

ДУБЛЕТ

16-2432



ОРЕНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Е.Г. Щеглова

**ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ
НА ЛЕСНЫЕ БИОЦЕНОЗЫ
СТЕПНОЙ ЗОНЫ
(НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Монография

16-02434



Оренбург, 2014 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Е. Г. Щеглова

**ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ЛЕСНЫЕ БИОЦЕНОЗЫ
СТЕПНОЙ ЗОНЫ
(НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Монография

Рекомендовано к изданию Ученым советом федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Оренбургский государственный университет»

Оренбург
2014

УДК 630*43:574
ББК 44.96+28.080.3
ЩЗЗ

Рецензент – доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой экологии и природопользования ОГУ В.Ф. Куксанов

Щеглова, Е. Г.
ЩЗЗ Влияние пожаров на лесные биоценозы степной зоны (на примере Оренбургской области): монография / Е. Г. Щеглова. Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2014. – 156 с.
ISBN 978-5-4417-0485-4

В монографии представлены результаты научных исследований влияния пожаров на лесные биоценозы степной зоны, причин их возникновения, обеспечивающие решение важной задачи по эффективной охране лесов от пожаров и их восстановлению. Результаты проведенных исследований позволяют прогнозировать возникновение лесных пожаров в зависимости от погодных условий и структуры лесного массива в степной зоне Южного Урала. Полученные сведения о влиянии лесных пожаров на древесную и травянистую растительность могут быть положены в основу различных мероприятий, направленных на снижение возгораний и восстановление лесных биоценозов после пожаров, а также внедрены в процессе подготовки специалистов в области высшего профессионального образования по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», 06.03.01 «Биология».

УДК 630*43:574
ББК 44.96+28.080.3

ISBN 978-5-4417-0485-4

© Щеглова Е. Г.
© ОГУ, 2014

Содержание

Введение	4
1 Происхождение лесных пожаров, их роль в развитии прироста в естественных и антропогенно измененных условиях	7
1.1. Виды пожаров и их краткая характеристика	7
1.2. Лесные пожары, их происхождение, роль и распространение	11
1.3. Изученность лесных пожаров.....	23
2 Материалы и методика исследования.....	55
2.1. Материалы исследования и объемы произведенных работ.....	55
2.2. Методика исследования.....	55
3 Эколого-географическая характеристика района исследования	57
3.1. Природные условия территории Оренбургского лесничества	57
4 Условия, причины возникновения и характерные особенности лесных пожаров в степной зоне Южного Урала	59
4.1. Масштабы и особенности пожаров в лесах Оренбуржья.....	59
4.2. Основные причины возникновения лесных пожаров	71
4.3. Зависимость пожаров и метеорологических условий на территории Оренбургской области	74
5 Влияние пожаров на лесные биоценозы и особенности их восстановления.....	99
5.1. Влияние лесных пожаров на травянистый и древесный покров и динамика восстановления лесных биоценозов Оренбуржья после пожаров	99
5.2. Сравнительная характеристика степных и лесных пожаров, их сходства и различия по влиянию на биоценозы Южного Урала.....	124
Заключение.....	129
Список использованных источников	132