

УДК 72.03.

<https://doi.org/10.36906/NVSU-2021/07/09>

Мишарина Т.А., Кравченко С.Н.

*Нижевартровский государственный университет
г. Нижневартовск, Россия, svetlana_kravche@mail.ru*

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЛИЦЫ ГЕРОЕВ САМОТЛОРА (Г. НИЖНЕВАРТОВСК)

Аннотация. Статья посвящена вопросам экологического состояния и внешнего облика городов и поселков, проблеме создания более комфортных микроклиматических, санитарно-гигиенических и эстетических условий на улицах, в жилых квартирах, общественных местах (парках, бульварах, скверах, на площадях и т.д.). Назрела необходимость системного решения проблемы благоустройства и озеленения городов и поселков.

Ключевые слова: архитектура, ландшафтное проектирование, благоустройство городов, аллея, парк, озеленение, городская среда.

Широким полем для озеленения города являются площади и парки, но не менее важно создавать и ландшафтное благоустройство улиц. К сожалению, благоустройству центральных парков, площадей, аллей и скверов внимания уделяется больше, чем улицам. Ландшафтное проектирование - это искусство учитывать существующие элементы и создавать новые, обращаясь к живому миру растений. Создание на улицах оптимальных санитарно-гигиенических и эстетических условий — задача большого значения, которая имеет свои нюансы и особенности [1-8].

Проектная территория благоустройства предназначена для создания рекреационной зоны общественного назначения — улица жилого района, которая включает в себя необходимые элементы комплексного благоустройства территорий.

На проектируемом пространстве уже определены основные пешеходные маршруты и создана удобная разветвленная дорожно-тропиночная сеть, обеспечивающую доступ к основным объектам тяготения; устроено достаточное количество лавочек для отдыха. Эти мероприятия в значительной мере способны снизить неизбежную рекреационную нагрузку на территорию, предотвратить или уменьшить вероятность вытаптывания газона и переуплотнения почвы на открытых озелененных участках. Территория улицы, исходя из функционального назначения разделена на несколько зон: пешеходная зона и зона отдыха.

Территория благоустройства расположена между улицей Мира и Восточным проездом и имеет большую протяженность. Проектом благоустройства предусматривается создание сети прогулочных дорожек с устройством мест кратковременного отдыха. Предусматривается искусственное восстановление почвенного слоя на нарушенных землях и мероприятия по восстановлению участков с естественной растительностью. Главная задача

проекта - продемонстрировать перспективные приемы экологического обустройства города с целью их внедрения в практику (рис. 1).

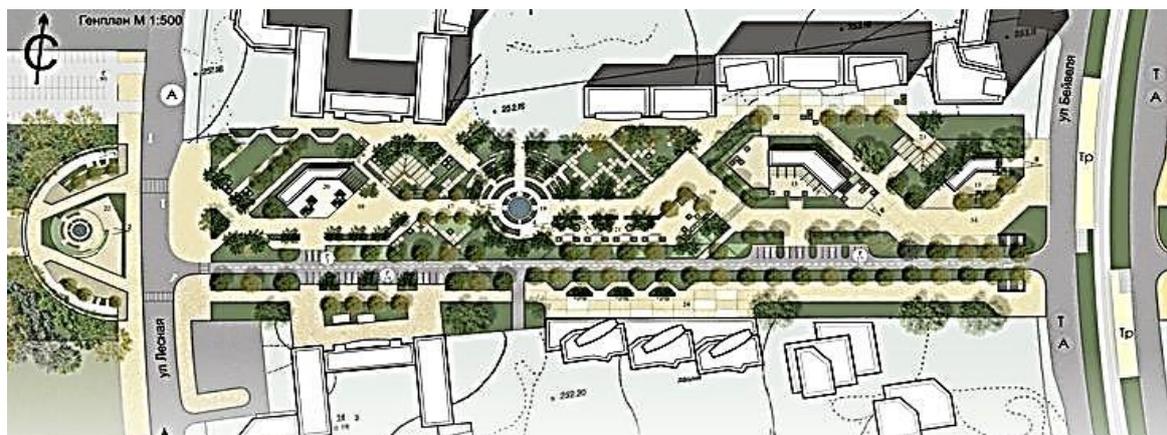


Рис. 1. Пример проекта улицы

В основу композиционного решения легла волнообразная форма. Плавные криволинейные границы участков усиливают композиционную выразительность предлагаемых решений. В то же время архитектурная выразительность и активность форм не даст затеряться общему ландшафтному решению парка среди экспозиций, предлагаемых участниками (рис. 2).



Рис. 2. Пример проекта улицы

Лаконичность композиции делает территорию улицы логичной и понятной для движения. Стыки и примыкание дорожек разных видов, удобные для участников и посетителей (в том числе для инвалидов) конструкции лестниц, пандусов, которые обеспечивают комфортность перехода по улице. На композиционное решение влияет

существующая архитектурно-планировочная ситуация, поэтому, принимая его, необходимо учесть все особенности этой территории.

Чтобы разработать проект благоустройства территории на улице Героев Самотлора необходимо оценить ландшафт на указанном участке земли. Ландшафт данной местности равнинный. На данной территории единая динамика и структура земли. Климат — резко континентальный. Он характеризуется суровой продолжительной зимой, коротким и холодным летом, переходными сезонами с поздними весенними и ранними осенними заморозками.

Участок на улице Героев Самотлора занимает площадь в 40 000 м². На территории улицы будут располагаться зоны отдыха, зеленые зоны, асфальтированные зоны для прогулок. Перед разработкой проекта я исследовала и проанализировала примеры других ландшафтных проектов улиц. Исходя из исследования мною был выбран стиль — модерн.

Модерн – это извилистые обтекаемые формы и элегантность. Основные черты модерна:

- дугообразные линии и формы, как бы перетекающие друг в друга. Приветствуется повторение одного и того же рисунка в разных элементах участка: дорожках, клумбах, орнаменте на фасаде здания;
- преимущество натуральных материалов, в т.ч. камня, темного дерева и металлическойковки. Для мощения тропинок применяют тротуарную плитку, брусчатку, камень, садовый паркет;
- цветовая палитра включает шоколадный, черный, бежевый, белый, синий, серебристый и фиолетовый оттенки, для контраста используют желтый и красный цвета;
- скамейки, беседки, ограды и прочие элементы садового дизайна по возможности должны содержать кованые элементы с растительным орнаментом;
- на участке можно организовать ручей или фонтан, но отсутствие водоема не является проблемой (рис. 3-8).

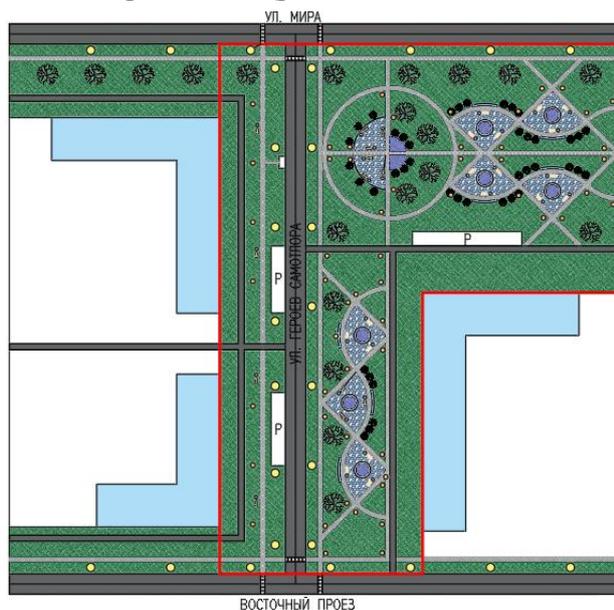


Рис. 4. Генеральный план улицы

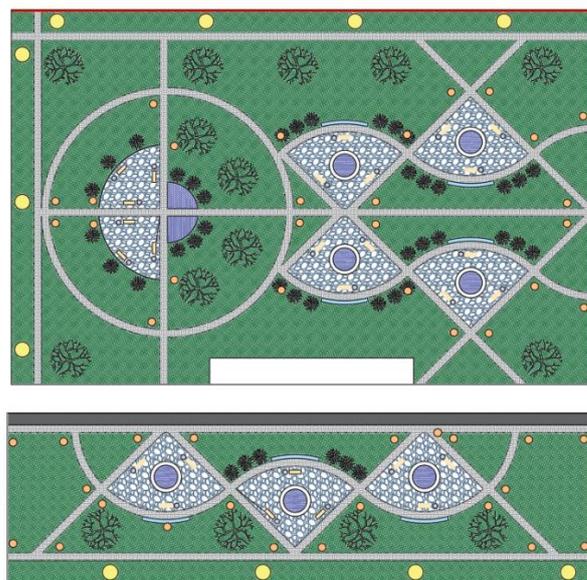


Рис. 5. Генеральный план улицы

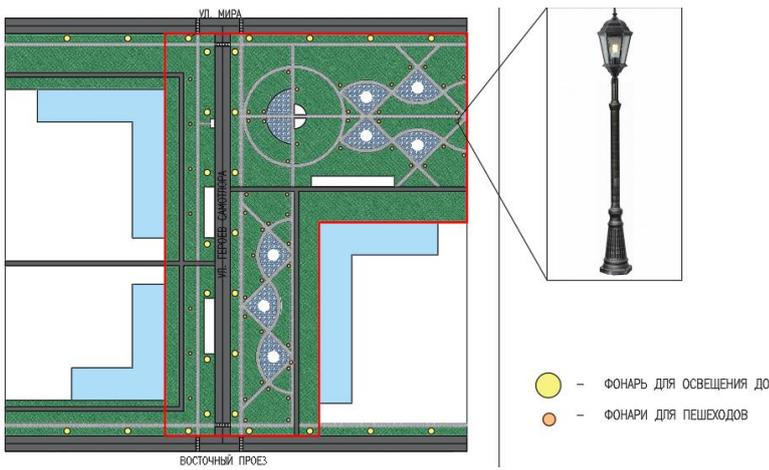


Рис. 6. План освещения

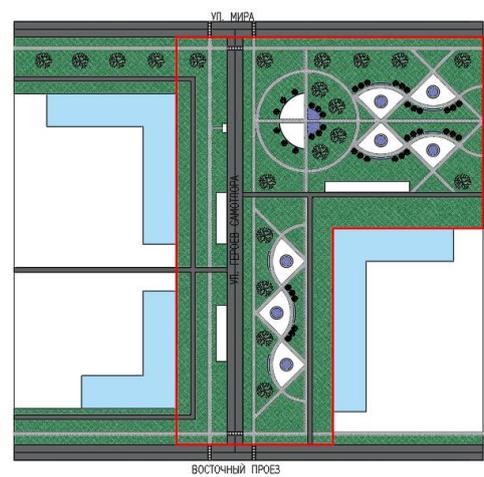


Рис. 7. Дендрологический план участка

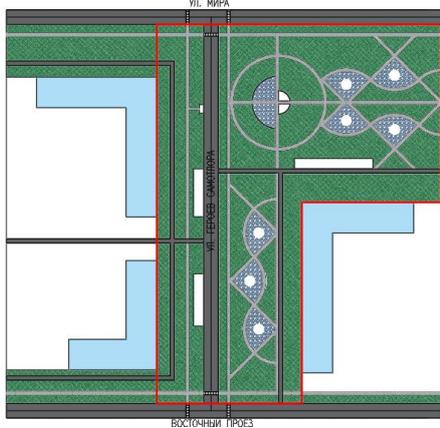


Рис. 8. Схема покрытий на участке

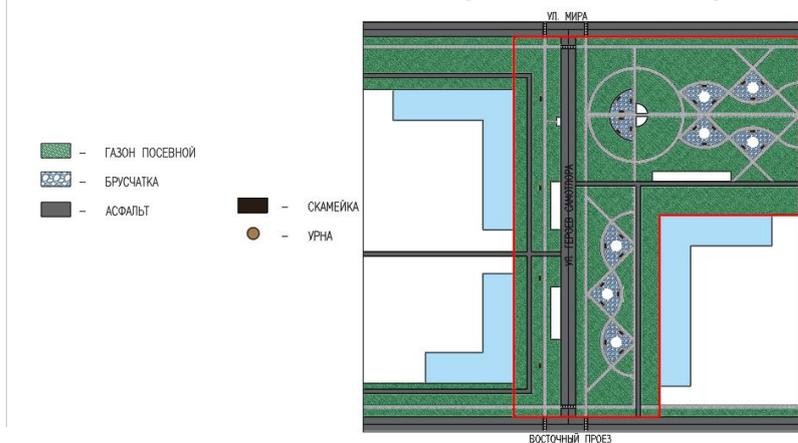


Рис. 9. План малых архитектурных форм

Зеленые зоны представляют собой местность с высаженным газоном, кустарниками и деревьями. Древесный состав представлен березой, из кустарников для живой изгороди представлена гортензия, из цветковых растений представлены лилии и ирисы. Зоны отдыха обустроены скамейками и урнами. Покрытия выполнены из экологически чистых материалов: бетонной плитки, спецсмеси и брусчатка.

Из-за влияния автомобилей и деятельности горожан природа на улицах города подвергается тяжкому испытанию. Благоустройство и озеленение - сложное многоотраслевое направление городского хозяйства, имеющее большое значение в жизни и функционировании города. Проблема озеленения актуальна в нашем городе, поэтому мной было проведено обследование данной территории и разработан план благоустройства улицы. Ведущая целевая функция города — обеспечение населения оптимальными условиями жизнедеятельности, труда, общения, отдыха и тому подобное в рамках возможностей общества.

Литература

1. Велихов Л.А. Основы городского хозяйства. М.: Наука, 2008.
2. Владимиров В.В. Управление градостроительством и территориальным развитием.

М. 2009.

3. Денисов В.Н., Половцев И.Н., Евдокимов Т.В. Благоустройство жилых территорий. 2008.

4. Занадворов В.С. Экономика города. М.: ИКЦ 2008.

5. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. 2009.

6. Хотунцев Ю.Л. Экология экологическая. М. 2010.

7. Юскевич Н.Н. Озеленение городов России. М. 2009.

8. Брянский И.Н., Ольховский А.В. Параметрическое моделирование в дизайне среды с помощью расширения RAILCLONE // XX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартковского государственного университета. Нижневартовск: Издательство НВГУ, 2018. С. 128-132.