

УДК 712.00

**КОНЦЕПЦИЯ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА ЧАСТНОГО САДА
«КЛЕНОВЫЙ РАЙ»**

Мария Александровна Анисимова

студент

Наталья Евгеньевна Серебрякова

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Поволжский государственный технологический университет

г. Йошкар-Ола, Россия

Аннотация. Дизайн-проект частного сада выполнен на основе стиля Natur Garden и базируется на таксономическом разнообразии рода клен. Растительная составляющая сада сочетает естественность лесной среды и яркие акценты, как цветовые, так и фактурные.

Ключевые слова: частный сад, Natur Garden, Acer, клен, видовые точки, дизайн-проект

Введение.

Создать гармоничную ландшафтную композицию - значит создать для человека не только эстетически-красивую, но и комфортную среду пребывания. В отличие от архитектурных объектов, сад – это живой организм, который непрерывно меняется под воздействием природных и антропогенных факторов. Гармонично объединить в ландшафтной композиции сада искусственные и природные объекты – главная задача при проектировании [1].

Цель работы – создать дизайн-проект частного участка на основе таксономического разнообразия рода клен.

Объект – участок площадью 0,2 га, экологические условия: зона морозостойкости – 4, регион нормального увлажнения, почвы дерново-подзолистые умеренно плодородные.

Результаты.

Сад «Кленовый рай» выполнен на основе модного стиля Natur Garden. Он, имитируя природные участки и лесные пейзажи, не требует больших затрат, времени и энергии для ухода. Natur Garden допускает оставлять участок не выкошенным, несколько заросшим, в неубранном после листопада виде, как в естественном лесу. Кроме того, сад может развиваться десятилетиями, меняя самостоятельно свой внешний облик. Является садом круглогодичного использования.

Генеральный план сада «Кленовый рай» и его колористика представлены на рисунке 1.

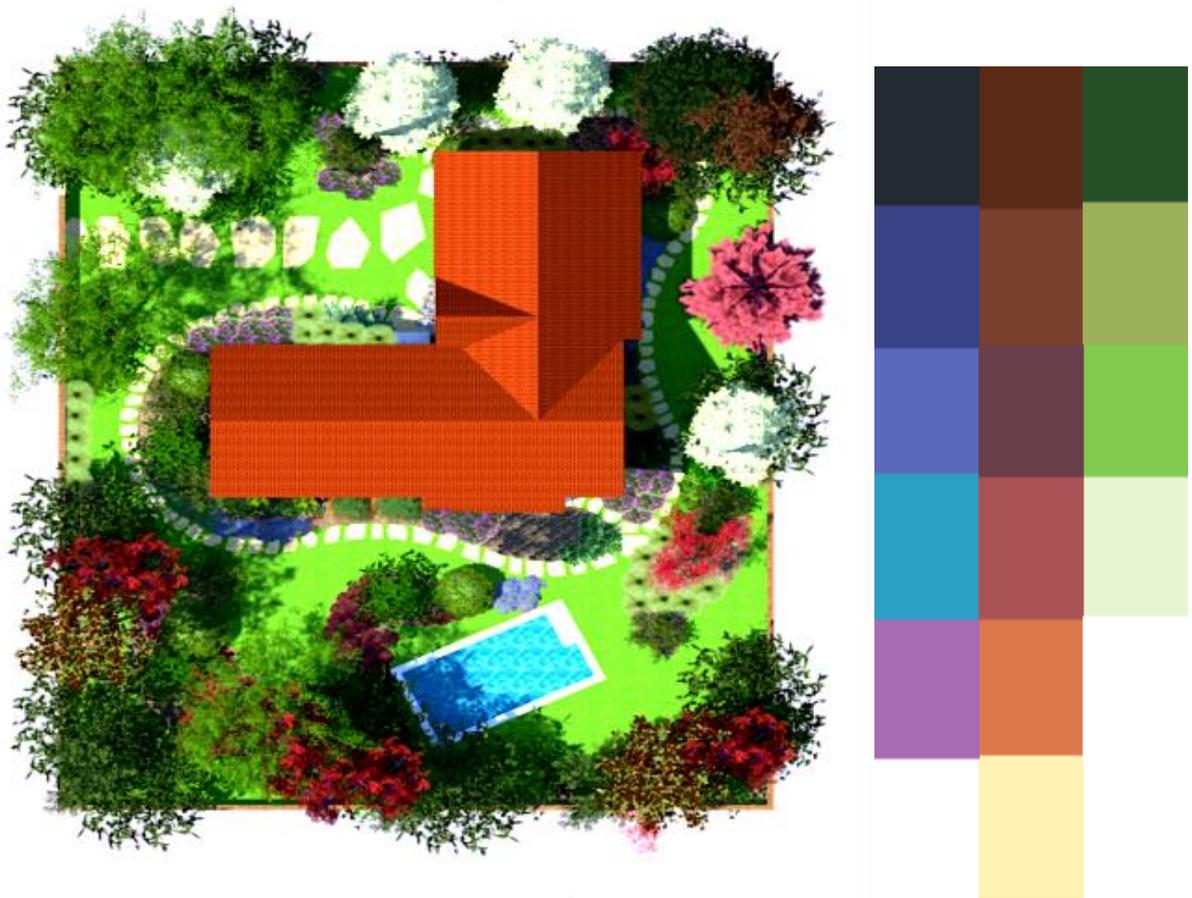


Рисунок 1 - Генеральный план и палитра колористики сада «Кленовый рай»

Все настроение сада задают клены ... Мы их подобрали таким образом, чтобы, при общей композиционной выверенности и завершенности, показать, что они обладают удивительным многообразием декоративных свойств [2,3,4]. Здесь и краснолистные таксоны клена остролистного с различным ритмом смены окраски в течение сезона и таксоны с белоокаймленной листвой, с рассеченной листовой пластинкой ... Уникален клен зеленокорый, название которого говорит само за себя. Представлены клены, отличающиеся по форме и плотности кроны; клены с ярко красными крылатками, украшающими растения с середины лета... Для демонстрации декоративного цветения, мало свойственного кленам, выбран кустовидный клен колосистый. Клен маньчжурский показывает сложные листья, в отличие от простых рассеченных у большинства кленов (таблица 1).

Таблица 1

Ведомость ассортимента сада «Кленовый рай»

№ п/п	Таксон	Высота, м	Проекция кроны, м	Декоративность	Кол-во, шт
1	Клен остролистный 'Дланеразрезной' <i>/Acer platanoides</i> <i>'Palmatifidum'</i>	10	7		2
2	Клен остролистный 'Шведлера' <i>/Acer platanoides</i> <i>'Schwedleri'</i>	15	7		4
3	Клен остролистный 'Рейтенбаха' <i>/Acer platanoides</i> <i>'Reitenbachii'</i>	15	6		3
4	Клен остролистный 'Друммонди' <i>/Acer platanoides</i> <i>'Drummondii'</i>	10	8		4
5	Клен остролистный 'Колумнаре' <i>/Acer platanoides</i> <i>'Columnare'</i>	10	2		5

№ п/п	Таксон	Высота, м	Проекция кроны, м	Декоративность	Кол-во, шт
6	Клен зеленокорый <i>Acer tegmentosum</i>	12	4		2
7	Клен полевой 'Нанум' <i>Acer platanoides</i> 'Nanum'	5	5		18
8	Клен серебристый 'Лациниотум Виери' <i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'	12	6		4
9	Клен Гиннала/ <i>Acer Ginnala</i>	4	4		5
10	Клен татарский <i>Acer tataricum</i>	8	10		5
11	Клен завитой <i>Acer circinatum</i>	1,5 (обрезка до уровня снегового покрова)	2		15
12	Клен колосиситый <i>Acer spicatum</i>	8	5		2

№ п/п	Таксон	Высота, м	Проекция кроны, м	Декоративность	Кол-во, шт
13	Клен маньчжурский <i>Acer mandschuricum</i>	10	8		3

Дендрологический план с календарем декоративности растений представлен на рисунке 2.

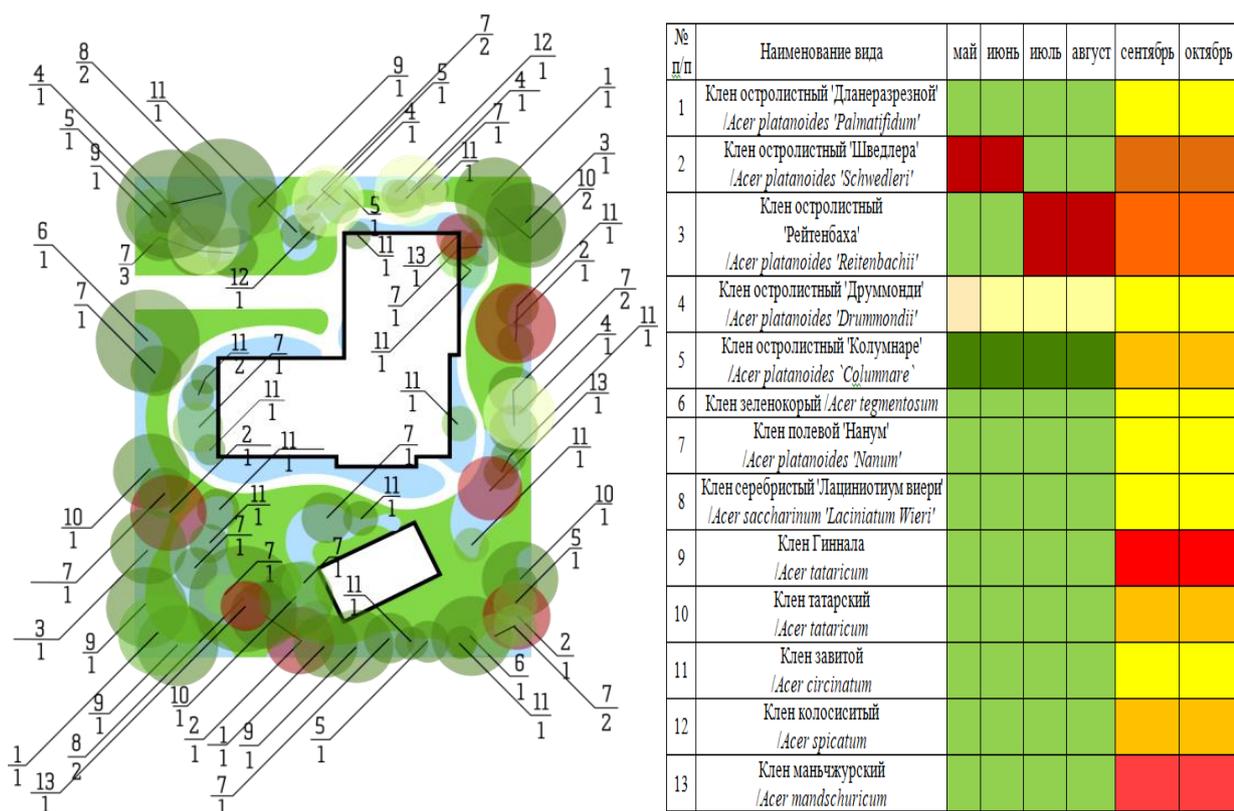


Рисунок 2 - Дендроплан сада «Кленовый рай» с динамикой окраски листьев

Освещение на территории представлено шарообразными уличными светильниками. Фасад дома имеет отделку под фахверк – сетка из деревянных балок, нанесенная на облицовку дома контрастного цвета. В проект включены декоративные приподнятые грядки, в части которых могут «хозяйничать» дети. (рисунок 3).



Рисунок 3 - Видовые точки: а) освещение сада, б) стиль фасада дома

В проект включены декоративные приподнятые грядки, в части которых могут «хозяйничать» дети (рисунок 4а). Уход за растением прививает у ребенка любовь к природе и формируется ответственность. В зоне, где размещен бассейн, спроектирована площадка для барбекю (рисунок 4б).



Рисунок 4 - Видовые точки: а) участок сада с приподнятыми грядками, б) бассейн и зона для барбекю

«Кленовый рай» имеет петляющую тропинку вокруг дома без четких прямых линий и границ, которая вымощена из природного камня - гранита (рисунок 5).



Рисунок 5 - Видовые точки: прогулочные тропинки вокруг дома

Дизайн-проект данного сада наполнен «свободой» природного естества, имеет плавные линии, спокойную, не перегруженную яркими цветами, гармоничную палитру[5], натуральные материалы, не требует сложного ухода.

Заключение

«Кленовый рай» – это место где хорошо семье, место – вкусное как, сладкий тягучий кленовый сироп, место – насыщенное живыми красками, радостью, совместными занятиями ... Этот сад простой, уютный и интересный, в нем – сочетание и естественности лесной среды и яркие акценты, как цветовые, так и фактурные. Он – как резной лист клена, который мы так старательно выбираем среди других листьев для самого лучшего лесного осеннего букета.

Список литературы:

1. Игнатьева Н. К., Серебрякова Н.Е. Анализ тенденций в ландшафтном дизайне малых садов на основе предпочтений населения // Технологии и оборудование садово-паркового и ландшафтного строительства: Сборник статей Международной научно-практической конференции, Красноярск, 18 декабря 2019 года. Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева". 2020. С. 292-294.
2. Янгузарова Л. Ш., Серебрякова Н.Е. Состояние насаждений клена остролистного 'Royal Red' в Воскресенском парке города Йошкар-Олы // Наука и Образование. 2021. Т. 4. № 3.
3. Серебрякова Н. Е., Янгузарова Л.Ш. Морфометрические показатели листьев клена остролистного «Royal Red» в озеленении города Йошкар-Олы // Интеграционные взаимодействия молодых ученых в развитии аграрной науки : Материалы Национальной научно-практической конференции молодых ученых. В 3 томах, Ижевск, 04–05 декабря 2019 года. Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2020. С. 349-351

4. Мухаметова С.В, Серебрякова Н.Е. Декоративная дендрология: Декоративные признаки древесных растений. Учебное пособие для студентов направления бакалавриата 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» очной и заочной форм обучения. Йошкар-Ола: ПГТУ. 2017. 56 с.

5. Семенова В. И., Серебрякова Н.Е. Сочетание цветов и использование их в озеленении // Научному прогрессу - творчество молодых. Йошкар-Ола: ПГТУ. 2018. №3. С. 58-60.

UDC 712.00

DESIGN CONCEPT OF PRIVATE GARDEN "MAPLE PARADISE"

Maria A. Anisimova

student

Natalia E. Serebryakova

candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

Volga State University of Technology

Yoshkar-Ola, Russia

Annotation. The design project of a private garden is based on the Natur Garden style and is based on the taxonomic diversity of the maple genus. The plant component of the garden combines the naturalness of the forest environment and bright accents, both color and texture.

Key words: private garden, Natur Garden, Acer, maple, viewpoints, design project.

Статья поступила в редакцию 02.09.2022; одобрена после рецензирования 03.10.2022; принята к публикации 20.10.2022.

The article was submitted 02.09.2022; approved after reviewing 03.10.2022; accepted for publication 20.10.2022.

