

ДУБЛЕТ

МИНОБРНАУКИ
ФГБОУ ВПО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

16-6203

Г.А.Мазко

БОТАНИЧЕСКИЙ САД В ГОРОДЕ ПЕНСИОНЕРОВ

16-06204



г. Екатеринбург 2016 г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**ФГБОУ ВПО «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Г.А.Мазко

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД
В ГОРОДЕ ПЕНСИОНЕРОВ**

Монография

Екатеринбург 2016 г.

УДК 58.08 (470.54

ББК 28.5.6(2Р 36)

М 13

М 13 Ботанический сад в городе пенсионеров: монография /
Г.А. Мазко/. – Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т. 2016.-90с. 941 Кб

ISBN 978-5-8295-0421-2

В России, на Урале создается город пенсионеров с планированием ботанического сада.

Проблема повышения качества жизни пенсионеров в России решается посредством создания уникального по инфраструктуре, степени экологичности «Города пенсионеров» на принципиально иной основе, нежели существующие в современной практике.

Ботанический сад в городе представляется как социально-оздоровительный элемент города, средство рекреации и информации

Селитебная зона города осваивается как единая форма сочетания генофонда растений с ландшафтной архитектурой жилого пространства города. Ботанические коллекции растений создаются непосредственно вокруг жилых, общественных объектов и учреждений.

Для каждого социального объекта города создается тиражируемый кластер – модель оптимального количества видов растений, которая несет в себе программу импортозамещения. Застройка зданиями происходит с привязкой кластеров к инфраструктурным объектам города.

В работе проведена оценка современного состояния экосистем, приведен указатель используемых растений (150 семейств, 846 таксонов).

Книга предназначена для работников природоохранных, архитектурных служб, преподавателей и студентов биологических факультетов вузов, ботаников, лесоводов.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета Уральского государственного лесотехнического университета.

ISBN 978-5-8295-0421-2

© ФГБОУ ВПО «Уральский
государственный лесотехнический
университет», 2016

© Г.А. Мазко, 2016

Оглавление

К читателю.....	4
Предисловие.....	5
Введение.....	7
1. Международный и отечественный опыт создания города пенсионеров.....	10
2. Организационные аспекты.....	20
2.1. Особенности ресурсных резервов	20
2.2. Выбор ландшафтной архитектуры и дизайна.....	23
2.3. Выбор растений	26
2.4. Показатели экономической эффективности.....	30
2.5. Краткое описание кластеров.....	32
3. Опыт реализации города пенсионеров.....	71
Заключение.....	84
Список использованной литературы.....	86
Приложение.....	92
1. Указатель русских и латинских названий используемых растений.....	92
2. Словарь узкоспециализированных терминов.....	118
3. Фото, эскизы.....	123
4. Документы.....	129
Сведения об авторе.....	133