

УДК 712.4(470.326)

**БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ
ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА**

Чесноков Николай Николаевич

старший преподаватель

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Рудая Ольга Александровна

ассистент

usuri.@mail.ru

Вострикова Дарья Александровна

магистрант

dccukanova25@gmail.com

Иванова Ксения Антоновна

студент

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация: В данной статье рассматривается благоустройство и озеленение территории в сельской местности.

Ключевые слова: благоустройство, парк, сельская местность, озеленение.

В с. Петровское имеется серьезный потенциал развития как в виде промышленного, так и социального характера. Следовательно, можно сделать вывод, что в районе проектируемой территории неизбежен рост числа населения и соответственно уплотнение застройки. Поэтому в данном населенном пункте можно использовать ландшафтный дизайн для создания правильно организованной территории парковой зоны, чтобы снизить растущее негативное воздействие антропогенных факторов [1, 11].

При проектировании любого города, пгт 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 [2, 3, 6-9].

Проектируемая территория расположена в с. Петровское, Петровского района, Тамбовской области. В непосредственной близости от объекта проектирования с южной и юго – западной стороны располагается частный жилой сектор, который представлен одно- и двухэтажными зданиями, а также на территории села присутствуют предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции. Основной уклон имеет направление с запада на восток, в направлении ближайшего водоемисточника (пруд). Проектируемая территория имеет расположение вдоль ул. Колхозная. Дорожное покрытие находится в удовлетворительном состоянии, имеются видимые повреждения, ямы, выбоины и трещины, поэтому необходимо проведение плановых ремонтных работ дорожного полотна.

На территории с. Петровское древесно – кустарниковая растительность представлена лиственными породами: тополь обыкновенный, береза повислая, клен американский, клен ясенелистный, клен татарский. В заболоченных местах встречается ива ломкая, ольха черная, бузина. Хвойные породы встречаются редко, в основном в виде групповых посадок ели колючей, сосны обыкновенной. Травянистые формы представлены в основном овсяницей луговой, тимофеевкой, костром безостым, пыреем безкорневищным. Данные

представители многолетних трав устойчивы к резким перепадам температур, имеют развитую мочковатую корневую систему на глубине 20 – 30 см. При осмотре проектируемой территории и проведения визуального анализа часть произрастающей растительности возможно отнести к дополнительному списку проектируемых растений. На основе полученных данных ассортимент растений территории будет обновляться новыми видами и сортами, устойчивыми к болезням и вредителям, существующий ассортимент, который не представляет ценности в дальнейшей работе, будет удаляться, также это будет способствовать ограничению распространения вредителей и болезней.

Проектируемая территория имеет необходимые коммуникации вдоль ул. Колхозная и в относительной близости от нее, данные линии обеспечивают местное население электричеством и газом. Также проектируемая территория имеет относительный доступ к газопроводу. В процессе создания эскизного проекта будет создаваться проектируемая сеть коммуникаций, которая будет подключаться к существующей системе, все работы по прокладке и обслуживании линий коммуникаций должны проводиться специализированными организациями согласно технической документации и специальным строительным правилам.

Можно сделать вывод на основе вышеизложенных данных, что экологическая ситуация на территории находится в хорошем состоянии для проектирования и благоустройства, общественных, парковой территории, негативные факторы имеются, но, при правильной организации природоохранных мероприятий и структуры парка, они все нивелируются, проектируемые насаждения также благотворно будут влиять на экологическую ситуацию района [4,5,8,10]. Также с. Петровское имеет необходимость в создании общественного центра в виде благоустроенной территории. В настоящее время озеленение городов и населенных пунктов является приоритетной формой здравоохранения и рекреационной составляющей современного экологического направления в ландшафтной архитектуре [10, 12]. Д Это будет положительно сказываться на местном населении. Для

проектирования и дальнейшего использования присутствует вся необходимая инфраструктура.

В процессе создания эскизного проекта благоустройства территории одной из основных задач ставится правильное функциональное зонирование территории. При создании проекта были выделены следующие функциональные зоны:

- зона тихого отдыха;
- спортивная зона;
- хозяйственная зона;
- зона дорожного;
- селитебная зона;
- ландшафтно – рекреационная зона;
- детская зона.

При данном списке функциональных зон и их расположении появляется возможность удобно и максимально комфортно посещать парковую территорию [14]. В Российской Федерации разработана концепция комплексного взаимодействия градостроительства и ландшафтной архитектуры, в которую вошли рекреационные зоны, все работы по благоустройству, озеленению, улучшению дорожно - тропиной сети города, парковых территорий, садов [13, 15].

При выборе проектируемой древесно – кустарниковой растительности основополагающим фактором является природно – климатические условия. Также при выборе древесно – кустарниковых форм учитывались эстетические, фитоценоотические и художественно – декоративные факторы.

Основу проектируемого древостоя будет составлять липа мелколистная, дуб черешчатый; основу кустарниковых форм будет представлять жасмин обыкновенный и шиповник (роза майская). Основу проектируемой хвойной растительности будет представлять ель обыкновенная.

Список литературы:

1. Анискина, М.Д. Ландшафтный дизайн: тенденции и перспектива / М.Д. Анискина, Ю.А. Черных, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 2. - С. 56.
2. Богданов, О.Е. Древесные растения в ландшафтной архитектуре: учебно-методическое пособие / О.Е. Богданов, Л.В. Григорьева, Н.Е. Макова. – Мичуринск, 2019.
3. Голумеев, К.О. Изучение зимостойкости сирени / К.О. Голумеев, О.Е. Богданов, Р.Е. Богданов // Наука и Образование. - 2020. - Т.3. - № 3. - С.244.
4. 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.
5. 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.
6. Рудая, О.А. Использование некоторых видов рода *Raemonia* 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.
7. 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.
8. Раздорская, И.Н. Сравнительный анализ благоустройства и озеленения территории детских садов в г. Мичуринск Тамбовской области / И. Н. Раздорская, Г.С. Рязанов, В.В. Рязанова // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 4. – С. 307.
9. Струкова, Р.А. Устойчивость яблони к болезням / Р.А. Струкова, Е.В. Грушевская // Наука и Образование. - 2020. - Т. 3. - № 4. – С. 314.

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

11. Чесноков, Н.Н. Ландшафтный дизайн и архитектура / Н.Н. Чесноков, В.А. Щекочихина, В.Н. Чеснокова // Сб.: Инновационные технологии в АПК материалы международной научно-практической конференции, 2018. - С. 281-283.

12. 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.

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

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

15. Щекочихина, В.А. Крупнейший в мире вертикальный сад в Шри-Ланке / В.А. Щекочихина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т.2. - № 3. - С. 9.

UDC 712.4(470.326)

**LANDSCAPING AND LANDSCAPING OF THE TERRITORY OF THE
PETROVSKY DISTRICT**

Chesnokov Nikolay Nikolaevich

senior lecturer

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Rudaya Olga Alexandrovna

assistant

usuri. @ mail.ru

Vostrikova Daria Alexandrovna

master student

dccukanova25@gmail.com

Ivanova Ksenia Antonovna

student

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. This article discusses the improvement and greening of the territory in rural areas.

Key words: landscaping, park, rural area, landscaping.