

20-2929

ДУБЛЕТ

Г.М. Муллагулова, Е.В. Кузнецова,  
Е.Е. Пономарев, Р.Р. Максютов,  
Л.Ф. Пономарева

**ИНТРОДУКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ  
И ЕЕ РОЛЬ В УСИЛЕНИИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ  
ФУНКЦИЙ НАСАЖДЕНИЙ Г. МЕЛЕУЗ**

МОНОГРАФИЯ

20-02930

Курск 2020

Г.М. Муллагулова, Е.В. Кузнецова,  
Е.Е. Пономарев, Р.Р. Максютов, Л.Ф. Пономарева

**ИНТРОДУКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ  
И ЕЕ РОЛЬ В УСИЛЕНИИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ  
ФУНКЦИЙ НАСАЖДЕНИЙ Г.МЕЛЕУЗ**

МОНОГРАФИЯ

Курск 2020

УДК 631.53.01(213.52)

ББК 41.3

М90

**Рецензенты:**

В.Н. Козлов – доктор биологических наук, руководитель

Научно-исследовательского центра

Р.Т. Муллагулов – к.б.н., доцент

**М90 Муллагулова Г.М., Кузнецова Е.В. и др.**

**Интродукция древесных растений и ее роль в усилении оздоровительных функций насаждений г. Мелеуз: монография/ Муллагулова Г.М., Кузнецова Е.В., Пономарев Е.Е., Максютов Р.Р., Пономарева Л.Ф., - Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2020, - 121 с.**

**ISBN 978-5-907311-19-0**

В монографии представлены материалы по изучению флористического сходства ассортимента древесно-кустарниковых растений, используемых для создания парков и площадей.

Материалы исследований различных новых методов посадок и технологий выращивания древесных и кустарниковых пород научно обоснованы и могут быть использованы в озеленительной практике. Составленный региональный список растений, произрастающих на территории г. Мелеуз, может быть использован как справочный материал при выборе посадочного материала, а также для изучения ассортимента растений. Результаты по изучению флористического сходства древесно-кустарниковых пород в условиях городской и сельской местности на различных участках Мелеузовского района и всего Башкирского Предуралья позволяют определить сходные по флористическому составу районы исследования и выявить наиболее устойчивые и адаптированные виды, которые целесообразно использовать в озеленении. Результаты исследований жизнеспособности видов-интродукентов необходимы при подборе ассортимента древесно-кустарниковых растений для озеленения урбанизированных территорий, а также в практике искусственного лесоразведения. Материалы монографии представляют интерес для специалистов ландшафтного дизайна и студентов вузов, обучающихся по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование».

**ISBN 978-5-907311-19-0**

УДК 631.53.01(213.52)

ББК 41.3

© Муллагулова Г.М., Кузнецова Е.В.,

Пономарев Е.Е., Максютов Р.Р.,

Пономарева Л.Ф., 2020

© ЗАО «Университетская книга», 2020

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Теоретические основы интродукции древесных растений .....</b>	<b>8</b>
1.1 Анализ природно-климатических условий района исследований .....	8
1.2 Интродукция древесных хвойных и лиственных растений .....	15
1.3 Инвазии чужеродных растений .....	44
<b>2. Общая характеристика древесных растений – интродуцентов района исследования .....</b>	<b>50</b>
2.1 Морфобиологические особенности интродуцентов .....	50
2.2 Фенология видов-озеленителей.....	67
2.3 Перспективные и экологически устойчивые виды и формы древесных и кустарниковых растений .....	70
<b>3. Особенности выращивания и методы создания насаждений .....</b>	<b>82</b>
3.1 Методики по разработке проектов озеленения территорий.....	82
3.2 Способы посадки растений-интродуцентов.....	87
3.3 Роль интродуцентов в усилении оздоровительных функций насаждений города .....	92
3.4 Перспективность интродукции древесных растений.....	100
<b>Заключение .....</b>	<b>105</b>
<b>Определения .....</b>	<b>114</b>
<b>Список использованных источников.....</b>	<b>115</b>