

3. Abouzar Abouzari¹, Nafiseh Mahdi Nezhad/ The Investigation of Citrus Fruit Quality. Popular Characteristic and Breeding/ Acta Univ. Agric. Silvic. Mendelianae Brun. 2016, 64(3), 725-740. DOI:10.11118/actaun201664030725.

4. Раджабов, А.К. Субтропическое садоводство/ Раджабов А.К., Рындин А.В., Келина А.В. – М.: РГАУ-МСХА, 2016. – 219 с.

5. Berk Z. Citrus Fruit Processing/ Z. Berk // Academic Press. 2016, Pages 1-8. DOI:10.1016/B978-0-12-803133-9.00001-1.

6. Горшков, В. М. Цитрусоводство субтропиков России: автореферат дис. доктора сельскохозяйственных наук: 06.01.07.- Москва, 1996.- 42 с.: ил.

УДК 712.25 (571.63)

ЛАНДШАФТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ Г. УССУРИЙСКА ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Рудая Екатерина Юрьевна, студент Института лесного и лесопаркового хозяйства ФГОУ ВО Приморский ГАУ, katerinarudaa95@gmail.com

Рудая Оксана Юрьевна, студент Института лесного и лесопаркового хозяйства ФГОУ ВО Приморский ГАУ, rudaaoксана4@gmail.com

Аннотация: В статье обозначена важность ландшафтной организации общественных пространств г. Уссурийска. Авторами рассматривается вопрос, как ландшафтная архитектура территорий может отразиться на качестве жизни жителей города, какое влияние она оказывает на экологическую ситуацию и как ее можно внедрять в городской эколандшафт.

Ключевые слова: ландшафтная архитектура, озеленение, общественные пространства, элементы благоустройства, сквер.

В большинстве развитых стран развитие ландшафтной архитектуры, улучшение экологии в городах – являются неотъемлемой составляющей развития страны в целом, важными факторами, влияющими на ее будущее [3].

Одним из главных компонентов ландшафтной архитектуры и критерием комфортной среды обитания человека в городе Уссурийске является визуальная привлекательность пространства, располагающая к отдыху и жизнедеятельности людей. Мы каждый день сталкиваемся с результатами ландшафтной архитектуры, когда проходим через нашу жизнь, от дома до работы, общественных мест и городских районов [1].

Ландшафтная организация территории общественных пространств Уссурийска включает создание тематических микроландшафтов и озелененных территорий. Озелененная территория, как объект ландшафтной архитектуры – это часть городской территории, на которой располагаются искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты – парки и сады, скверы, бульвары и аллеи, малозастроенные территории жилого, общественного, делового, коммунального, производственного назначения, в пределах которых

30-50% поверхности занято растительным покровом, и являющиеся неотъемлемой частью планировочной структуры города, представляющих его «лицо» [2].

В современной городской застройке осуществляется применение средств ландшафтной и садово-парковой архитектуры, а также современная организация планировки поверхности земли, оборудование территории различными функциональными площадками, а также инновационными средствами освещения и цветового решения, декоративного озеленения [4].

Проектирование систем озелененных пространств в городе Уссурийске является важной градостроительной и ландшафтно-архитектурной задачей.

Применение ландшафтного дизайна для благоустройства общественных пространств имеет ряд преимуществ:

Во-первых, можно достичь эксклюзивности внешнего вида участка независимо от времени года. Независимо от погоды внешний вид территории будет украшен красивыми растениями и архитектурными решениями, радующими глаз.

Во-вторых, ландшафтный дизайн играет важную роль в создании здоровой атмосферы и визуальном расширении пространства. Правильная комбинация растений позволит создать благоприятную среду для отдыха.

В-третьих, качественно реализованное оформление территории повышает уровень комфорта. При помощи ландшафтного дизайна на этапе проектирования можно правильно разделить зоны для игр, отдыха и посадки растений.

В последнее время ландшафтная архитектура, являясь своего рода «коньком организации общественных пространств», играет ведущую роль в улучшении условий жизни на той или иной территории, а также организации досуга детей и взрослых. Правильное функциональное зонирование территории – это основа качественного комплексного благоустройства [1].

Важнейшими элементами архитектурного ландшафта города Уссурийска являются – парки, скверы, места отдыха в жилых районах, дворовые территории жилой застройки, пешеходные зоны и т.д.

Для выполнения и определения основной цели нашей работы, нами было изучено общественное пространство, расположенное в границах пешеходной части улицы Плеханова от улицы Некрасова до улицы Советская (рис. 1), площадью 11855 кв.м, и имеющей правильную геометрическую прямоугольную форму.

На сегодняшний день анализ обследования выбранной общественной территории показал основные недостатки, такие как захламенность, деградированность почвенно-растительного слоя и покрытий, местами их полное отсутствие, хаотичная запаркованность автомобилями, а также низкое качество благоустройства. Существующая прогулочная аллея имеет асфальтовое покрытие и высокий бордюр, что в современных тенденциях ландшафтной архитектуры не применимо. На территории произрастают высокие хвойные деревья, которые дают предпочтение в развитии данного

места как сквера для прогулок и отдыха. Атмосферу остановившегося времени поддерживает архитектура зданий, таких как памятник архитектуры - кинотеатр «Россия» (1959 г.), так и многоэтажные дома периода «Хрущевской оттепели».

Ввиду того, что общественные пространства являются наиболее посещаемыми, то должны быть созданы комфортные и экологически благоприятные условия пребывания людей в пределах таких мест, с соблюдением высоких архитектурно-художественных требований [3].

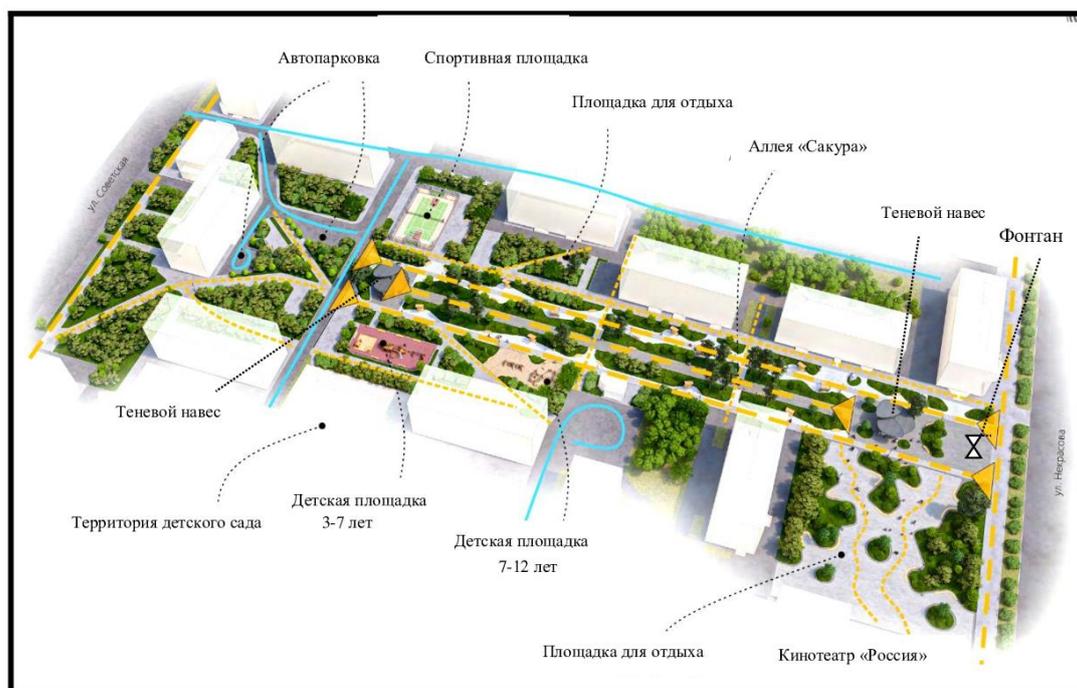


Рис. 1 Схема ландшафтной организации территории на ул. Плеханова

Для создания эстетически выразительной открытой ландшафтной композиции выбранного нами общественного пространства, учитывая сложившуюся застройку и ее улично-дорожную и пешеходную сети, предлагается следующая концепция.

Большое внимание уделено созданию прогулочной аллеи «Сакура», являющейся центром притяжения горожан. Вдоль пешеходных дорожек разместились кованые лавочки, декоративные осветительные устройства и урны. Обустройство спортивных и детских площадок акцентировано на разные возрастные группы. Чрезвычайно ответственными объектами общественного пространства являются площадки для отдыха с установкой теневых навесов, фонтаном и малыми архитектурными формами. Немаловажным моментом является создание парковочных мест для автотранспорта, нехватка которых оборачивается настоящим бедствием для жителей близлежащих домов. При озеленении территории огромную роль играет подбор ассортимента растений с максимальным сохранением существующих зеленых насаждений.

Зеленые насаждения - важнейший элемент градостроительства, фактор, имеющий большое значение в санитарно-гигиеническом, архитектурно-планировочном и социальном отношении [3].

Сочетание зеленых насаждений с городской застройкой особенно эффективно, когда зеленые насаждения подчеркивают композицию и декорируют неинтересные поверхности и сооружения. Зеленая окраска листьев, наличие в воздухе фитонцидов, повышенное содержание в воздухе кислорода оказывают благоприятное физиологическое действие на нервную систему человека, укрепляют его здоровье и улучшают работоспособность [1].

Нами был изучен систематический состав растений, используемый в озеленении города Уссурийска. Предлагаемые растения для озеленения выбранной нами площадки представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Систематика древесных растений, используемых
в озеленении территории на ул. Плеханова**

Семейство	Род	Вид	Кол-во, шт.
Розовые (Rosaceae)	Вишня (Cerasus)	Вишня железистая Альба Плена (Alba Plena)	78
		Вишня железистая Розеа Плена (Rosea Plena)	30
	Спирея (Spiraea)	Спирея японская Файрлайт (Firelight)	2124
	Яблоня (Malus)	Яблоня декоративная (Malus baccata)	40
Гортензиевые (Hydrangeaceae)	Гортензия (Hydrangea)	Гортензия метельчатая Литл Лайм (Little Lime)	46
		Гортензия метельчатая Фантом (Phantom)	21
Кизилы (Cornaceae)	Кизил (Cornus)	Дерен белый Сибирика (Siberica)	77
		Кизильник блестящий (Cornus Lucidus)	3288
Вересковые (Ericaceae)	Рододендрон (Rhododendron)	Рододендрон даурский (Rhododendron dauricum)	6
Крыжовниковые (Grossulariaceae)	Смородина (Ribes)	Смородина альпийская (Ribes alpinum)	2850
Кленовые (Aceraceae)	Клен (Acer)	Клен Гиннала (Acer ginnala)	6
Маслиновые (Oleaceae)	Сирень (Syringa)	Сирень мейера Палибин (Palibin)	16
		Сирень мейера Палибин (Palibin)	12

Из таблицы следует, что, основную часть применяемых для озеленения растений составляют спирея японская, кизильник блестящий и смородина альпийская, чуть меньше встречается вишня железистая, дерен белый, яблоня декоративная и гортензия метельчатая. Незначительная часть приходится на рододендрон даурский, клен Гиннала и другие.

Поскольку растительный компонент в ландшафтном дизайне имеет особое значение, на территории нашей площадки предлагаем использовать растительность характерную для местного климата и колорита. Это не только позволит повысить эстетическую ценность городского ландшафта, но и благотворно отразится на санитарно-гигиеническом состоянии городской среды.

Таким образом, в настоящее время ценности открытого пространства уделяется большое внимание. В современном понимании ландшафтная архитектура неотъемлемо связана с архитектурой и градостроительством как искусствами проектирования и создания городов, поселений, их благоустройства. Велика и экологическая значимость самих объектов ландшафтной архитектуры как средств защиты от воздействия неблагоприятных техногенных факторов на человека. Зеленые насаждения – это «легкие» города Уссурийска», которые регулируют режим инсоляции. Для горожан очень ценны открытые пространства как места для занятий спортом, отдыха, встреч, обедов и отдыха [1]. Проведение небольших мероприятий на открытом воздухе – это способ заставить людей посещать их с комфортом. Ландшафтными архитекторам нужно больше планировать и проектировать открытых пространств, которые могут облегчить многократное использование.

Библиографический список

1. Основные тренды мирового развития ландшафтной архитектуры и ее важность для современного общества [Текст] : сб. науч. тр / Скиф. Вопросы студенческой науки. – Вып. 71. 2022. – 441 с. – 400 экз.

2. Потаев Г.А. Ландшафтная архитектура и дизайн [Текст] : учебное пособие для вузов / Г. А. Потаев ; под общ. ред. Г. Г. Семенова. – М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. – 400 с. : цв. ил. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 205-206. – 20000 экз. – ISBN 5-00091-084-9 (в пер.)

3. Современные проблемы ландшафтной архитектуры крупных городов [Текст] : сб. науч. тр / Международный научно-исследовательский журнал. – Вып. 17. 2013. – 126 с. – 350 экз.

4. Теодоронский В. С. Ландшафтная архитектура с основами проектирования [Текст] : учебное пособие для вузов / В.С. Теодоронский, И. О. Боговая. – 2-е изд. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 304 с. – (Высшее образование. Бакалавриат). – Библиогр.: с. 3-4. – 30000 экз. – ISBN 5-00091-463-2 (в пер.)