



Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Пермский агропромышленный техникум»

Тема: «Благоустройство и озеленение сквера имени Дзержинского»

Выполнила: студентка 4 курса гр. СПЛС 9-12
Силина В.В.

Руководитель: преподаватель
первой квалификационной категории Лахно А.
М.

Введение

Цель: разработать проект благоустройства территории сквера им. Дзержинского

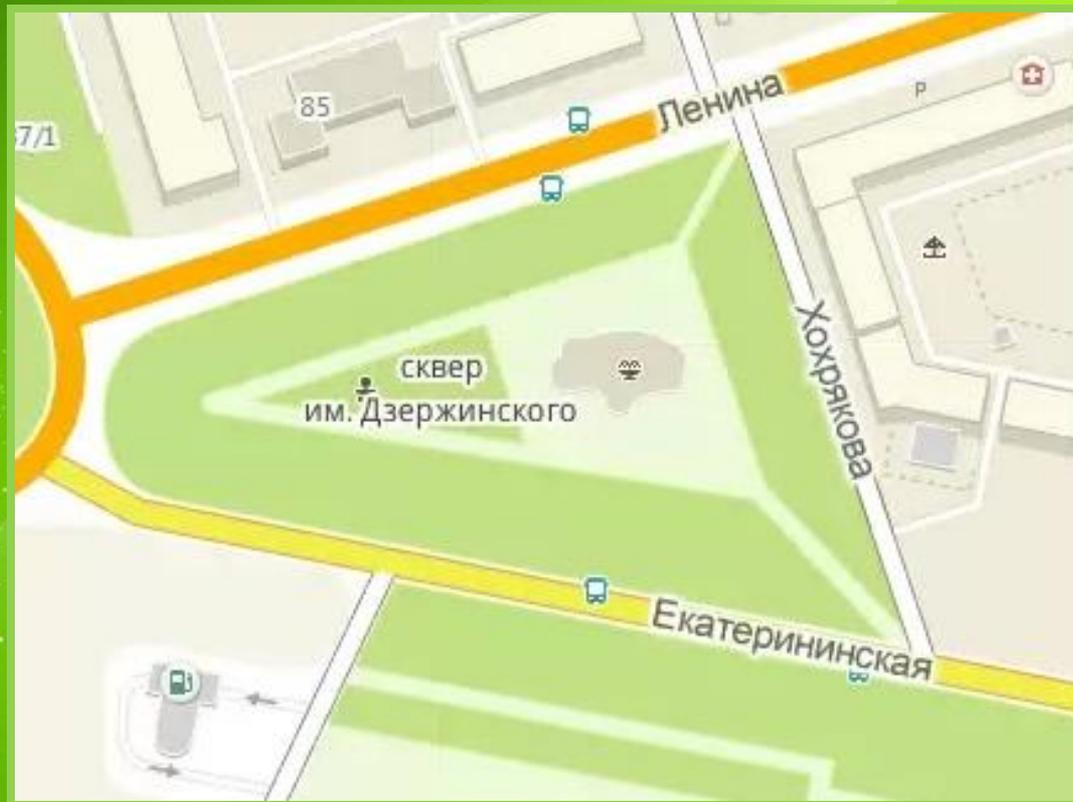
Задачи:

- Провести предпроектный анализ территории;
- Разработать архитектурно-планировочное решение;
- Рассмотреть технологию посадки растений, используемых для озеленения данной территории.

Месторасположение и история участка

Проектируемый участок расположен в г. Пермь, Ленинского района

- С восточной стороны граничит с ул. Хохрякова;
- С южной стороны – с ул. Екатерининская;
- С западной стороны- с площадью Гайдара;
- С северной стороны – с ул.Ленина.



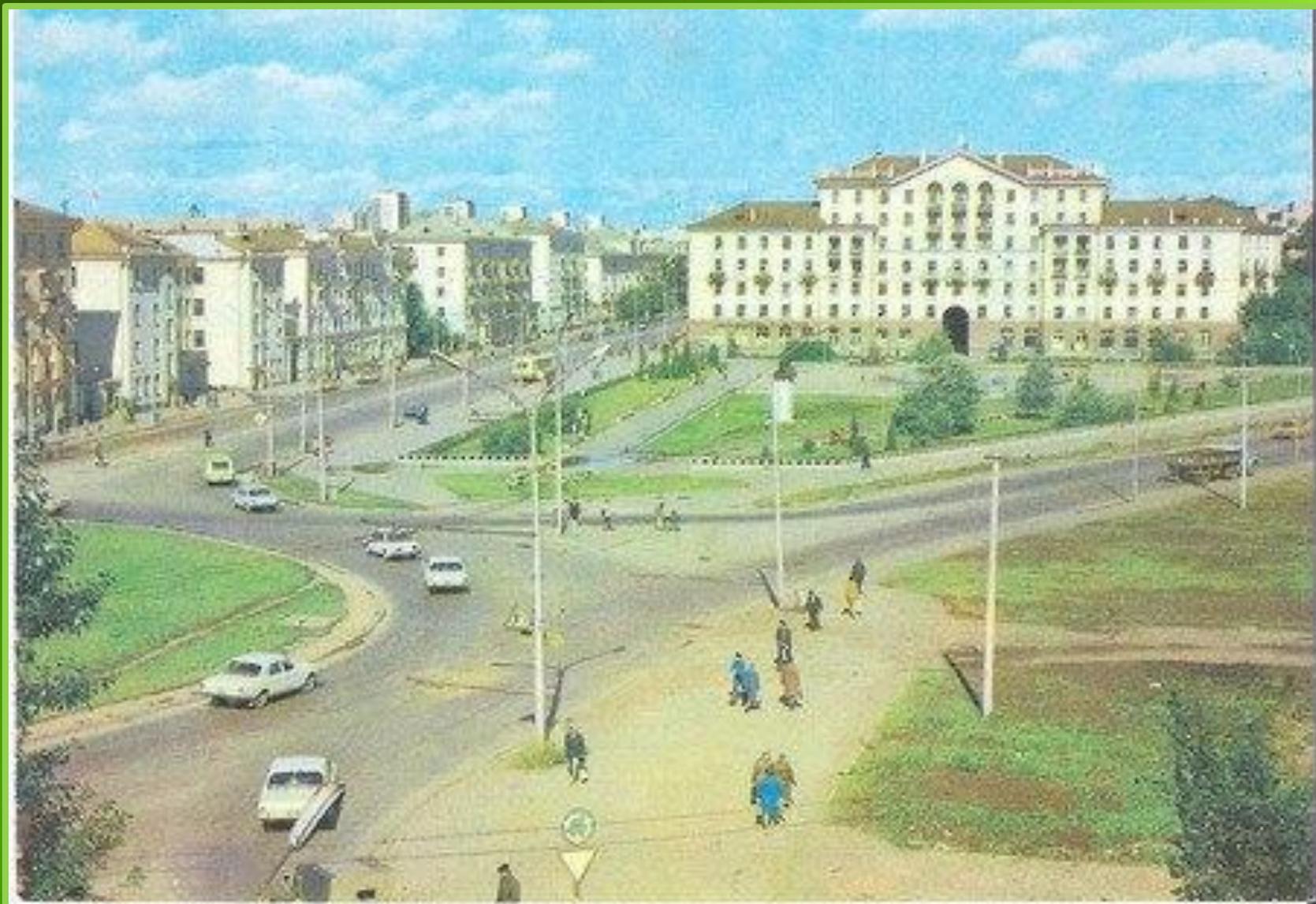






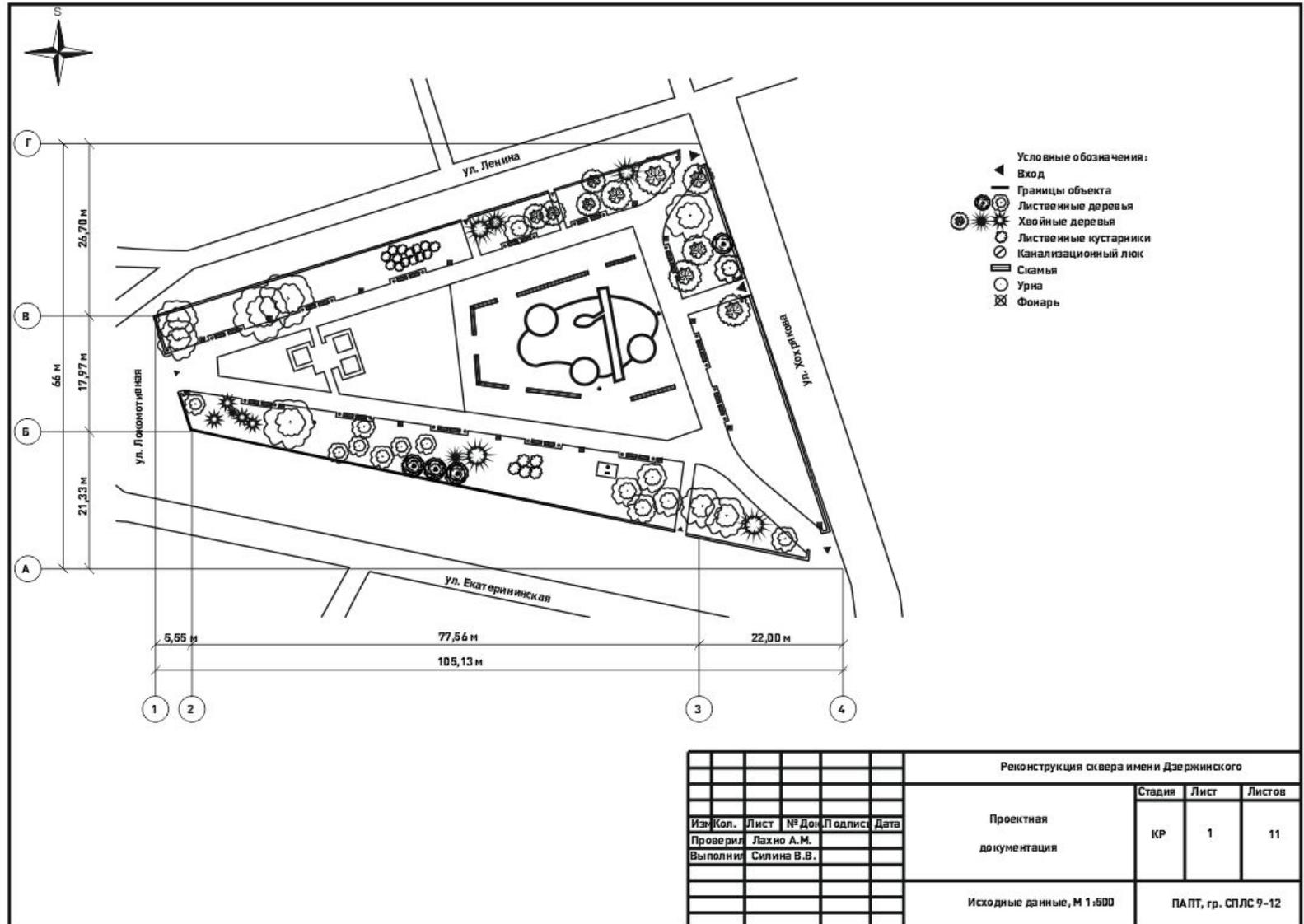
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИВ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ



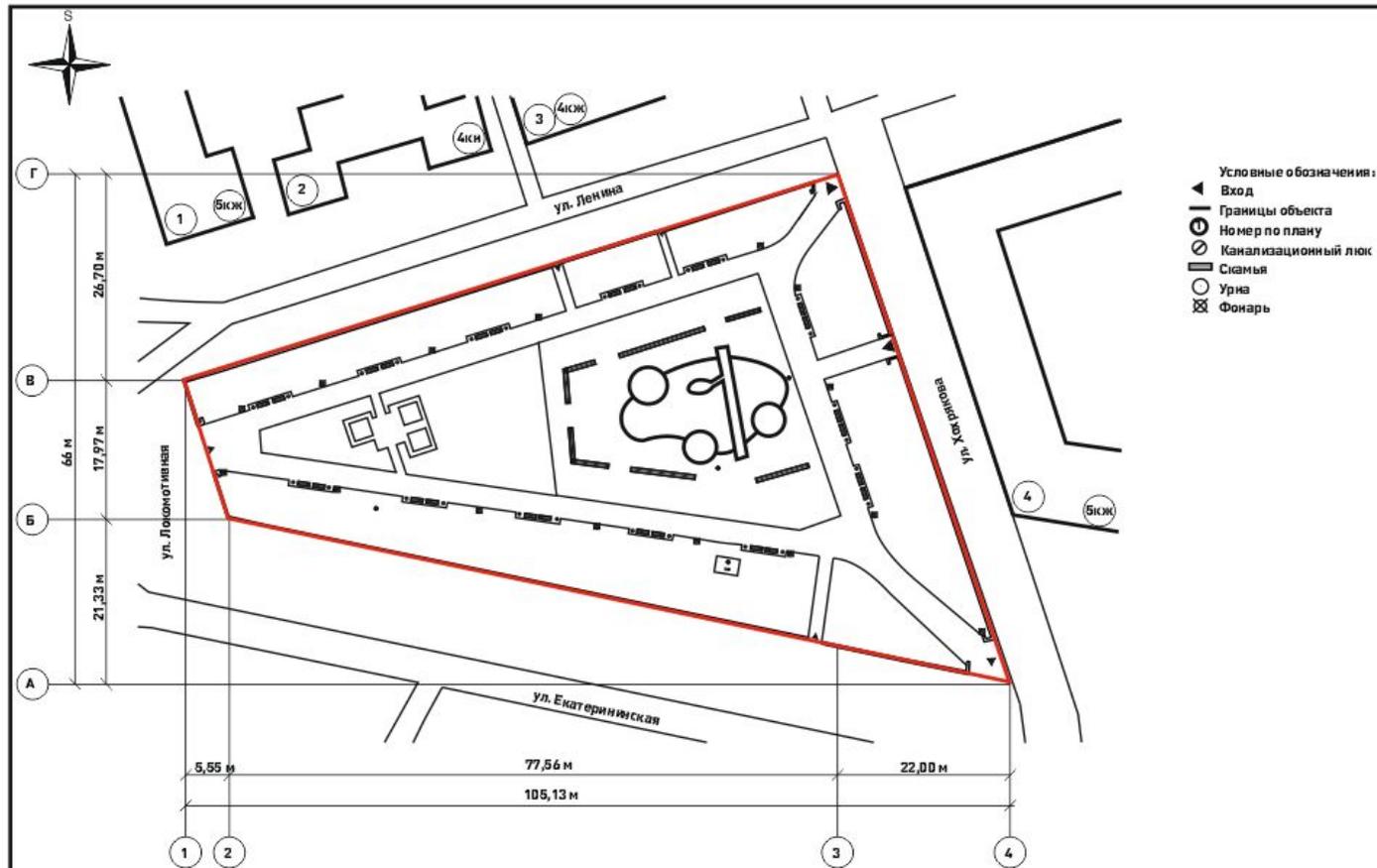




Исходные данные



Ситуационный план

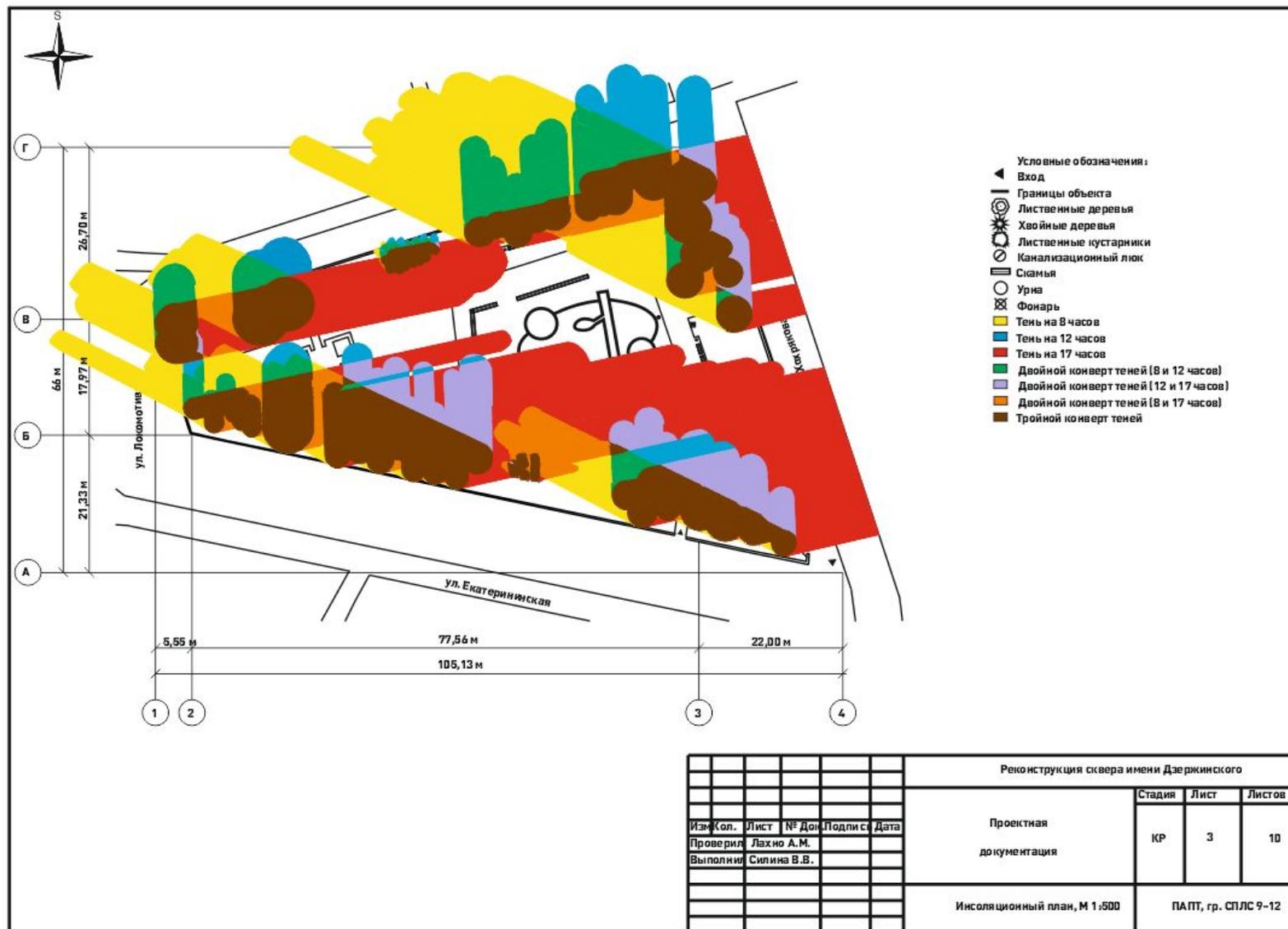


Экспликация зданий и сооружений

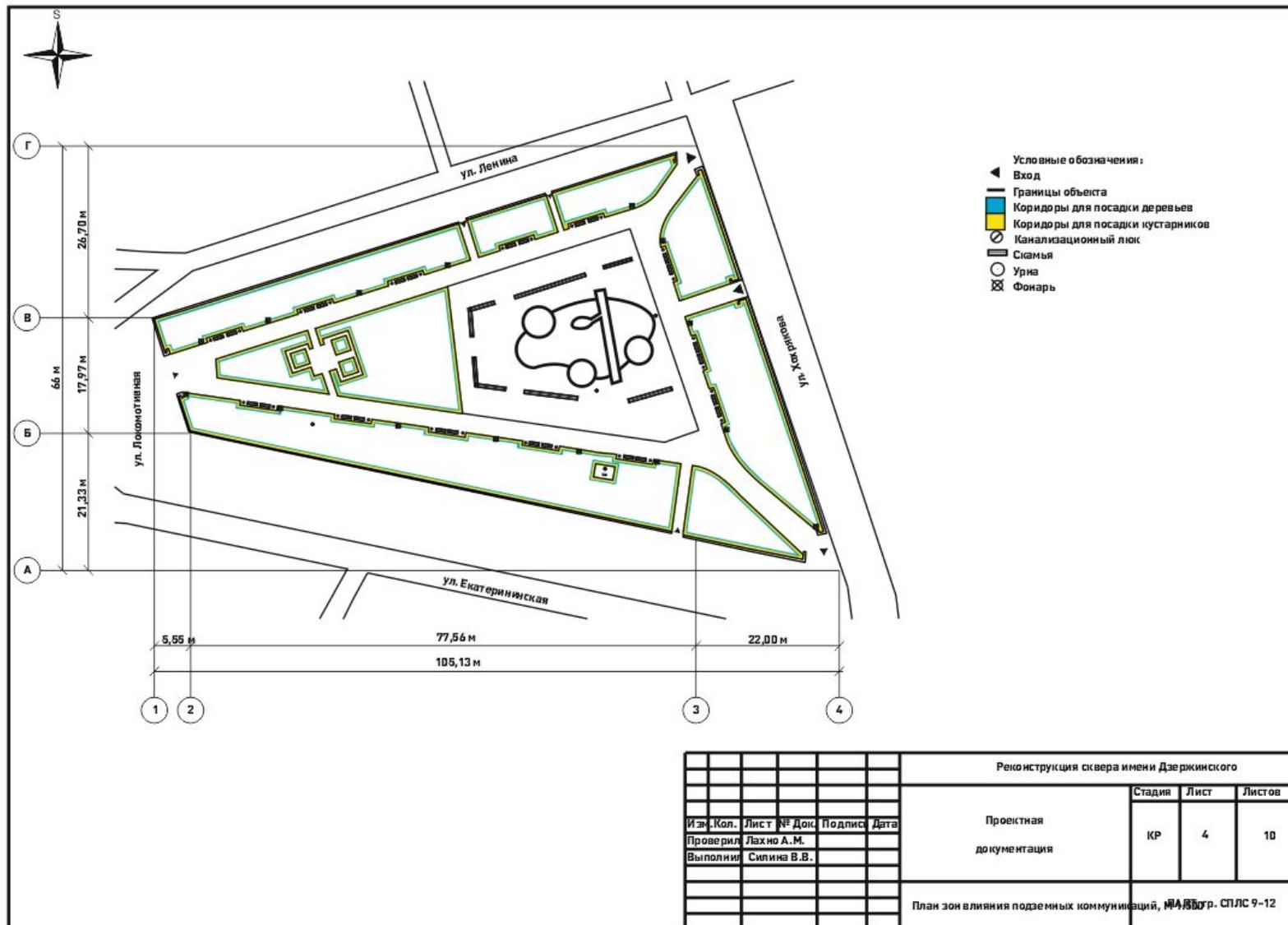
№ на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом	Кирпич
2	Административное здание	Кирпич
3	Жилой дом	Кирпич
4	Жилой дом	Кирпич

Рекострукция сквера имени Дзержинского							
Проектная документация					Стадия	Лист	Листов
					КР	2	10
Ситуационный план, М 1:500					ПАПТ, гр. СПЛС 9-12		

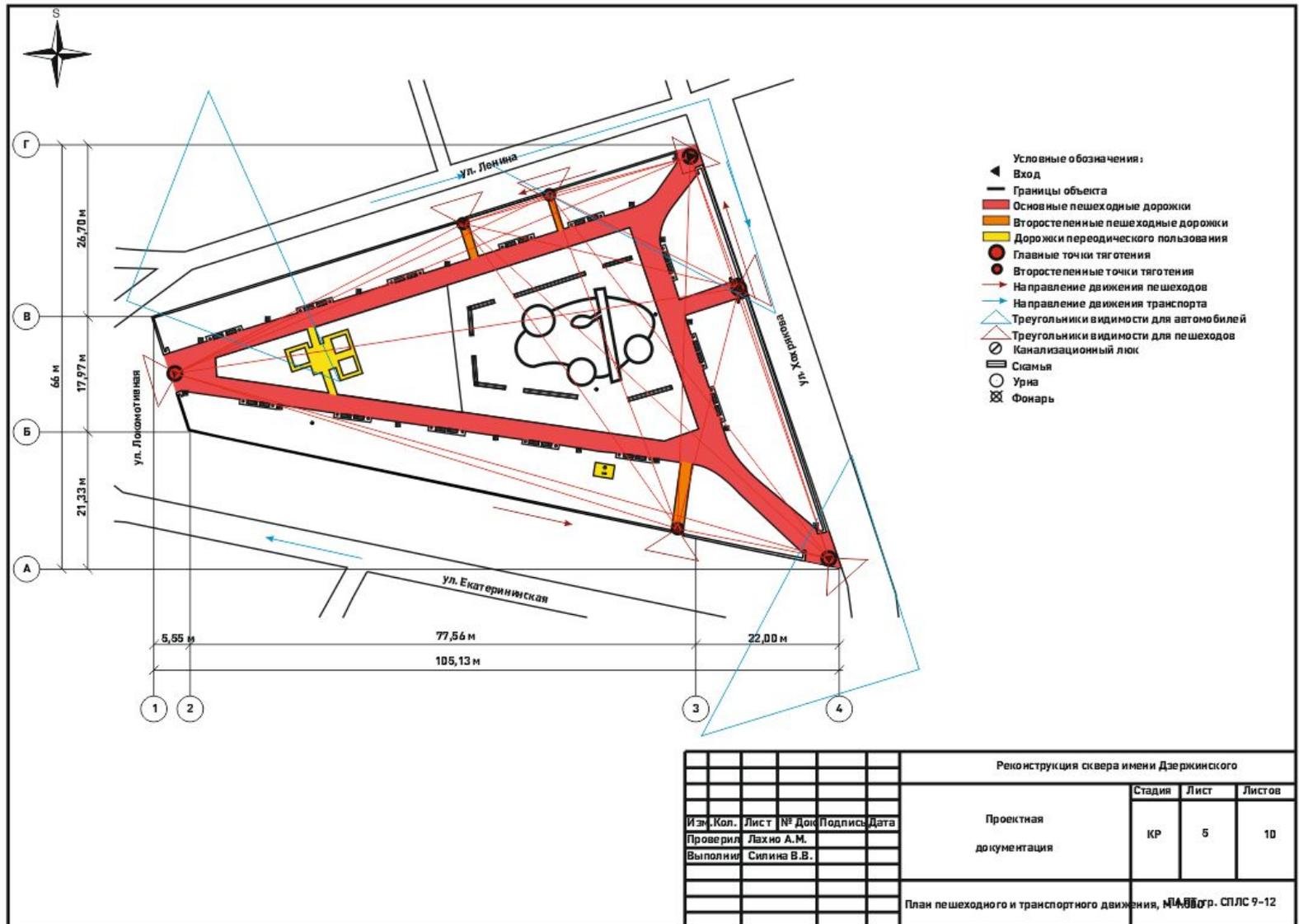
Инсоляционный план



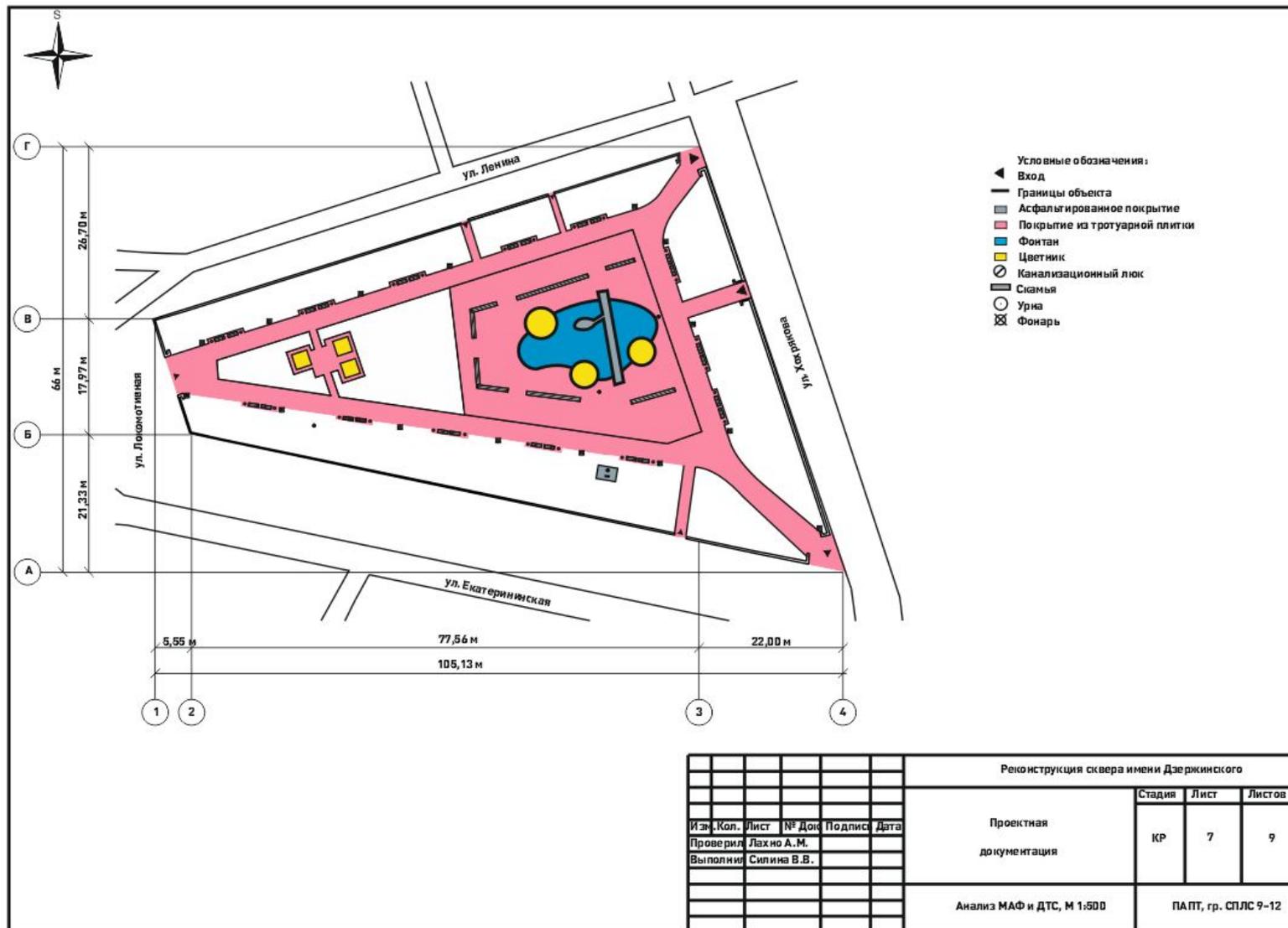
План зон влияния подземных коммуникаций



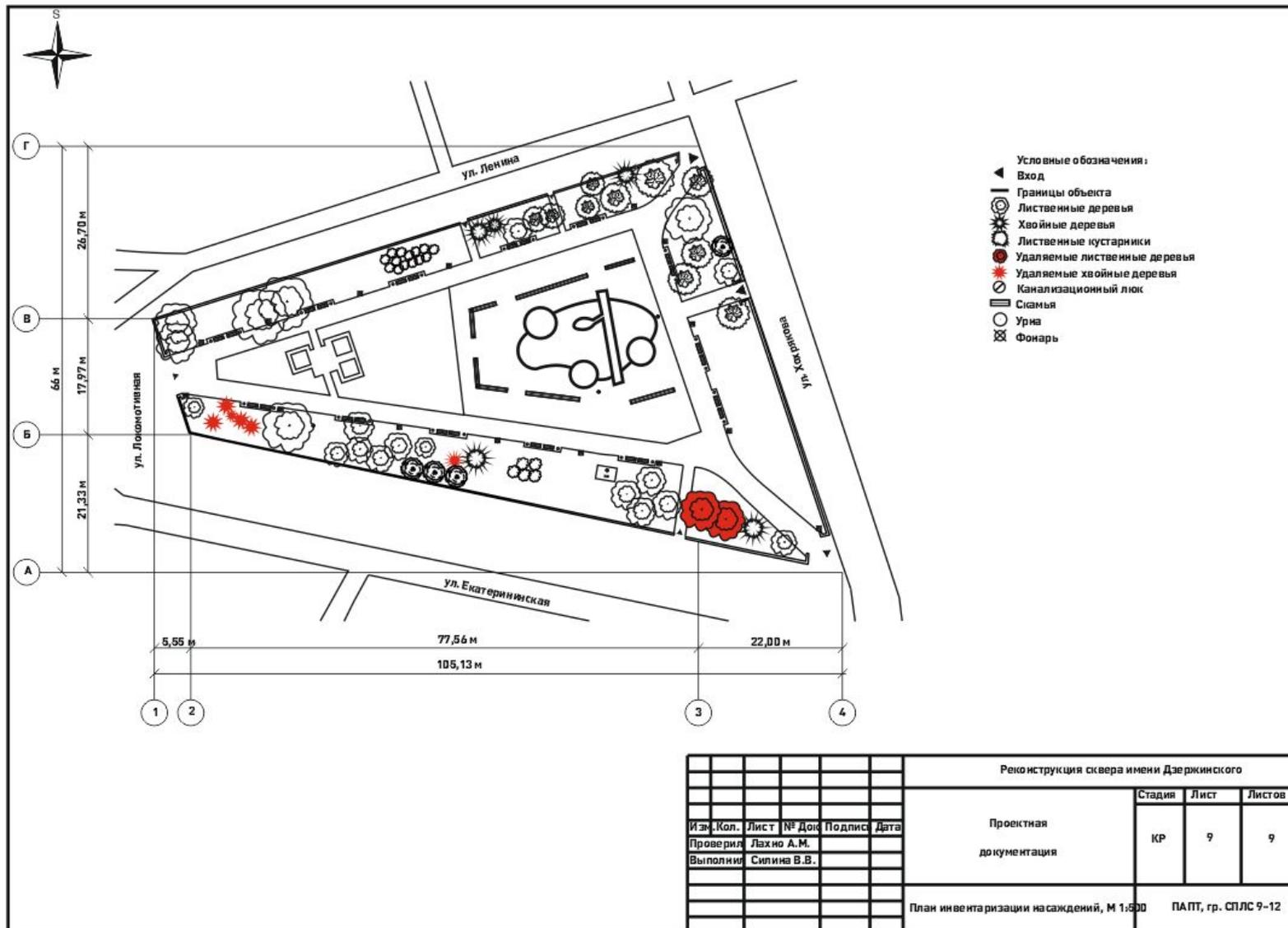
План пешеходного и транспортного движения



Анализ МАФ и ДТС



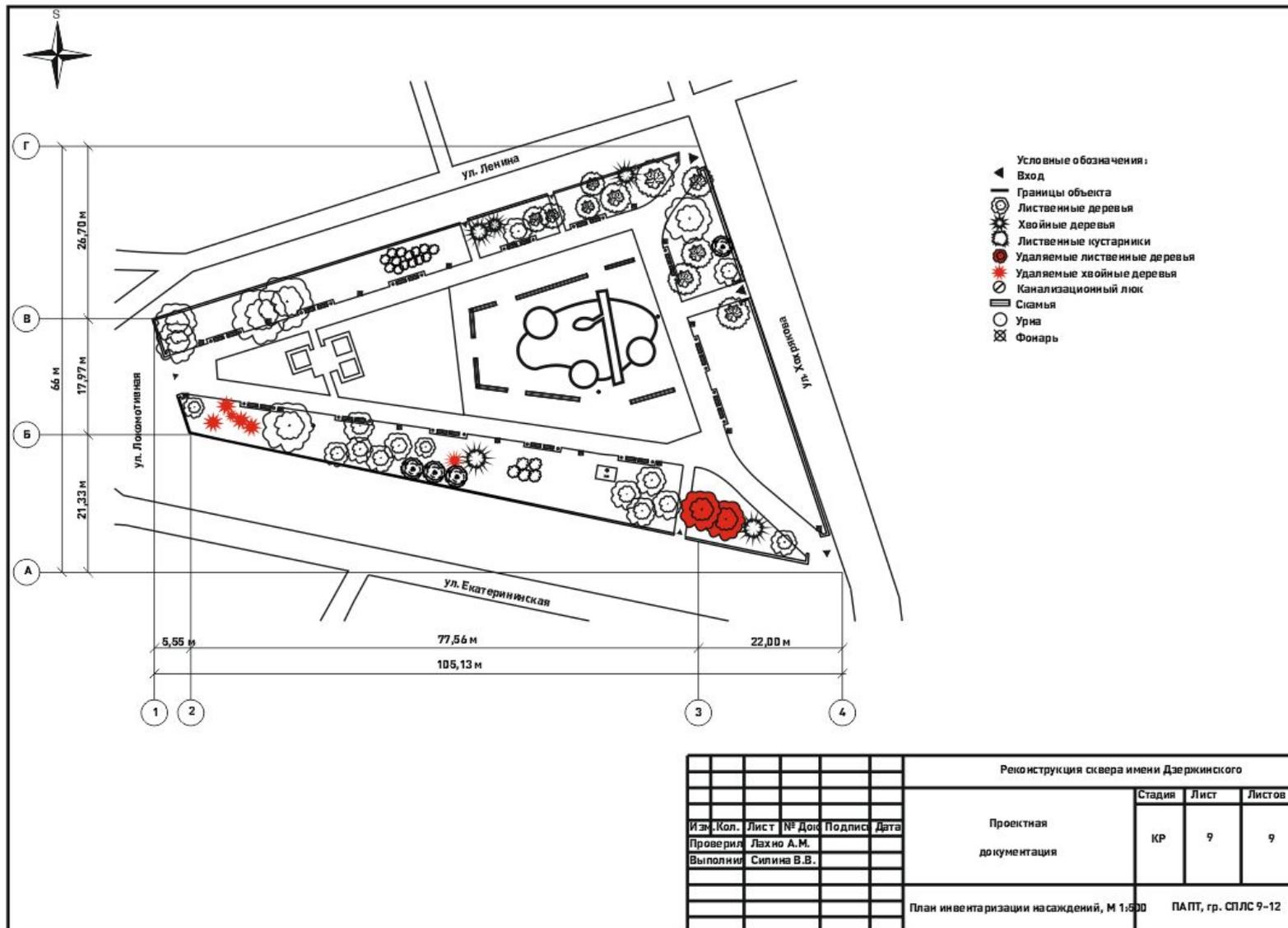
План инвентаризации насаждений



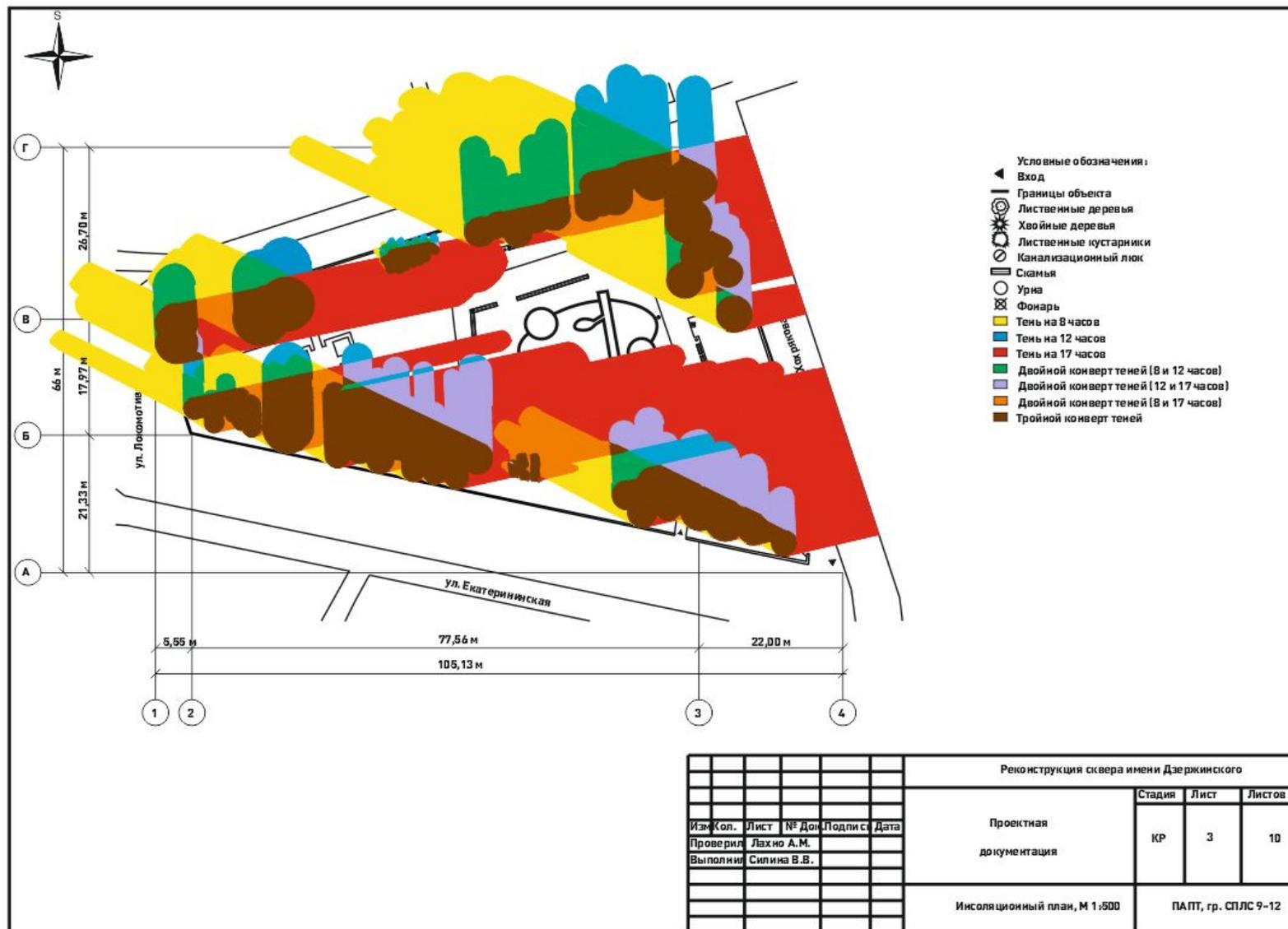
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ

- Количество деревьев: 47 шт.
- Количество кустарников: 19 шт.
- Количество деревьев на удаление: 8 шт.
- Замена дорожно-тропиночной сети не требуется
- Замена малых архитектурных форм не требуется

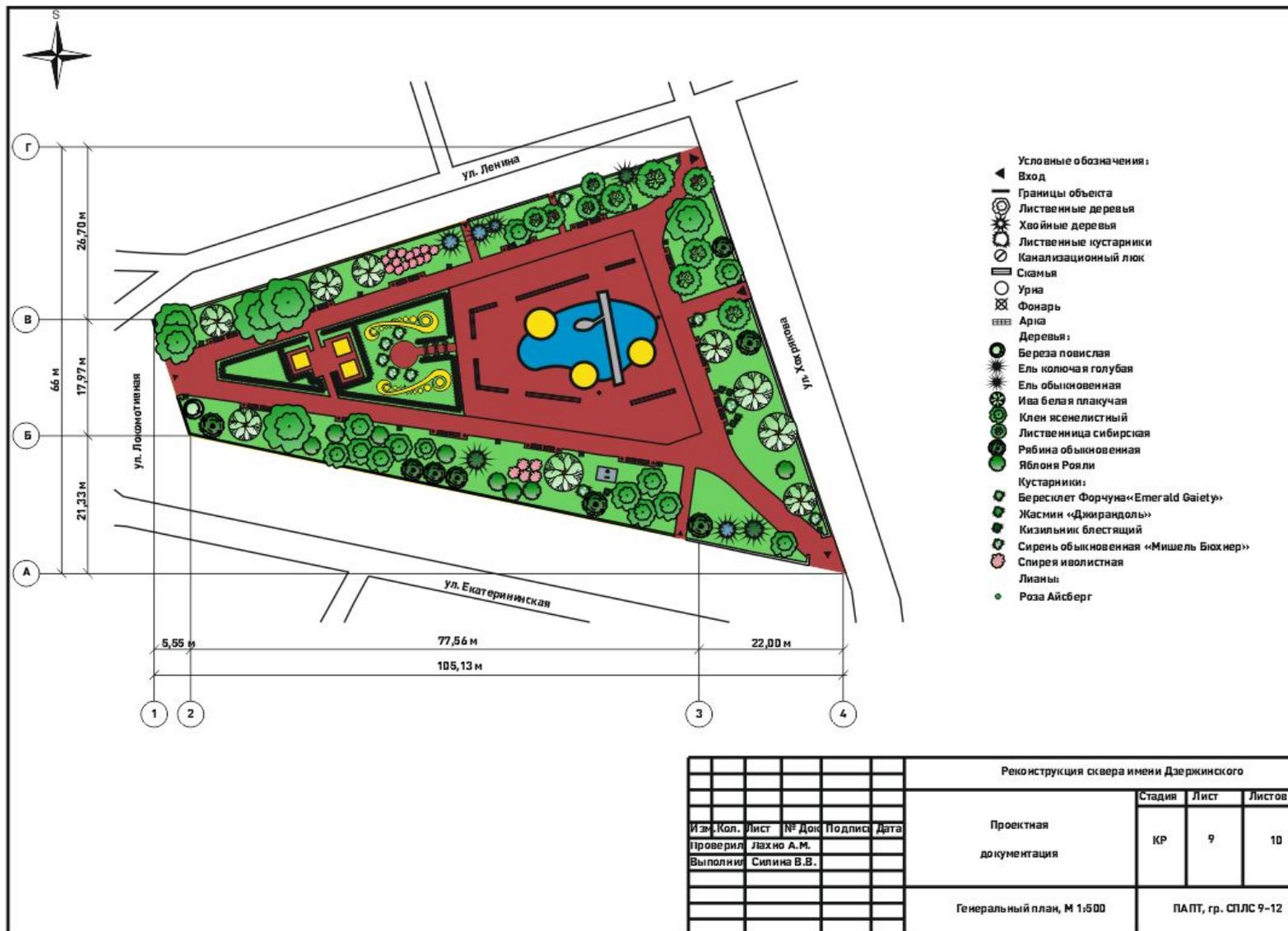
План инвентаризации насаждений

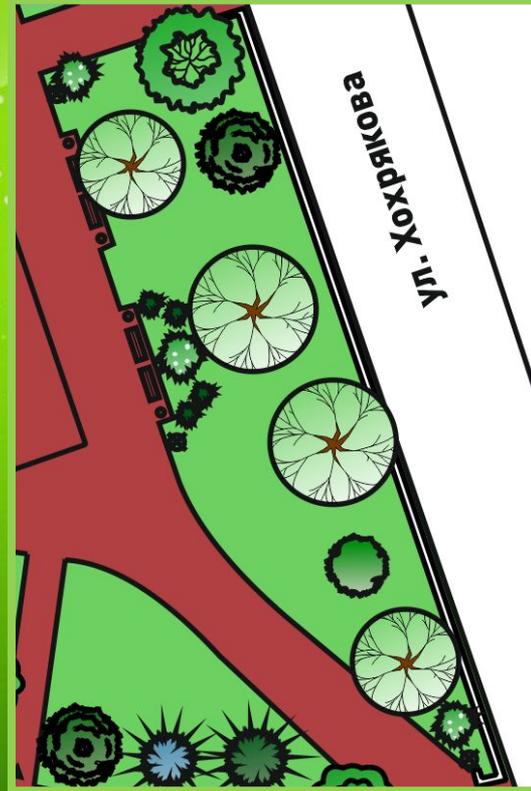
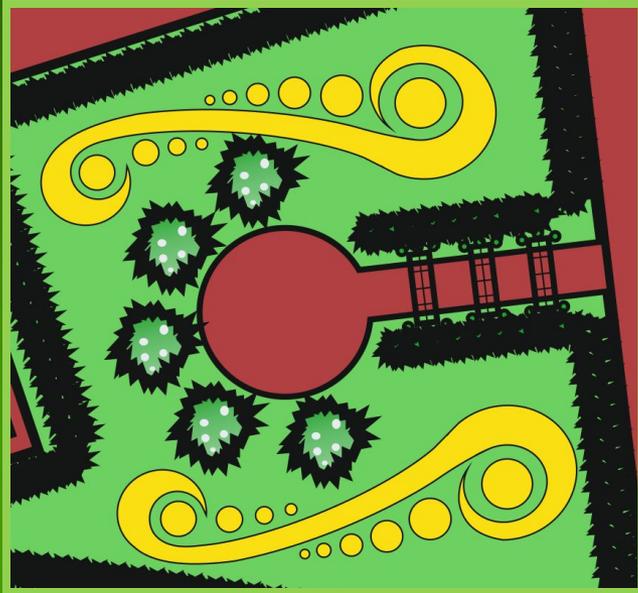


Инсоляционный план



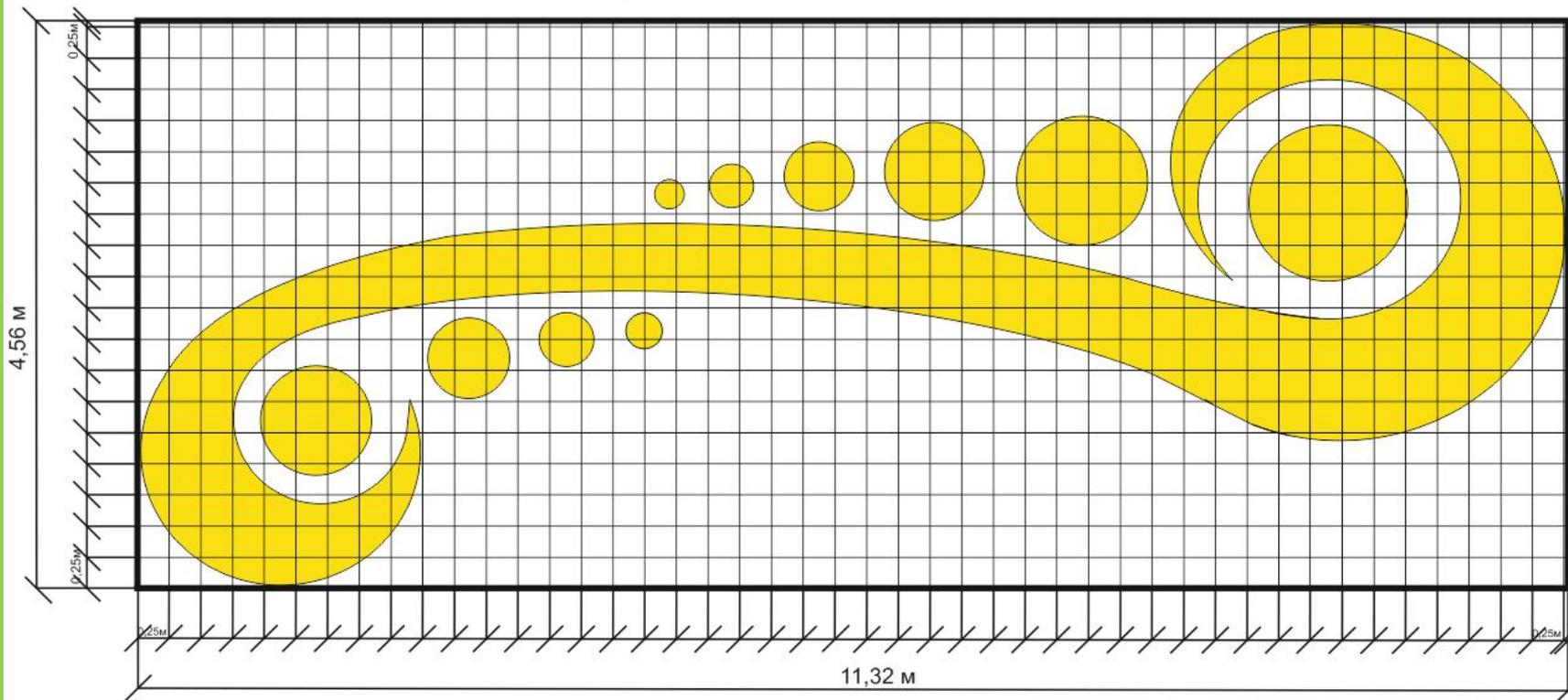
Генеральный план





Цветники

Цветник №1,2, S= 51,62 М2



ПОЗ	Наименование культуры		Окраска цветка	Высота растен., см	Период цветения	Схема посадки, см	Кол-во растений, шт.		
	Русское	Латинское					На м2	На S	10% стр.
1	Виола «Кан Кан»	Viola «Kan Kan»	Желт.	20	апр.-окт.	15*15	44	1392	1531

Ассортимент проектируемой растительности



Ель колючая голубая



Рябина обыкновенна
я



Ива белая



Яблоня «Рояли»



Бересклет Форчуна «Emerald
Gaiety»



Жасмин
«Джирандоль»



Кизильник блестящий



Сирень обыкновенная
«Мишель Бюхнер»



Роза «Айсберг»



Затраты

- Общая сумма затрат на благоустройство территории составляет – 1440610 рублей.
- Себестоимость единицы площади составляет – 124,24 рублей.

Вывод

- Разработанный проект реконструкции сквера имени Дзержинского выполняет все предъявляемые к нему требования и является прекрасным местом отдыха.
- В ходе проектной работы мы попытались внести новое в благоустройстве и модернизации сквера им. Дзержинского. В результате была достигнута поставленная цель и задачи.

Спасибо за внимание!

