

## Повышение комфортности рекреационной среды в городе Братске

### Разработка прогулочных маршрутов проектируемой парковой набережной в жилом районе Падун с учетом потребностей маломобильных групп населения

#### Организаторы

Администрация г. Братска совместно с Инженерно-строительным факультетом ФГБОУ ВО «Братский государственный университет».

#### Описание проекта

С 2017 года на территории Российской Федерации реализуется приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды», основной целью которого является создание условий для системного благоустройства территорий. Проект направлен на комплексное формирование городской среды посредством обустройства общественных и дворовых территорий при активном участии граждан и организаций города. Для реализации названного проекта в Братске разработана муниципальная программа «Формирование современной городской среды», которая направлена на решение вопросов благоустройства и улучшение внешнего облика города, повышение уровня комфорта проживания его населения.

В конкурсе администрации г. Братска «Если бы я был мэром Братска» (проводившемся в соответствии с решением политического совета БГМО ВПП «Единая Россия») первое место занял проект парковой набережной, разработанный магистрантами БрГУ, включивший концептуальные предложения по развитию и благоустройству территории вдоль улицы Набережной от стадиона «Труд» до гостиницы «Люкс» в жилом районе Падун (рис. 1, 2). Данная территория вошла в адресный перечень общественных территорий, подлежащих благоустройству до 2022 года, представленный в муниципальной программе города Братска «Формирование современной городской среды».



Рисунок 1 – Участок вдоль улицы Набережной от стадиона «Труд» до гостиницы «Люкс» в жилом районе Падун

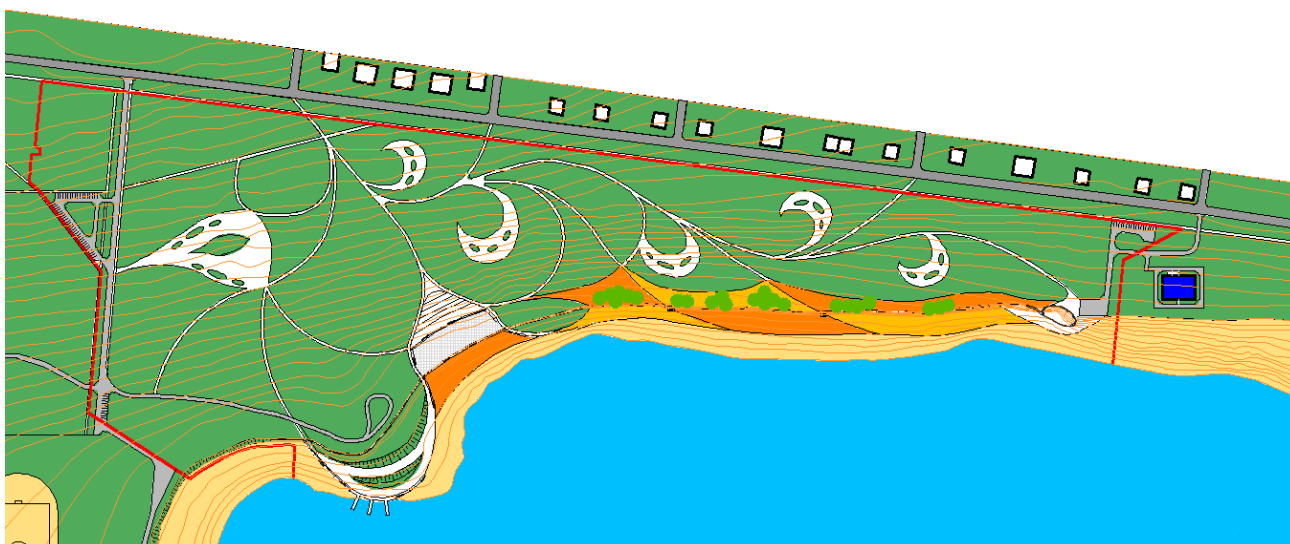


Рисунок 2 – План благоустройства территории парковой набережной в жилом районе Падун города Братска

### Проблема

Актуальность проблемы благоустройства города Братска заключается в остром дефиците объектов, позволяющих комфортно и интересно организовывать полноценный и разнообразный досуг жителей и гостей города всех категорий и возрастов. Наиболее привлекательны в этом плане прибрежные территории города, на которых можно расположить благоустроенные набережные, что благотворно повлияет на экологическое, эстетическое и во многом социальное благополучие города.

Особую важность представляют проектные решения, направленные на повышение качества городской среды по критериям доступности, безопасности, комфортности и информативности для маломобильных групп населения. Формирование современной безбарьерной городской среды должно обеспечивать: равенство в использовании городской среды всеми категориями населения; гибкость в использовании и возможность выбора всеми категориями населения способов передвижения; простоту, легкость и интуитивность понимания информации, предоставляемой о городских объектах и территориях.

Несмотря на то, что у выбранной для проекта парковой набережной территории есть немало преимуществ, таких как: существующий лесопарк; привлекательный вид на водохранилище практически со всех точек территории; благоприятная экологическая обстановка, удаленность от промышленных предприятий; близость пляжа, стадиона «Труд», спорткомплекса «Сибирь», при проведении SWOT-анализа был выявлен также ряд проблем.

Среди проблем данной территории в рамках данного кейса следует указать:

1. Труднодоступность береговой полосы: спуски к воде представляют собой крутые тропинки по дну оврагов.
2. Сложный рельеф: основная часть территории представляет собой крутой склон (в среднем около 100‰), наличие небольших оврагов, значительная часть территории вдоль береговой линии заканчивается высоким (до 6-7 м) обрывом.
3. Недоступность большей части территории для маломобильных групп населения.

Таким образом, необходимо разработать мероприятия по обеспечению физической, пространственной и информационной доступности данной территории.

## Задание

1. Ознакомиться с нормативной документацией, регламентирующей правила проектирования доступной городской среды (физической, пространственной и информационной доступности объектов) с учетом физических возможностей всех категорий маломобильных групп населения, включая инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата, недостатками зрения, дефектами слуха.
2. Изучить основные элементы безбарьерного каркаса территории.
3. Ознакомиться с предлагаемым проектом благоустройства территории парковой набережной от стадиона «Труд» до гостиницы «Люкс» в жилом районе Падун города Братска.
4. Разработать прогулочные маршруты с допустимым уклоном, оборудованные площадками для отдыха, визуальными, звуковыми, тактильными и прочими средствами ориентации, а также средствами вертикальной коммуникации, предоставляющие всем категориям населения возможность посещения любых функциональных зон проектируемой парковой набережной.
5. Выполнить макет (или компьютерную 3D модель) проектируемой парковой набережной с трассировкой разработанных прогулочных маршрутов.

### Ожидаемый результат работы:

Детальная проработка схемы движения маломобильных групп населения по территории проектируемой парковой набережной в жилом районе Падун города Братска.

### Требования к решению

- Презентация в любом удобном формате (PowerPoint и т.п.), в которой будут отражены результаты исследования;
- Отчет о ходе работы над кейсом, в котором будут детально описаны все проделанные действия (формат .doc);
- Видеоролик, представляющий участника и описывающий ход работы над проектом (формат — ссылка на youtube.com).
- Визуализация проектных решений: макет (или компьютерная 3D модель) проектируемой парковой набережной (или ее части).

### Кто может помочь в работе над кейсом?

Кураторы проекта:

**Кульгина Лариса Александровна**, к. п. н., доцент базовой кафедры строительного материаловедения и технологий (СМиТ).

Тел. 89834078802.

**Камчаткина Варвара Михайловна**, к. п. н., доцент кафедры строительных конструкций и технологий строительства (СКиТС).

Тел. 89149514140.

Обучение по теме кейса:

1. Скайп-встречи 1 раз в 1-2 недели (по запросу).
2. Очное обучение (1 личная встреча в самом начале выполнения задания, далее по необходимости).

### **Какие школьные предметы будут полезны?**

Физика, математика и другие.

### **Дополнительная информация и вспомогательные материалы**

1. СП 398.1325800.2018 Набережные. Правила градостроительного проектирования
2. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения (с Изменением N 1)
3. СП 35-105-2002 Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения
4. Об утверждении муниципальной программы города Братска «Формирование современной городской среды» на 2018 - 2022 годы [Электронный ресурс]: постановление Администрации муниципального образования города Братска от 15.11.2017 № 1773 // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Об утверждении Порядков представления, рассмотрения и оценки предложений заинтересованных лиц о включении дворовых и общественных территорий муниципального образования города Братска в проект муниципальной программы города Братска «Формирование современной городской среды» на 2018-2022 годы [Электронный ресурс]: постановление Администрации муниципального образования города Братска от 26.09.2017 № 1455 // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
6. Паспорт приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» [Электронный ресурс]: утвержден протоколом президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 18.04.2017 № 5// Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
7. Постановление № 2088 от 05.11.2019 О внесении изменений в муниципальную программу города Братска «Формирование современной городской среды» на 2018-2024 годы, утвержденную постановлением администрации муниципального образования города Братска от 15.11.2017 № 1773. Режим доступа: <https://www.bratsk-city.ru/upload/iblock/4e6/2088%20%D0%BE%D1%82%2005.11.2019.pdf>
8. Рекомендации по внешнему благоустройству и озеленению городов, включая малые формы архитектуры / ЦНИИП градостроительства. – М.: Стройиздат, 1988, - 48 с. Режим доступа: <https://standartgost.ru/g/pkey-14293801565>.