

Научная статья

УДК 630*181.351:712

АНАЛИЗ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ МАЛЫХ ГОРОДОВ НА ПРИМЕРЕ НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕГО ТАГИЛА

Ксения Сергеевна Комарова¹, Наталия Владимировна Кайзер²

^{1,2} Уральский государственный лесотехнический университет,

Екатеринбург, Россия

¹ kseniya.komarova2004@yandex.ru

² kaisernv@m.usfeu.ru

Аннотация. В статье рассматривается проблема необходимости создания комфортной среды в малых городах на примере реконструированной территории набережной городского пруда Верхнего Тагила. Анализируется градостроительно-планировочное решение с включением водных акваторий в структуру общественных пространств. Показано изменение видового состава зеленых насаждений после реконструкции общественного пространства.

Ключевые слова: набережная, реконструкция, благоустройство, градостроительное решение, ландшафтная архитектура

Original article

ANALYSIS OF THE PUBLIC AREA OF SMALL TOWNS ON THE EXAMPLE OF THE EMBANKMENT OF VERKHNY TAGIL

Kseniya S. Komarova¹, Nataliya V. Kaiser²

^{1,2} Ural State Forest Engineering University, Yekaterinburg, Russia

¹ kseniya.komarova2004@yandex.ru

² kaisernv@m.usfeu.ru

Abstract. The problem of the need to create a comfortable environment in small towns using the example of the reconstructed territory of the Verkhniy Tagil embankment have considered in the article. The urban planning solution with the inclusion of water areas in the structure of public spaces is analyzed. The changes in the species composition of green spaces after the reconstruction of public space are shown.

Keywords: embankment, reconstruction, improvement, urban planning solution, landscape architecture

Формирование комфортной городской среды – важная часть обустройства городов и улучшения жизни населения. В современном мире благоустроенные общественные пространства – это еще и эффективный инструмент развития малых городов. В 2018 г. получил старт национальный проект «Жилье и городская среда» для малых городов и исторических поселений с населением до 100 тыс. чел. Цель конкурса – повышение качества городской среды, поддержка проектов благоустройства по созданию комфортных пространств в малых городах [1]. Среди актуальных тенденций развития общественных пространств можно выделить такие стратегии, как разработка айдентики города, вовлечение горожан в управление города, транспортная и пешеходная доступность [2]. Все преобразования и улучшение городской среды малых городов направлены на корректировку урбанистических явлений. Существующую проблему последних десятилетий, связанную с уменьшением численности населения малых городов, возможно решить созданием общественных территорий с комфортной и современной инфраструктурой, которая будет улучшать качество жизни горожан.

В рамках проекта в 2021–2022 гг. прошла комплексная реконструкция общественного пространства в Верхнем Тагиле (город Свердловской области с населением 10 тыс. чел.) – прибрежной линии Верхнетагильского водоема. «Набережная огней» стала примером реализации общественного пространства на современном уровне. Здесь, как и в большинстве общественных пространств, реализован подход преобразования городской среды в прибрежной зоне и создания рекреации на основе принципов экологической устойчивости [3].

Верхний Тагил – старинный уральский город в окружении гор, история которого насчитывает более 300 лет [4]. Город начинался в 1718 г. как Верхнетагильский чугуноплавильный завод, для чего и была построена плотина длиной 90 сажень. В XVIII в. Верхний Тагил стал вотчиной уральских заводчиков Демидовых. На плане заводского поселка 1824 г., помимо фабричных корпусов, был обозначен и сад кедровых деревьев (по данным ГАСО) [4]. В 1917 г. завод был закрыт [5]. В настоящее время градообразующим предприятием является Верхнетагильская ГРЭС, которая поставляет электроэнергию в города области и снабжает теплом Тагил. Городской пруд в зимнее время не замерзает за счет водосброса после охлаждения турбин. В этом есть как плюсы, так и минусы. С одной стороны, изменение микроклимата может привести к необратимым последствиям. Сформированное биологическое сообщество будет регрессировать в связи с изменениями внешних условий. С другой стороны, измененный микроклимат будет способствовать появлению участка, на котором нехарактерная для данной климатической зоны биота будет органично вписываться в сформированный биоценоз и радовать глаз посетителей.

Проект «Набережная огней» включает в себя не только набережную городского пруда, но и площадь Победы со сквером и прилегающей территорией. Проект основан на идее связывания пространства в единую композиционную линию, повествующую о важных этапах в жизни города [6].

Благоустройство территории было реализовано двумя проектами.

1. Муниципальный контракт заключен от 26.05.2020 г. № 10/2020 «Комплексное благоустройство общественной территории г. Верхний Тагил» между администрацией городского округа Верхний Тагил и подрядной организацией Обществом с ограниченной ответственностью «Неострой». Цена контракта составила 39 644, 541 тыс. руб. Работа была разделена на два этапа. Окончание выполнения работ 1-го этапа – 30.09.2020 г.; начало выполнения работ 2-го этапа – 15.05.2021 г.; окончание выполнения работ 2-го этапа – 30.09.2021 г. [7].

2. Муниципальный контракт заключен от 01.02.2021 г. № 02/2021 «Благоустройство общественной территории г. Верхний Тагил “Набережная огней”» между администрацией городского округа Верхний Тагил и подрядной организацией Обществом с ограниченной ответственностью «Неострой». Цена контракта составила 235 088 888,89 руб. Сроки реализации: начало выполнения работ по контракту – 03.02.2021 г., окончание выполнения работ по контракту – 01.08.2023 г. [8].

Проект реконструкции верхнетагильской набережной характеризуется всесезонным использованием территории набережной посетителями, а также ее доступностью. Планировочное решение зон набережной способствует формированию озелененных пространств, включенных в объемно-пространственный облик города. В береговой зоне появились детские площадки, качели, фонтаны, скамьи для отдыха, информационные стенды, малые архитектурные формы. Благоустроенная набережная площадью 7 га включает в себя также лодочную станцию, систему пирсов (рисунок).



Проект «Набережная огней»: *а* – система пирсов, *б* – малые архитектурные формы, *в* – вид сверху на акваторию пруда и набережную

Общественное пространство рассматривается как «многоуровневая иерархичная система» [9]. Поэтому важно организовать коммуникацию компонентов этого пространства и городской среды с различными функциями. После откры-

тия в 2021 г. «Набережной огней» здесь провели первый в истории города Городской школьный выпускной с алыми парусами, как в Санкт-Петербурге; регату, свадьбы и многие другие значимые для города мероприятия.

Существующий каркас озеленения территории представлен рядовыми посадками деревьев вдоль улиц и фасадов зданий, групповыми посадками во дворах и городском сквере, а также деревьями, посаженными вдоль набережной пруда. Ансамблевая регулярная парковая посадка деревьев сохраняет характерную идентичность места. Подобно тому, как в Санкт-Петербурге особое внимание уделялось развитию абрисов берегов, созданию набережных [10], в Верхнем Тагиле в XXI в. акцент доминирующего пространства сместился в сторону акватории пруда.

Северо-восточная часть набережной представлена рядовыми посадками березы повислой (около 60 шт.) и клена ясенелистного (2 шт.). Береговая линия укреплена габионами. Зеленые насаждения дополнены МАФами: светильник (15 шт.), параметрическая скамья, урна (по 6 шт.), беседка-барбекю (5 шт.), навес-тент (2 шт.), парковая скульптура «Лось». Прибрежная территория чистая.

В юго-западной части расположены: спортивная площадка, парковая скульптура «Рыба», параметрическая скамья, урна (по 8 шт.), светильник (23 шт.), навес-тент, цветник. Рядовые посадки представлены ивой белой, ивой шаровидной, высаженными в рамках акции «Сад памяти». Береговая линия укреплена габионами. Прибрежная зона зарастает рогозом, в некоторых местах прорастают вырубленные побеги тополя бальзамического.

Центральная часть набережной – самая загруженная. На ней расположены: параметрическая лавка (12 шт.), урна (11 шт.), фонарь (10 шт.), светильник (25 шт.), пирс (2 шт.), фонтан (2 шт.), маяк, цветник (4 шт.), скейт-площадка, игровые и спортивные площадки. Берег пруда этой части отгорожен от тротуара рядовыми посадками ивы белой. Прибрежная зона зарастает рогозом.

Ассортимент цветников представлен нивяником обыкновенным, ирисом Дугласа, флоксом метельчатым, петунией, каллистефусом китайским, хризантемой кустарниковой, мальвой лесной, газанией жестковатой, горичветом кожистым, недотрогой Уоллера, шпороцветником шлемниковидным, хостой Зибольда, астильбой японской, молочаем кипарисовым, анемоной канадской, трехреберником непахучим и другими растениями.

С открытием набережной в городе появился объект досуга и культурного отдыха с благоустроенными выходами к водоему, хорошим освещением.

Заключение. Формирование комфортной городской среды позволяет улучшить качество жизни населения. Набережная в Верхнем Тагиле демонстрирует общественное пространство на берегу городского пруда, где акцентировано внимание на важности взаимодействия общественного пространства с природным комплексом. Территория набережной является местом притяжения жителей всех возрастных категорий, она интегрирована

в городскую жизнь. При этом проект набережной основан на формировании озелененных участков, на развитии водно-зеленых связей. Создание общественной рекреации «Набережной огней» направлено на то, чтобы горожане могли реализовать свой потенциал в родном городе, чтобы люди не уезжали из малых городов. В результате малые города за счет своей привлекательной среды могут являться центрами притяжения и быть ориентированными на туристов, что способствует развитию территории.

Список источников

1. Жилье и городская среда // Национальные проекты : [сайт]. URL: <https://clck.ru/39SgJW> (дата обращения: 29.11.2023).
2. Модуль 2: города России // архитекторы.рф. Доступные навыки и знания для развития городов и территорий : [сайт]. URL: <https://clck.ru/39SgMt> (дата обращения: 29.11.2023).
3. Маташова М. А., Нефедов В. А. Оптимизация приречных территорий крупного города: от программек экспериментальному моделированию // Новые идеи нового века : матер. Междунар. науч. конф. ФАД ТОГУ. 2011. Т. 1. С. 221–225.
4. Городу Верхний Тагил 300 лет: история города – часть первая // Наш Урал : [сайт]. URL: <https://nashural.ru/article/istoriya-urala/verhniy-tagil-history/> (дата обращения: 29.11.2023).
5. Верхнетагильский завод // Metallургические заводы Урала XVII–XX вв. : энцикл. Екатеринбург : Академкнига, 2001. С. 132–134. URL : http://www.ihist.uran.ru/files/2001_MetallPlants.pdf (дата обращения: 29.11.2023).
6. На Урале подвели итоги голосования за объекты благоустройства 2023 года // Аргументы и факты : [сайт]. URL: https://ural.aif.ru/society/na_urale_podveli_itogi_golosovaniya_za_obekty_blagoustroystva_2023_goda (дата обращения: 29.11.2023).
7. Набережная огней 2020 // Городской округ Верхний Тагил : [сайт]. URL : <https://go-vtagil.ru/komfortnaya-gorodskaya-sreda/naberezhnaya-ognej/> (дата обращения: 29.11.2023).
8. Набережная огней 2020 // Городской округ Верхний Тагил : [сайт]. URL : <https://go-vtagil.ru/komfortnaya-gorodskaya-sreda/naberezhnaya-ognej-2021/> (дата обращения: 29.11.2023).
9. Фирсова Н. В., Рыжкова М. Р., Целых Е. А. Общественные пространства в городской среде: современные подходы к проектированию и реализации // Инженерные системы и сооружения. 2014. № 4-1 (17). С. 65–70.
10. Семенцов С. В., Ахмедова Е. А., Волков В. И. Водные пространства как главные общественные пространства градостроительных композиций и функциональных систем крупнейших городов // Вода и экология: проблемы и решения. 2017. № 4 (72). С. 86–94. DOI: 10.23968/2305-3488.2017.22.4.86-94