

05-1961

ДУБЛЕТ

В.А. Сретенский

05-01962

**ЭКСТРЕННОЕ ТУШЕНИЕ
НИЗОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ И
ТОРФЯНИКОВ БЕЗ ВОДЫ**

ИНТЕРИОРНЫЙ ЗАКАЗ

В. А. Сретенский

**ЭКСТРЕННОЕ ТУШЕНИЕ
НИЗОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ И ТОРФЯНИКОВ
БЕЗ ВОДЫ**

Издательство
Пермского государственного университета

Пермь 2004

ББК 38.96

С 754

УДК 614.841/.842:553.97:630.43

Рецензенты: д-р тех. наук, проф. Д.Г. Закиров; канд. с-х наук
М.В. Рогозин

Сретенский В.А.

С 754 Экстренное тушение низовых лесных пожаров и торфяников без
воды / В.А. Сретенский. – Пермь: Изд-во Перм. гос. ун-та. – 188 с.

ISBN 5-8241-0365-8

В основу монографии положены литературные данные и фондовые материалы о современном состоянии лесной пирологии. Натурными наблюдениями и экспериментальными исследованиями автора установлено, что имеется реальная возможность прогнозировать очередность возникновения лесных пожаров, а также при необходимости экстренно тушить низовые лесные пожары и торфяники без использования воды. Описаны технологии экстренного тушения без рецидива пожара, предлагаются организационные мероприятия с учетом современных экономических условий.

Издание предназначено лесоведам, ученым-геоэкологам, специалистам в области охраны природы, а также студентам вузов по специальности «Лесоведение».

Илл. 7. Библиогр. 189 назв. Прилож. 10

Научный редактор – д-р геогр. наук, проф., заслуженный эколог
России Г.А. Воронов

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Пермского государственного университета

Издание осуществляется при финансовой поддержке географического факультета Пермского государственного университета

ISBN 5-8241-0365-8

© В.А. Сретенский, 2004

Оглавление

Введение.....	4
Глава 1. Исторические и современные особенности лесных и торфяных пожаров	5
Глава 2. Прогнозирование возникновения лесных и торфяных пожаров	30
Глава 3. Анализ научных исследований и производственного опыта по профилактике и тушению низовых лесных пожаров	44
Глава 4. Технологии тушения низовых лесных пожаров	64
4.1. Технологии пожаротушения предлагаемые инструкциями, наставлениями, указаниями и правилами	64
4.2. Технология экстренного тушения низового лесного пожара без воды, химикатов и средств механизации.....	97
Глава 5. Анализ научных исследований и производственного опыта по тушению торфяных пожаров	104
Глава 6. Отличительные особенности нашей технологии тушения торфяных пожаров.....	112
6.1. Технологии тушения торфяных пожаров, предлагаемые инструкциями, наставлениями, указаниями и правилами	112
6.2. Технология экстренного тушения торфяного пожара без воды	124
6.3. Технология экстренного тушения свалки без воды.....	130
Глава 7. Стратегия и тактика ликвидации низовых лесных пожаров и горящих торфяников без воды.....	132
Заключение	161
Библиографический список.....	167
Приложения	178