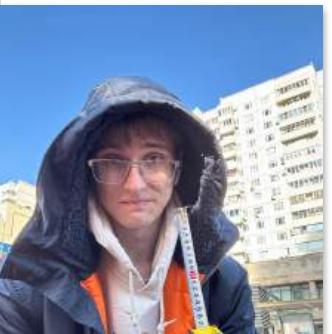


Дисциплина - "Компьютерная  
графика"  
Преподаватель - Коржавина  
Екатерина Рафаиловна  
Ассистент - Сапожникова Вераника



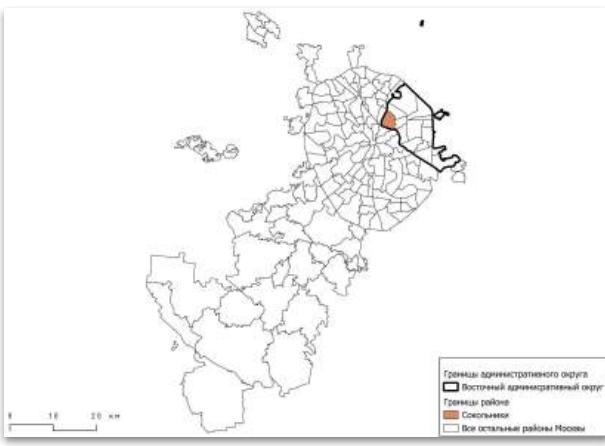
# Графическое оформление благоустройства Сокольнической площади в Москве

Москва, 2024  
55.790393, 37.679008

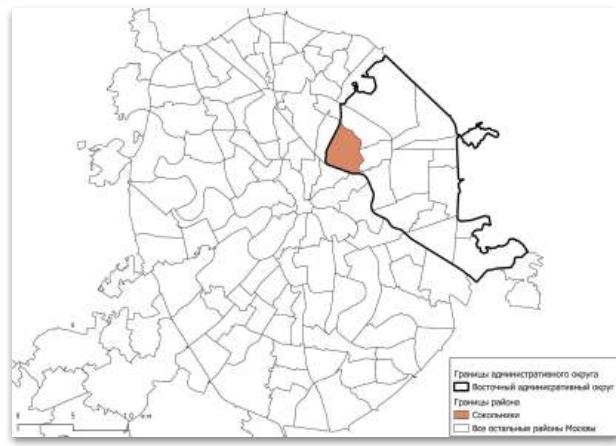


Выполнено Щечкиным  
Антоном, студентом  
академической группы  
БГП233 образовательной  
программы "Городское  
планирование"  
Факультета городского  
и регионального  
развития

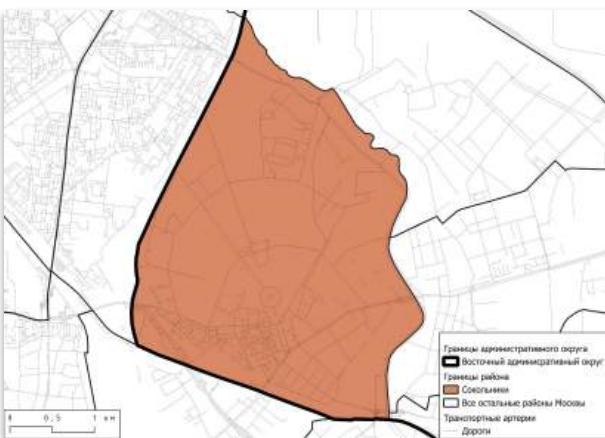
# Местоположение



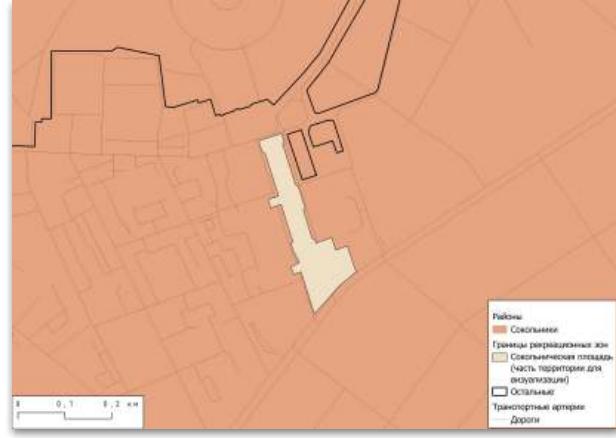
Границы Москвы



Границы ВАО



Границы района Сокольники



Границы визуализируемой территории

## Общая характеристика



Эспланада на равнине к парку  
“Сокольники”



2 станции метро  
(Сокольническая и Большая  
Кольцевая линии)



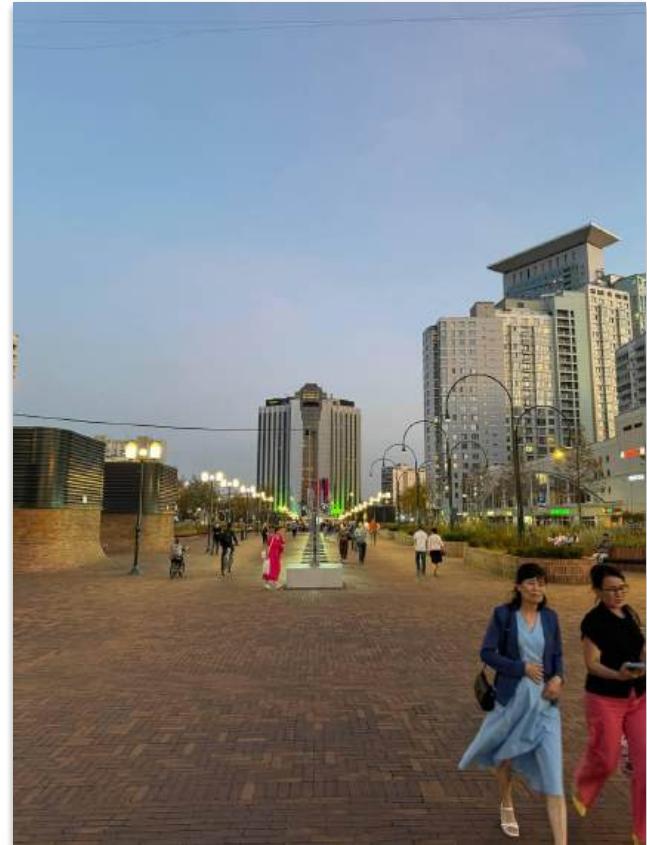
4 остановки общественного  
транспорта (еще четыре в  
отдалении)



Занимает примерно 3,27 га



Благоустроена в 2023 году



# История



1936 год

Сокольническая площадь была образована 6 сентября 1983 года из части Русаковской улицы и площади Сокольническая застава.

В советское время являлась местом проведения ярмарок, кроссов и балаганов; после раз渲ла СССР, в 1990-е, являлось популярным местом для продажи картриджей и дисков.



1970-е годы

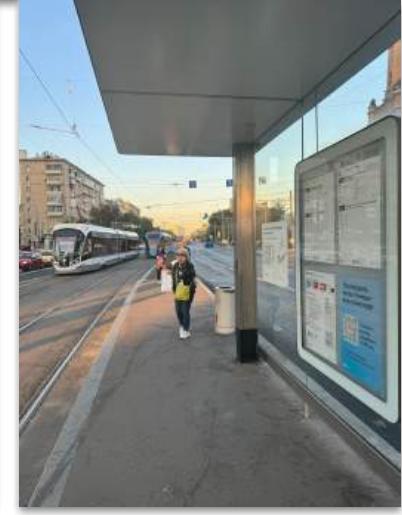
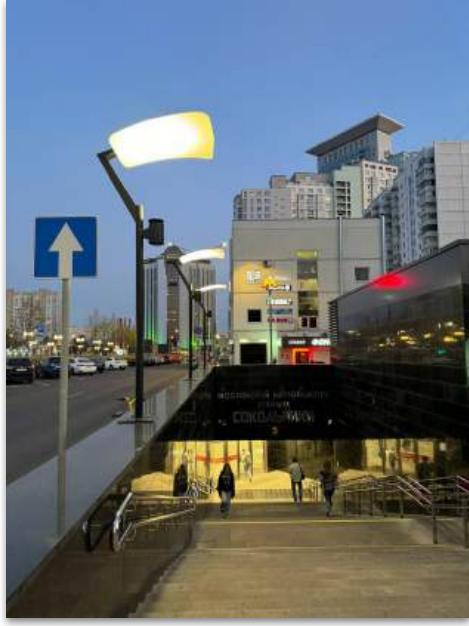


1968 год



1981 год

# Обоснование выбора



1. Транспортная доступность: на Сокольническую площадь можно добраться с помощью метро (Сокольническая и Большая Кольцевая линии), автобусов (е66, мбо, т32, 40, 78, 140, 265, 604, 975, с633, с675, н15) и трамваев (4, 7, 13, 25, 43)

# Обоснование выбора



Фотографии  
взяты  
с archi.ru

2. Уникальный проект благоустройства: он был разработан бюро «Megabudka» в кооперации с «Мосинжпроектом». Он был вдохновлен практикой мощения поверхности красным клинкерным кирпичом в Москве в начале двадцатого века. В рамках проектирования пришлось учесть будущую станцию метро под площадью и все ее инженерные сооружения (вентиляционные киоски, туалеты).

# Обоснование выбора



3. Личные ассоциации: я вырос рядом с Сокольнической площадью, поэтому посетил это место много раз за свою жизнь; оно у меня связано со многими воспоминаниями и вызывает приятные чувства каждый раз, когда туда прихожу. Более того, с нетерпением ждал ее открытия и наблюдал за этапами ее благоустройства, пока она была закрыта с 2017 по 2023 для строительства Большой кольцевой линии метро.

# Анализ благоустройства

В границах сквера Московского метро:

1. В рамках благоустройства была расширена пешеходная зона площади: добавлены проходы рядом с парковками
2. Вместо асфальта появилось мощение из красного клинкерного кирпича



Снимки взяты из Google Earth Pro

# Анализ благоустройства

1. Помимо липовой аллеи появилось поднятое озеленение с бортами, приспособленными для сидения
  2. Появились фонари с переосмысленной формами старых
- Вне границ сквера:
3. Были построены новые выходы из метро, заменены остановки общественного транспорта, дорожное покрытие. Появилось озеленение рядом с ними



# Полевые выезды (фотофиксация)



Были осуществлены 9, 22, 23 и 25 сентября

# Полевые выезды (замеры)



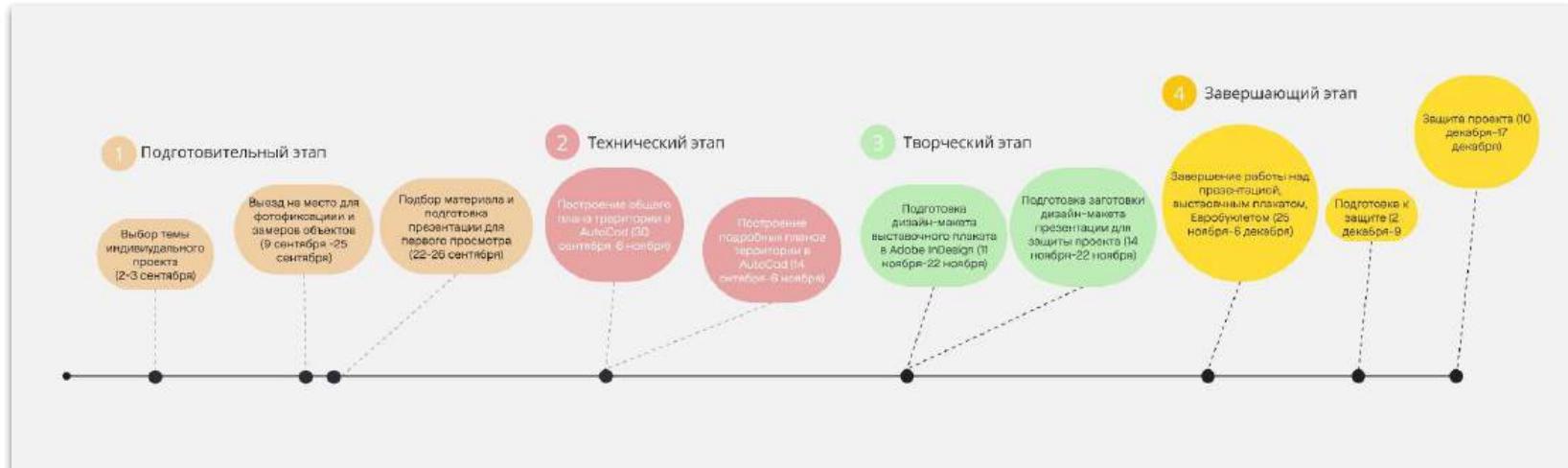
Были осуществлены 9, 22, 23 и 25 сентября

## Статистика

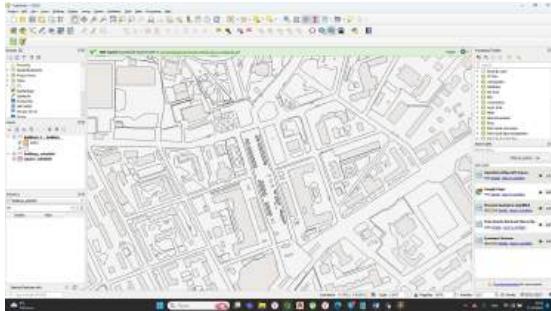
Мусорки	32
Клумбы	30
Фонари-1	8
Точка проката велосипедов	1
Стоянки средств индивидуальной мобильности	14
Лавочки	14
Фонари-2	44
Фонари-3	6
Киоск	1
Деревья	92
Инсталляция	1

**Самое оживленное место площади - это пространство около метро. В основном все пешеходные потоки устремлены по направлению к парку "Сокольники".**

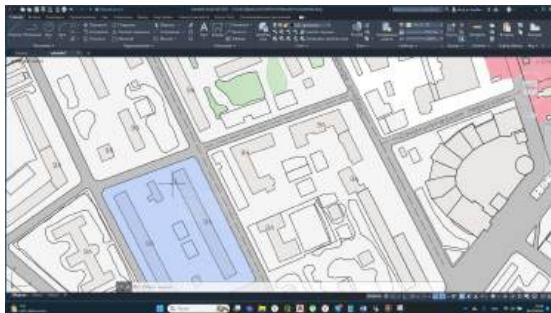
**Диаграмма Ганта и тайм-лайн**



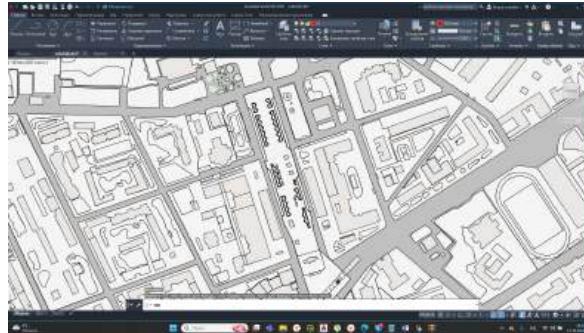
# Ход работы



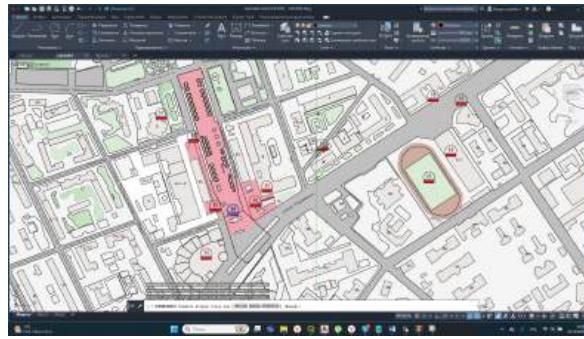
Выкачка данных из QGIS



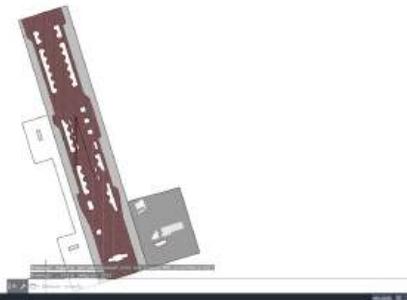
Работа в AutoCAD над общим планом



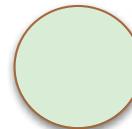
Перенос в AutoCAD



Работа  
в AutoCAD  
над подробным  
планом



# Общий план



зеленые  
зоны



выбранная  
территория



торговые  
центры



спортивные  
центры



развлекательные  
учреждения



здания



дороги  
и разметка



стадионы



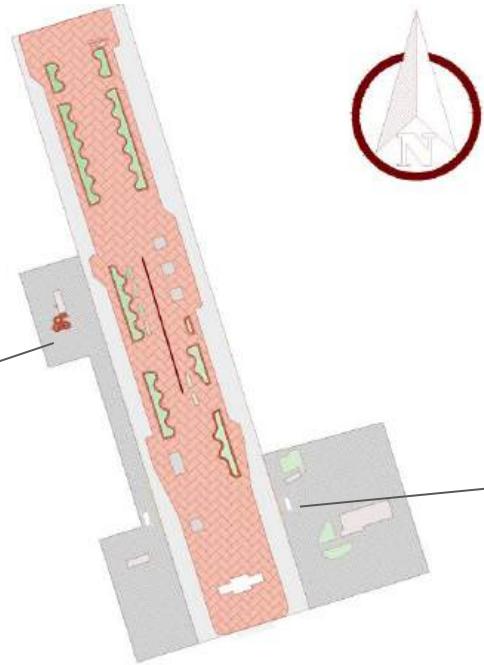
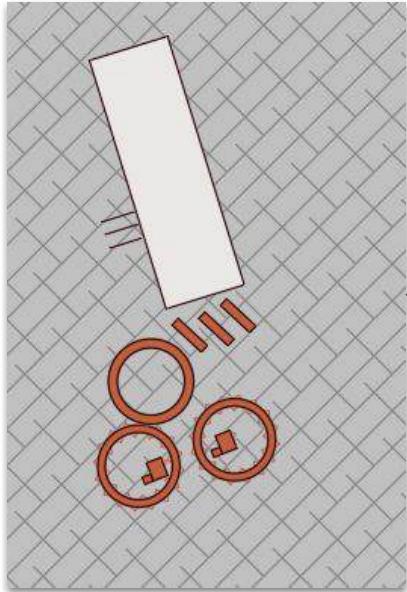
медицинские  
учреждения



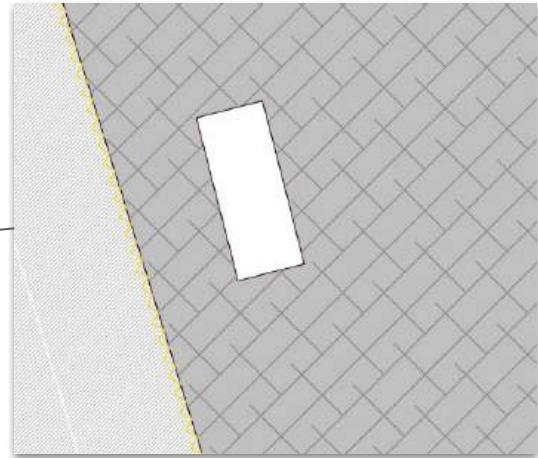
храмы

## Детальный план

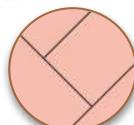
зона отдыха



остановка



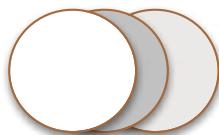
зеленые  
зоны



покрытие-1



покрытие-  
2



сооруже-  
ния



дороги  
и разметка



скамейки

# A-A



площадь



пешеходная часть



проезжая часть



клумбы

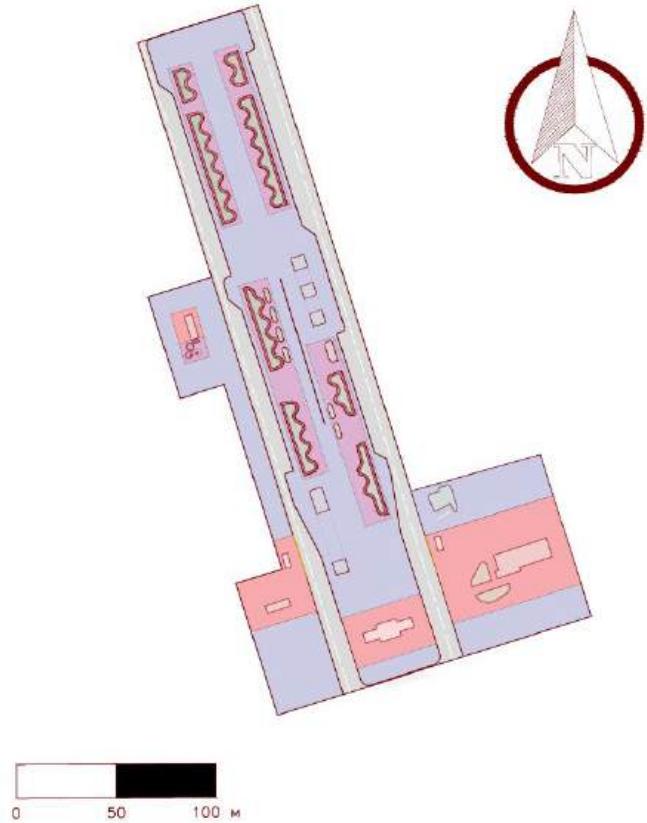


линия  
освещения



озеленение

## Функциональные зоны



зона  
отдыха



зона  
автомобильного  
транзита

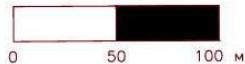
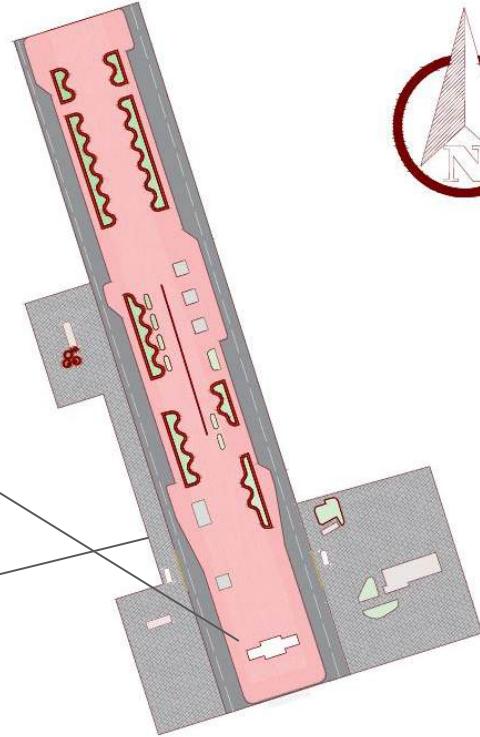
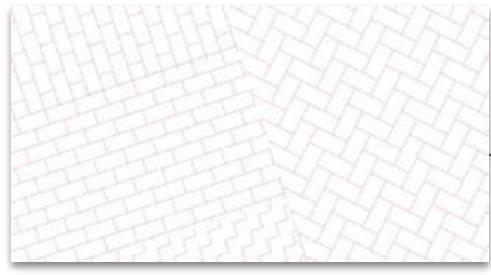


зона  
транспортного  
обслуживания



зона  
пешеходного  
транзита

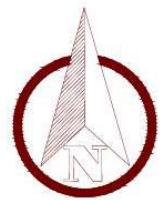
# Мощение



покрытие-1



покрытие-2



покрытие-3

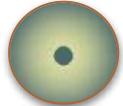


покрытие-4

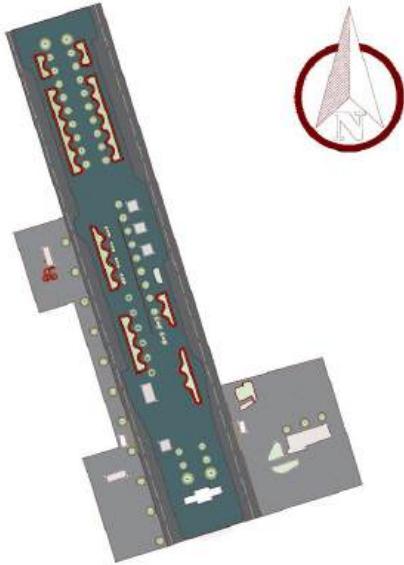
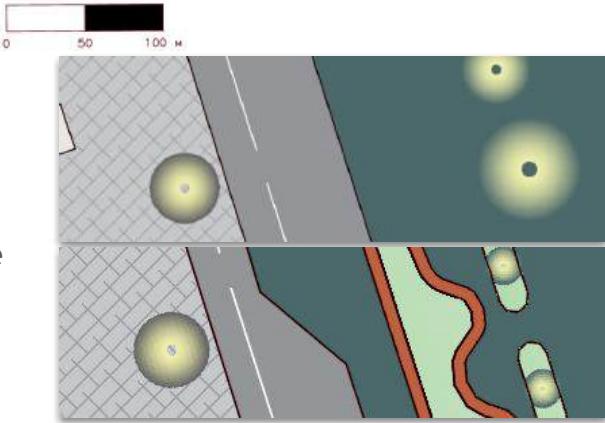


покрытие-5

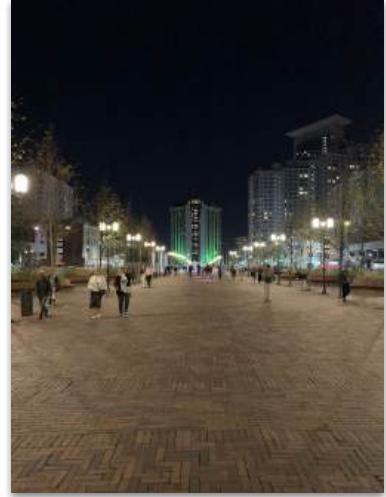
## Освещение



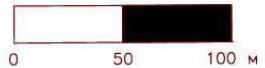
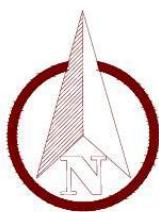
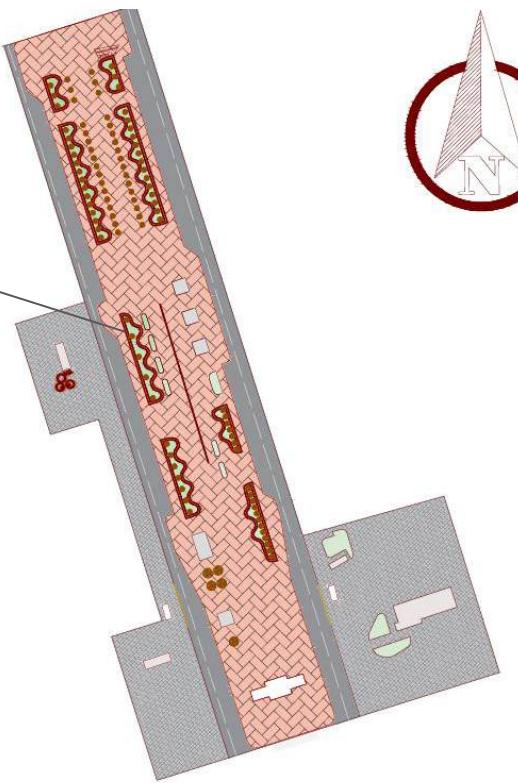
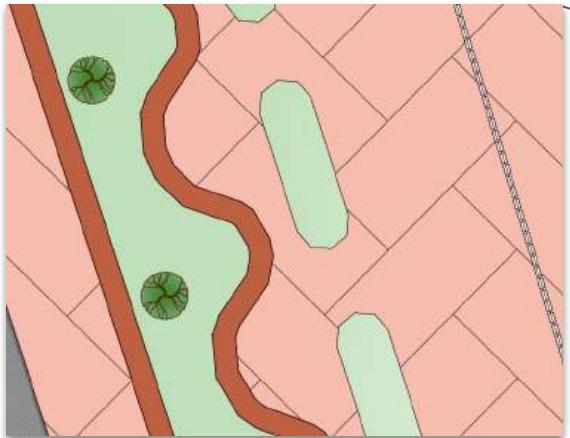
освещение  
разной  
мощности



средней  
и средней  
мощности  
низкой  
и средней  
мощности



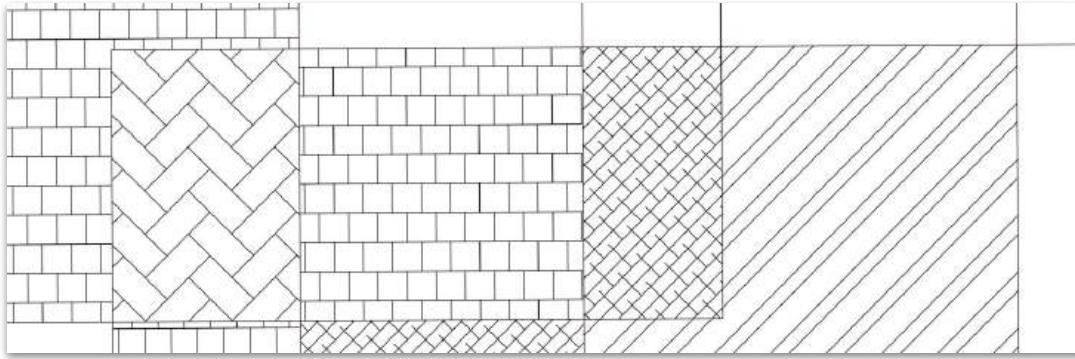
# Озеленение



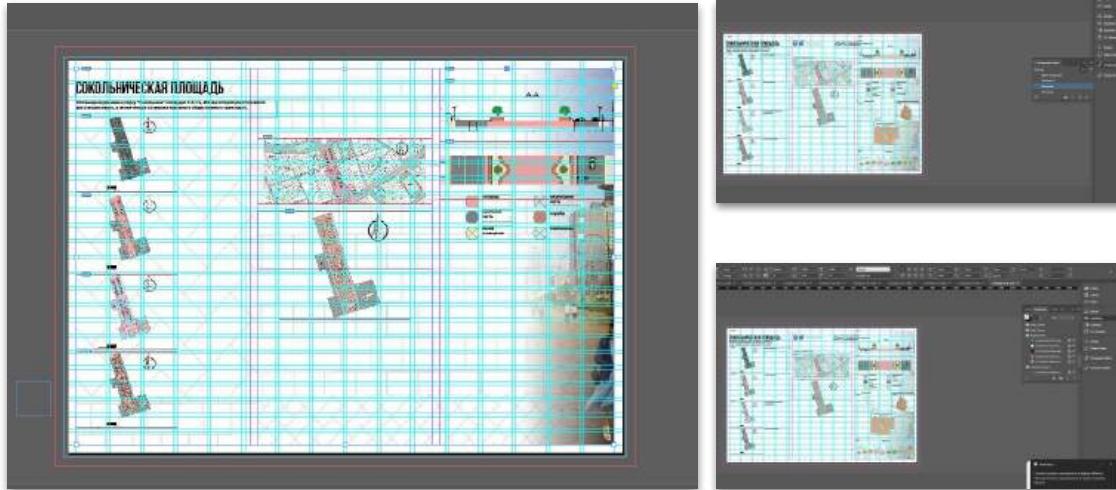
липа

# Процесс работы в Adobe InDesign

## Кастомная штриховка



## Работа над плакатом



Шрифты

**СОКОЛЬНИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДЬ**

Bebas Neue

**Схема мощения**

Moscow Sans

Для меня этот курс стал поучающим: прежде всего, я понял, насколько важно все делать заранее. Более того, я стал более адаптивен к эмоциональным перепадам: в какие-то моменты все получалось, в другие же было чрезвычайно сонно и трудно. Конечно, освоены основные инструменты как AutoCAD, так и Adobe InDesign.