

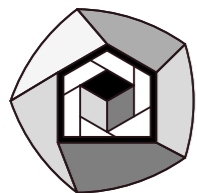
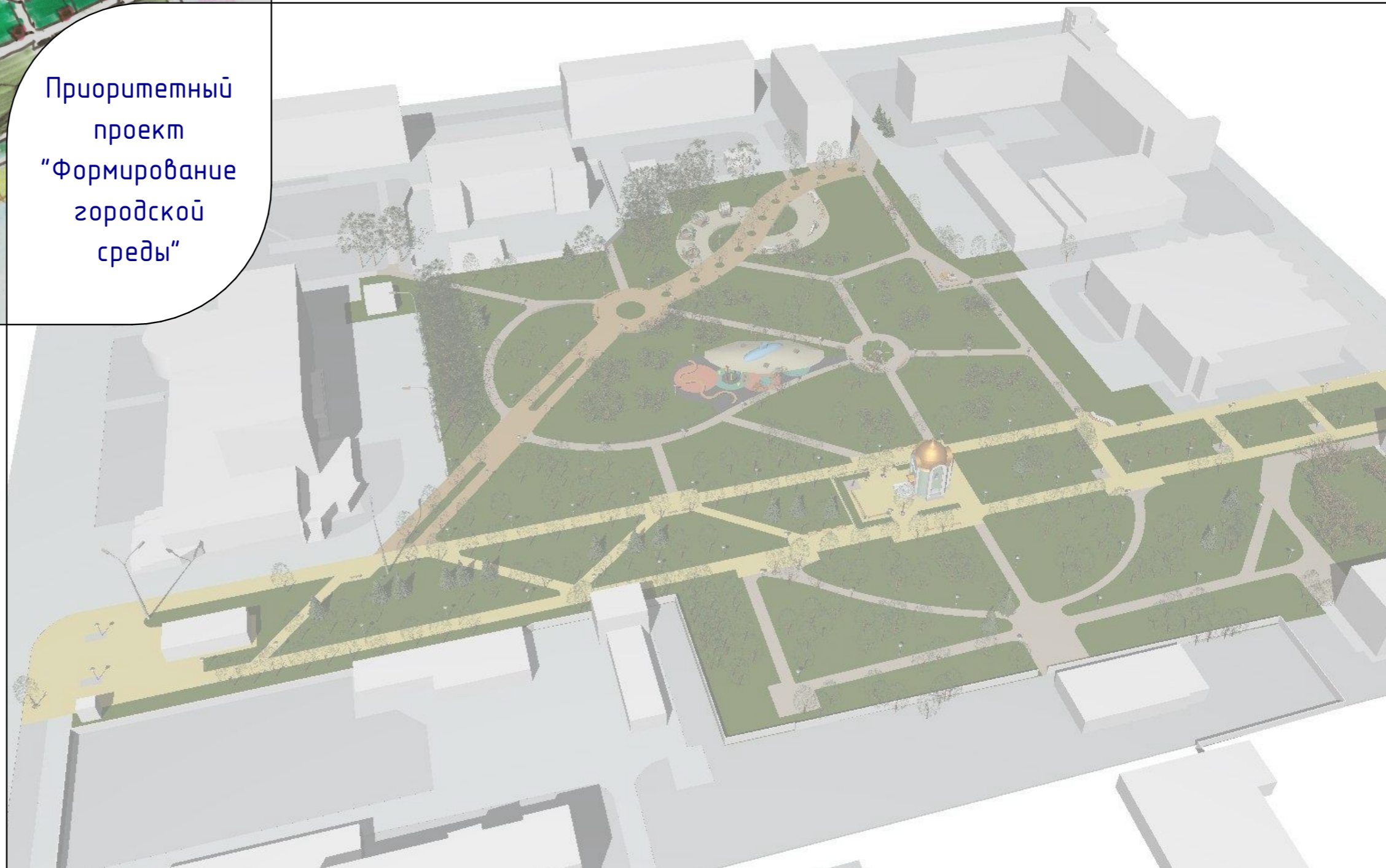
Заказчик: Администрация
города Северодвинска.

17-18-AP

Объект: Концепция благоустройства
сквера у часовни Александра Невского
в г. Северодвинске.



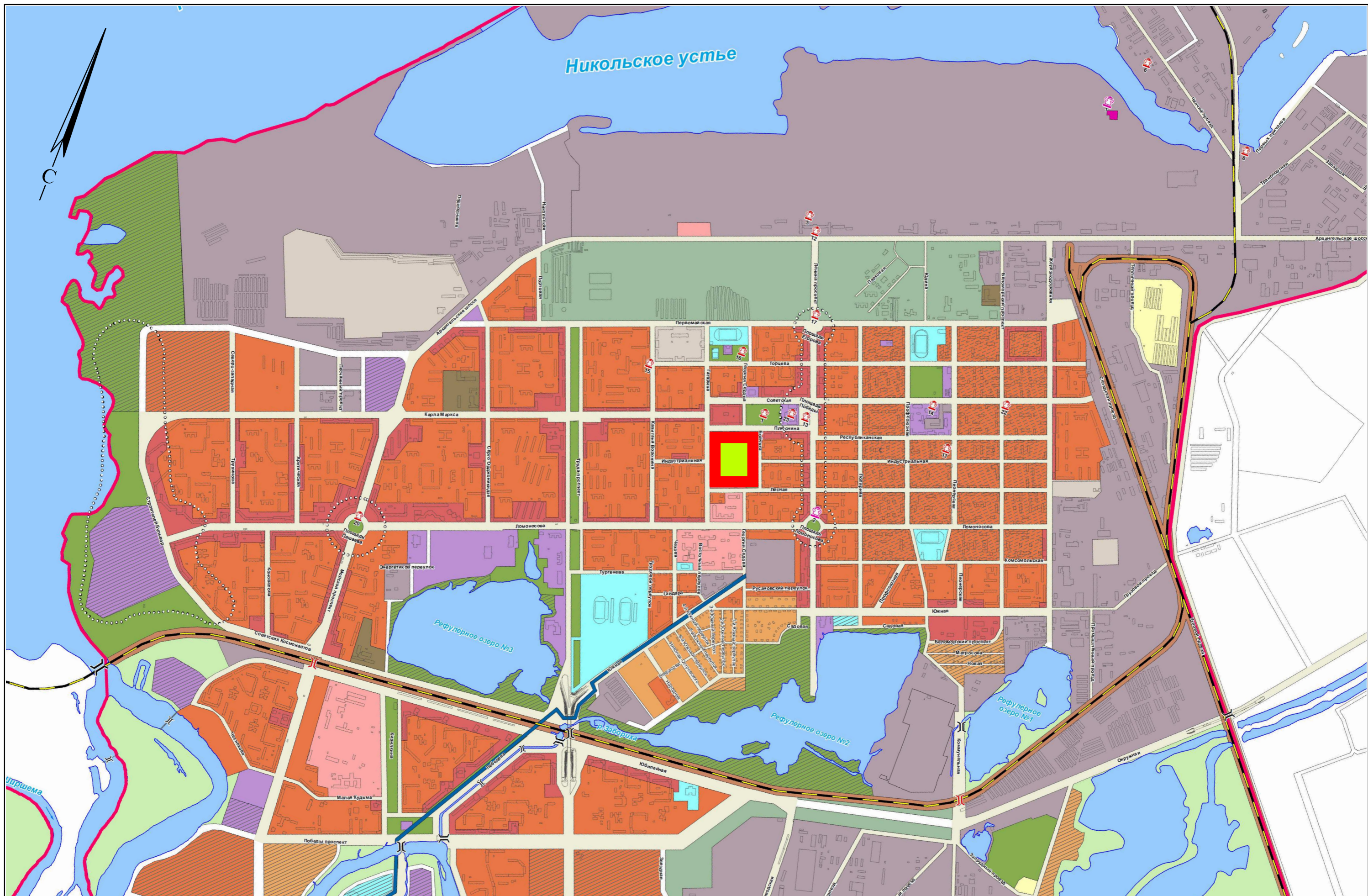
Приоритетный
проект
"Формирование
городской
среды"



Проектная мастерская

АРХКУД

г. Архангельск, 2018г.



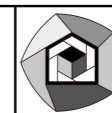
1. Ситуационный план составлен на основе генерального плана г. Северодвинска

17-18-AP

КОНЦЕПЦИЯ РЕНОВАЦИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА СКВЕРА
У ЧАСОВНИ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО В ГОРОДЕ СЕВЕРОВДИНСКЕ

Гл. архитектор	Калинников Г.И.	02.03.2018
Архитектор	Калиникова О.В.	
Архитектор	Варвинский Е.Р.	

Ситуационный план



Проектная мастерская
АРХКУД

Версия 1

Лист

2

1. Существующее состояние.

В соответствии с генеральным планом развития города Северодвинска (картой границ и функциональных зон территорий), территории сквера у часовни Александра Невского относится к городским рекреационным зонам. Сквер расположен в центральном районе города Северодвинска, внутри квартала, ограниченном ул. Плюснина, Газарина, Бойчука и Лесна. Периметр квартала застроен зданиями различного функционального назначения: административного, общественного, торгового, культурно-развлекательного и жилого. Размещаясь внутри квартала, сквер достаточно камерный. Но в то же время через него исторически сформировались два транзитных пешеходных направления. Первое направление вдоль улицы Индустриальной – пешеходного бульвара. Второе пешеходное направление проходит по диагонали с входом со стороны улицы Газарина с юго-запада на северо-восток и выходит через дворовое пространство двух жилых домов на улицу Плюснина и территорию площади со сквером Ветеранов.

2. Проектное решение.

В проекте сохранены сложившиеся два транзитных пешеходных направления. Три входа на территорию сквера предлагается сформировать в виде благоустроенных входных групп, как со стороны улиц Газарина и Бойчука, так и со стороны улицы Плюснина. При этом пешеходное движение со стороны улицы Плюснина предлагается направить не через жилой двор, а со стороны проезда к администрации Северодвинска. Также предлагается обустроить дополнительную тропинку из сквера на ул. Газарина со стороны северо-запада.

Территория сквера разделена на несколько функциональных зон с развитием потенциальных возможностей участка и насыщением его дополнительными функциями:

- Прямой пешеходный бульвар улицы Индустриальной: дополнить системой пешеходных дорожек, имеет две входные мини-площадки со стороны улиц Газарина и Бойчука и смысловой функционально-композиционный узел часовни Александра Невского. Бульвар от ул. Бойчука до часовни А. Невского предлагается обустроить аллеей Славы со скульптурами и памятниками и посвященными известным личностям, внесшим значительный вклад в развитие и становление г. Северодвинска. Территория вокруг часовни благоустраивается расширенной площадью со стороны зл. входа и кованым ограждением высотой до 0,6 м с обустройством клумб вокруг часовни. Тропуары обустраиваются между существующими деревьями без их свода уширеными скамейками и урнами. Износившееся покрытие дорожек заменено на новую бетонную брусчатку с орнаментальным рисунком.

- Диагональный пешеходный бульвар, имеющий живописные очертания на основе существующих дорожек: в проектном решении получает дальнейшее развитие и функциональную начинку. Ширина тротуаров увеличивается с посадкой новых хвойных деревьев по центру тротуара. Устраивается декоративная подсветка в дополнение к существующему наружному освещению. Вдоль аллеи предлагается устройство двух уширений с насыщением малыми формами для детей, скамейками и цветниками. Износившееся покрытие дорожек заменено на новую брусчатку различных цветов и оттенков с применением различных вариантов раскладки.

- Создание с южной стороны сквера мини-парковой озелененной «эколаунж» зоны объединены с природой – для прогулок и отдыха среди стриженного газона с обустроенными деревьями. Стены зданий и сооружений, обращенные к скверу предлагается отремонтировать с применением декоративных штукатурок или нанесением по штукатурке цветных художественных граффити.

- Создание молодежной зоны с восточной стороны сквера, приближенной к Центру Культуры и Общественных Мероприятий с созданием бесплатного WI-FI интернет-облака со скамейками, беседками и современными арт-объектами.

Кроме того, в центральной зоне предлагается реновация системы в том числе в виде пешеходных связей с устройством брусчатого покрытия в разных оттенках. При этом их площадь существенно снижается за счет уменьшения площади аморфных радиусов в целях экономии средств. На перекрестке 5-ти второстепенных тропинок устраивается клумба с объемными элементами в форме символа Северодвинска – цветка шиповника или гребного винта, с посадкой по периметру новых кустов шиповника. Также символику Северодвинска в сквере подчеркивает размещаемый в самом центре сквера арт-объект для лазанья в форме «то-ли подводной лодки, то-ли волн прибрежных», с насыщением малыми архитектурными формами, световой иллюминацией и тематической информацией, связанной с городом Северодвинском.

Также для всего сквера предусматривается реконструкция наружного освещения с заменой типов светильников и добавлением недостающих; предлагается поэтапная замена хаотичных типов ограждений на кованое в едином стиле.

Особое внимание уделяется необходимости переустройства вертикальной планировки территории для исключения образования застойных луж – в существующих отметках эта проблема имеется. Городскими властями требуется проработать вопросы прокладки ливневочных сетей с ближайшего коллектора у здания ЦКиОМ для подключенияждеприемных колодцев.

При разработке проекта учтены необходимые требования по доступности сквера для маломобильных групп населения, в т.ч. инвалидов: на перепадах высот предусматриваются бордюрные опуски с нормативными уклонами, крыльцо часовни предлагается оборудовать подъемником для инвалидов – колесочников.

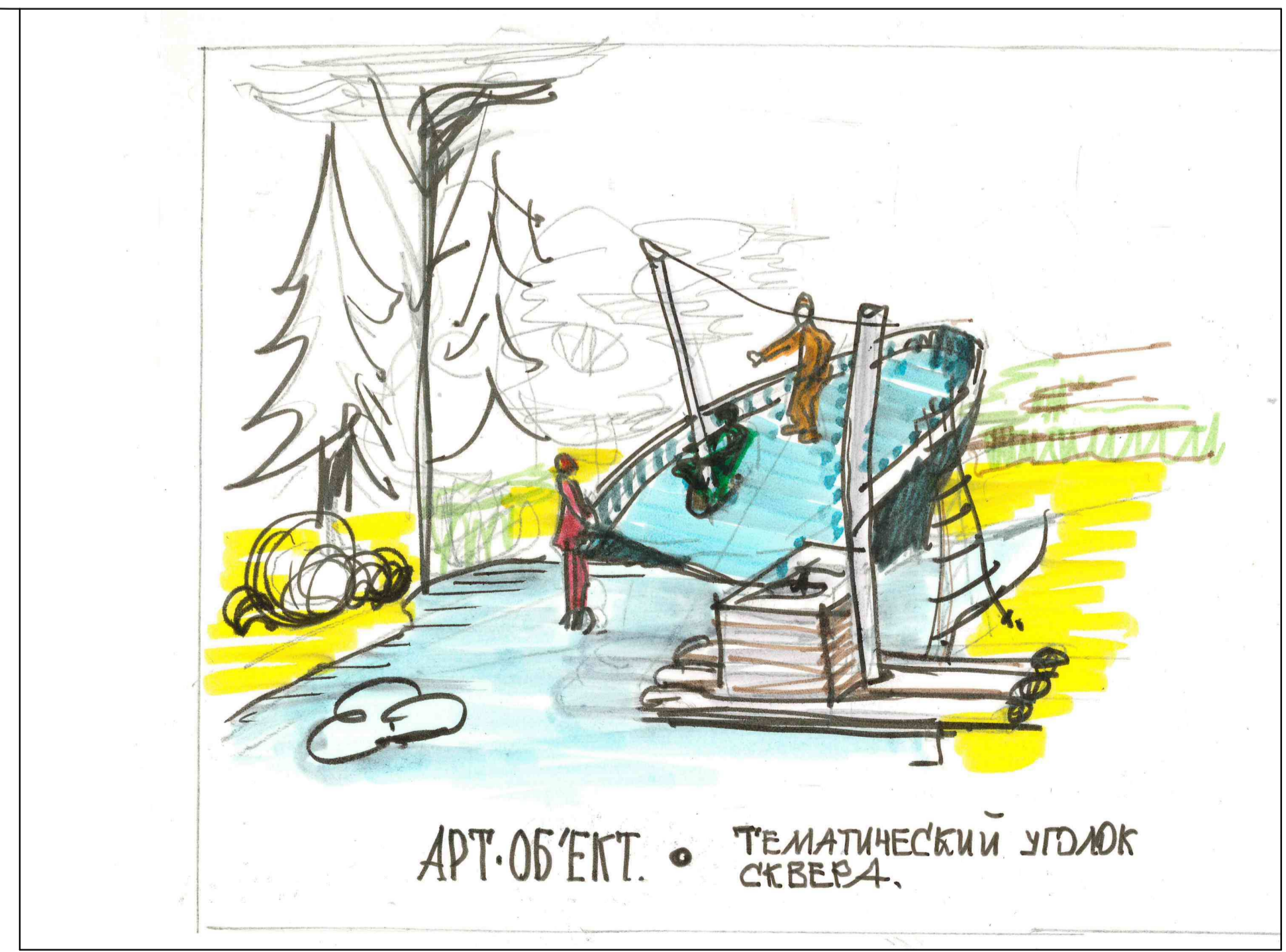
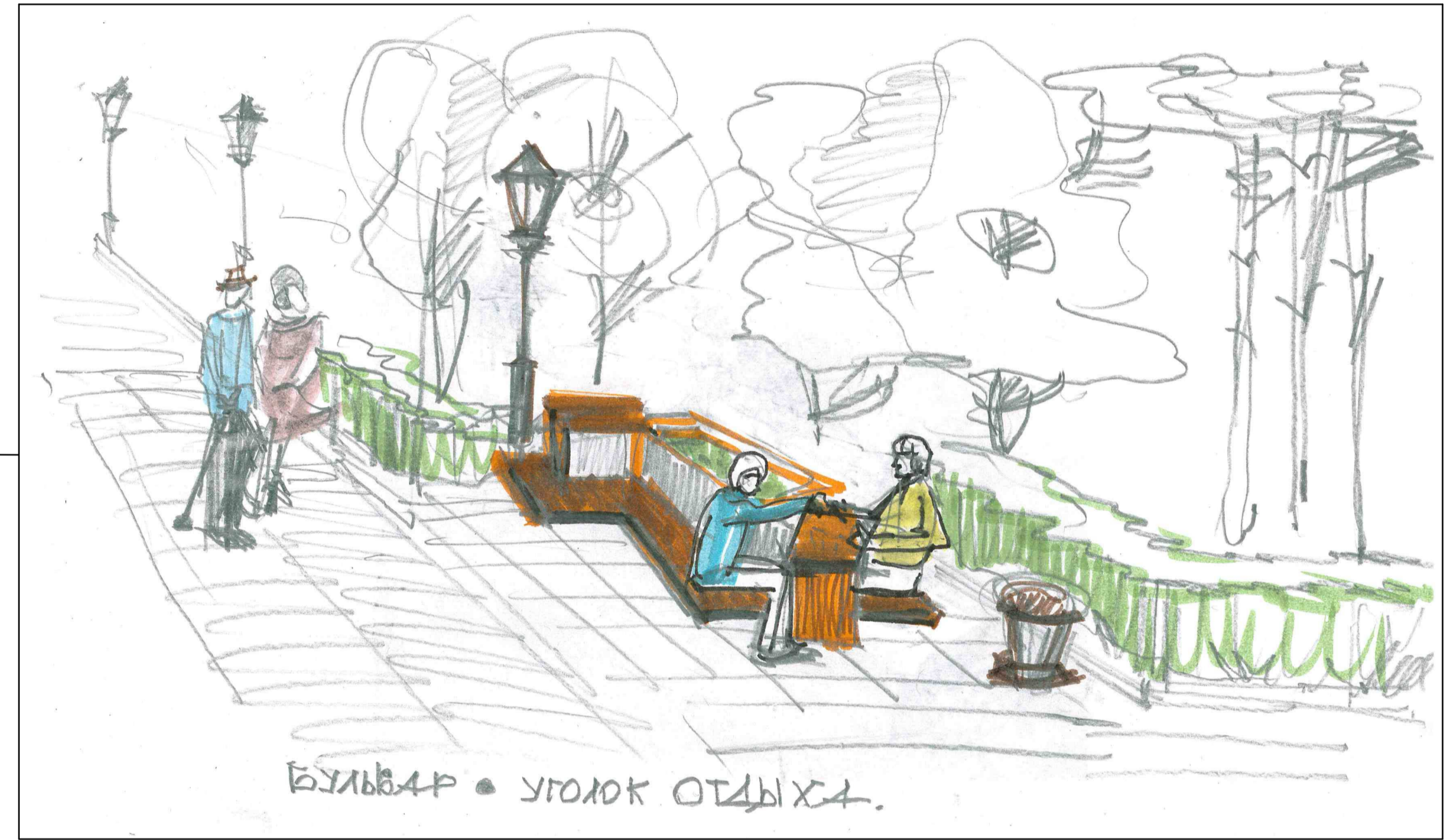
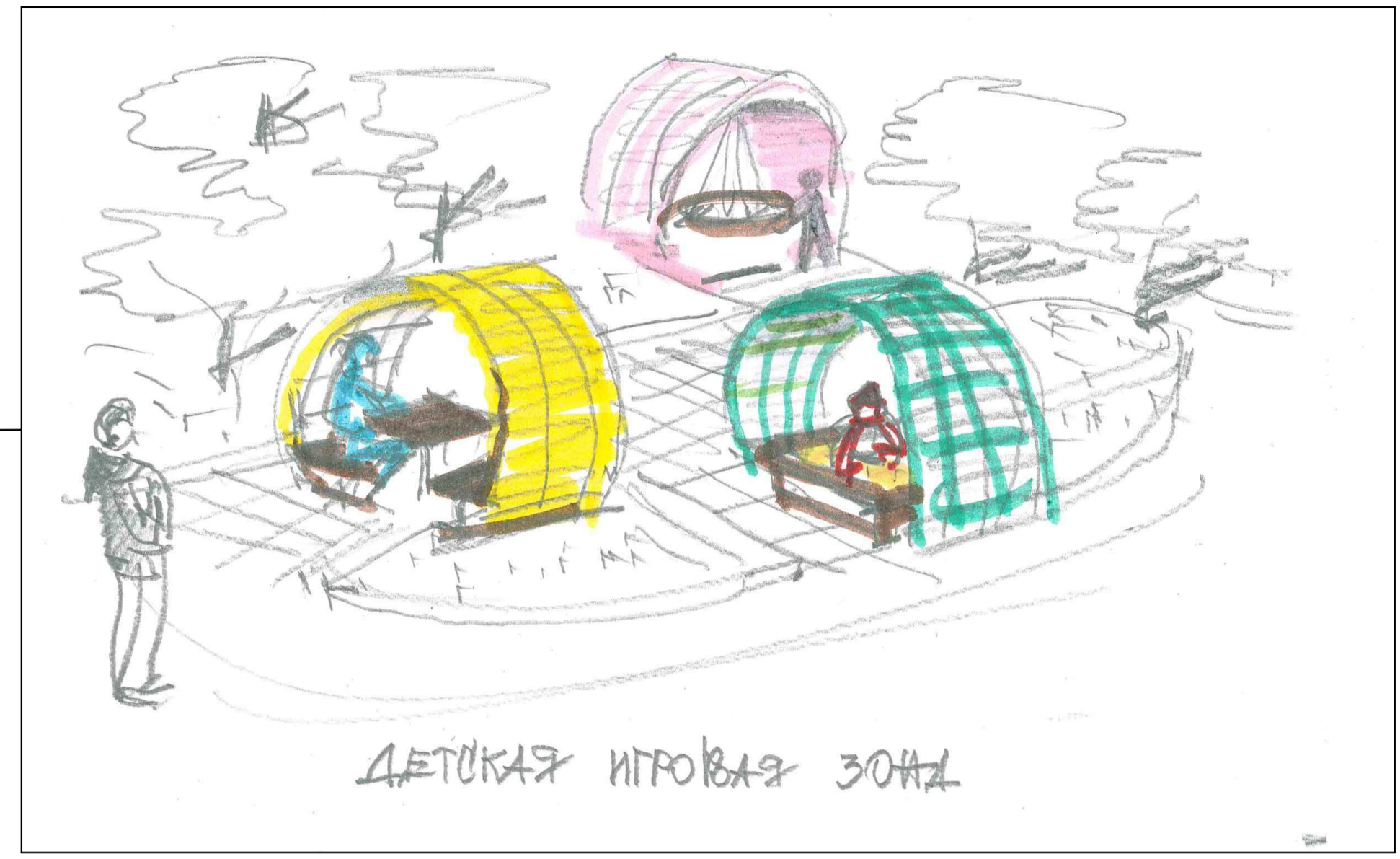
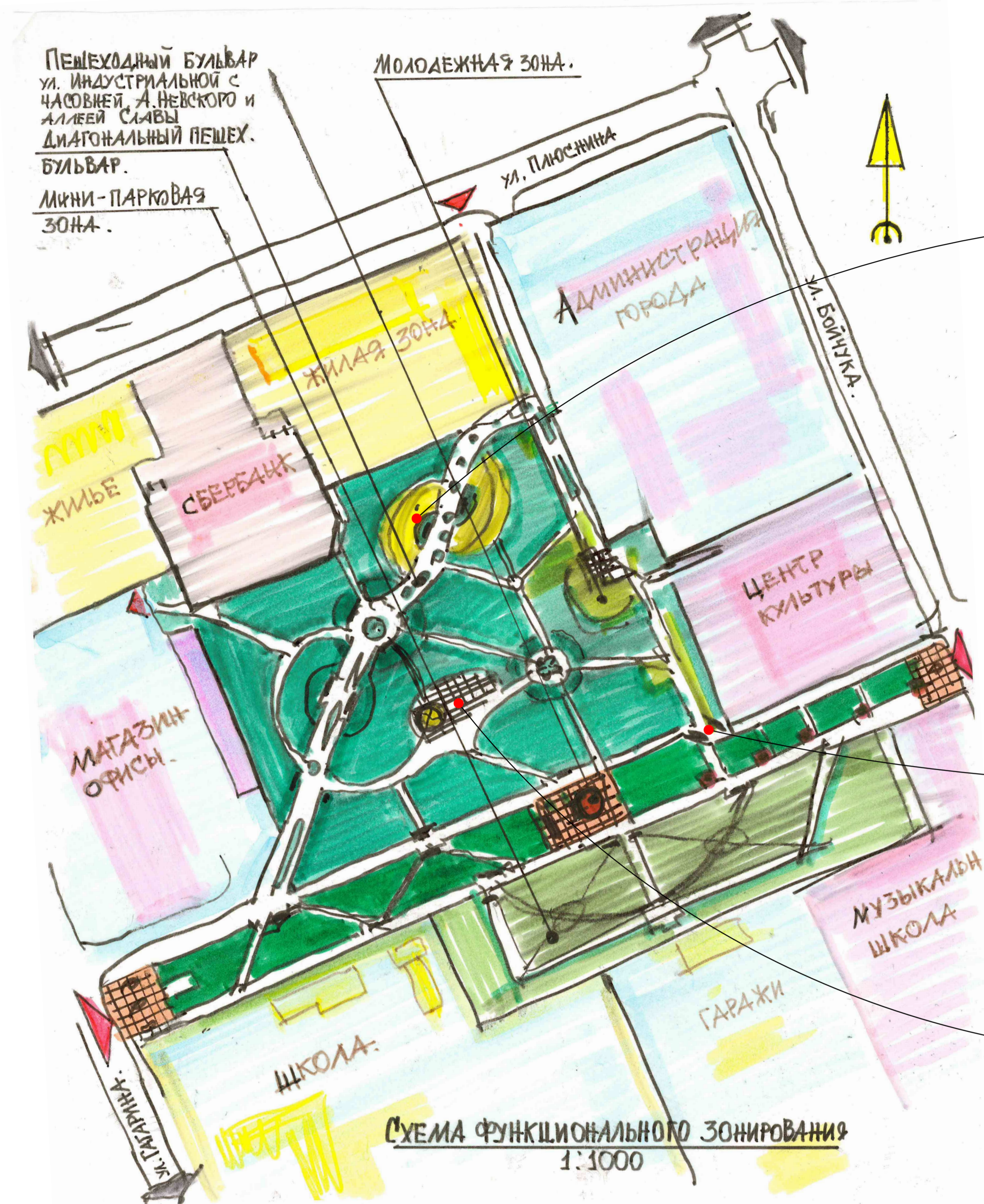
Концепция реновации сквера носит эскизный характер, для воплощения проекта в жизнь после проведения общественных слушаний, рассмотрены и согласованы необходимые разработки проектной документации.

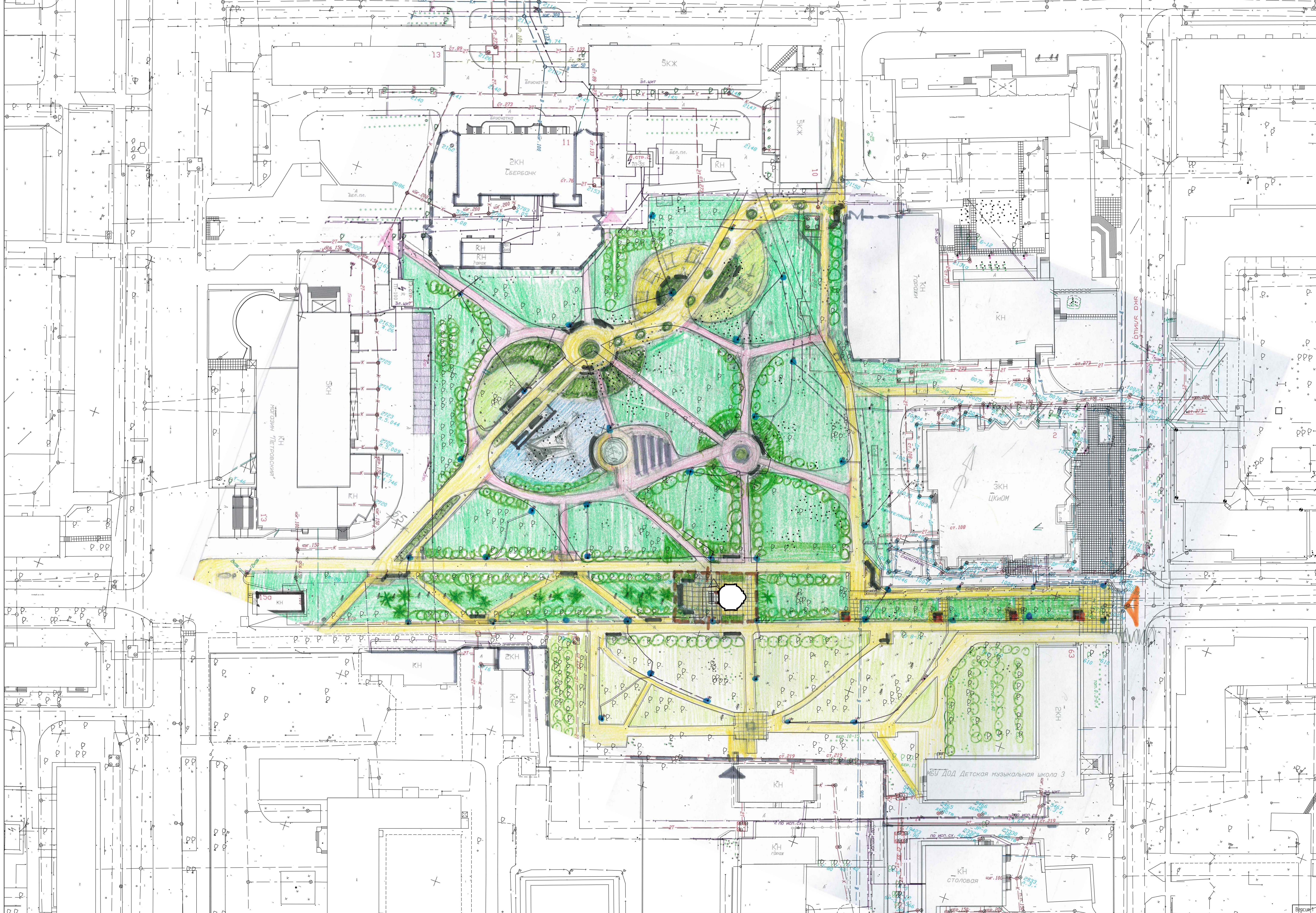
3. Технико-экономические показатели.

1. Площадь покрытия пешеходного бульвара ул. Индустриальной:	3220 м ² .
2. Площадь покрытия диагонального пешеходного бульвара:	1310 м ² .
3. Площадь площадок вдоль диагонального бульвара:	520 м ² .
4. Площадь покрытия второстепенных дорожек:	3275 м ² .
5. Площадь газонов:	19370 м ² .
6. Площадь покрытия площадки у центрального арт-объекта:	450 м ² .
7. Площадь деревьев и кустарников у центрального арт-объекта:	250 м ² .

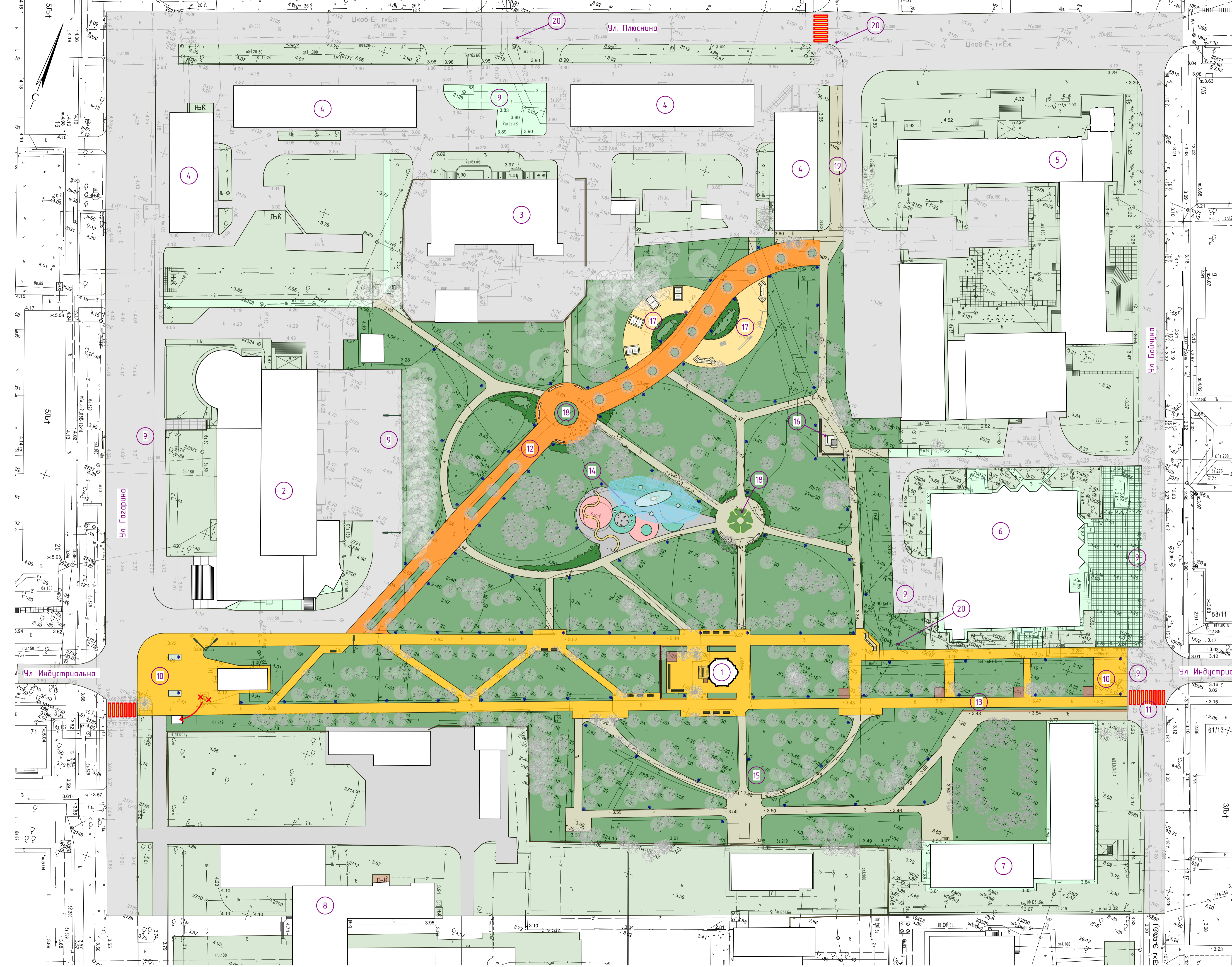
4. Авторский коллектив.

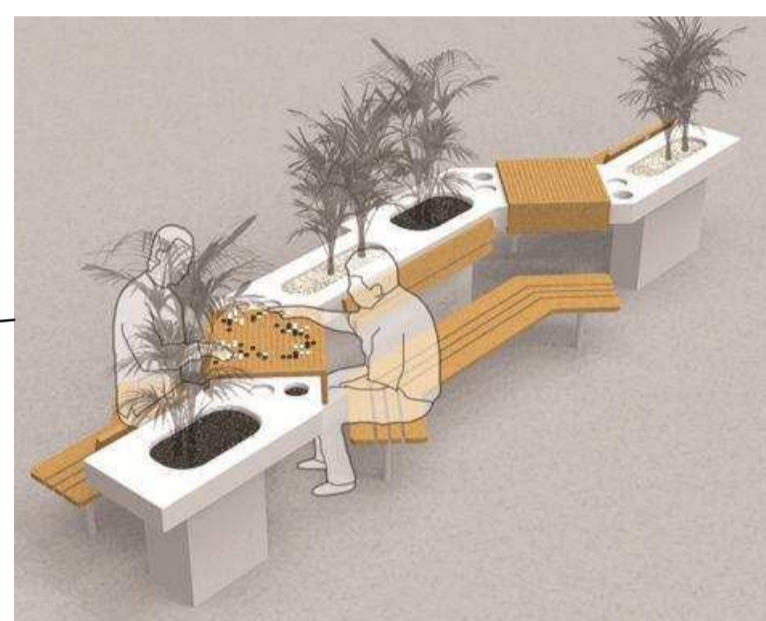
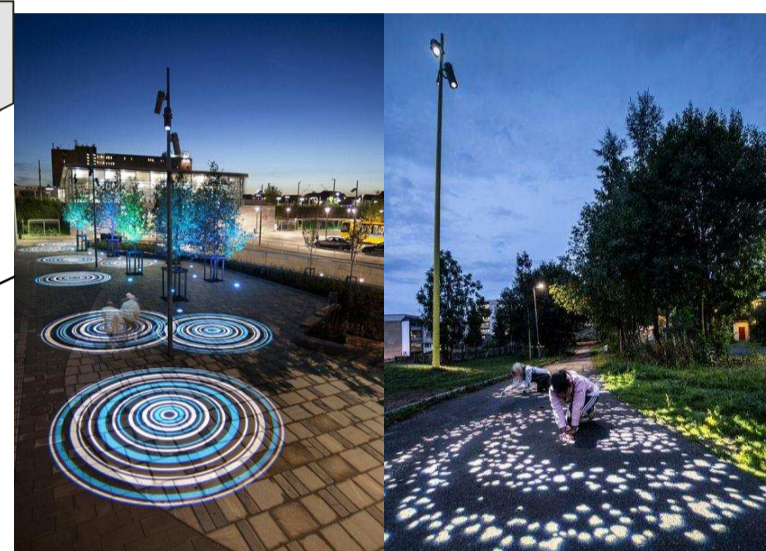
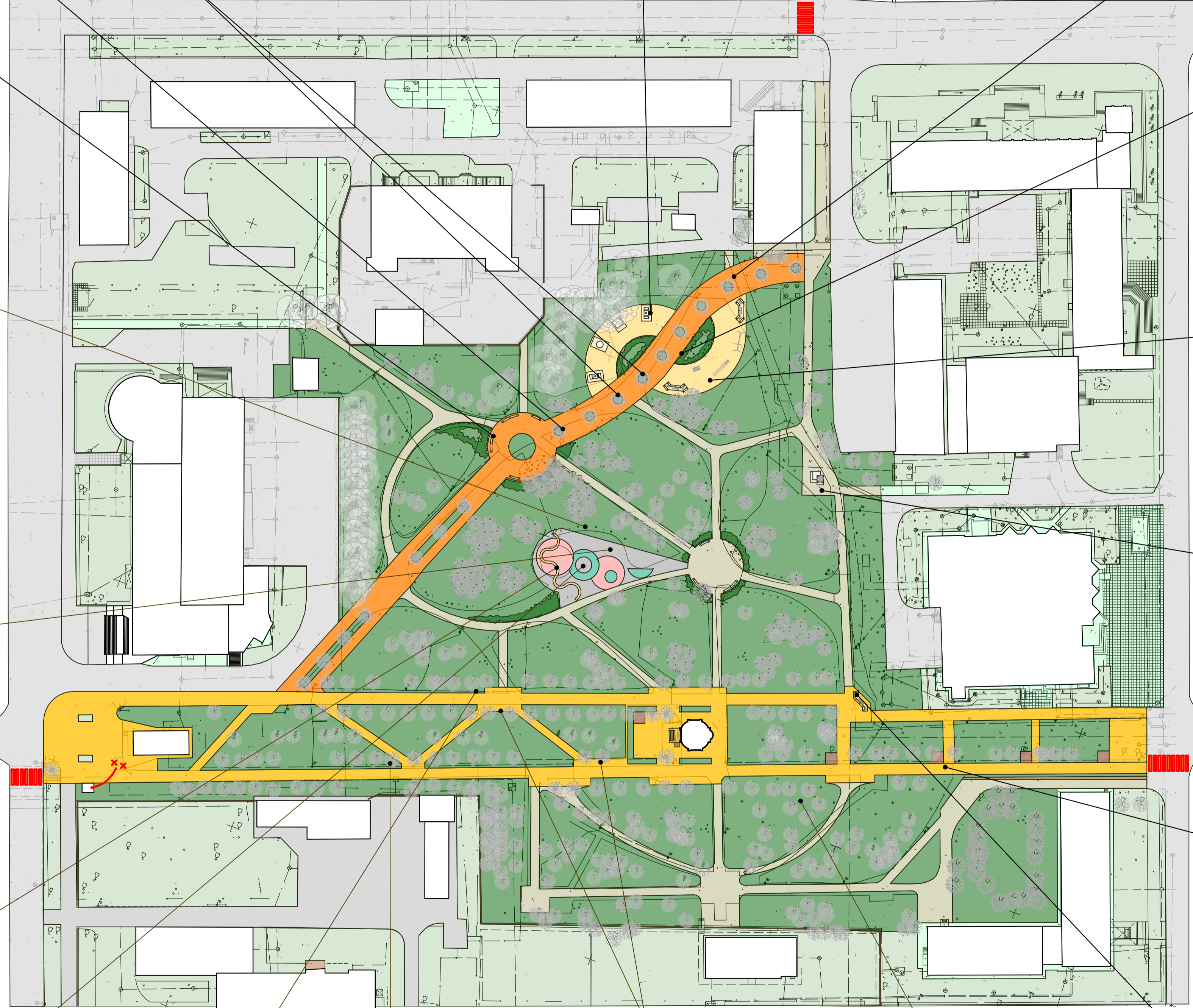
Гл. архитектор: Калинин Геннадий Иванович, гл. инж. проекта: Калинин Алексей Геннадьевич, архитекторы: Варвинский Евгений Романович, Калинин Ольга Владимировна, Парфенов Владимир Михайлович, Алексей Олегович Круглов.





Номер на плане	Наименование
Существующие здания	
1	Часовня Александра Невского
2	Супермаркет Петровский
3	Отделение Сбербанка
4	Жилой дом
5	Администрация г. Северодвинск
6	Центр культуры и обществ. меропрятий
7	Музыкальная школа
8	Школа
9	Существующая парковка
Проектируемые элементы сквера	
10	Обустройство входных площадок в сквер
11	Устройство пеш. перехода ч/з ул. Бойчука
12	Расширение диагонально бульвара
13	Устройство аллеи славы историческим ладм Северодвинска
14	Арт-объект на лаване с обустройством площадки
15	Обустройство мини-парковочной зоны
16	Молодежная зона с WI-FI
17	Площадки для отдыха с малыми формами для детей и взрослых
18	Тематические клумбы
19	Переустройство пешеходной с/дзи с площадью со сквером Ветеранов
20	Веро тнметочки подключены лифтистокоб







17-18-AP

КОНЦЕПЦИЯ РЕНОВАЦИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА СКВЕРА
У ЧАСОВНИ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО В ГОРОДЕ СЕВЕРОДВИНСКЕ

Гл. архитектор	Калинников Г.И.	02.03.2018
Архитектор	Калиникова О.В.	
Архитектор	Варвинский Е.Р.	

3D вид 1



Проектная мастерская
АРХкуд

Версия 1

Лист

8



17-18-AP

КОНЦЕПЦИЯ РЕНОВАЦИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА СКВЕРА
У ЧАСОВНИ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО В ГОРОДЕ СЕВЕРОДВИНСКЕ

Гл. архитектор	Калинков Г.И.	02.03.2018
Архитектор	Калинкова О.В.	
Архитектор	Варвинский Е.Р.	

3D вид 2



Проектная мастерская
АРХкуд

Версия 1

Лист

9




17-18-AP

КОНЦЕПЦИЯ РЕНОВАЦИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА СКВЕРА
У ЧАСОВНИ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО В ГОРОДЕ СЕВЕРОВИНСКЕ

Гл. архитектор	Калинников Г.И.	02.03.2018
Архитектор	Калиникова О.В.	
Архитектор	Варвинский Е.Р.	

3D вид 3

Проектная мастерская

АРХкуд

Версия 1

Лист

10