




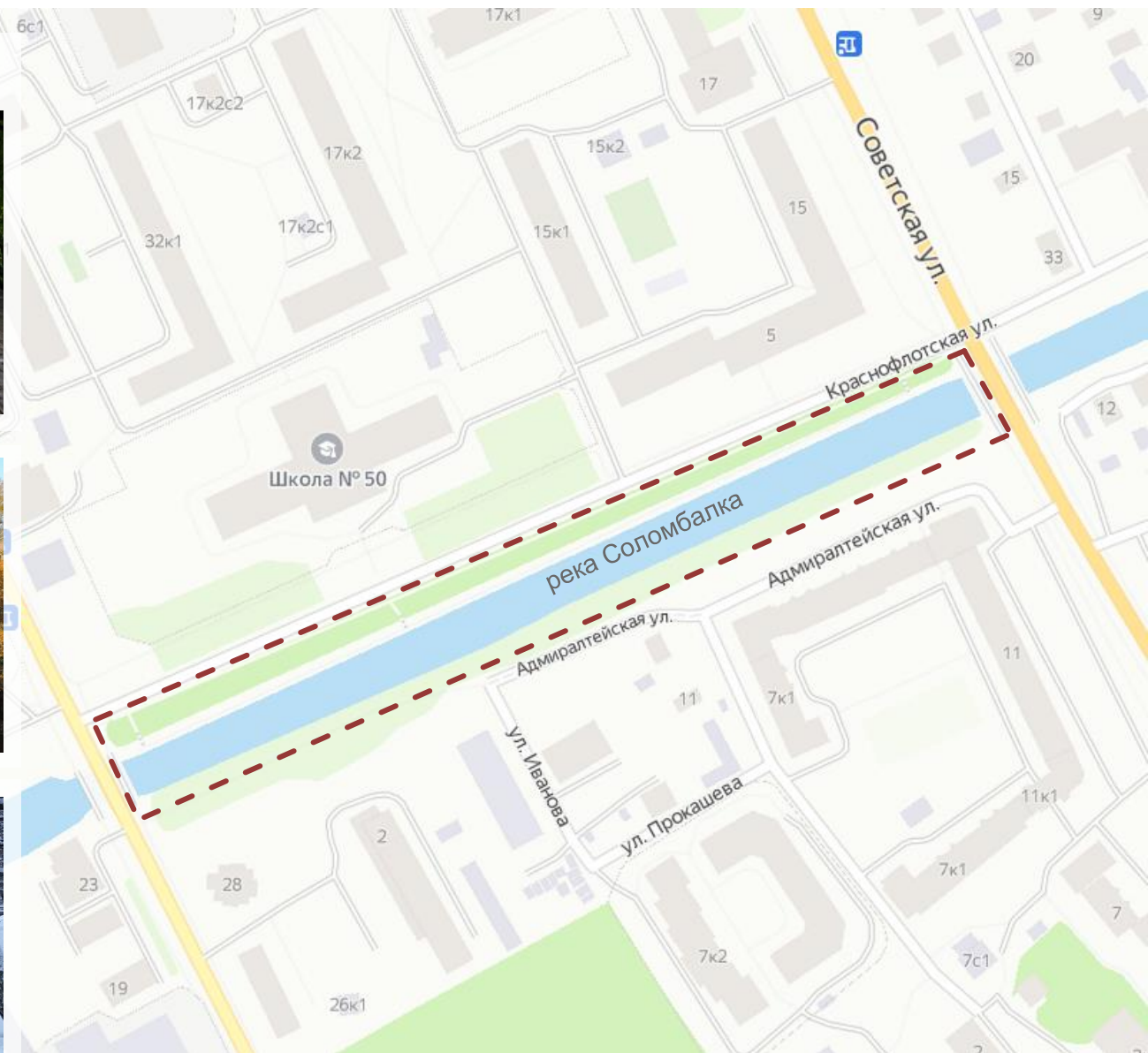
ПРОЕКТНАЯ ДИРЕКЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ТЭК И ЖКХ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ



КОНЦЕПЦИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ ВДОЛЬ  
РЕКИ СОЛОМБАЛКИ В ГОРОДЕ АРХАНГЕЛЬСКЕ



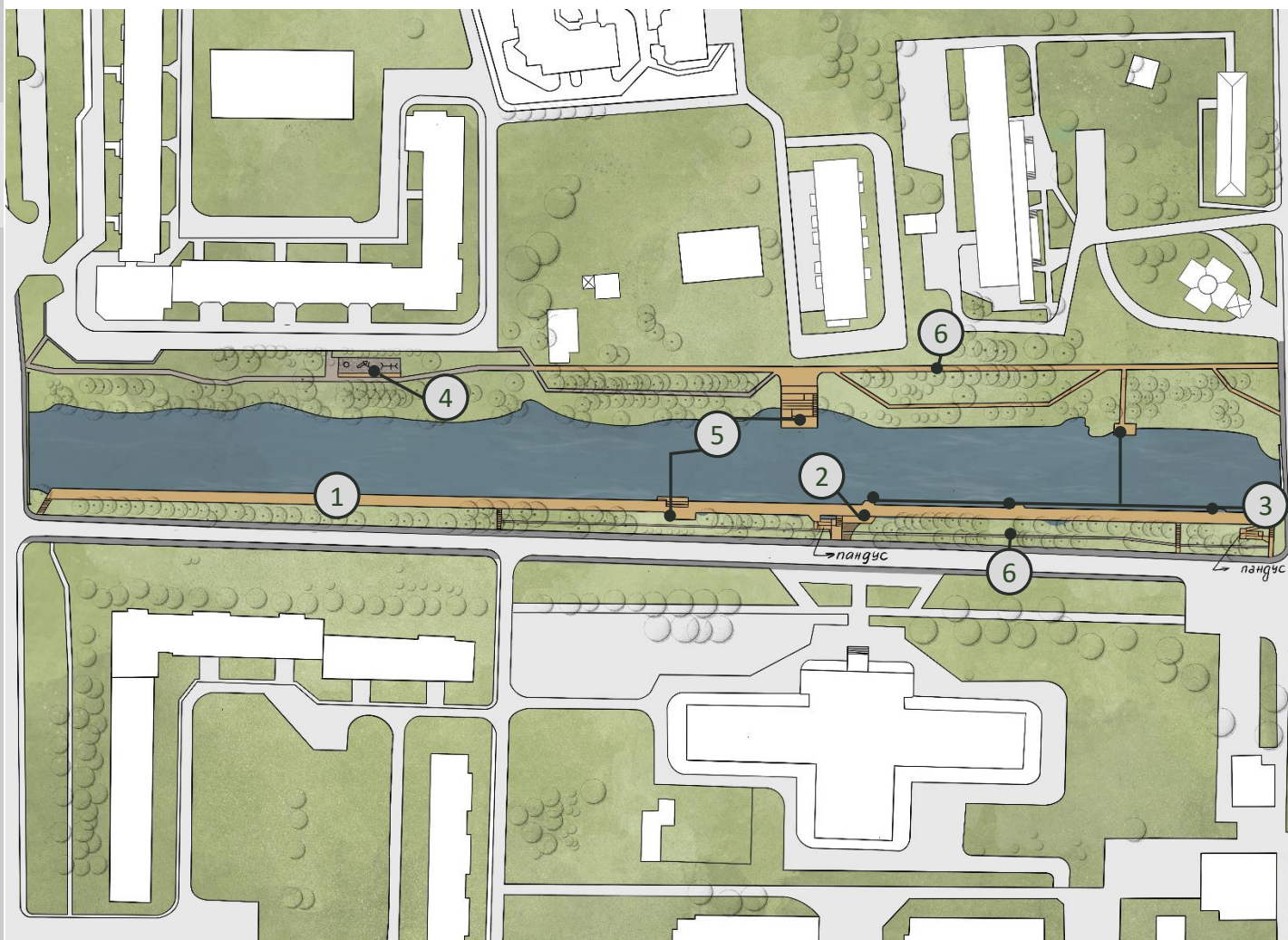
Существующая ситуация:



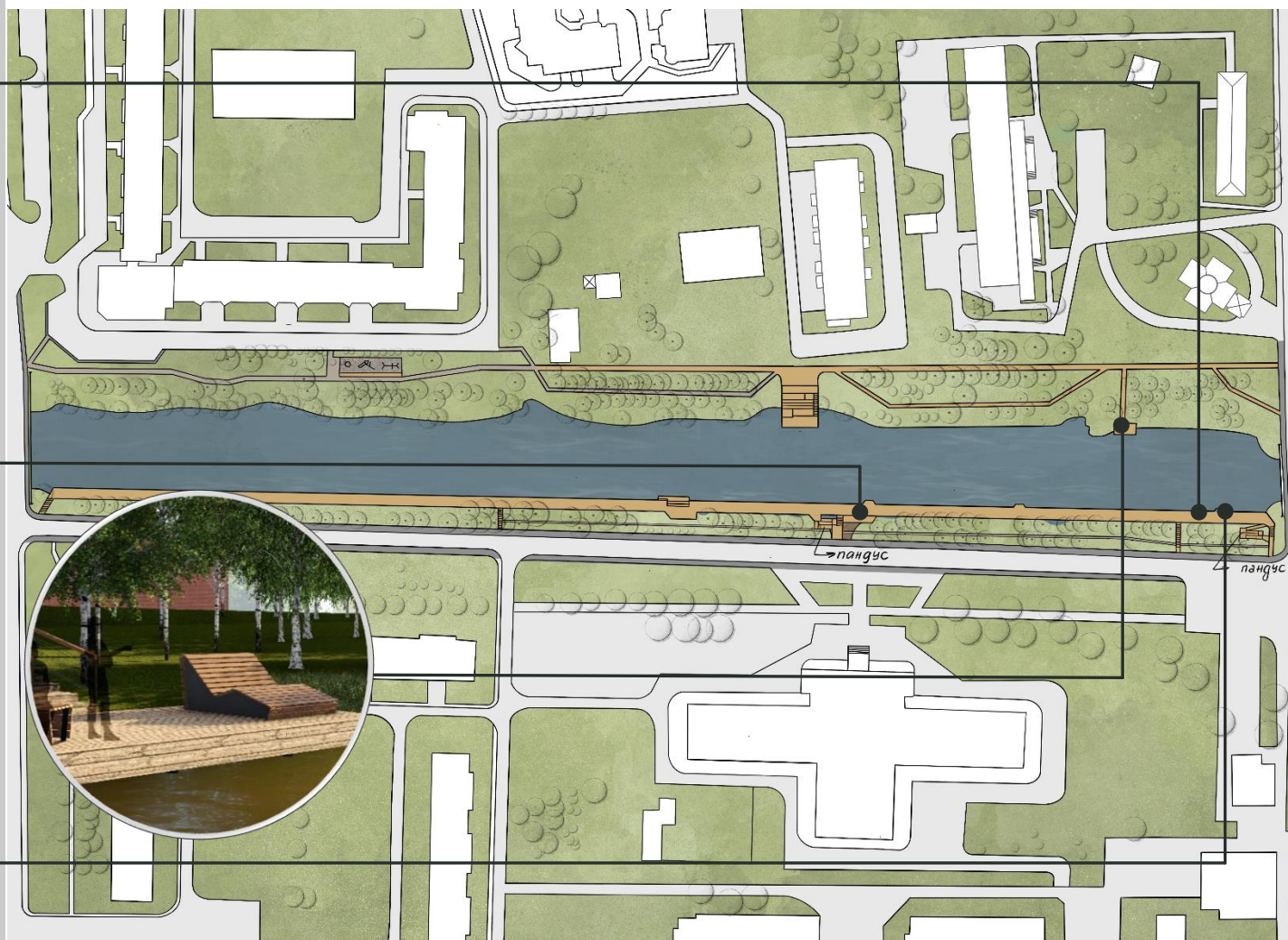
## ПЛАН ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ЗОНЫ:

- ① деревянный променад
- ② зона отдыха
- ③ зона смотровой площадки
- ④ зона детской площадки
- ⑤ многоуровневая зона отдыха
- ⑥ пешеходная тропа



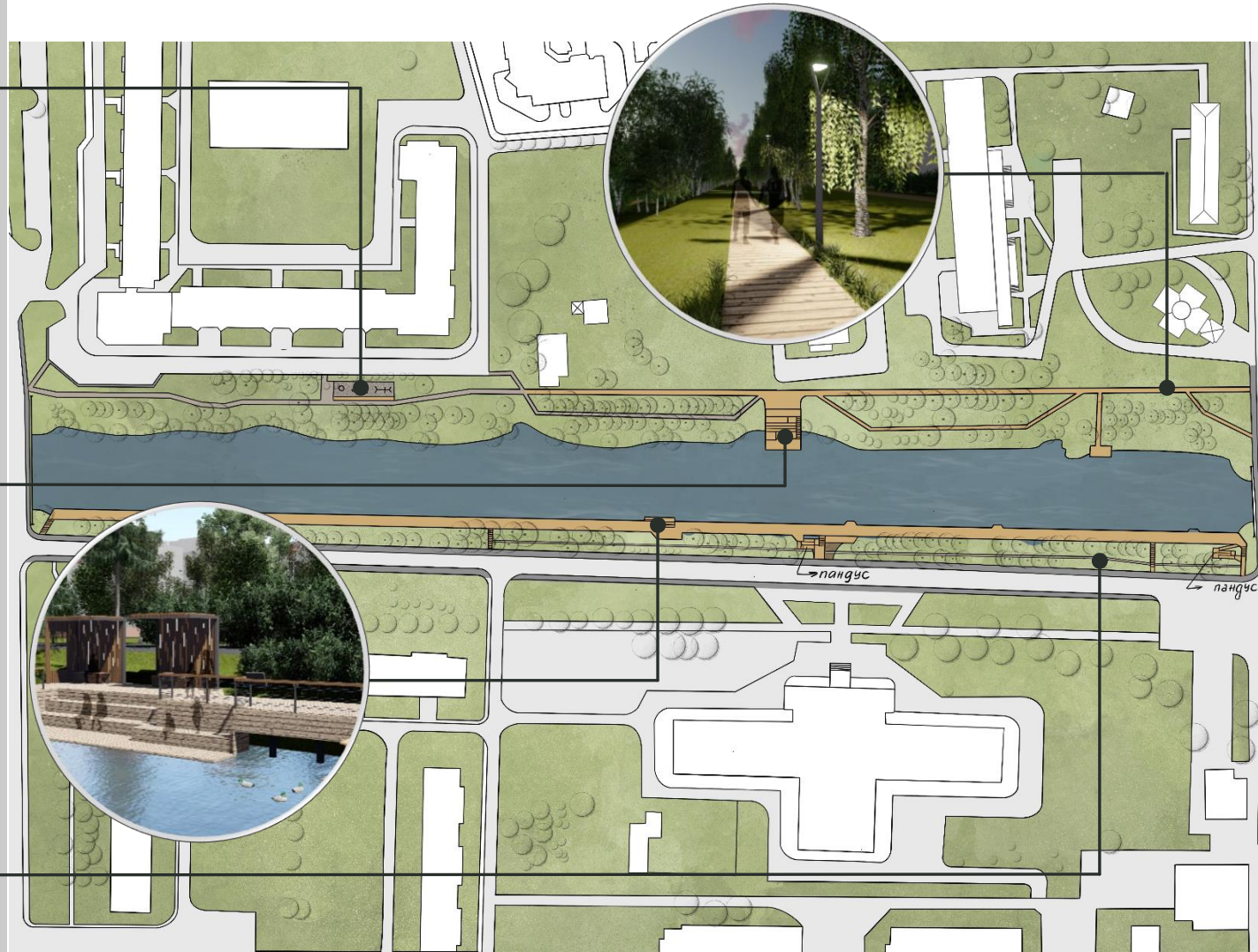






5

# ВИДОВЫЕ ТОЧКИ





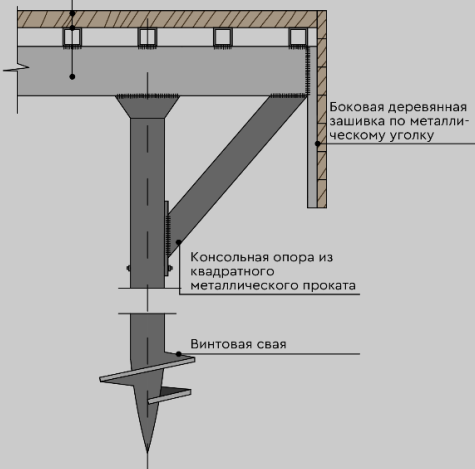
Материал покрытия:



деревянный декинг  
(террасная доска)

В местах прямого или  
возможного контакта  
с водой применяется  
лиственница

Деревянный настил (поперечная  
раскладка досок)  
Лаги из квадратного металли-  
ческого проката  
Прогон з квадратного металли-  
ческого проката



Боковая деревянная  
зашивка по металли-  
ческому уголку

Консольная опора из  
квадратного  
металлического проката

Винтовая свая



Смотреть  
в 3D

Деревянный променад выполняется на основании из винтовых свай на прогонах и лагах из прямоугольного металлического проката. Ширина пешеходной зоны - 3,5 м.

Для скрытия грунтового берега и винтовых свай конструкция выполняется в виде консольного выноса



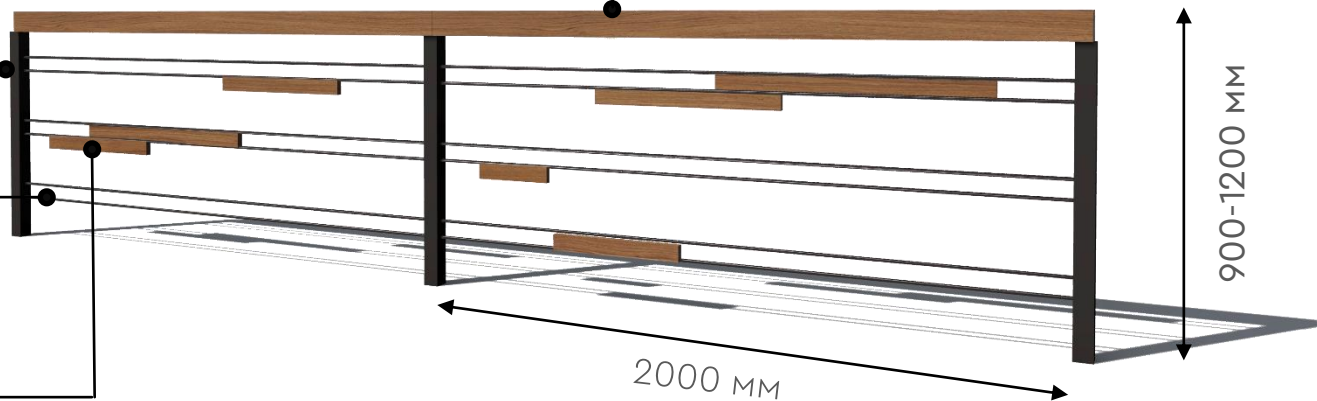
# КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Брус не менее 80x80 мм

Труба металлическая  
не менее 60x60 мм

Металлический трос

Декоративные элементы  
из бруса



Металлические стойки ограждения окрасить в темно-серый (графитовый) цвет. Декоративные бруски использовать частично, не по всей длине, оставляя участки ограждения без них

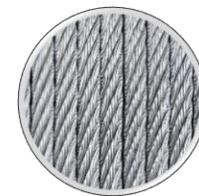
Материалы:



дерево



металл



металлический трос

Производитель  
МАФов:

индивидуальное  
изготовление

Предусмотреть в перилах кабель-канал для подвода освещения в ограждении.

Крепление ограждения осуществляется с помощью анкеров на подготовленные закладные детали в деревянном основании



Материал покрытия:



деревянный декинг  
(террасная доска)

В зоне, где на склоне нет большого количества растений, предусмотрено расширение деревянного променада. Напротив сделан консольный выступ

Освещение променада выполняется с помощью встроенных ленточных светильников в вертикальные стойки ограждения



Дополнительное освещение зоны отдыха выполняется путем встроенной подсветки в перголе

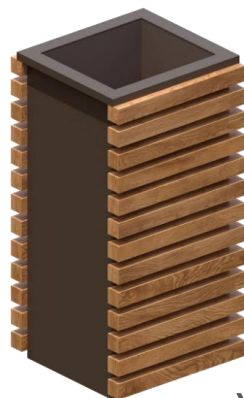
## МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ



Скамейка 9316/2



Скамейка 9315/2



Урна арт.1335

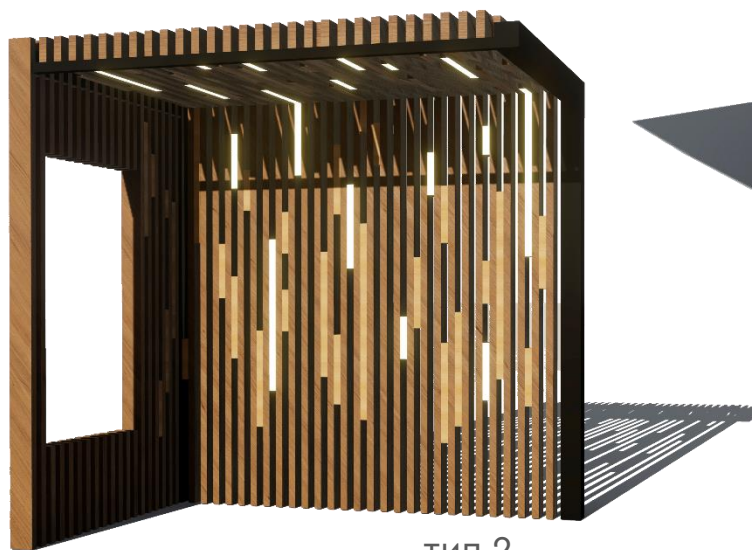
Производитель  
уличной мебели:

megapolis

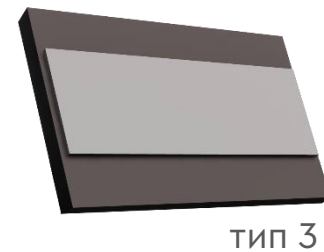
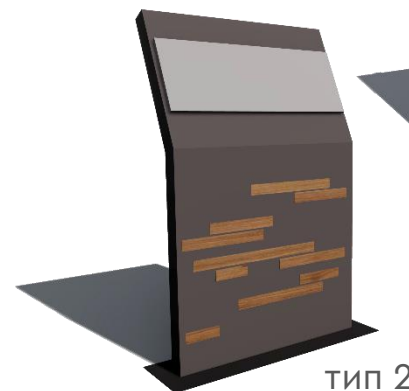


# МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Перголы



Информационные  
стенды



Производитель  
МАФов:

индивидуальное  
изготовление

11

# КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ПЕРГОЛЫ

Труба металлическая  
не менее 140x140x5 мм

Труба металлическая  
не менее 60x60x4 мм

Подсветка (теплая)

Декоративные бруски  
более светлого оттенка

Брус 150X50 мм,  
шаг 100 мм

Крепление перголы  
осуществляется с  
помощью анкеров на  
подготовленные  
закладные детали в  
деревянном основании

Материалы:



дерево



металл



3000 мм

2000 мм



Информационные стенды предусмотрены в основных зонах кормления уток, на смотровых площадках, на деревянном променаде и у его входа со стороны просп. Никольский

## Историческая справка

### Река Соломбалка

Первоначально Соломбалка соединяла протоки Маймаксу и Кузнечиху. Затем в начале XIX века протоки Соломбалка и Курья были соединены каналом, который назывался «испытательная канава» и отделил адмиралтейство от 1-й и 2-й соломбальских деревень.

К началу XX века настоящая Соломбалка обмелела и была засыпана. В наши дни Соломбалкой называют бывшую протоку Курья, небольшую часть истинной Соломбалки, а также искусственно прорытый канал.

Идея проведения канала появилась после возобновления Архангельского военного порта. Канал был прорыт для того, чтобы было удобнее достраивать суда, по берегам его размещались кузницы, канатные мастерские и другие производства для оснащения судов.



## Рекомендации по кормлению уток

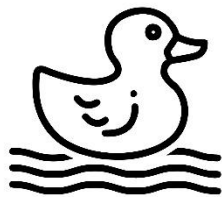


подкармливать птиц следует зимой, когда установился устойчивый снежный покров



способы кормления:

- складывать в специальную кормушку
- бросать небольшими количествами в воду
- выкладывать рядом с кромкой воды



### **✗ Не рекомендуется при кормлении:**

- ржаной хлеб
- хлеб с плесенью
- оболочки от продуктов (пакетики, обертки и т.д.)

### **✓ Меню для диких уток:**

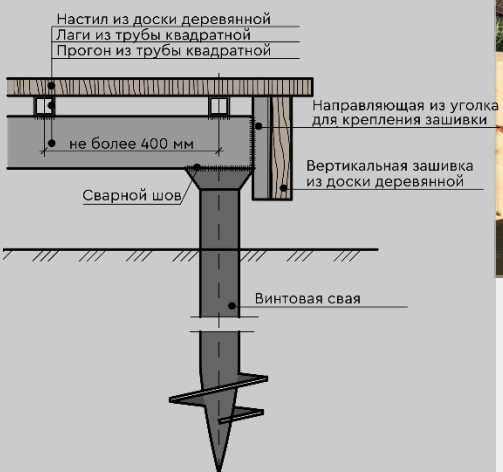
- перловка, овсянка (проваренные)
- ячменная крупа, пшено (промытые или хорошо проваренные)
- кукурузные, овсяные хлопья
- овощи (порезанные на мелкие кусочки)
- травяные гранулы из зоомагазина
- комбикорм для уток
- нежирный творог
- белый хлеб в смеси с вышеперечисленными позициями

Материал покрытия:



деревянный декинг  
(террасная доска)

В местах прямого или  
возможного контакта с  
водой применяется  
лиственница



Смотровая площадка выполняется на основании из винтовых свай на прогонах и лагах из прямоугольного металлического проката. МАФы крепятся с помощью анкеров на заранее подготовленные закладные детали в деревянном основании





Скамейка 9316/1



Шезлонг 9317/2



Урна арт.1335

Производитель  
уличной мебели:

megapolis

Материал покрытия:



деревянный декинг  
(террасная доска)

Консольные смотровые площадки в зоне деревянного променада выполняются в форме трапеции. Эта форма напоминает корму корабля

На протяжении пешеходного маршрута предусмотрено 3 такие площадки – две интерактивные и одна в зоне отдыха

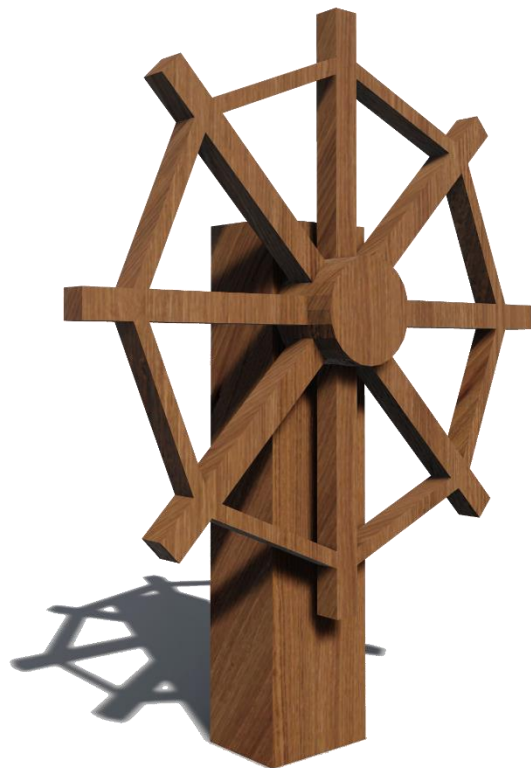


На интерактивных площадках устанавливаются МАФы, с которыми можно взаимодействовать – штурвал и подзорные трубы.

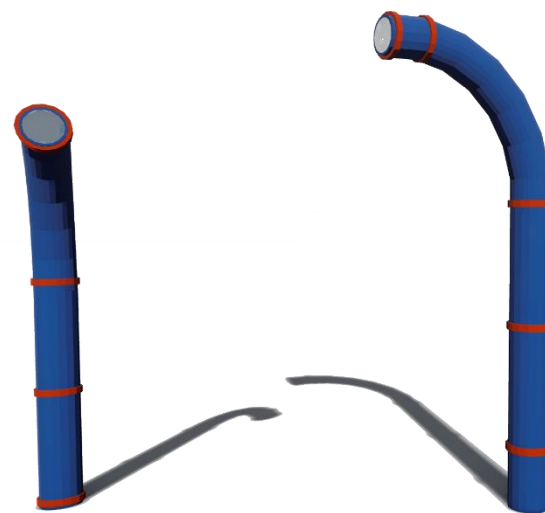
На площадках предусмотрены информационные стенды с познавательными текстами



# ИНТЕРАКТИВНЫЕ МАФЫ ДЛЯ СМОТРОВОЙ ПЛОЩАДКИ



МАФ «Штурвал»



МАФ «Подзорные трубы»

Производитель  
МАФов:

индивидуальное  
изготовление

Материал покрытия:



песчано-гравийная  
смесь



песок



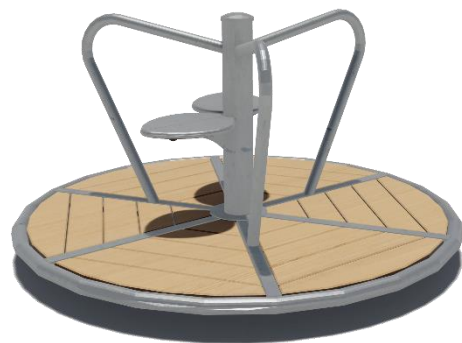
деревянный  
настил



В зонах контакта площадки с дорожками по всей длине устраивается  
деревянный настил



## ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Карусель NRO120



Комбинация NRO1006



A-рама для качелей KSW903  
Детское сиденье SW990022  
Сиденье для качелей SW990010

Производитель  
спортивного  
оборудования:

kompan

Материал покрытия:



деревянный декинг  
(террасная доска)

В местах прямого или  
возможного контакта с  
водой применяется  
лиственница



Внизу площадки  
расположен  
информационный стенд  
о правилах кормления  
уток



Смотреть  
в 3D

На многоуровневой площадке предусмотрены места для сидения в виде высоких ступеней и зоны с формами, повторяющими конфигурацию шезлонгов.

Для удобства спуска предусмотрена стандартная лестница с ограждением



Материал покрытия:



деревянный декинг  
(террасная доска)

В местах прямого или  
возможного контакта с  
водой применяется  
лиственница

Рядом с пуском к воде  
имеется расширение  
деревянного променада,  
на котором устраивается  
площадка для тихого  
отдыха с перголами и  
скамейками



Смотреть  
в 3D

В зоне спуска к воде выполнены высокие ступени, которые являются местами для сидения

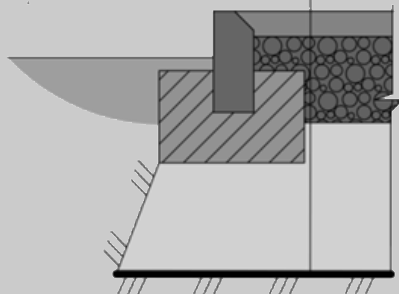


Материал покрытия:



песчано-гравийная  
смесь

Гранитный отсев фр.1-5 мм	80 мм
Расклинцовка щебнем фр.5-20	50 мм
Щебень фр.20-40	120 мм
Песок средней крупности	300 мм
Геотекстиль	
Уплотненный грунт основания	



Тропа устраивается выше уровня газона для предотвращения скопления влаги. Под песчано-гравийным покрытием прокладывается геотекстиль, устраиваются слои песка не менее 300 мм, слой щебня не менее 150 мм. Края тропы огораживаются бетонным бортовым камнем



Материал покрытия:



деревянный декинг  
(террасная доска)



песчано-гравийная  
смесь



Для освещения применяются фонари GALAD Факел LED







