

04-7878

Ю. Л. ВОРОБЬЕВ
В. А. АКИМОВ
Ю. И. СОКОЛОВ

04-7879

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
(МЧС России)

Ю. Л. ВОРОБЬЕВ, В. А. АКИМОВ, Ю. И. СОКОЛОВ

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ

Под общей редакцией Ю. Л. Воробьева

МОСКВА
ДЭКС-ПРЕСС
2004

УДК 630*43(470+571)
ББК 43.4(2Рос)
В75

Воробьев Ю. Л.

В75 Лесные пожары на территории России: Состояние и проблемы/
Ю. Л. Воробьев, В. А. Акимов, Ю. И. Соколов; Под общ. ред. Ю. Л. Воробьева; МЧС России. — М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2004. — 312 с.
ISBN 5-9517-0008-6

В книге нашли отражение вопросы состояния и использования лесного фонда России, организации охраны лесов от пожаров. Приведена статистика лесных пожаров в России, и даны описания наиболее сложных пожароопасных сезонов последних лет. Рассмотрены причины возникновения лесных и торфяных пожаров и их экологические последствия. Большое внимание уделено организации тушения лесных пожаров не только в России, но и на территории США и Канады. В книге также анализируются недостатки в организации борьбы с лесными и торфяными пожарами и даны предложения по их устранению.

Книга будет полезна читателям, интересующимся данной проблемой, и прежде всего — главам администраций регионов, работникам органов управления ГОЧС и организаций, занимающихся борьбой с лесными и торфяными пожарами.

ISBN 5-9517-0008-6

© Ю. Л. Воробьев, В. А. Акимов, Ю. И. Соколов, 2004
© Оформление «ДЭКС-ПРЕСС», 2004

Содержание

Введение	5
---------------------------	----------

Глава 1

Леса России	10
1.1. Классификация лесов	10
1.2. Состояние лесов России	16
1.3. Использование лесного фонда России	24
1.4. Управление лесами.	36

Глава 2

Охрана лесов от пожаров	41
2.1. Авиационная охрана лесов	42
2.2. Наземная охрана лесов.	54
2.3. Правила пожарной безопасности в лесах Российской Федерации	61
2.4. Состояние противопожарной защиты лесов России	64
2.5. Противопожарная профилактика в лесах.	75
2.6. Геоинформационные системы мониторинга лесных пожаров.	81
2.7. Страхование в лесном хозяйстве	93

Глава 3

Лесные и торфяные пожары	100
3.1. Характеристика лесных пожаров	101
3.2. Ущерб от лесных пожаров.	106
3.3. Статистика лесных пожаров России.	113
3.4. Наиболее пожароопасные сезоны	117
3.5. Торфяные пожары	138
3.6. Причины лесоторфяных пожаров	147
3.7. Экологические последствия лесных и торфяных пожаров	155

Глава 4	
Организация тушения лесных и торфяных пожаров	165
4.1. Обнаружение лесных пожаров	165
4.2. Силы и средства пожаротушения	170
4.3. Способы и средства тушения лесных и торфяных пожаров	183
4.4. Тактика тушения пожаров	193
4.5. Борьба с торфяными пожарами	203
4.6. Роль связи и оповещения в борьбе с лесными пожарами	207
Глава 5	
Организация борьбы с лесными пожарами в США и Канаде	241
5.1. Лесные пожары начала XXI века	243
5.2. Организация управления лесным хозяйством в США и Канаде	256
5.3. Организация борьбы с лесными пожарами в США	259
Термины по лесным пожарам	273
Заключение.	278
Использованные источники	288
Приложение 1	
Технические средства для борьбы с лесными пожарами	290
Приложение 2	
Постановление от 20.03.02 № 50-п Совета администрации Красноярского края «О подготовке к пожароопасному сезону 2002 года в лесах края»	301