

УДК 711.5(470.326)

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ,  
РАСПОЛОЖЕННОЙ В ПРЕДЕЛАХ УЛ. ПУРСОВСКАЯ И Р. ПУРСОВКА  
Г. КИРСАНОВ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Татьяна Александровна Голубцова**

магистрант

**Виктория Александровна Попова**

студент

**Ульяна Петровна Ивлиева**

студент

**Ольга Александровна Рудая**

ассистент

usuri@mail.ru

**Николай Николаевич Чесноков**

старший преподаватель

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** Краткое описание города Кирсанова по основным географическим, климатическим характеристикам. Перечень основных мероприятий по благоустройству территории и обоснование их необходимости на основе анализа данного населенного пункта.

**Ключевые слова:** анализ, благоустройство, город

В условиях быстро растущих и развивающихся городов, где с каждым годом увеличивается площадь застроенной территории, все чаще встает вопрос о ее благоустройстве и озеленении, создание максимально комфортной среды обитания человека – это одна из основных задач ландшафтного дизайна и архитектурного проектирования в градостроительстве [1-3, 7, 11, 13].

Объектом данного исследования выбран участок, расположенный на территории города Кирсанова у берега реки Пурсовка.

Территория города Кирсанова имеет небольшую протяженность с севера на юг, равную 3 км, а с запада на восток это значение достигает 10 км. Город делит на две неравные части река Пурсовка, являющаяся притоком реки Ворона. Таким способом образуется два ключевых планировочных района города – Западный и Восточный, которые как бы соединяет между собой Красноармейская улица.

Территория рассматриваемого района относится к лесостепной зоне. Здесь произрастает характерная для этой зоны растительность, а сам растительный покров характеризуется наличием небольших по величине лесных массивов с пашней, степных участков. Леса занимают небольшую часть территории. Лесные массивы образуют дуб черешчатый, осина, клен остролистный, липа мелколистная, вяз обыкновенный. Распространена различная луговая растительность, представленная разнотравными дикорастущими многолетниками,

Состав почвенного покрова района довольно однообразен. Почвообразование здесь происходит по степному типу с преобладанием различных видов черноземов (самые распространенные – выщелоченные черноземы, занимают около 50% территории, остальная территория отводится под типичные черноземы, лугово-черноземные, лугово-болотные, пойменные и другие почвы). Такие почвы составляют примерно 70% территории. Благоприятные природно-климатические условия района и хорошее образование почвенного покрова обусловили высокое плодородие почв и

послужили толчком для достаточно высокого уровня развития сельского хозяйства [10].

Водные ресурсы района представлены различными по протяженности реками и озерами. По территории Кирсановского района протекает река Ворона с многочисленными притоками.

Экологическая обстановка в рассматриваемом районе, за счет умеренного антропогенного воздействия и уровня развития промышленности, имеет хорошие показатели и является благоприятной для жизни в условиях города [8].

Сопоставив все вышеперечисленные факты о данным по климатическим и природным условиям, можно сделать вывод, что рассматриваемая территория Кирсановского района, является благоприятной для различных видов деятельности, строительства и рекреации.

Для проведения исследования с целью дальнейшего благоустройства территории был выбран участок, расположенный в центральной части города Кирсанова у берега реки Пурсовка близ улиц Гоголя и М. Горького.

Выбранный участок расположен в месте, где будет целесообразно создание зоны отдыха не только для жителей города, но и ближайшего села.

Создание комфортной среды для населения предполагает необходимость организации зоны отдыха, данная территория имеет отличные социальные и природные условия для создания на ней вертикального парка [15].

Здесь возможно разместить пешеходную дорогу вдоль реки, образуя набережную, что будет отличать данный парк от уже имеющихся зелёных зон города, парк целесообразно разбить на планировочные, функциональные зоны с созданием стиля модерн в ландшафтной архитектуре [5]:

- 1) Зона массового скопления людей, расположена в центре парка, имеет круглую открытую площадку с уходящими в разные стороны дорожками, имея таким образом доступ к различным частям парка. В самом центре её возможно организовать группу из кованых фигур разнообразной тематики в окружении небольших цветников необычных форм, что послужит поводом для привлечения людей к посещению данного места.

2) Зона тихого отдыха, представляет собой небольшую территорию в окружении зелени для длительного и комфортного пребывания людей, в тени деревьев целесообразно расположить беседки, выполненные из дерева, рельеф как элемент ландшафтной композиции в перспективе, возможно занять небольшой участок декоративной группой растений в некотором отдалении от беседок и расположить всё так, чтобы данная живописная картина беспрепятственно просматривалась с необходимого ракурса, создания АРТ ландшафта [4, 6, 9, 12].

3) Зона активного отдыха. Здесь возможно расположить скейт- парк для «райдеров» с начальным и средним уровнем подготовки. Основной материал несущей конструкции - металл. Преимуществом оборудования для скейт - парков на металлическом каркасе является возможность их быстрого монтажа и демонтажа в кратчайшие сроки. Например, летом площадка может работать как скейт-парк, а зимой, разобрав оборудование, можно устроить на ней каток.

4) Детская площадка. Небольшая по размерам территория, на которой возможно разместить разнообразное игровое оборудование для детей различных возрастов. Основной материал для её создания - дерево и металл. Покрытие детской площадки из цветной резиновой крошки.

5) Набережная. Вдоль реки необходимо организовать прогулочную дорожку с несколькими смотровыми площадками, ограниченными перилами. Для создания эстетически приглядного вида следует облагородить береговую линию, проведя работы по очистке от мусора и нежелательной растительности.

6) Зона парковки авто. Занимает небольшую часть всей территории и располагается у края парка. Имеет асфальтовое покрытие и по периметру огорожена зелёной полосой из посадок деревьев.

Освещение планируется по всей территории вдоль дорожек и основные площадки, так, хорошо должна быть освещена зона активного отдыха, где размещён скейт-парк и детская площадка для вечерних прогулок, также особое внимание следует уделить освещённости смотровых площадок.

Градостроительства и планировка населенных мест с дорожно-тропиночной сетью - один из главных элементов парка, т. к. она является связующим звеном между всеми функциональными зонами, здесь присутствуют основные пешеходные дороги, шириной 6 метров с асфальтовым покрытием и второстепенные прогулочные дорожки шириной 3 - 1,5 м, вымощенные тротуарной плиткой из нескольких цветов [14].

Озеленение территории актуально провести за счёт посадок различных групп деревьев, таких как липа, ива, клён, туя, сосна и декоративных групп кустарников, включающих такие растения как пузыреплодник, спирея, можжевельник, а также цветники, расположенные в центральной части парка.

Реализация данного проекта очень благоприятно скажется на населении города, сыграет немаловажную роль в спортивном развитии, эстетическом восприятии окружающего мира и даст больше просторов для отдыха населения.

#### **Список литературы:**

1. Воробьева К.А., Чесноков Н.Н. Ландшафтное проектирование с помощью геодезических приборов // Наука и Образование. 2019. Т.2. № 4. С. 153.
2. Гришина Д.С., Чесноков Н.Н. Ландшафтная архитектура начала XXI // Наука и Образование. 2019. Т. 2. № 2. С. 51.
3. Ивлиева А.Ю., Чесноков Н.Н., Рудая О.А. Ландшафтная архитектура и градостроительство // Наука и Образование. 2021. Т.4. № 1.
4. Крестина Д.А., Белоусова А.Э., Чесноков Н.Н. Рельеф как элемент ландшафтной композиции // Наука и Образование. 2019. Т. 2. № 1. С. 51.
5. Ламтюгина В.Ю., Чесноков Н.Н. Стиль модерн в ландшафтной архитектуре // Наука и Образование. 2019. Т.2. № 4. С. 191.
6. Нестерова В.И., Чесноков Н.Н. Ландшафт как искусство // Наука и Образование. 2019. Т.2. № 4. С. 179.
7. Разработка проекта в ландшафтной архитектуре / А.Ю. Князькова [и др.] // Наука и Образование. 2021. Т.4. № 1.

8. Рудая О.А., Чесноков Н.Н., Иванова К.А. Экологические концепции формирования садово-паркового ландшафтного дизайна в градостроительстве // Наука и Образование. 2021. Т.4. № 1.
9. Струкова Р.А., Вережкина В.Е. Устойчивость сортов яблони к грибным заболеваниям в садовом агроценозе // Сборник научных трудов, посвященный 85- летию Мичуринского государственного аграрного университета. В 4-х томах. Мичуринск. 2016. С.202 – 205.
10. Танкаева А.М., Алиев Т.Г.Г., Струкова Р.А. Изучение различных систем содержания почвы // Наука и Образование. 2020. Т.3. № 3. С. 226.
11. Устойчивое развитие городских территорий в архитектурном проектировании / В.Д. Глотова [и др.] // Наука и Образование. 2021. Т.4. № 1.
12. Чесноков Н.Н., Щекочихина В.А., Чеснокова В.Н. АРТ Ландшафты // Наука и Образование. 2019. Т. 2. № 1. С. 41.
13. Чесноков Н.Н., Щекочихина В.А., Чеснокова В.Н. Ландшафтный дизайн и архитектура // Инновационные технологии в АПК: материалы международной научно-практической конференции. Мичуринск. 2018. С.281-283.
14. Чесноков Н.Н., Кирина И.Б. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебно-методическое пособие. Мичуринск – наукаград Р.Ф., 2019. 71 с.
15. Щекочихина В.А., Чесноков Н.Н. Крупнейший в мире вертикальный сад в Шри-Ланке // Наука и Образование. 2019. Т.2. № 3. С. 9.

**UDC 711.5(470.326)**

**MEASURES FOR THE IMPROVEMENT OF THE TERRITORY  
LOCATED WITHIN THE PURSOVSKAYA STREET AND THE PURSOVKA  
RIVER, KIRSANOV, TAMBOV REGION**

**Tatyana A. Golubtsova**

master student

**Victoria A. Popova**

student

**Ulyana P. Ivlieva**

student

**Olga A. Rudaya**

assistant

usuri@mail.ru

**Nikolay N. Chesnokov**

senior lecturer

nikolai.chesnokov.59@bk.ru

Michurinsk State Agrarian University,

Michurinsk, Russia

**Annotation.** A brief description of the city of Kirsanov according to the main geographical and climatic characteristics. The list of the main measures for the improvement of the territory and the justification of their necessity based on the analysis of this locality.

**Key words:** analysis, landscaping, city.