

УДК: 712.1

Терешкин А.В., Сирота А.Ю.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ПРИ
ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ В
УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ**

42

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ**

**THE USE OF MODERN TRENDS IN THE DESIGN OF PUBLIC SPACES IN THE
CONDITIONS OF THE STEPPE ZONE**

Терешкин Александр Валерьевич

Канд с-х наук, доцент кафедры
«Лесное хозяйство и ландшафтное строительство»
Саратовского государственного
аграрного университета им. Н.И. Вавилова
гор. Саратов, Россия

Alexander V. Tereshkin

Candidate of Agricultural Sciences, Phd,
Associate Professor of the Department
"Forestry and landscape construction"
studying in a master's degree
Saratov State Vavilov Agrarian University
Saratov, Russia

Сирота Александра Юрьевна

Магистр 2 курса направления Ландшафтная
Архитектура
Саратовского государственного
аграрного университета им. Н.И. Вавилова
гор. Саратов, Россия

Alexandra Yu. Sirota

studying in a master's degree
Saratov State Vavilov Agrarian University
Saratov, Russia

Аннотация. Приведены основные тенденции создания многофункциональных рекреационных пространств. Анализируются социальные запросы различных слоев населения, новые архитектурные формы и приемы организации пространств.

Annotation. The main trends in the creation of multifunctional recreational spaces are presented. The social needs of various strata of the population, new architectural forms and methods of organizing spaces are analyzed.

Ключевые слова: общественные пространства, рекреационный потенциал, комфортная среда, благоустройство территорий, малые города и исторические поселения, рекреационная емкость, архитектурные объекты, маломобильные группы населения, функциональные зоны.

Keywords: public spaces, recreational potential, comfortable environment, landscaping, small towns and historical settlements, recreational capacity, architectural objects, people with limited mobility, functional areas.

Введение.

В настоящее время формирование общественных пространств является одним из приоритетных направлений в развитии городской инфраструктуры. Как особо привлекательному месту рекреации, таким объектам уделяется особое внимание. Общественное пространство должно соответствовать архитектурному ансамблю окружающей застройки города как планировочный компонент и как объемный элемент [1].

При застройке городов проектировщики не всегда учитывают, что большинство территорий могут носить инновационный и многофункциональный характер. При проектировании важно придерживаться продуманной стратегии использования общественных пространств. Необходимость такого предложения связана с их высокой востребованностью. При этом необходимо учитывать множество факторов: географическое и административное местоположение населенного пункта, особенности климата и рельефа, характер прилегающей городской застройки, учёт рекреационных потребностей всех групп населения [1].

Поволжье сегодня имеет все шансы стать знаковым местом на туристической карте России и с каждым годом возрастает число отдыхающих.

Основными проблемами приволжских городов являются несбалансированная территориально-планировочная структура, отсутствие рекреационного зонирования.

В настоящее время наиболее часто проектируются общественные пространства, они должны быть полифункциональными объектами рекреации, при этом оставаться уникальной визитной карточкой города, имеющей свои особенности и отличающей её от общественных пространств других городов.

Проектирование и строительство общественных пространств ведется с учетом следующих тенденций:

1. Все для человека – удобная функциональность, доступность территории для всех групп включая маломобильные, создание комфортного и безопасного времяпрепровождения.

2. Функциональное зонирование проектируемой и использование прилегающей территории, организация взаимосвязи с другими функциональными зонами.

3. Согласованность с архитектурно - планировочным решением всего городского района.

4. Использование ландшафта при формировании берегового пространства, подчеркивая наиболее интересные природные достоинства территории.

5. Учет климатических и природных условий.

6. Общественное пространство - динамичный элемент озеленения города, и в связи с ростом городов их площадь также должна увеличиваться.

Все вышеперечисленные мероприятия в настоящее время ведутся по нескольким направлениям, из которых основными является федеральная программа «Формирование комфортной городской среды на 2018-2022 годы» [5].

Материалы и методы исследования.

В качестве объектов исследования были взяты общественные территории в пределах таких областей как, Саратовская, Астраханская, Волгоградская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Ульяновская.



Рисунок 1 – Карта размещения областей объектов исследования

В Саратовской области г. Ершове объектом исследования являлся проект «ВЕРА. НАДЕЖДА. ЛЮБОВЬ» по обустройству пешеходной зоны по улице Интернациональной. Протяженность проектируемой территории составляет 1,12 км. Другим объектом исследования данной области является проект благоустройства туристического маршрута «Маяки» в г. Хвалынск». В центральной части города запроектировано создание пешеходного маршрута, который объединит часто посещаемые горожанами и туристами места и объекты культурно-исторического наследия - площадь, церковь, музеи, скверы. Площадь проектируемой территории 1,7 га [4].

В Астраханской области проводился анализ благоустройства парка Павших борцов и прилегающей территории набережной до здания Дворца культуры в городе Камызяк. Площадь проектируемого объекта составляет 3,5 га. В городе Ахтубинск объектом исследования являлся проект по благоустройству мемориального комплекса погибшим в годы Великой Отечественной войны землякам, который находится на площади Победы в центральной части города Ахтубинска и был сооружен в 1975 г. 3 га [4].

В Волгоградской области был проанализирован проект по благоустройству городского парка и набережной г. Серафимович. Площадь объекта составляет 5 га. В городе Фролово был рассмотрен проект по благоустройству парка «Заречный». Общая площадь объекта составляет 7 га.

В Оренбургской области в городе Орск объектом исследования являлся проект по благоустройству сада им. Шевченко. Площадь проектируемой территории составляет 3,1 га. Так же в Оренбургской области был рассмотрен проект по благоустройству Молодежной аллеи в городе Новотроицк. Площадь объекта 4,2 га [4].

В Пензенской области для анализа был взят проект по благоустройству парка культуры и отдыха «Березовая роща», расположенного в городе Сердобске, Сердобского района. Общая площадь объекта 6,62 га. В городе Кузнецк был проанализирован проект по комплексному благоустройству улицы Белинского. Площадь проектируемого объекта 4,4 га [4].

В Самарской области для анализа был взят проект по созданию Парка на озере Крымское в городе Кинель, следующего из системы Диаметра «Ладное-Крымское», даёт городу качественно новое общественное пространство городского значения. Общая площадь парка 4,4 га. В городе Октябрьск был рассмотрен проект по благоустройству Парка поколений. Площадь объекта 5 га [4].

Для анализа в Ульяновской области был взят проект по благоустройству парковой зоны им. Горького г. Инза. Он представляет собой парковую зону в микрорайоне Диатомовый комбинат. Общая площадь объекта 7 га. Так же была рассмотрена парковая зона «Тишь да гладь» в г. Сингилей он представляет собой многофункциональную парковую зону на берегу Волги (Куйбышевского) водохранилища и расположен в непосредственной близости к городскому центру. Общая площадь территории 10 га [4].

Большая часть исследуемых общественных пространств выполняют функцию лишь прогулочной зоны, не имея выраженного деления на функциональные зоны. Необходима планировочная трансформация общественных пространств с целью создания многофункциональных объектов рекреации. Площадь существующих объектов можно расширить, но размеры расширения ограничены, так как мешает городская застройка. Оценка градостроительной ситуации показала, что перспективы расширения территории общественных пространств возможны в следующих городах: Ершов (Саратовская область), Камызяк (Астраханская область), Сингилей (Ульяновская область).

Основная часть. Результаты исследования.

Возможность реализации современных тенденций в проектировании общественных пространств была опробована на территории у пруда Советский в г. Ершов. Данная территория граничит со всеми административными объектами города, поэтому ее благоустройство необходимо. Объект характеризуется сложными экологическими условиями [3].

В настоящее время береговая линия частично благоустроена и используется только как транзитная зона для прохода, однако потенциал достаточно высокий. Объект является частью системы озеленения, но требует расширения ассортимента [2].

Рекреационная зона предполагает одновременное пребывание 380 человек и 600 человек – при пиковых нагрузках в праздничные дни.

Территория должна иметь зоны, связанные как с тихими видами отдыха, так и с активными. При этом учитывалось, чтобы они не мешали друг другу, для них должны быть четко выделены территории.

Для создания комфортных условий было проведено функциональное зонирование территории.

- Акватория пруда Советский (предполагает многофункциональное использование) [3].

- Входная зона (многоцентровая) [2].

- Зона обслуживания (включает такие объекты инфраструктуры как магазины, кафе, ресторан, гостиница, хостел, пункты проката оборудования и инвентаря, медпункт и т.п.) [2].

- Зона культурно-массовых мероприятий (расположена вблизи ФОК «Дельфин», представлена двумя участками импровизированных зрительных трибун на откосе пруда, в зимнее время будет располагаться хоккейная коробка и каток, летом – площадка для сап-поло и водного поло) [2].

- Зона пляжа и солярия. Оборудованная в соответствии с современными требованиями. В центральной части пляжа предусмотрена площадка для маломобильных групп населения с доступом к воде, навесом от солнца, комфортными раздевалками и душем [2].

- Зона детского отдыха. Имеет многоцентровой характер и представлена площадками для отдыха детей, расположенными вблизи основных входов на территорию со стороны жилой застройки. Предусмотрена детская площадка и вблизи пляжа [2].

- Спортивная зона. Сосредоточена вблизи пляжа, так же предполагающего активный отдых. На намывном участке расположены волейбольная площадка, площадка для Workout. Однако и остальная часть рекреационной зоны не исключает использования ее для целей спорта: вдоль прогулочного променада в береговой зоне ведет велосипедная дорожка, по аллеям можно кататься на роликах, совершать пробежки, заниматься скандинавской ходьбой и т.п. [2].

- Зона прогулок и тихого отдыха занимает большую часть рекреационной зоны. Она расположена в береговой полосе пруда с севера от моста. Прогулочный променада ведет вдоль всего берега, то приближаясь к нему, то отдаляясь от него. На отдельных участках организованы смотровые площадки, с которых открывается прекрасный вид на пруд. Для пешеходной связи между двумя берегами необходимо реконструировать пешеходный мост, создав на его месте новый, современный и безопасный. На западном и восточном берегу пруда в районе моста, в карманах застройки запроектированы скверы. Ядро скверов представлено многоуровневыми и многофункциональными площадками (солярий, тихий отдых и общение, проведение мероприятий) [2].

- Зона движения транспорта включает автомобильно-пешеходный мост по ул. Московская, подъезды к основным зданиям и сооружениям, парковки и парковочные карманы (вынесены за пределы водоохранной полосы). Эпизодический проезд автотранспорта предусмотрен и по основным дорогам и аллеям рекреационной зоны [2].

Важным элементом создания комфортной среды во всех зонах является озеленение пространства. Используемый ассортимент должен обеспечивать высокую эстетическую привлекательность, долговечность, безопасность для жителей, минимизировать работы по уходу за насаждениями и созданием аварийных ситуаций [5].

Выводы.

Таким образом, можно говорить о возможности использования и реализации современных тенденций организации общественных пространств в сложных условиях левобережных районов Саратовской области.

Список литературы

1. Калмыкова А.Л., Терешкин, А.В. Садово-парковое строительство и хозяйство: Учебное пособие / [Текст] А.Л. Калмыкова, А.В. Терешкин. – Инфра-М, Альфа-М, 2012.- 239 с.
2. Сирота А.Ю. / Анализ современных тенденций развития рекреационных пространств малых городов на примере Саратовской области// [Текст] МАТЕРИАЛЫ II Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела 27-30 апреля 2020 г. - 104с. (дата обращения 3.03.2021)
3. Экологическое состояние Саратовской области / [Электронный ресурс] - URL:<https://greenologia.ru/eko-problemy/goroda/saratov.html> (дата обращения 5.03.2021)
4. Федеральная программа «Формирование комфортной городской среды»/[Электронный ресурс] - URL: <http://gorodsreda.ru/federal-projects/gorodskaya-sreda/> (дата обращения 3.03.2021)
5. Терешкин А. В., Азарова О. В., Калмыкова А. Л., Маштаков Д. А., Заигралова Г. Н., Корниенко М. О. Анализ породного состава кустарников на объектах общего и ограниченного пользования центральной части г. Саратова / [Текст] Научная жизнь. 2017г. – №8. – С.83-91.

References

1. Kalmykova A.L., Tereshkin, A.V. Gardening construction and economy: Textbook / [Text] A.L. Kalmykova, A.V. Tereshkin. - Infra-M, Alpha-M, 2012.- 239 p.
2. Sirota A.Yu. / Analysis of modern trends in the development of recreational spaces of small cities on the example of the Saratov region // [Text] MATERIALS of the II National Conference on the results of scientific and industrial work of teachers and students in the field of landscape architecture and forestry April 27-30, 2020 - 104p. (date of circulation 3.03.2021)
3. Ecological state of the Saratov region / [Electronic resource] - URL: <https://greenologia.ru/eko-problemy/goroda/saratov.html> (date of treatment 03/05/2021)
4. Federal program "Formation of a comfortable urban environment" / [Electronic resource] - URL: <http://gorodsreda.ru/federal-projects/gorodskaya-sreda/> (date of treatment 3.03.2021)
5. Tereshkin A. V., Azarova O. V., Kalmykova A. L., Mashtakov D. A., Zaigralova G. N., Komienko M. O. Analysis of the species composition of shrubs on objects of general and limited use in the central part of the city Saratov / [Text] Scientific life. 2017 - No. 8. - S.83-91.