

УДК 712.25(1-191)

БЛАГОУСТРОЙСТВО ПАРКОВОЙ ЗОНЫ

Терехова Наталия Евгеньевна

магистрант

Иванова Ксения Антоновна

студент

Чесноков Николай Николаевич

старший преподаватель

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Рудая Ольга Александровна

ассистент

usuri.@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В данной статье рассматривается благоустройство и озеленение территории.

Ключевые слова: благоустройство, парк, озеленение, газон.

При проектировании любого города пользуются нормами озеленения, которые различаются в зависимости от размеров города климатических условий поскольку урбанизация все больше и больше угрожает окружающей среде, в последнее время актуальными проблемами являются сохранение растительного биоразнообразия [3, 9, 11].

Для благоустройства парковой зоны необходимо выполнить комплекс работ, согласно заранее подготовленному проекту, произвести функционально - планировочную организацию объектов ландшафтной архитектуры, установку малых архитектурных форм, озеленение территории [1, 10, 13, 15].

Проект парка происходит по задумкам дизайнера, учитывая место расположение участка, состав почвы и наличие растительности, распределение зон отдыха, озеленение, поддержка экологического состояния [2, 6].

Цвет – незаменимая составляющая пространственной среды, увеличивается значимость в архитектуре, топиарном искусстве в ландшафтной архитектуре, познании цвета для дальнейшего развития эстетической экспрессии пейзажа (парка, сквера), устройства вертикального озеленения объекта [4, 7].

Основы градостроительства и планировка населенных мест предусматривает разработку генерального плана территории с размещением рекреационных зон, предназначенных для организации мест отдыха населения и включают в себя парки, сады, городские леса, лесопарки, пляжи, иные объекты [12, 14].

Установка дренажной и оросительной системы, освещения; Цель установки дренажной системы является сбор и отведение избыточных вод с участка. Подземный дренаж необходим только на сырых, заболоченных территориях и при высоком уровне грунтовых вод (от 2 м и меньше) и если почва представляет собой средний или тяжелый суглинок. Грамотно продуманная и устроенная дренажная система поможет осушить проблемный участок. Так как трубы глубинного дренажа, проходят под землей, они не влияют на дизайн, но при устройстве подземной дренажной системы

устанавливают поворотные, смотровые и поглотительные колодцы. Их крышки необходимо задекорировать, и обеспечив при этом к ним свободный доступ.

А установка поверхностных систем водоотведения необходима повсеместно, и это связано с особенностями погодных условий регионов России, таких как короткий летний период и большое количество осадков, выпадающих в течение года.

Для освещения в парковых зонах используют целые системы осветительных устройств. Это специализированные приборы которые устойчивы к высоким и низким температурам, сильному ветру и также защищены от попадания влаги, пыли.

Сооружение клумб, цветников в ландшафтных композициях, часто используются клумбы и цветники свободной конфигурации. Они отличаются строгими геометрическими формами и небольшими размерами. Для их создания часто используются однолетники, двухлетники, коврово-линейные и горшечно-обсадные культуры. Другие заполняют пространства большой площади (от 80 м² и больше). В них используются растения, которые при цветении помогают формировать один колер. Это могут быть тюльпаны или хризантемы, флоксы или пионы, эти растения сохраняют свою декоративность на протяжении всего вегетативного периода, когда сходят бутоны, на первый план выходит фактура и цвет листьев.

В ландшафтной архитектуре существует большое множество вариантов обустройство зон отдыха, игровых, концертных и спортивных площадок; зона массовых мероприятий размещается вблизи от главного входа; и рассчитывается на высокую плотность посещения, движение посетителей разрешается только по аллеям и дорожкам [5]. Широкие аллеи, зеленые насаждения создают в виде рядовых посадок деревьев и кустарников (часто искусственно сформированных), газонных и цветочных партеров регулярного очертания. Для зрелищных мероприятий, целесообразно использовать естественный уклон ландшафта местности, как искусства [8].

Детские площадки подразделяются на площадки разной возрастной категории. Для благоустройства детских игровых площадок могут использоваться переменные строительные детали, позволяющие создавать из типовых элементов разнообразные комплексы. Спортивные площадки располагаются на сухом, проветриваемом участке с хорошим освещением в естественных условиях. Спортивные площадки имеют стандартные размеры. Благоустройство спортивных площадок обусловлено видами спортивных занятий и игр. Планировку необходимо рассчитывать таким образом, чтобы угол наклона способствовал беспрепятственному стоку воды.

Подборка, высадка деревьев, кустарников, посев газона.

В основном выбирают деревья двух-трех пород. Они могут быть как лиственные, так и хвойные породы. Главное они должны сочетаться между собой, как это обычно происходит в природе.

Основными для средней полосы России такими породами являются береза, ель, сосна, дуб, липа. Дополнительные виды растений используются для создания акцентов цвета и формы, фактуры и т. п. Их количество конечно же зависит от величины площади создаваемого объекта.

Очень часто используются высокорослые кустарники. Такие, как акация, черемуха, орешник, калина, боярышник, сирень, рябина. Одни из них прекрасны весной и летом. Другие из них хорошо смотрятся осенью. При помощи деревьев образуются разные насаждения: аллеи и групповые насаждения.

При устройстве универсального газона почву достаточно перекопать, прорыхлить и выровнять. До укладки рулонного газона рекомендовано известкование. Покрытию не нужен сложный уход. Регулярно выполняют полив. Периодически вносят удобрения, прокалывают дернину. Важно своевременно удалять сухой дерн, срезанную траву. Стандартный газон хорошо переносит частую стрижку на среднюю высоту.

Список литературы:

1. Витебская, К.Р. Малые архитектурные формы / К. Р. Витебская, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т.2. - № 2. - С. 46.
2. Гришина, Д.С. Дизайн проект зоны отдыха в центральной части с. Авдеевка Тамбовского района Тамбовской области / Д.С. Гришина, Г.С. Рязанов // Наука и Образование. - 2019. - Т.2. - № 2. - С. 234.
3. Грушевская, Е.А. Биологические особенности распространения микозов в яблоневом агроценозе / Е. А. Грушевская, Р.А. Струкова, Т.Г.Г. Алиев // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 2. – С. 298.
4. Дубовицкая, А.Ю. Понятие цвета и этап формирования цветового решения в современной городской среде / А.Ю. Дубовицкая, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 3. - С. 16.
5. Кренинина, Д.А. Основные цели и задачи архитектурно- ландшафтного анализа территорий /Д.А. Кренинина, А.Э. Белоусова, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 51.
6. Кирис, Ю.Н. Экологический мониторинг коллекции сирени ботанического сада МГУ. Влияние избыточного внесения фосфатов на почву и растения сирени обыкновенной (*Syringa vulgaris* L.) / Ю.Н. Кирис, Р.А. Боровик, О.А. Рудая [и др.] // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2021. - №1 (64). - С. 24-28.
7. Ламтюгина, В.Ю. Топиарное искусство в ландшафтной архитектуре / В.Ю. Ламтюгина, Н.Н. Чесноков// Наука и Образование. - 2019. - Т.2. - № 2. - С. 74.
8. Нестерова, В.И. Ландшафт как искусство / В.И. Нестерова, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т.2. - № 4. - С. 179.
9. Рудая, О.А. Использование некоторых видов рода *Paeonia* L. в озеленении г. Мичуринска / О.А. Рудая, Н.Н. Чесноков, И.Б. Кирина [и др.] // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2021. - №1 (64). - С. 28-31.

10. Самарская, В.В. Принципы озеленения городских территорий / В. В. Самарская, А. Н. Фрелих, Н. Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 4. – С. 184.

11. Струкова, Р.А. Устойчивость яблони к болезням / Р.А. Струкова, Е.В. Грушевская // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 4. – С. 314.

12. Чесноков Н.Н. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебно-методическое пособие / Н.Н. Чесноков, И.Б. Кирина. - Мичуринск- наукаград Р Ф, 2019.

13. Чесноков, Н.Н. Малые архитектурные формы в ландшафтной архитектуре Тамбовской и Липецкой областей / Н.Н Чесноков, А.О. Саблина, Д.А. Цуканова, А.А. Шабунина // Сборник научных трудов, посвященный 85 – летию Мичуринского государственного аграрного университета. - Мичуринск, 2016. - С. 53-56.

14. Чесноков, Н.Н. Рекреационная зона города Уварова Тамбовской области / Н.Н. Чесноков, С.Р. Соколова, П.А. Горнова, В.Н. Чеснокова // Наука и Образование. - 2018. - Т.1. - № 3-4. - С. 52.

15. Чесноков, Н.Н. Функционально - планировочная организация объектов ландшафтной архитектуры: учебно-методическое пособие / Н.Н. Чесноков, И.Б. Кирина. – Мичуринск, 2021.

UDC 712.25(1-191)

LANDSCAPING OF THE PARK AREA

Terekhova Natalia Evgenievna

master student

Ivanova Ksenia Antonovna

student

Chesnokov Nikolay Nikolaevich

senior lecturer

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Rudaya Olga Alexandrovna

assistant

usuri. @ mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. This article discusses the landscaping and landscaping of the territory.

Key words: landscaping, park, landscaping, lawn.