13
Глава 2. ЛЕСОПОЖАРНАЯ ПРОБЛЕМА В МИРЕ И В РОССИИ ...	17
2.1. Причины усиления горимости лесов.....	18
2.2. Катастрофические лесные пожары.....	20
2.3. Виды ущерба от лесных пожаров.....	24
Глава 3. ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	26
Глава 4. ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕСАХ.....	27
Глава 5. ПРИРОДА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ	28
5.1. Элементы лесных пожаров	28
5.2. Классификация лесных пожаров	29
5.3. Причины возникновения лесных пожаров	33
5.4. Условия возникновения лесных пожаров.....	36
5.5. Развитие лесных пожаров	39
5.6. Лесные горючие материалы.....	43
5.7. Закономерности горения лесных горючих материалов и рассеивания тепла	45
Глава 6. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	50
6.1. Пожароопасный сезон. География лесных пожаров	50
6.2. Пожарная опасность в лесах по природным условиям	51
6.3. Прогнозирование пожарной опасности в лесах по условиям погоды.....	55
Глава 7. ПРОФИЛАКТИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ И ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБ БОРЬБЫ С ПОЖАРАМИ	57
7.1. Противопожарные профилактические мероприятия.....	57
7.2. Пожарно-химические станции.....	65
Глава 8. ОБНАРУЖЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ.....	67
8.1. Способы обнаружения лесных пожаров.....	67
8.2. Регламент работ по обнаружению лесных пожаров и подготовке к борьбе с ними.....	74
Глава 9. СРЕДСТВА БОРЬБЫ С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ.....	77
9.1. Огнетушащие вещества	77
9.2. Технические средства пожаротушения.....	80

Глава 10. БОРЬБА С ЛЕСНЫМИ ПОЖАРАМИ	84
10.1. Руководство тушением лесного пожара	84
10.2. Обследование лесного пожара.....	85
10.3. Локализация и тушение лесного пожара	86
10.4. Дотушивание, окарауливание, ликвидация лесного пожара.....	88
10.5. Тактические приемы тушения лесных пожаров	89
10.6. Наземная борьба с низовыми пожарами	90
10.7. Наземная борьба с верховыми пожарами	94
10.8. Тушение пожаров с применением авиации	95
10.9. Борьба с подземными пожарами	102
10.10. Техника безопасности при тушении лесных пожаров.....	104
Глава 11. РАБОТА С НАСЕЛЕНИЕМ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ	107
11.1. Что может сделать каждый (рекомендации Гринпис).....	107
11.2. Правила поведения на природе.....	108
11.3. Лесной этикет	109
11.4. Памятка водителю автомобиля по соблюдению правил пожарной безопасности в лесу.....	110
11.5. Как спастись от лесного пожара.....	111
11.6. Как пользоваться костром в лесу.....	114
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	117