

УДК 712.36

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ЦЕНТРАЛЬНОГО
ПАРКА В ГОРОДЕ УСМАНЬ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

Зудилин Олег Евгеньевич

ассистент

ozudilin@mail.ru

Раздорская Ирина Николаевна

студентка

Некрасова Любовь Сергеевна

студентка

lyuba.nekrasova.1997@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье описана характеристика центрального городского парка, расположенного в городе Усмань Липецкой области. В условиях возрастающей урбанизации парк входит число деградируемых ландшафтно-рекреационных объектов. Для решения данной проблемы был составлен генеральный план территории с изложением архитектурно-планировочной концепции.

Ключевые слова: рекреация, топиарное искусство, регулярный стиль, ландшафт, функциональное зонирование, детская зона, спортивная зона, озеленение, планировка, растительность, цветник, арка, объемно-пространственная структура, группа.

В современных городских условиях повышенной антропогенной нагрузки и загрязнения воздушного пространства выбросами вредных веществ, благоустройство и озеленение населенных мест имеет важнейшее значение в мире. Живя в современном городе, человек становится уязвим к различным заболеваниям, а психоэмоциональное состояние сильно нарушается. Во многих городах мира в бедственном положении находятся объекты рекреации, такие как сады, бульвары, парки, скверы. В Российской Федерации множество зеленых зон находятся в увядшем состоянии. Одним из таких зеленых мест является центральный парк, расположенный в пересечениях улиц: Радищева, Басова, Исполатова, Карла Маркса, в г. Усмань Липецкой области [2, 4-7, 9, 12-15].

Цель работы - составить генеральный план, дать архитектурно-планировочные решения вместе с предложениями по благоустройству имеющейся парковой территории.

Проектируемая территория представляет собой парк прямоугольной формы и располагается в городе Усмань между четырех улиц: ул. Баева, ул. Радищева, ул. Исполатова, ул. Карла Маркса. Площадь проектируемого объекта составляет 3,5 га. В пределах парковой территории имеется два жилых здания и тир. За пределами парка на юге находится Усманский медицинский колледж, на западе Усманское судебно-медицинское отделение. По контуру проектируемый объект окружен жилыми домами, построенными в дореволюционное время, в основном одноквартирного типа.

В геологическом строении территории принимают участие породы девонского, верхнеюрского, нижнемелового, третичного и четвертичного возраста. Уровень грунтовых вод содержится во всех литолого-генетических разновидностях пород, залегающих на глубине 24,4 – 25,5 м. Преобладающим типом почв во всей области являются выщелоченные и оподзоленные черноземы [8].

На данный момент территория парка является в неполной степени благоустроенной, плохо развита дорожно-тропиночная сеть, нет четких

подходов к имеющемуся колесу обозрения, лишь область фонтана имеет плиточное покрытие с одной единственной дорожкой, ведущей от главного входа в парк. Почвопокровная растительность на территории парка состоит из смеси газонных трав таких как, мятлик луговой, райграс многолетний, овсяница луговая и тимopheевка луговая. Древесно-кустарниковая растительность широко представлена в основном липой крупнолистной, в меньшей степени елью обыкновенной и изредка посаженной березой бородавчатой [1, 8].



Рисунок 1 – Фотофиксация парковой территории

В связи с характеристикой данного объекта согласно строительным и санитарным нормам, руководствуясь сводами правил был составлен генеральный план объекта площадью 35164м². Районирование объекта произведено, исходя из конфигурации территории, природных условий. Для обеспечения комфортного и полезного для здоровья времяпровождения парк был разделен на 7 функциональных зон: зону тихого отдыха, детскую, спортивную, хозяйственную, пешеходную, транспортную и ландшафтно-рекреационную [11]. Характерной особенностью ландшафтного дизайна пешеходных зон может стать концентрация средств максимальной выразительности в фокусных точках [14].

Парк выполнен в регулярном (французском) стиле, планировка дорожек является симметричной, с прямыми линиями, ландшафт расчленен на простые геометрические фигуры. Контуры спортивных и детских

площадок имеют симметричную квадратную форму с незначительным закруглением [9].

Основные композиционные узлы и функциональные зоны соединены развитой дорожно-тропиночной сетью с учетом пешеходной проходимости. Транзитные пути обеспечивают быстрый доступ ко всем необходимым объектам [3].

Древесно-кустарниковая растительность выбрана с учетом формирования топиарных форм для создания живой изгороди вокруг детских площадок. Эффект парадности достигается за счет деревьев с овальной кроной, таких как липа крупнолистная и клен остролистный [1].

Главный вход в парк находится в юго-восточном углу. От входа магистральная пешеходная дорожка ведет к площади с фонтаном, от площади прямая дорожка пересекает весь парк и ведет ко второму входу. От центра по сторонам ведут также дорожки, служащие одновременно подходами к туалетным модулям и подходу к колесу обозрения.

Спортивная зона представлена двумя симметрично расположенными гимнастическими площадками, которые включают в себя сооружения в виде специализированных тренажеров для тренировки рук, ног, фитнес-скемеек, комплекса брусьев, турников, а также стола для занятия армреслингом.

Детская зона, содержащая в себе игровые площадки для детей младшего школьного возраста, располагается слева и справа от магистральной дороги. Вокруг площадок создано древесно-кустарниковое ограждение, служащее защитой от чрезмерного воздействия ветров и солнечного света. По периметру расположено большое количество удобных скамеек, откуда родителю будет удобно наблюдать за своим ребенком.

При создании парка уделялось внимание цветочному оформлению, которое представлено в виде шести цветников разной площадью и конфигурацией. Первый цветник имеет форму круга, находится на севере и входит в зону тихого отдыха, площадью 113 м², второй цветник имеет также форму круга, но меньшего диаметра, площадью 15 м², оставшиеся 4

цветника имеют сложную форму прямоугольника площадью 35м² каждый, но с комбинированным цветочным оформлением, состоящим из петунии гибридной, бархатцев прямостоячих, колеуса гибридного и сальвии блестящей [10].

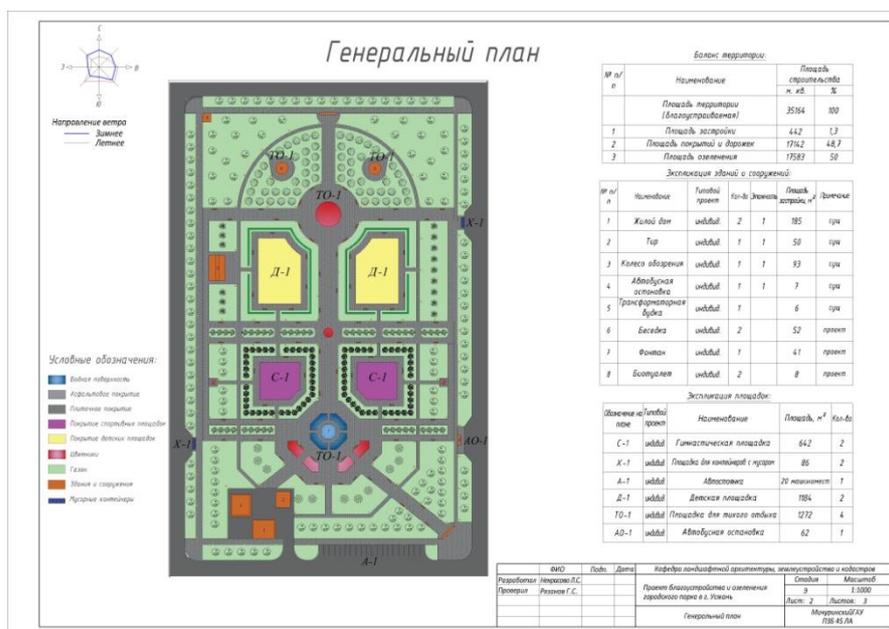


Рисунок 2 – Генеральный план благоустройства территории

В результате проделанной работы выбранные типы насаждений и объемно-пространственная структура обеспечит визуально-композиционные связи участков озелененных территорий с проектируемыми площадками и застройкой города Усмань, а также благоприятно отразится на душевно-эмоциональном состоянии прибывших в парк людей.

Список литературы:

1. Деревья для городских парков и скверов // [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://nash--surgut-ru.turbopages.org/nash-surgut.ru/s/mneniya/2019/08/02/derevyu-dlya-gorodskikh-parkov-i-skverov>
2. Зудилин О.Е. Современные проблемы городского ландшафта и пути решения / О.Е. Зудилин, А.Ю. Кузьмина // Инновационные технологии

в АПК: материалы Международной научно-практической конференции, 2018. - С. 263-265.

3. Ландшафтная архитектура и зеленое строительство / Группы из деревьев и кустарников // [Электронный ресурс] - Режим доступа <http://landscape.totalarch.com/node/125>

4. Орлова И.А. Особенности проектирования городских общественных пространств / И.А. Орлова, В.С. Селихов, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 58.

5. Проблемы сохранения и перспективы развития природных территорий парков Тамбовской области / Н.Н. Чесноков, М.А. Митрохин, В.Н. Чеснокова, П.М. Митрохин // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. - 2018. - Т. 147. - С. 255-256.

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

7. 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.

8. Свободная энциклопедия Википедия / Усмань // [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Усмань>

9. Современные проблемы благоустройства городской среды [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://novainfo.ru/article/12233>

10. Соколова Т. А. Декоративное растениеводство: Цветоводство / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова, 2010. – С. 31-34.

11. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. – М 2017-06-17

12. Фрелих А.Н. Благоустройство и озеленение территорий г. Мичуринск, Тамбовская область / А.Н. Фрелих, В.В. Самарская, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 4. - С. 189.

13. Фролов Р.В. Тенденции современного экологического направления ландшафтной архитектуры / Р.В. Фролов, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 54.

14. Чесноков Н.Н. Создание и развитие единого рекреационного пространства исторического ядра города Мичуринска Тамбовской области / Н.Н. Чесноков, А.О. Саблина // Сб.: Перспективы развития интенсивного садоводства: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти ученого-садовода, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ, заслуженного деятеля науки РСФСР В.И. Будаговского, 2016. - С. 50-53.

15. Щекочихина В.А. Проект современного парка в пределах улиц коммунальная, турбинная, ленина и карла либкнехта (рабочий поселок) города Мичуринска Тамбовской области / В.А. Щекочихина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 2. - С. 258.

UDC 712.36

**PROPOSALS FOR THE IMPROVEMENT OF THE CENTRAL PARK IN
THE CITY OF USMAN, LIPETSK REGION**

Zudilin Oleg Yevgenyevich

Assistant

ozudilin@mail.ru

Razdorskaya Irina Nikolaevna

Student

Nekrasova Lyubov Sergeevna

Student

lyuba.nekrasova.1997@mail.ru

Michurinsk state agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract: the article describes the characteristics of the Central city Park located in the city of Usman, Lipetsk region. In the context of increasing urbanization of the Park include degraded ladette recreational facilities. To solve this problem, a General plan of the territory was drawn up with an architectural and planning concept.

Keyword: recreation, topiary art, regular style, landscape, functional zoning, children's area, sports area, landscaping, layout, vegetation, flower garden, arch, three-dimensional structure, group.