

16-2739

ДУБЛЕТ

Л.Н. Блонская, Н.А. Зотова

ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ г. УФЫ



14720-91

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Л.Н. Блонская, Н.А. Зотова

ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ г. УФЫ

Уфа
Башкирский ГАУ
2015

УДК 630*22(470.57)
ББК 43.4 (2 Рос.Баш)
Б 70

Авторы:
Л.Н. Блонская, Н.А. Зотова

Рецензенты:
д.б.н., профессор ФГБОУ ВПО
Башкирский ГАУ *Р.Р. Хисамов*;
д.б.н., главный научный сотрудник ФГБУН
Институт биологии УНЦ РАН *Г.А. Зайцев*

Б 70 **Ландшафтно-экологическая характеристика зеленых насаждений г. Уфы: монография.** – Уфа: Башкирский ГАУ, 2015. – 156 с. – Ил. 91. Табл. 23. Библиогр. назв. 208.

ISBN 978-5-7456-0408-9

В издании дана комплексная оценка ландшафтно-экологического состояния системы озеленения г. Уфы. Определены особенности архитектурно-планировочной структуры территорий различного целевого назначения. Обобщены показатели ландшафтно-экологического состояния зеленых насаждений с учетом значимости их в структуре городского озеленения. Описан ассортимент используемых в озеленении г. Уфы видов.

Материалами для монографии послужили результаты личных исследований авторов, полученные в ходе длительных исследований, а также научные труды отечественных и зарубежных ученых.

Результаты исследований предназначены для специалистов в области зеленого строительства, научных работников и студентов, обучающихся по направлениям: ландшафтная архитектура, лесное дело и природоохранное обустройство территорий.

УДК 630*22(470.57)
ББК 43.4 (2 Рос.Баш)

ISBN 978-5-7456-0408-9

© Блонская Л.Н., Зотова Н.А., 2015
© Башкирский ГАУ, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1 ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ.....	6
2 ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	9
2.1 Опыт использования зеленых насаждений в организации территорий общего пользования.....	11
2.2 Опыт использования зеленых насаждений в организации территорий ограниченного пользования.....	14
2.3 Опыт использования зеленых насаждений и особенности формирования среды территории специального назначения.....	15
2.4 Влияние выбросов на городские насаждения.....	17
2.5 Устойчивость зеленых насаждений к техногенным выбросам.....	19
3 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	22
4 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	33
5 АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ СТРУКТУРА ОБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	44
6 СОСТОЯНИЕ НАСАЖДЕНИЙ НА ИССЛЕДУЕМЫХ ОБЪЕКТАХ Г. УФЫ.....	59
6.1 Характеристика видового состава древесно-кустарниковых растений.....	60
6.2 Таксационная характеристика насаждений.....	68
6.2.1 Возрастная структура насаждений.....	68
6.2.2 Таксационные показатели.....	74
6.3 Эстетическая оценка древесно-кустарниковых растений в насаждениях территорий различного назначения.....	80
6.4 Характеристика газоустойчивости древесно-кустарниковых насаждений.....	88
6.5 Характеристика жизненного состояния насаждений.....	94
7 МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХВОИ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ.....	102
7.1 Анализ длины хвои ели обыкновенной.....	103
7.2 Анализ ширины хвои ели обыкновенной.....	107
7.3 Анализ охвоенности побегов второго порядка.....	111
7.4 Анализ годичного прироста побегов второго порядка ели обыкновенной.....	113
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	117
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	119
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	137