

Эскизный проект

2018.02.1-ЭП

Комплексное благоустройство набережной Верхне-Туринского водохранилища Городского округа Верхняя Тура

Адрес объекта:

Свердловская область, Городской округ
Верхняя Тура, Набережная Верхне-Туринского
водохранилищ вдоль ул. Советская, 12-22

Заказчик:

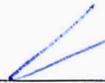
Муниципальное казённое учреждение Служба
единого заказчика
624320, Свердловская обл., г. Верхняя Тура,
ул. Иканина, 77, оф. 409

Исполнитель:

Проектная организация УрГАХУ,
Проектный центр «Архэкополис»
Совместно с администрацией города В.Тура

Авторский коллектив:

ГАП, руководитель авторского коллектива
Печёнкин А. Ю.
Архитекторы: Петров С. Е., Авдеева Д.А.
Степанов П. В.



(подпись) М.П.





(подпись) М.П.

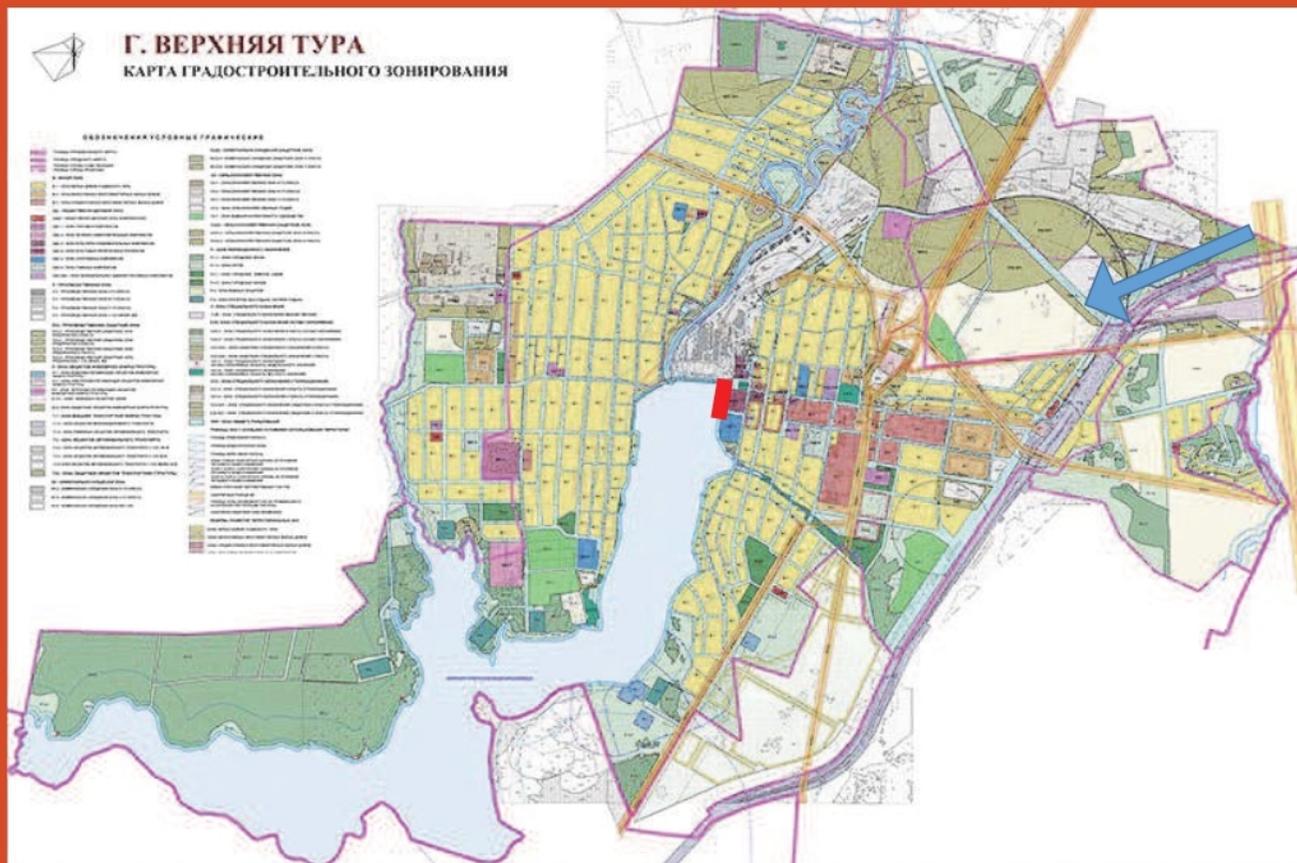
Решение о согласовании № _____

от « _____ » _____ года

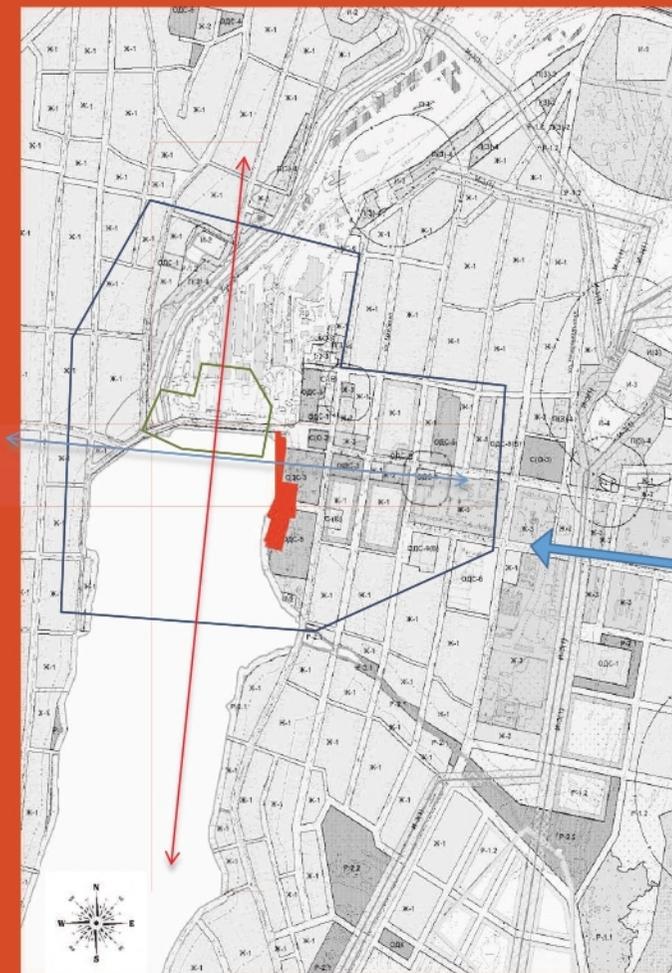


(подпись)





участок набережной от плотины городского водохранилища вдоль ул. Советская до комплекса лодочной станции входит в территорию начала исторического развития города. Когда это была территория отдыха и массовых мероприятий горожан, а сегодня является деградирующей территорией с дефицитом инфраструктуры для отдыха и общения, разных видов активностей горожан, благоустроенных пешеходных зон, отсутствием организованной береговой линии с укрепленным берегом, подходами к воде, недостаточным количеством зеленых насаждений.



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

-  Границы города в 18-19 веке.
-  Границы завода в начале 18-го века.



- территория проектирования

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

 Главный въезд в город со стороны дороги регионального значения Екатеринбург - Нижний Тагил - Серов, Верхняя Тура - Красноуральск, Верхняя Тура - Качканар.



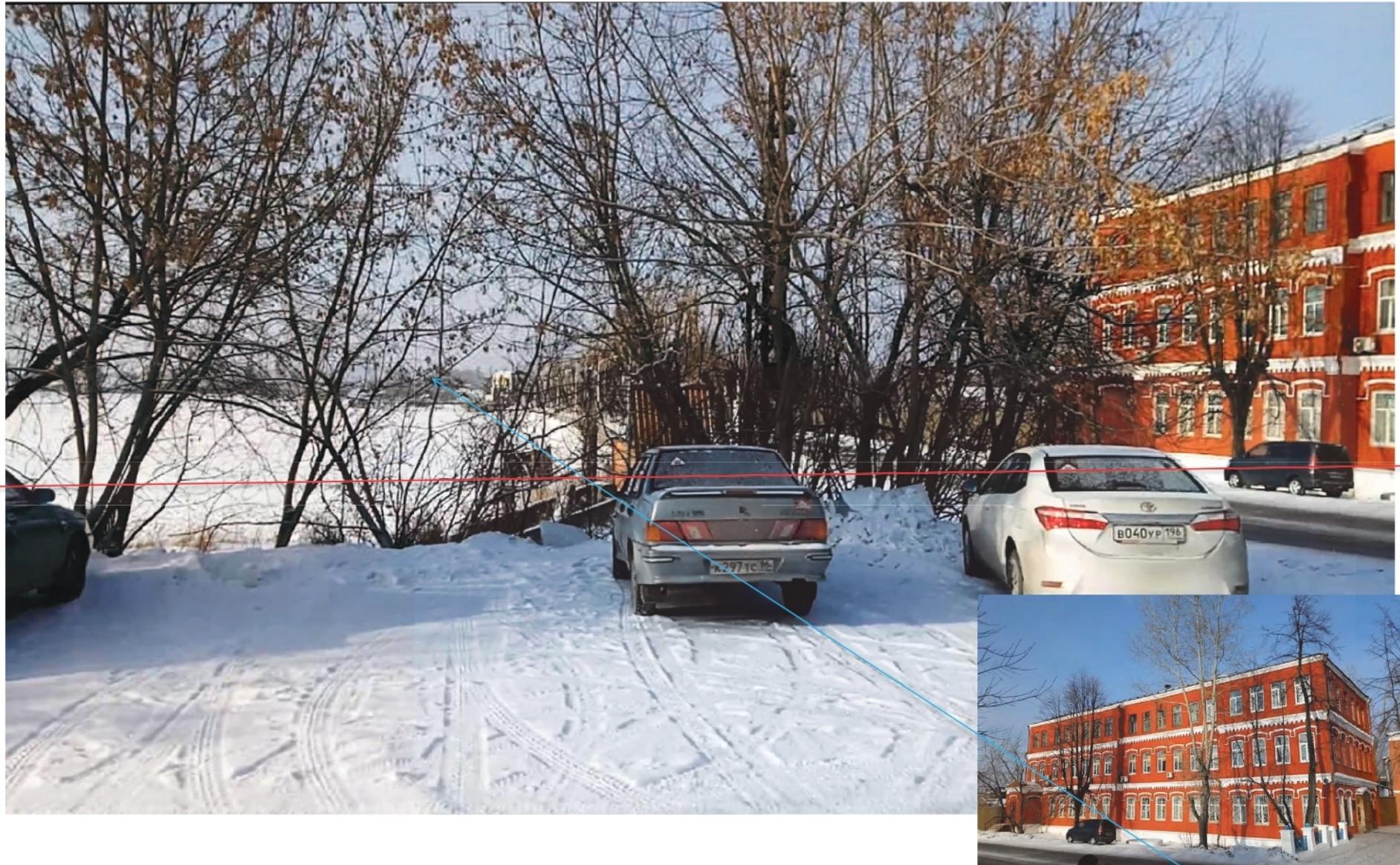
ВИД НА ВОДНУЮ СТАНЦИЮ – ГЛАВНЫЙ ФОРМООБРАЗУЮЩИЙ И КУЛЬТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕЕ ЧАСТИ



КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

Особенно красивый вид открывается на зону набережной с городского водохранилища. Ландшафтная организация участка указывает на плавный спуск рельефа к пруду. Застройка фоновых участков характеризуется в основном малоэтажным частным строительством высотой 1-3 этажа. Здание водной станции является главным символом и доминантой набережной.

ФОТОФИКСАЦИЯ МЕСТА РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА И ФАСАДОВ СУЩЕСТВУЮЩИХ СОХРАНЯЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМИРОВАНИЕ РАССМАТРИВАЕМОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА..
ВИД НА ЗАВОДОУПРАВЛЕНИЕ - ГЛАВНЫЙ ФОРМООБРАЗУЮЩИЙ И КУЛЬТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ В НАЧАЛЕ ЗОНЫ НАБЕРЕЖНОЙ СО СТОРОНЫ ПЛОТИНЫ



КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА



Градостроительная ось с востока на запад, завершается спуском к набережной от площади.



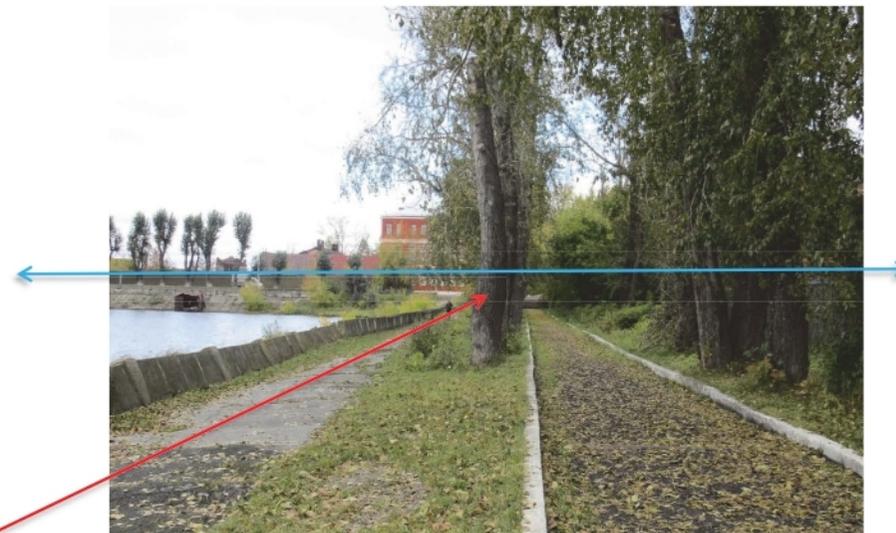
ВИД НА ВОДНУЮ СТАНЦИЮ



ВИД С НАБЕРЕЖНОЙ НА ПЛОТИНУ



В настоящий момент прогулочная зона и зона отдыха на территории набережной находится в неудовлетворительном состоянии. На территории отсутствуют скамейки для отдыха, урны, имеется острая необходимость в восстановлении освещения. Асфальтобетонное покрытие неровное, местами полностью разрушенное, на дорожке появились ямы и трещины. Береговое укрепление границы воды местами обрушивается и отсутствует ограждение.



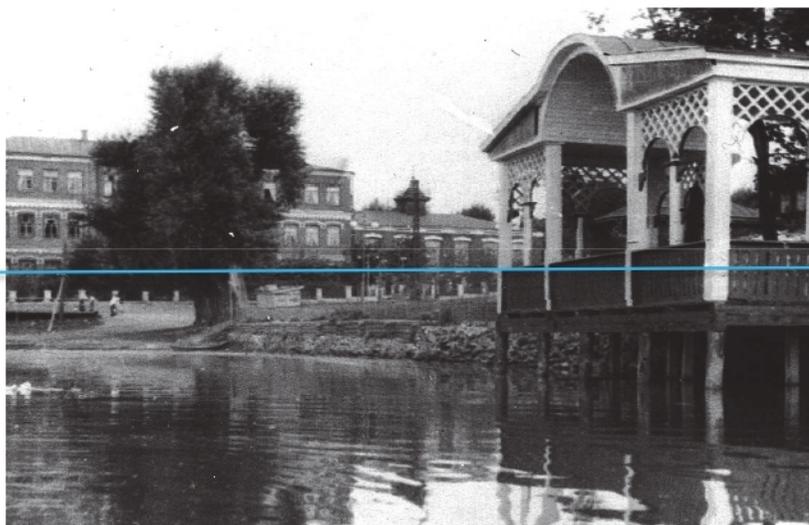
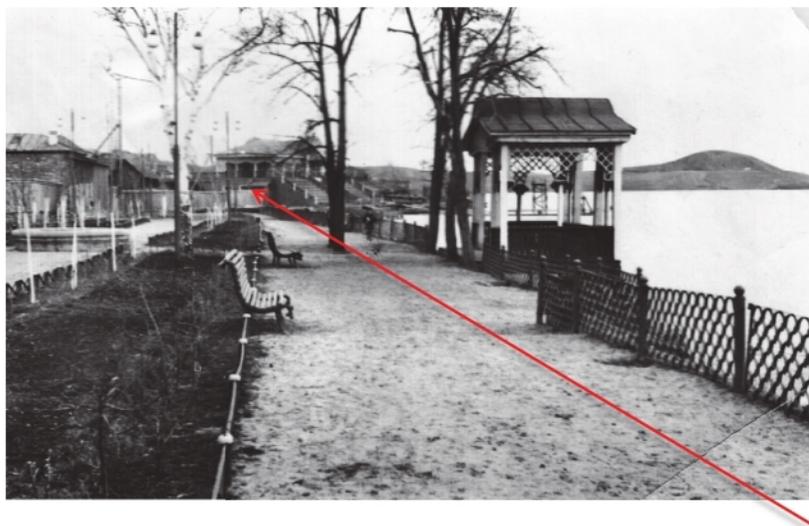
КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

↔ Градостроительная ось с востока на запад, формируемая площадью, где когда-то стоял центральный собор, и плотиной городского водохранилища.

↔ Градостроительная ось с севера на восток - формируемая осью городского водохранилища, замыкает ось с севера историческое здание заводоуправления из красного кирпича, продолжает ось на юг территория проектирования – главная набережная.

ФОТОФИКСАЦИЯ МЕСТА РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА И ФАСАДОВ СУЩЕСТВУЮЩИХ СОХРАНЯЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМИРОВАНИЕ РАССМАТРИВАЕМОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОСТРАНСТВА.. ВИД ОТ ПЛОТИНЫ НА НАБЕРЕЖНУЮ И ВОДОХРАНИЛИЩЕ, ФОТО 50-ЫХ Г.Г. И СОВРЕМЕННОЙ СОСТОЯНИЕ.

6.1.2.



КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА



ВИД ВДОЛЬ УЛ. СОВЕТСКАЯ, КОТОРАЯ ПРОХОДИТ ВДОЛЬ ЗОНЫ НАБЕРЕЖНОЙ НА МЕСТО, ГДЕ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ РАЗМЕСТИТЬ ГЛАВНЫЙ ВХОД НА ТЕРРИТОРИЮ

Подъезд с ул. Советская организован по твердому грунтовому покрытию, при этом отсутствуют тротуары и освещение.



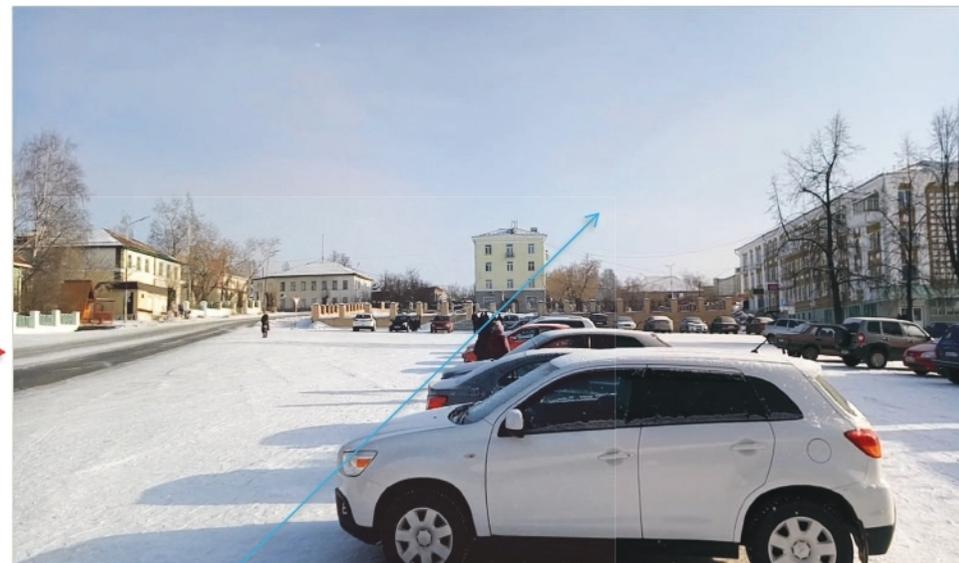
ВИД ВДОЛЬ УЛ. СОВЕТСКАЯ В СТОРОНУ ЦЕНТРА, ОТ МЕСТА ГЛАВНОГО ВХОДА НА ТЕРРИТОРИЮ

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

↔ Градостроительная ось с востока на запад, формируемая площадью, где когда то стоял центральный собор и плотина городского водохранилища.

↔ Градостроительная ось с севера на восток - формируемая осью городского водохранилища, замыкает ось с севера историческое здание заводоуправления из красного кирпича, продолжает ось на юг территория проектирования – главная набережная.

ВИД НА ЗОНУ НАБЕРЕЖНОЙ С ПЛОТИНЫ



ВИД НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ ПЛОЩАДЬ ГОРОДА, РЯДОМ С ЗОНОЙ НАБЕРЕЖНОЙ СО СТОРОНЫ ПЛОТИНЫ

Особенно красивый вид открывается на зону набережной с плотины городского водохранилища. Ландшафтная организация участка указывает на плавный спуск рельефа к пруду. Здание водной станции является главным символом и доминантой набережной.

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

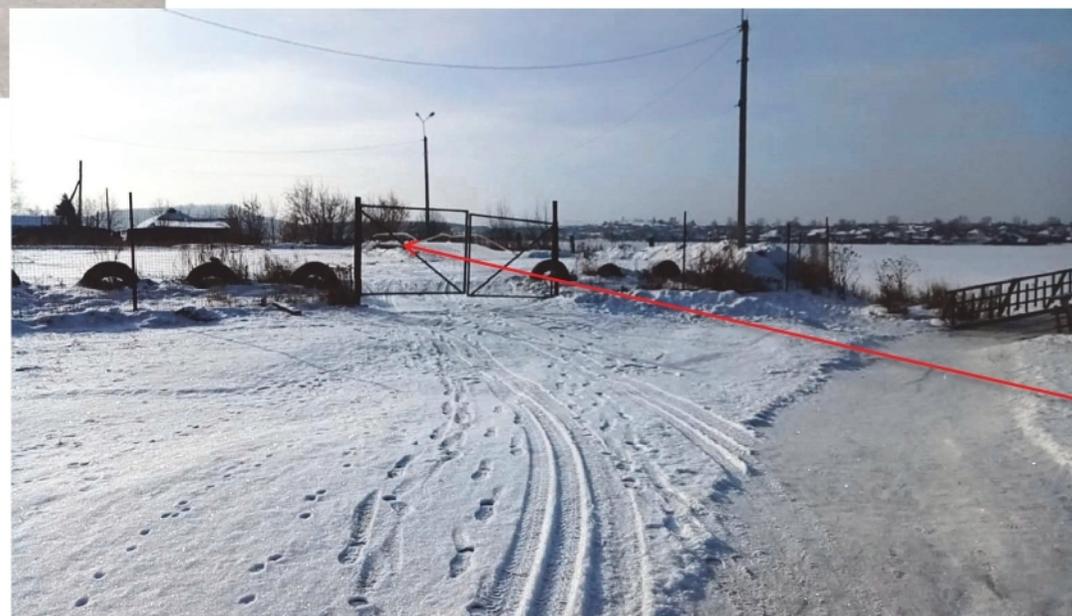


ВИД ОТ ВОДНОЙ СТАНЦИИ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ ЗОНУ ТЕРРИТОРИИ, ЦЕНТР ГОРОДА И ДОМА ВДОЛЬ УЛ. СОВЕТСКАЯ

Центральна зона набережной используется населением для проведения массовых праздничных мероприятий (Масленица, День молодежи, День защиты детей, Сабантуй, день Города). Ее территория требует благоустройства, т.к. отсутствует твердое покрытие, организованный водоотвод, скамейки, освещение и ограждения

ВИД НА ЛЕВУЮ ЗОНУ ТЕРРИТОРИИ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕНА ПЛОЩАДКА ДЛЯ СПОРТА

Площадка рядом с водной станцией, приспособлена и используется молодежью для спорта, но она покрыта асфальтом и нуждается в расположении на ней современных тренажеров, детских и игровых снарядов, скамеек и мест для отдыха со скамейками.



КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

- ↔ Градостроительная ось с востока на запад, формируемая площадью, где когда то стоял центральный собор и плотиной городского водохранилища.
- ↔ Градостроительная ось с севера на восток - формируемая осью городского водохранилища, замыкает ось с севера историческое здание заводоуправления из красного кирпича, продолжает ось на юг территория проектирования – главная набережная.

ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
КРАТКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



**ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗОНА
ОТДЫХА**



**ЗОНА МАССОВЫХ
КУЛЬТУРНЫХ СОБЫТИЙ**



**ЗОНА ОТДЫХА, СПОРТА
И РАЗВЛЕЧЕНИЙ НА ВОДЕ**

- Для выбора общественной территории, подлежащей благоустройству в 2018-2019гг., администрацией Городского округа Верхняя Тура с 20 февраля по 1 марта 2018 года проведен сбор предложений в виде анкетирования, онлайн-голосований, приема заявлений среди населения города по выбору территории, необходимой, по мнению жителей, для благоустройства в первоочередном порядке в 2018-2019 гг.
- При подведении итогов приема предложений, большинством голосов определена для благоустройства общественная территория - набережная Верхне-Туринского водохранилища Городского округа Верхняя Тура.
- Территория набережной Верхне-Туринского водохранилища Городского округа Верхняя Тура от плотины вдоль улицы Советская до комплекса лодочной станции входит в территорию исторической части города.
- Территория является зоной отдыха и городских общественных массовых мероприятий. Здесь проходят такие мероприятия как лыжня России, Масленица, День защиты детей, День молодежи, Сабантуй, день Города. Это прекрасное место для прогулок с детьми на свежем воздухе.
- Со стороны набережной открывается живописный вид на известную достопримечательность наших мест Сопку Ермака. Сопка Ермака является геологическим и геоморфологическим памятником природы. Это гора на берегу Верхне-Туринского водохранилища, на вершине ее шахта прямоугольной формы уходит вертикально вниз, прорезая скалистую вершину сопки на глубину в пять метров. Дальше она засыпалась землей. По легенде, у этой сопки останавливался один из отрядов дружины Ермака, здесь в штольнях старого рудника прятались беглые с Кушвинского завода люди. Ходили слухи, что в сопке спрятаны несметные сокровища Сибирского хана, которые отвоевал Ермак.
- В летнее время территория используется как пляжная зона, привлекая не только для местных жителей, но и жителей соседних городов Красноуральска и Кушвы, использующих территорию для купаний, ныряний с вышки, катаний на лодках, и катамаранах. В зимнее время группа здорового образа жизни занимается моржеванием, катанием на лыжах. Ежегодно на водоеме в Крещение устанавливается крест изо льда, готовится купель для всех желающих окунуться в воду в этот день,
- 19 января проходит обряд освящения воды купели местным священнослужителем.
- В настоящее время территория набережной является деградирующей, с дефицитом инфраструктуры для отдыха и общения. Отсутствуют благоустроенные пешеходные зоны, организованные береговые линии с укрепленным берегом, подходами к воде. Береговое укрепление границы воды местами обрушивается и отсутствует ограждение.
- Зеленые насаждения находятся в запущенном виде, прогулочная зона и зона отдыха на территории набережной находится в неудовлетворительном состоянии, отсутствуют скамейки для отдыха, урны, имеется необходимость в восстановлении освещения. Асфальтобетонное покрытие неровное, местами полностью разрушенное, на пешеходной дорожке ямы и трещины.
- Комплексное благоустройство набережной Верхне-Туринского водохранилища Городского округа Верхняя Тура позволит создать условия для комфортного проживания населения и современный уровень качества городской среды.

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

5. Концепция проекта

В основу концепции заложены современные принципы формирования качественной городской среды с учетом связи с ее историческим содержанием и выделением уникальности места. Общественные пространства, визуальные образы и навигация концентрируют внимание на культурных особенностях и достопримечательностях территории (Верхнетуринский машиностроительный завод, ансамбль купеческих зданий ул. Советская, старая лодочная станция и др.).

Проектом предложено восстановление старинных зданий, ландшафтных элементов и размещение собрания артефактов истории места на открытой экспозиции, простая геометрия, посыл к декоративности традиционных форм исторических объектов данной территории, сдержанная цветовая гамма, соразмерный человеку масштаб. Все это позволяют минимальными средствами добиться визуального разнообразия ткани пространства набережной.

6. Стратегия устойчивого развития территории

Проектом предлагается создание территории, соответствующей современным критериям качества городской среды. Помимо реновации обветшавшей инфраструктуры проектом значительно расширяется спектр функциональных возможностей территории.

В основу стратегии устойчивого развития территории проектом заложено повышение качества среды, на основе развития базовых принципов: социальных, эстетических и экологических.

Базовые принципы проекта

- **Социальные принципы** отражены проектом в уважительном отношении к месту и его истории, культуре и людям; взаимодействие с природным окружением и сложившимся городским пространством; минимизация антропогенного и техногенного воздействия. Это наследие, которое мы оставим будущему поколению.

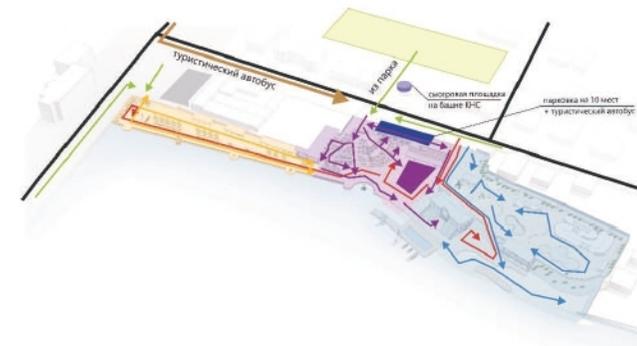
- **Экологические принципы** отражены проектом в привлечение внимания к восстановлению экобаланса территории, реновации, очистке от лишних временных наслоений и популяризации экологического поведения среди горожан (раздельный сбор мусора, энергосбережение, рациональное использование водных ресурсов), использование видов растений, характерных для биосистем Урала при озеленении.

- **Эстетические принципы** отражены в проекте фокусом на существующий природный ландшафт, как основной самоценный элемент, формирующий общественное пространство. Архитектурные сооружения, малые формы, благоустройство и озеленение работают на выявление связей человека с историей и будущим.

7. Разнообразие функций среды

Концепцией предусматривается насыщение нового городского пространства следующими функциями/активностями:

- площадки для детей и подростков;
- спортивная активность/маршруты;
- пространства для встреч и отдыха;
- отдых и развлечения на воде;
- пространства для временных/сезонных культурных мероприятий и событий;
- торговые и выставочные пространства;
- туристические объекты и инфраструктура;
- активности в зимний период.



8. Комфорт для жителей

Концепцией благоустройства предусматривается формирование взаимосвязанных общественных зон для следующих групп жителей города и приезжих туристов:

дети младшего и школьного возраста (игровая площадка; спортивная площадка; скейтпарк, велостадия; каток на центральной площади; прокат инвентаря; летний кинотеатр на центральной площади);
местные жители (велосипедные пути; беговые пути; пешеходные маршруты; пирс для рыбной ловли; лодочная станция, вышка для прыжков в воду, пляж);
студенты и служащие (3 рекреационные зоны; кафе; лекторий)
туристы (амфитеатр со сценой; павильон «галерея артефактов»; прокат лодок и катамаранов; променад).

9. Безопасность

Проектом предлагается сделать территорию набережной свободной от движения транспорта, оборудовать элементами навигации, уличного освещения и декоративной подсветки.

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

10. Идентичность места

В проекте благоустройства предлагается подчеркнуть культурное, историческое и природное своеобразие места.

Культурный контекст выражается в декоративном мощении из природных материалов, применении узора народов Урала, восстановлением старинных зданий и артефактов истории места, собранных на открытой экспозиции. В качестве основного материала для декоративной отделки элементов благоустройства, малых архитектурных форм, опор освещения, информационных стендов и навигации используется металл, чугун и дерево.

Исторический контекст в благоустройстве набережной имеет прямую визуальную связь с расположенным рядом Верхнетуринским машиностроительным заводом.

Природный контекст подчеркивается применением в озеленении набережной растений, наиболее характерных для флоры Урала. На протяжении набережной создаются озелененные зоны для создания комфортной среды.

11. Функциональный каркас территории

Насыщение территории набережной новыми функциональными объектами предусматривает равномерное распределение зон активности вдоль линии берега. Функциональную структуру можно разделить на 3 подгруппы:

12. ЗОНА МАССОВЫХ КУЛЬТУРНЫХ СОБЫТИЙ

примыкает к благоустроенному главному входу набережной с ул. Советская. Центральным сооружением зоны массовых культурных событий является центральная площадь набережной «Волны истории», где в летнее время проводятся городские мероприятия, областные фестивали, концерты и народные гуляния, экскурсии туристов. Высокая подпорная стена задника сцены позволяет ее под летний кинотеатр,

а у лодочной станции разместить меняющуюся экспозицию граффити.

Отличительным объектом зоны массовых культурных мероприятий являются спускающиеся к воде террасы «Уральские горы», имитирующие уральский ландшафт, фонтан на воде «Водная сказка» и комплекс современных ветрогенераторов «Паруса Ермака». В зимнее время на площади проектом предусмотрен открытый каток. У главного входа есть стоянка для туристического автобуса.

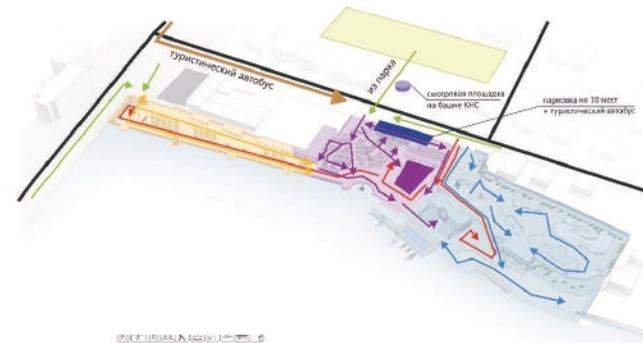
13. ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗОНА ОТДЫХА

начинается от благоустроенного входа с лестницей на набережную от плотины городского водохранилища и характеризуется расширенным участком набережной с красивыми террасами и видами на водохранилище, начинающейся с памятного знака «Дерево истории города-завода». В этом месте набережная оборудована рекреационные зоны со скамейками, качелями и исторической беседкой. В здании типографии 19 в. проектом предусмотрено создание кафе «Легенды Верхней Туры» с террасами для отдыха. Отличительным объектом зоны встреч и отдыха является павильон - навес с экспозицией старинных городских артефактов и экспозиция оружейной продукции завода (пушки, ядра и др.), восстанавливающих память места и привлекающие туристов;

14. ЗОНА ОТДЫХА, СПОРТА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ НА ВОДЕ

замыкает набережную, примыкая к исторической лодочной станции и городскому пляжу и расширяет спектр спортивных и водных активностей:

- прокат водного спортоборудования (виндсерфинг, кайтинг, гидроциклы, весельные лодки, яхты и прогулочные катамараны и пр.);
- купание и ныряние с вышки
- организация мест для рыбной ловли (с пирса);
- Занятия кружка водномодельного спорта (с пирса)

**15. Мероприятия зоны массовых культурных событий**

Центральная площадь предназначена для проведения организации ежегодных мероприятий по графику, составленному городской администрацией совместно с Центром развития туризма Свердловской области и утвержденному на городских слушаниях: День города, Музыкальный фестиваль уральской песни, Фестиваль солений, Всемирный день пельмени и др. Как событие, подчеркивающий уникальность города Верхняя Тура предлагается организовать ежегодный летний фестиваль «Историческая артиллерия России» со стрельбой из старинных орудий.

Центральная площадь обращена в сторону городского водохранилища, что дает возможность для использования акватории для проведения водных праздников, водных спортивных состязаний (виндсерфинг, кайтинг, парусная регата и т. д.).

Учитывая климатические особенности Верхней Туры предусматривается использование главной площади также и в зимнее время с устройством городского катка и зоны для зимнего кайтинга.

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

Для обеспечения общественно-культурных мероприятий проектом предусматривается сопутствующая инфраструктура: кафе с открытой террасой; сувенирный киоск; пункт проката спортивного инвентаря; причал для прогулочных катеров и лодок; общественные туалеты; пункт обслуживания зоны набережной.

На набережной планируется функциональное озеленение:

- затенение (восстановление деревьев смешанных пород);
- ветрозащита (кустарники формованные);
- берегоукрепление (кустарники, газон).
- Предусматривается 1 пункт обслуживания с системой видеонаблюдения за территорией.

Детский отдых характеризуется большой подвижностью и повышенными требованиями по травмобезопасности. В связи с этим в этой зоне оборудованы детские площадки, которые имеют специальное покрытие без резких перепадов рельефа. Площадок с подветренной стороны огорожены ветрозащитными конструкциями (изгородь, стриженный кустарник).

16. Мероприятия зоны отдыха, спорта и развлечений на воде

Протяженный участок набережной от центральной площади набережной до пляжа отводится под организацию различных видов отдыха для жителей, при этом учитываются интересы разных групп пользователей: по возрасту, активности, уровню культуры, увлечениям и пр.

Спортивный отдых предназначен в основном для молодежной возрастной группы (15-35 лет). Спортивная инфраструктура представлена спортивными площадками work-out и parkour, мини-велодромом/скейтдромом.

Спортивная инфраструктура также предназначена для проведения занятий по физкультуре для учащихся соседней школы.

Культурный отдых представлен музыкально-танцевальной площадкой, рекреационными зонами, оборудованными лежанками, гамаками, креслами, стеллажами book-crossing, пунктом продажи безалкогольных напитков и закусок.

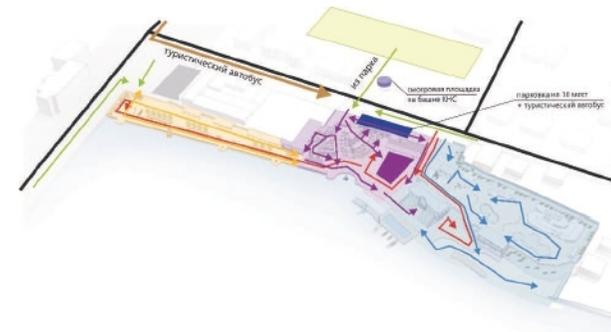
Отдых на воде обеспечивается расширенным участком набережной с пляжем и удобными спусками к воде, организацией зон для купания и загара, прокатом спортивного оборудования (виндсерфинг, кайтинг, гидроциклы и пр.), пирсом для стоянки весельных лодок и катамаранов. Для любителей рыбной ловли предусмотрены места на пирсе.

17. Транспортный каркас

Территория набережной проектом предлагается как пешеходная зона. Вдоль набережной предусмотрена прогулочная зона/променада, возможность для бега, катания на велосипедах, роликах и коньках.

Подъезд туристических автобусов и личного автотранспорта организован по ул. Советская.

Проектом предусмотрены 2 парковки: на 8 машиномест для посетителей, 2 машиноместа для служебного пользования и 1 машиноместо для туристического автобуса. Для технических нужд проектом предусмотрена возможность съезда служебной и уборочной техники на набережную через проезд с ул. Советская вдоль лодочной станции.



18. Материалы и технологии

Проектом предлагаются природные отделочные материалы и конструкции (брусчатка, плиты из натурального камня, деревянный планкен и деккинг, гравий, сдержанная колористика окрашенных поверхностей).

Формирование береговой линии набережной осуществляется тремя методами:

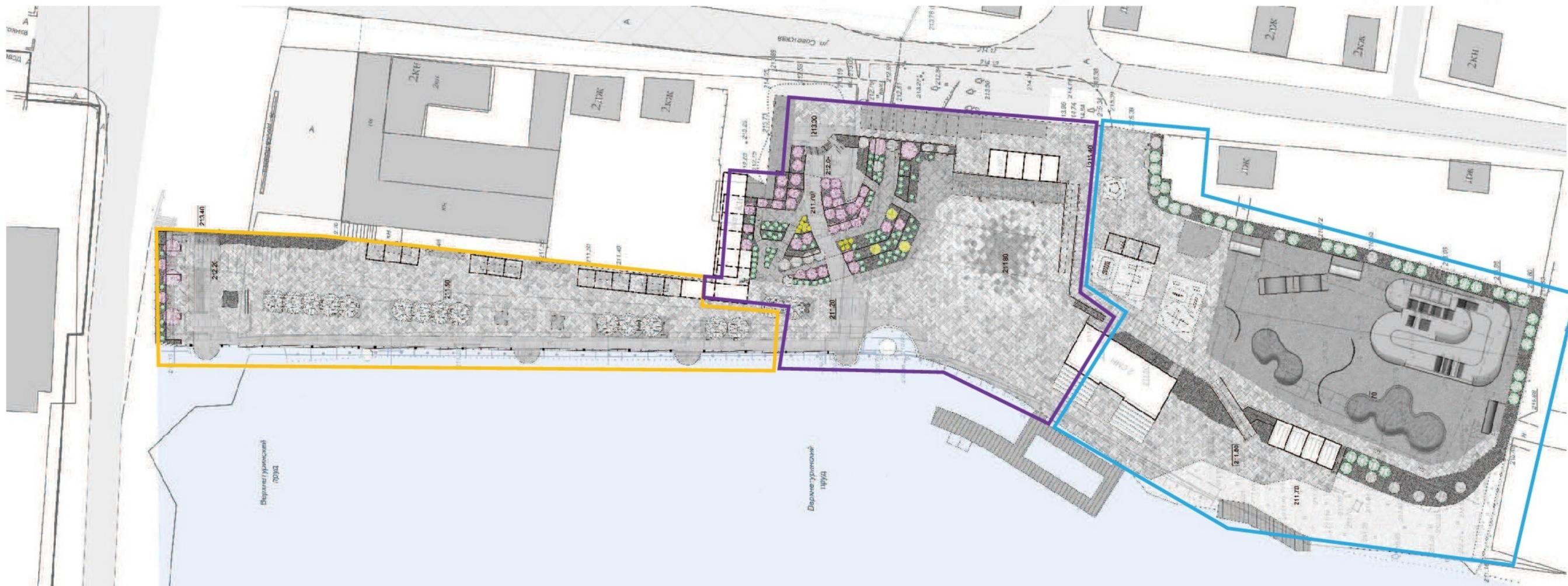
- конструктивный метод (подпорная стенка из монолитного железобетона, кладка, подпорных стенок, укрепление из свай);
- натуральный метод (береговая линия укрепляется путем насыпки грунта и дноукрепления путем высадки кустарников и травянистых видов растений)

Мероприятия по формированию береговой линии учитывают местные гидрогеологические особенности (мощный водоносный слой и большое количество существующих родников), поэтому в конструкциях предусмотрена с возможностью инфильтрации грунтовых вод.

Вдоль набережной проектом предусмотрены спуски и подходы к воде. Покрытие площадок возле уреза воды выполняется из долговечных материалов: плит из натурального камня и деккинга из ДПК.

В местах значительного перепада высот между уровнем набережной и уровнем воды предусмотрены металлические ограждения.

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ И ЗАСТРОЙКИ УЧАСТКА «НАБЕРЕЖНАЯ» НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ВЕРХНЯЯ ТУРА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



1.3. ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗОНА ОТДЫХА

- 1.3.1. Главный вход в парк с ул. Машиностроителей
- 1.3.2. Смотровая площадка
- 1.3.3. Прогулочная зона
- 1.3.4. Историческая беседка
- 1.3.5. Памятный знак «Дерево истории города-завода»
- 1.3.6. Инсталляции с историческими орудиями завода
- 1.3.7. Навес. Инсталляция старинных артефактов завода и города
- 1.3.8. Качели декоративные

1.2. ЗОНА МАССОВЫХ КУЛЬТУРНЫХ СОБЫТИЙ

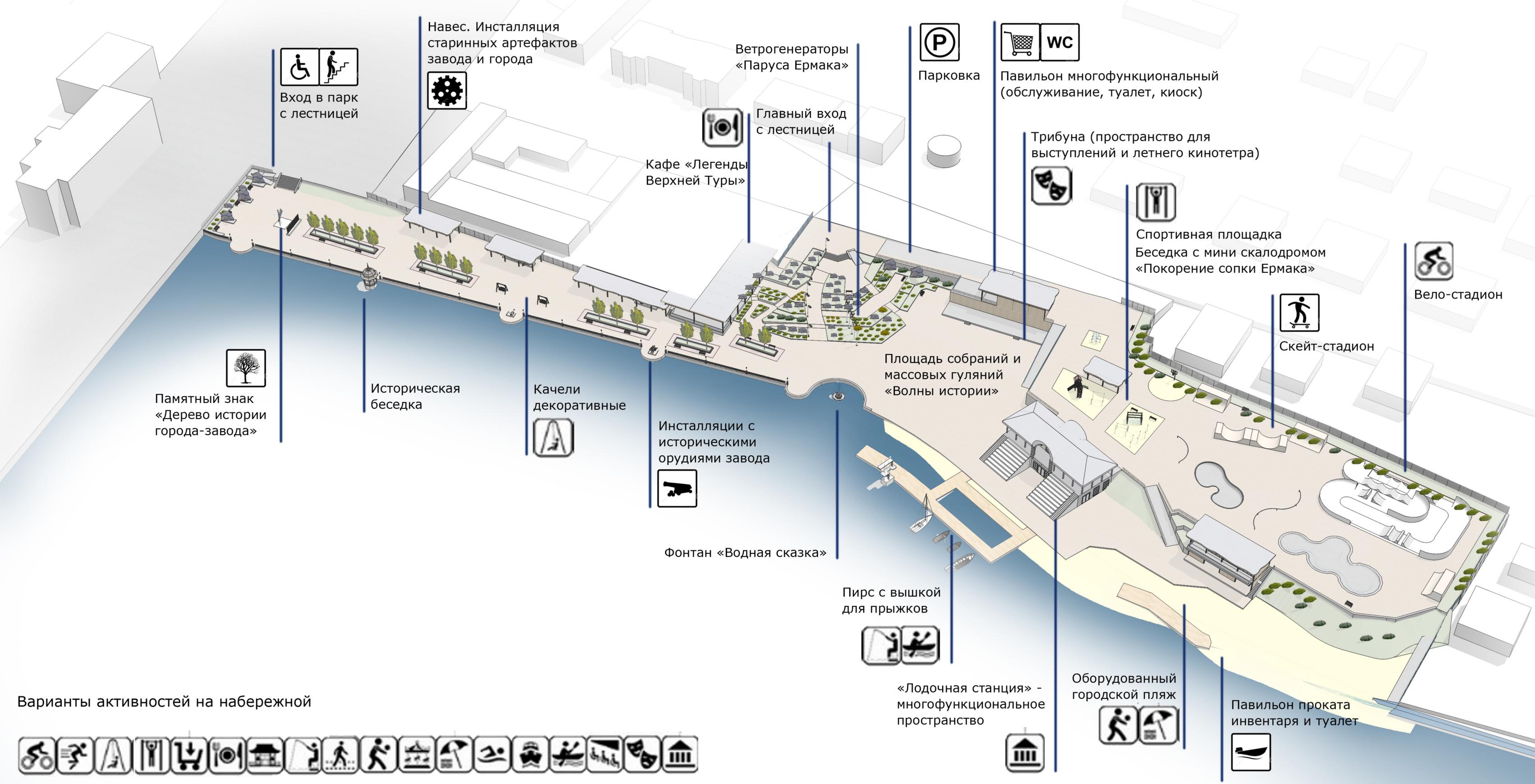
- 1.2.1. Главный вход в парк с ул. Советская
- 1.2.2. Павильон обслуживание, туалет, киоск
- 1.2.3. Трибуна
- 1.2.4. Террасы «Уральские горы»
- 1.2.5. Площадь собраний и массовых гуляний
- 1.2.6. Кафе «Легенды Верхней Туры»
- 1.2.7. Площадь рядом с кафе с террасами для отдыха
- 1.2.8. Парковка для гостей
- 1.2.9. Парковка служебная с местом автобуса
- 1.2.10. Фонтан «Водная сказка»
- 1.2.11. Ветрогенераторы «Паруса Ермака»

1.1. ЗОНА ОТДЫХА, СПОРТА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ НА ВОДЕ

- 1.1.1. Скейт-стадион
- 1.1.2. Вело-стадион
- 1.1.3. Баскетбольная стойка
- 1.1.4. Беседка с мини скалодромом «Покорение сопки Ермака»
- 1.1.5. Детская и тренажёрная площадка
- 1.1.6. Павильон проката инвентаря, туалет
- 1.1.7. Водная станция
- 1.1.8. Оборудованный городской пляж
- 1.1.10. Терраса на пляже
- 1.1.11. Пирс прогулочный и швартовка лодок
- 1.1.12. Вышка 3 и 5 м. для прыжков в воду

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

Варианты активностей на набережной




Вход в парк с лестницей


Навес. Инсталляция старинных артефактов завода и города

Ветрогенераторы «Паруса Ермака»


Парковка


Павильон многофункциональный (обслуживание, туалет, киоск)


Главный вход с лестницей
Кафе «Легенды Верхней Туры»


Трибуна (пространство для выступлений и летнего кинотетра)


Спортивная площадка
Беседка с мини скалодромом «Покорение сопки Ермака»


Вело-стадион


Памятный знак «Дерево истории города-завода»

Историческая беседка

Качели декоративные


Инсталляции с историческими орудиями завода


Площадь собраний и массовых гуляний «Волны истории»


Скейт-стадион

Фонтан «Водная сказка»

Пирс с вышкой для прыжков


«Лодочная станция» - многофункциональное пространство


Оборудованный городской пляж


Павильон проката инвентаря и туалет




ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗОНА
ОТДЫХА

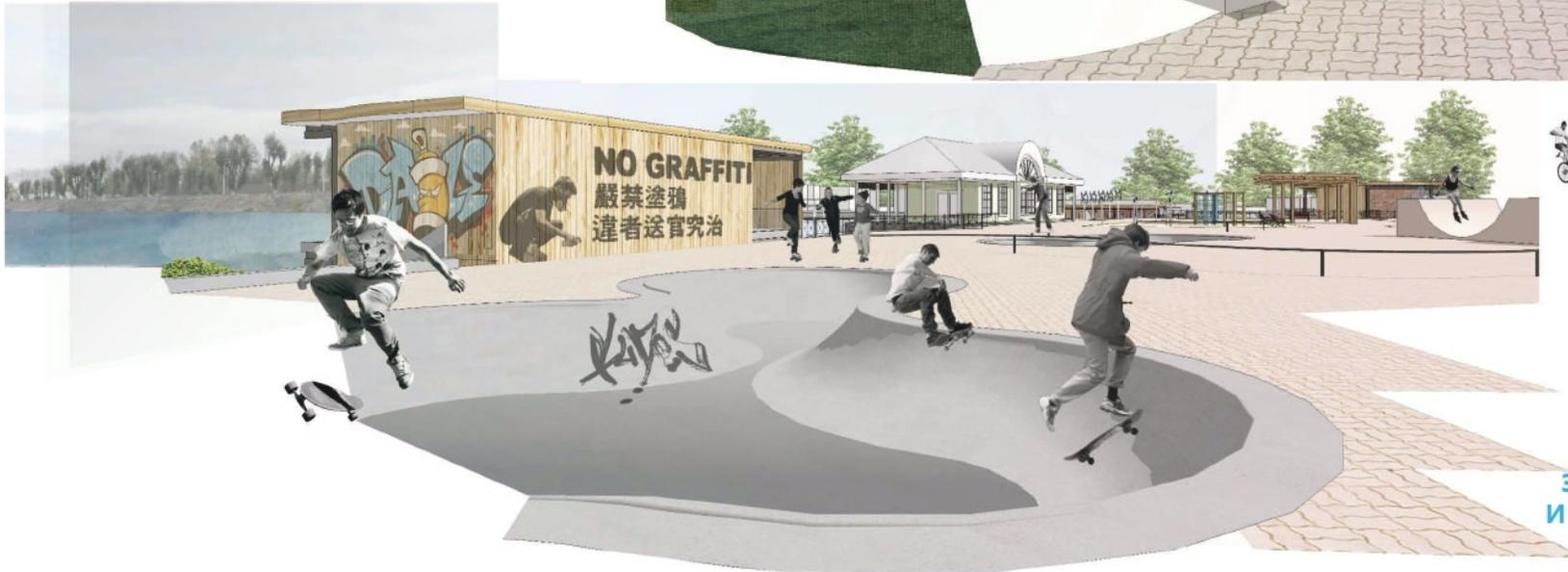
КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА



**ЗОНА МАССОВЫХ
КУЛЬТУРНЫХ СОБЫТИЙ**



КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА



**ЗОНА МАССОВЫХ
КУЛЬТУРНЫХ СОБЫТИЙ**

**ЗОНА ОТДЫХА, СПОРТА
И РАЗВЛЕЧЕНИЙ НА ВОДЕ**

КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

Ведомость капитальных сооружений

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок
1. Моцение

Ведомость некапитальных сооружений

5. Элементы ограждения

1.2.6. Кафе-бар
«Легенды
Верхней Туры»

Ремонт

1.1.7. «Лодочная
станция» -
многофунк-
циональное
пространство

Ремонт

1.1.11. Пирс
прогулочный
и
швартовка
лодок

1.1.4. Беседка с мини
скалодромом

K.1 Набережная
укрепление
и ремонт

K.2 Подпорные
стенки

M.1

Плитка
особопрочная
для проезда
уборочной
машины



M.2

Плитка
тротуарная



M.3

Брекчия
гранитная
камень
колотый на
бетонном
основании



M.4

Древесно -
полимерный
композит



M.5

Покрытие
лестниц
Гранит, брекча



M.6

Песок -
покрытие
детской и
спортивной
площадок



№

Наименование

Изображение
Аналога

1.1.6. Павильон
проката
инвентаря и
туалет



1.2.2. Павильон
многофункцио-
нальный
(обслуживание
парка, туалет,
киоск)



1.3.7. Навес.
Инсталляция
старинных
артефактов
завода и
города В.Тура



1.3.4. Историческая
беседка



2. Разделители

Бордюрные
камни
(бетонные)



5.1. Ограждения
набережной
(истори-
ческое)

Высота 1 070 мм
Длина 1 630 мм

Секция



5.2. Ограждения
(совре-
менное)

Тип 1



5.3. Ограждения
(совре-
менное)

Тип 2

Глухое



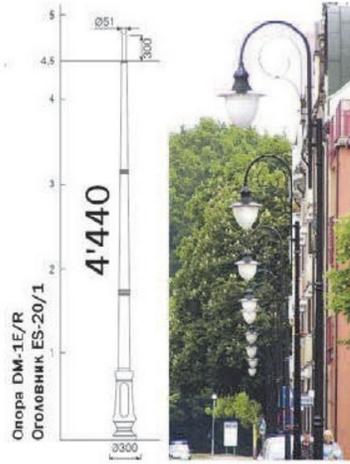
5.4. Ограждения
газонное

Тип 3



1. Освещение

1.2.12. Освещение
Тип 1



1.3.9. Освещение
Тип 2
(историческое)



C1 Светильники
и
прожектора
навесные
наружные



2. Скамейки и урны

A.1 Скамейка
уличная
Тип 1

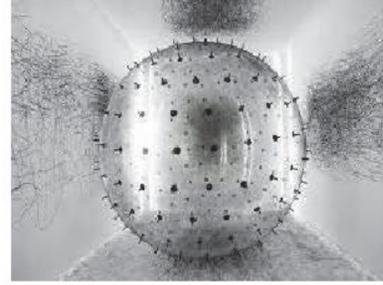


A.3 Урна



3. Индивидуального изготовления

1.3.4. Памятный
знак
«Дерево
истории
города-
завода»



3.2 Инсталляция
с
истори-
ческими
орудиями



3.3 Инсталляция
старинных
артефактов



1.2.10. Фонтан
«Водная
сказка»



1.2.11. Ветроге-
нераторы
«Паруса
Ермака»



4. Для спорта, отдыха и детских площадок

1.1.1 Скейт-
стадион



1.1.2 Вело-
стадион



1.1.3. Баскетболь-
ная стойка и
площадка
для бросков



1.1.5. Детская и
Тренажёрна
я площадка



1.3.8. Качели
декора-
тивные



1.1.10. Терраса на
пляже



1.1.12. Вышка
3 и 5 м.
для
прыжков





КОМПЛЕКСНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО НАБЕРЕЖНОЙ ВЕРХНЕ-ТУРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХНЯЯ ТУРА

1 Яблоня
краснолистная
Недзвецкого



6 Кизильник
блестящий



10 Спирея японская
"Goldflame"



2 Пузыреплодник
Калинолистный
"Diablo"



7 Жимолость
татарская



11 Чубушник
венечный
'Aureus'



3 Пузыреплодник
Калинолистный
"Red Baron"



8 Спирея
белая



12 Лапчатка
кустарниковая
"Goldfinger"



4 Калина
Гардовина
"Aureum"



9 Спирея серая
"Grefsheim"



13 Дерен белый
"Elegantissima"



5 Калина
обыкновенная
"Compactum"



14-16 Хоста (разные
сорты)

