

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

КАФЕДРА БОТАНИКИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

Направление 06.04.01 – биология

Магистерская программа: биология растений и ландшафтный дизайн

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Магистерская диссертация

**ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН-ПРОЕКТ УЧАСТКА СО СЛОЖНЫМ  
РЕЛЬЕФОМ**

Работа завершена:

«27» мая 2020 г.

\_\_\_\_\_ (О. Г. Максимова)

Работа допущена к защите:

Научный руководитель

к.б.н., доцент

«28» мая 2020 г.

\_\_\_\_\_ (В. Н. Воробьев)

Заведующий кафедрой:

д.б.н., профессор

«1» июня 2020 г.

\_\_\_\_\_ (О. А. Тимофеева)

Казань – 2020

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ .....	5
1.1 Английский коттеджный стиль .....	5
1.1.1 Основные черты английского коттеджного стиля.....	5
1.1.2 Цветники и их классификация .....	8
1.1.3 Английский вид цветника - миксбордер.....	10
1.1.4 Солитерные посадки .....	12
1.1.5 Газоны.....	14
1.2 Приемы вертикальной планировки .....	18
1.2.1 Виды подпорных стенок.....	22
1.2.2 Лестницы в ландшафтном дизайне.....	29
2 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	35
2.1 Объекты исследования.....	35
2.2 Схема проведения исследовательских работ на участке и этапы проектирования.....	38
2.3 Методы исследования .....	38
2.4 Разработка технического задания.....	40
2.5 Методы разработки ландшафтно-дизайн проекта.....	47
3.1 Описание генерального плана.....	50
3.2 Описание дендрологии проекта.....	54
3.3 Материалы и малые архитектурные формы .....	63
ВЫВОДЫ .....	67
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	68
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	74

## ВЫВОДЫ

В результате выполненных работ:

1. разработан ландшафтный дизайн - проект участка в английском стиле с полным перечнем необходимых документов для его реализации.
2. организовано террасирование участка, отведены места под подпорные стенки, исходя из строительных норм и общей эстетики сада.
3. выполнено зонирование участка, удалось создать несколько зон отдыха, сохранить прекрасный вид на Волгу, открывающийся с крытой террасы бани, в которой прекрасно будет проводить время во время дождя и открытую зону отдыха, в которой можно будет принимать солнечные ванны и наслаждаться видами и ароматами цветников.
4. продумана дендрология проекта и объемно - пространственная структура сада с учетом всех составляющих и главных обзорных точек участка. Подобраны материалы и МАФы, исходя из общей концепции сада и материалов, использованных при строительстве.

На наш взгляд, с учетом исходных данных и пожеланий заказчика, нам удалось грамотно спроектировать данный участок со сложным рельефом. На участке будет приятно и комфортно находиться в кругу семьи в любое время года, приглашать гостей и наслаждаться природой.