

Сквер «К. Сатпаева»



Расположение: ул. Сатпаева - ул. Байтурсынова
Район: Бостандыкский
Площадь: 0,6 га
Авторы: Ёлшина Валерия, Беккер Юлия,
Зиновьева Екатерина

АННОТАЦИЯ



Аннотация к проекту

Сквер им. К.И. Сатпаева находится в черте города Алматы. Все композиция сквера основана на памятнике им. К.И.Сатпаева. Каныш Имантаевич Сатпаев – академик, геолог, первый президент академии наук КазССР. Получил известность, открыв Улытау-Джесказганское месторождение меди.

Целью проекта является объединение сквера и университета путем создания единой концепции озеленения и движения по этим двум территориям.

Задачей проекта является создание уникальной среды с характерной идейно-смысловой нагрузкой, а также дополнительной зоны для отдыха студентов и преподавателей.

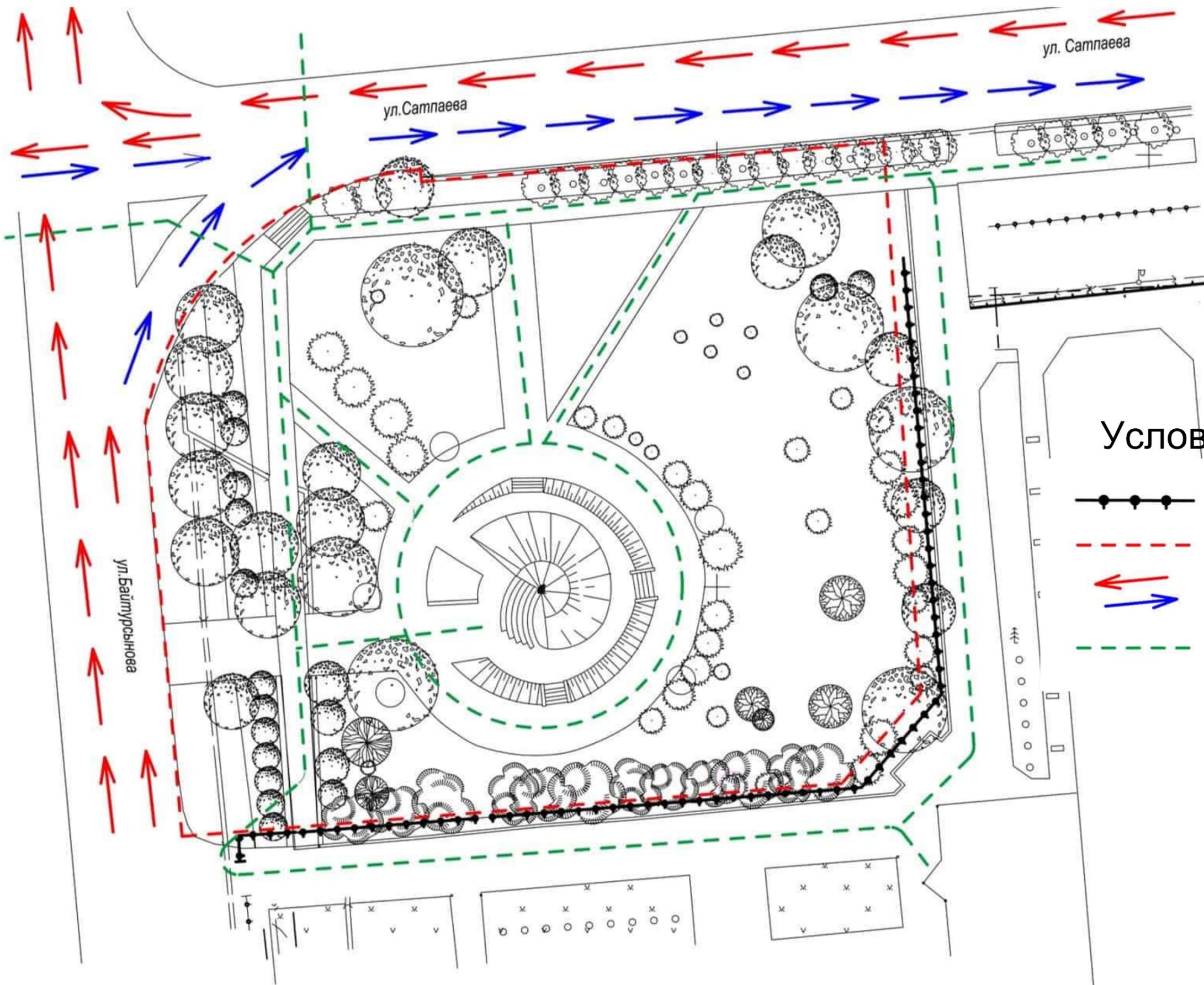
В основу формообразования заложена спиралевидная форма основания памятника, которая нашла свое отражение в геопластической форме в самой высокой точке которой расположен геологический разрез земли с экспликацией его слоев.



АНАЛИЗ



Анализ транспортно- пешеходных связей



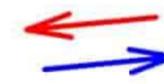
Условные обозначения



Забор



Граница участка



Движение транспорта

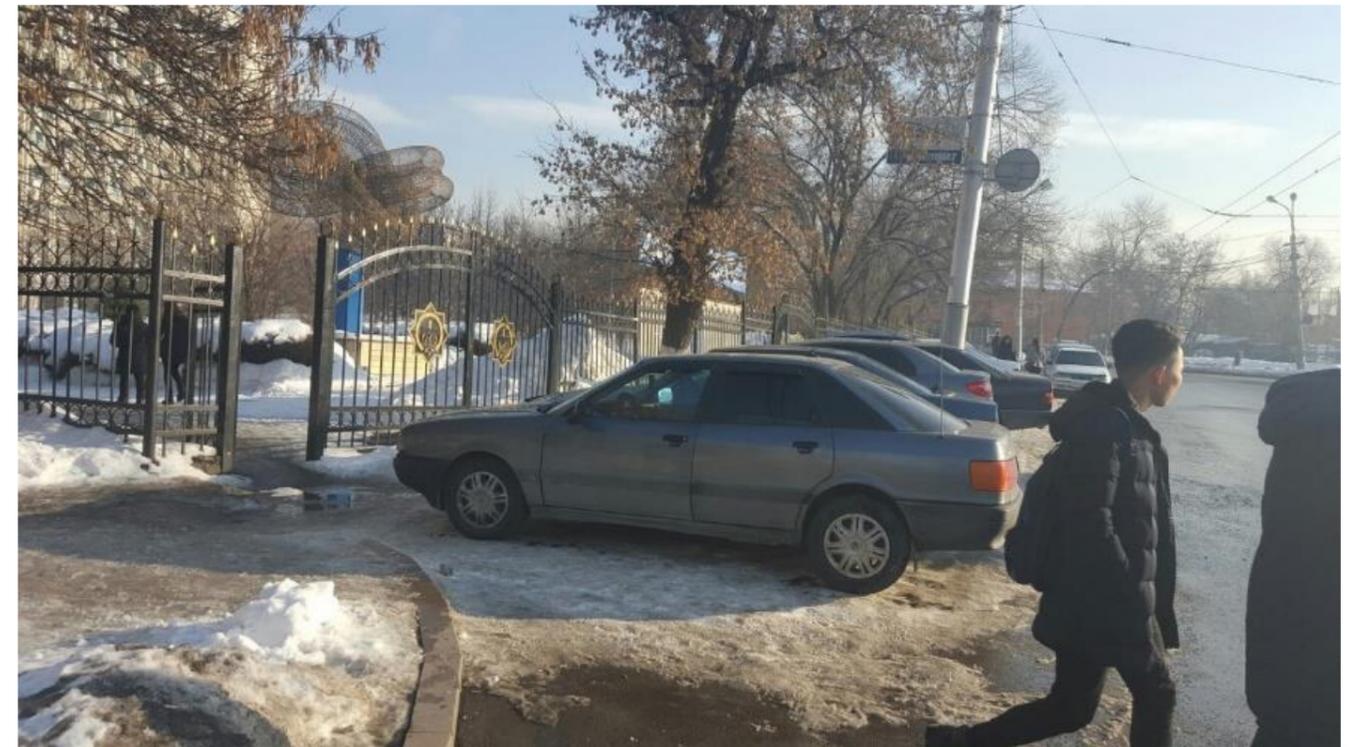


Движение пешеходов

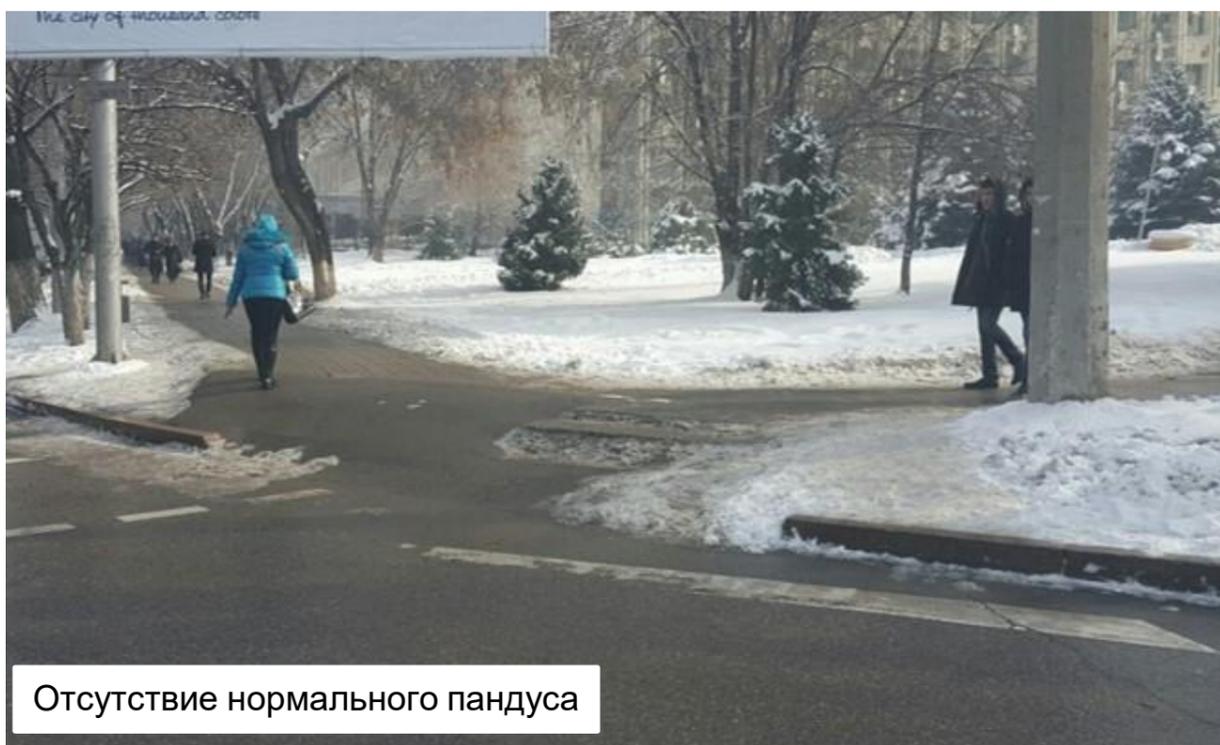
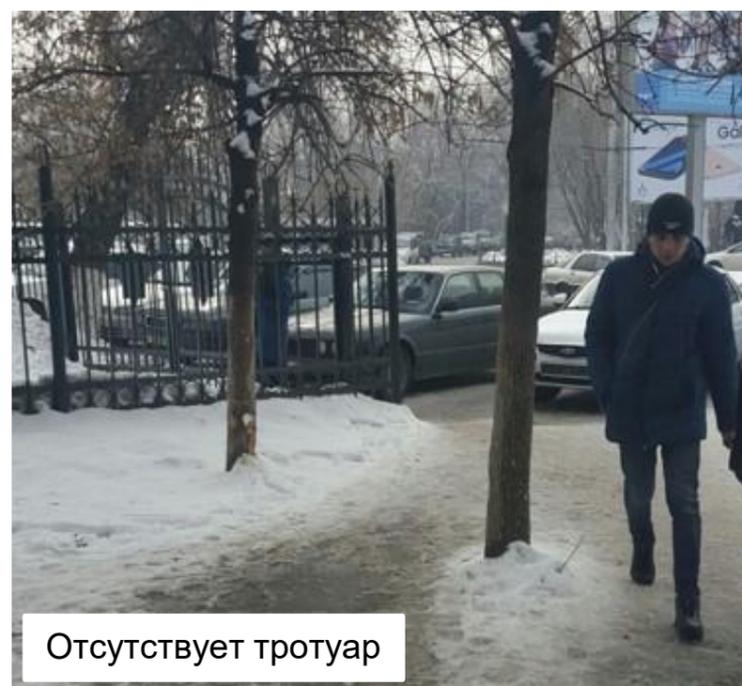


Анализ движения пешеходов

Пешеходная связь сквера с КазНИТУ им. К.И. Сатпаева осуществляется через проезжую часть по ул. Байтурсынова, так как из-за существующего забора, ограждающего территорию вуза, обрывается тротуар. Данная парковка не соответствует требованиям пожарной безопасности (См. СНиП РК 3.01-01-2008 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов. Пункт 16.3)



Текущая ситуация. Фотофиксация проблемных мест



Описание основных характеристик территории:

- (+) - хорошее расположение в городе;
- монумент расположен в центре сквера;
- в парке высажены ценные породы деревьев (голубые ели, ель Восточная, каштаны, липы);
- наличие солнечных и теневых участков.

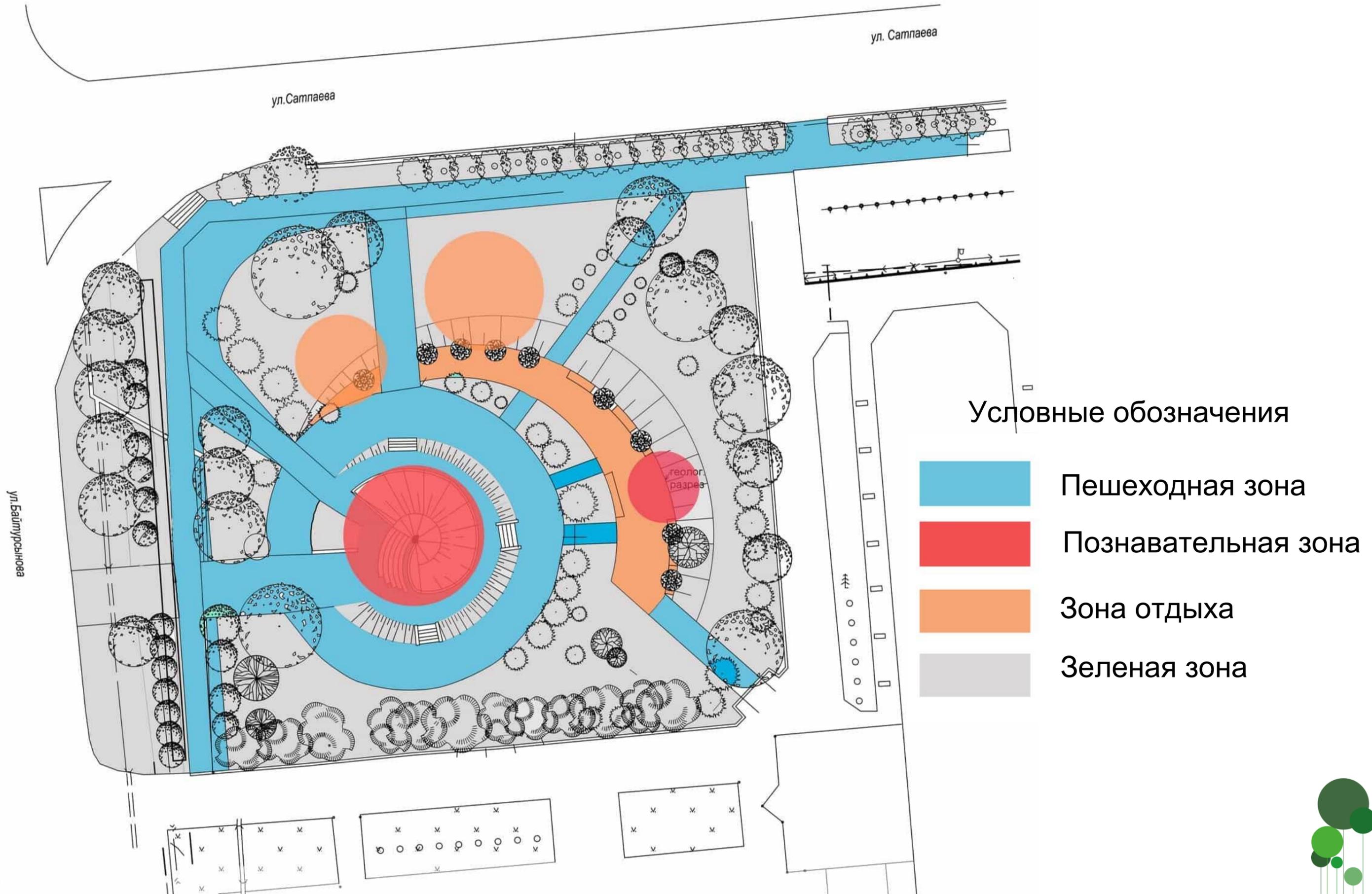
- (-) - территория сквера является транзитной зоной;
- отсутствуют места отдыха, урны и освещение;
- не рациональное решение путей движения пешеходов;
- узкий тротуар;
- памятник К.И.Сатпаева скрыт высокими деревьями расположенными вдоль ул. Байтурсынова, что препятствует идентичности с местом.



КОНЦЕПТ



Функциональное зонирование



Условные обозначения



Пешеходная зона



Познавательная зона



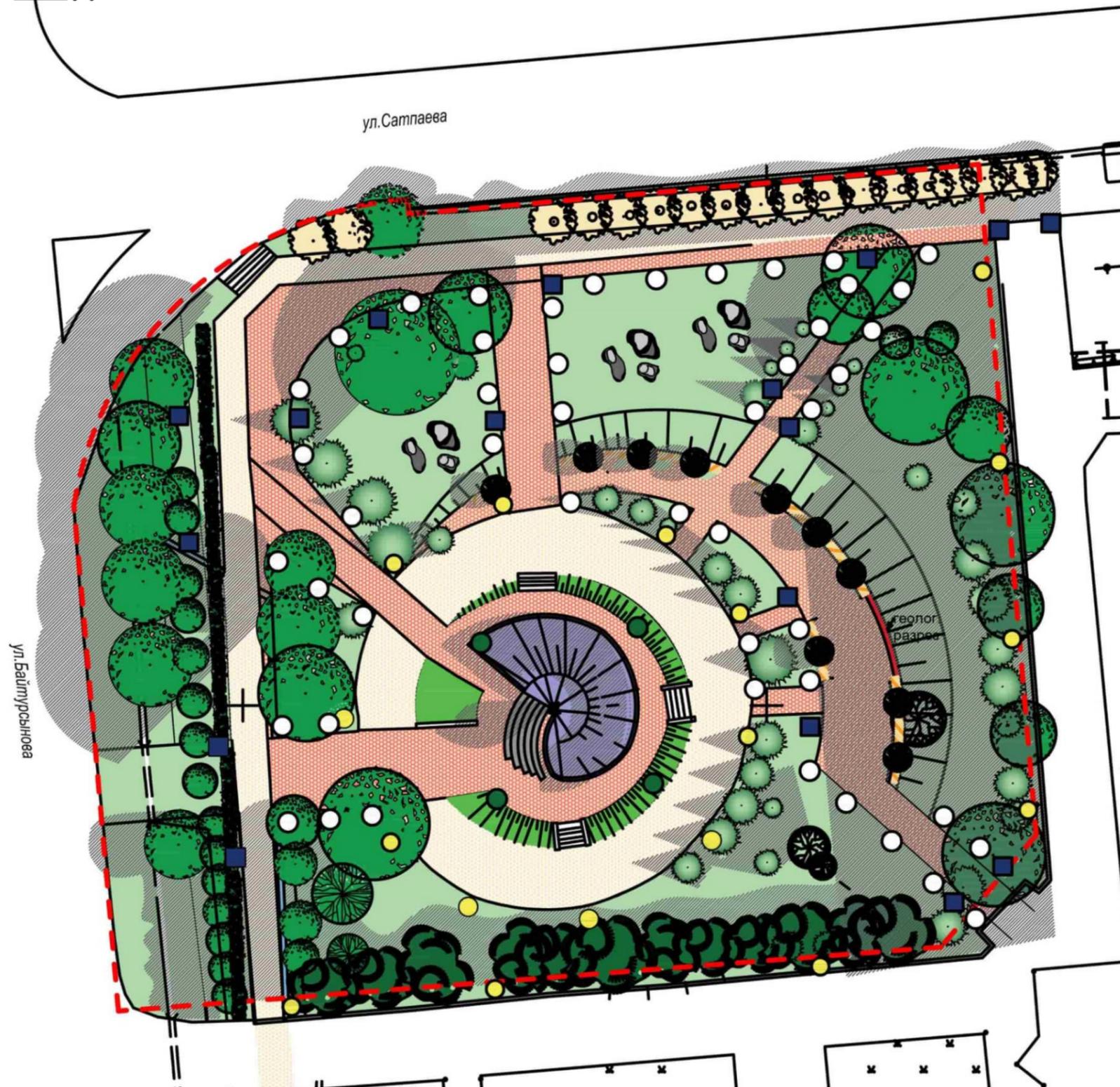
Зона отдыха



Зеленая зона



Генеральный план



Условные обозначения:

-  Геологический разрез
-  Границы сквера
-  Покрытие из брусчатки
-  Асфальтированное покрытие
-  Гранитный памятник
-  Скамейка
-  Фонари точечные
-  Фонари-прожекторы
-  Фонари основного освещения
-  Урна
-  Ель Тянь-Шанская
-  Ель Восточная
-  Карагач
-  Боярышник
-  Каштан Конский
-  Сосна Обыкновенная
-  Штамповые деревья
-  Зеленая изгородь



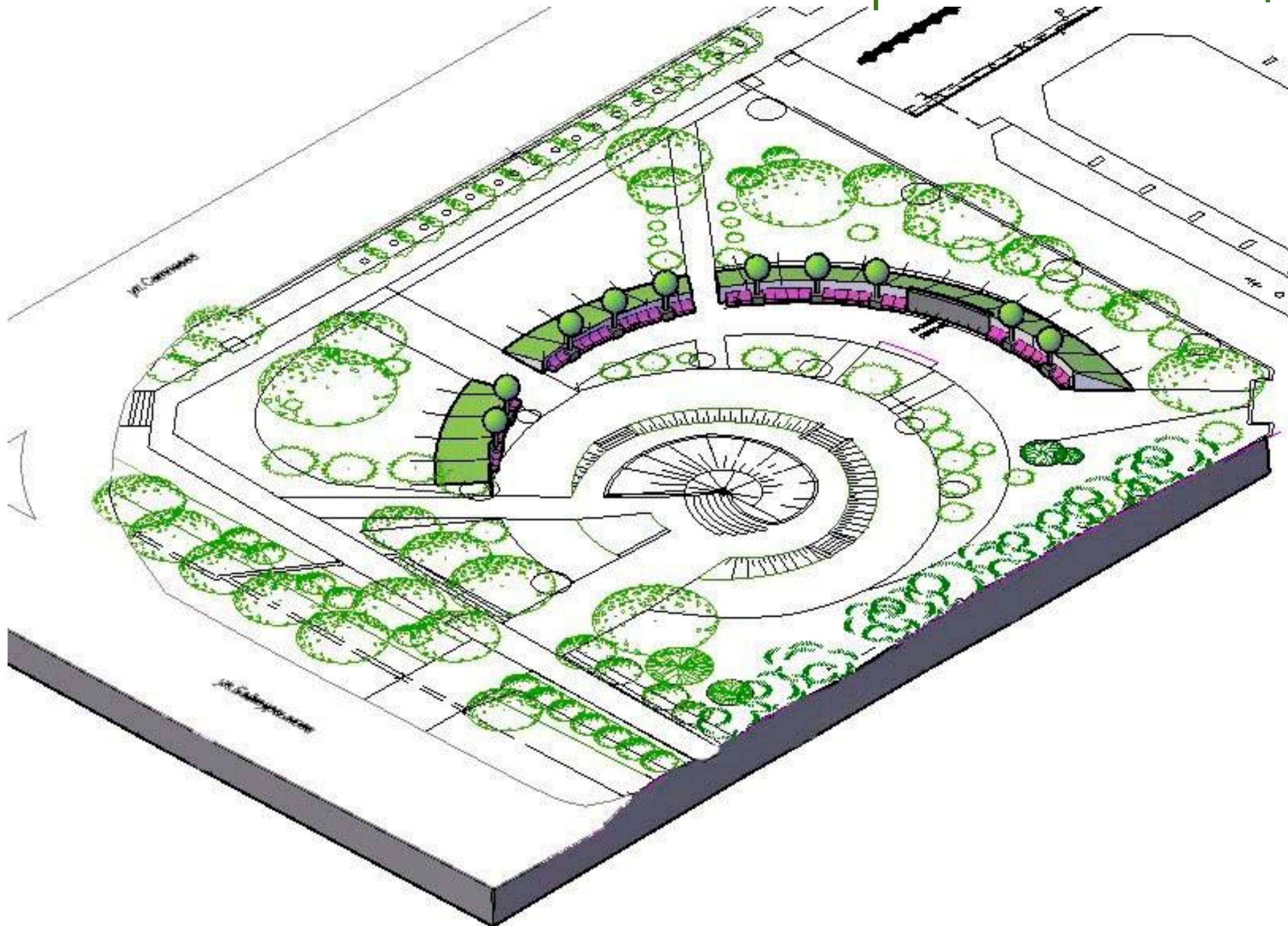
Концепция генерального плана

Задачи концепции:

- объединение территории сквера и университета;
- создания единой системы озеленения и движения;
- создание уникальной среды с характерной идейно-смысловой нагрузкой;
- создание дополнительной зоны для отдыха студентов и преподавателей;
- расширение и устройство дополнительных путей;
- разнообразить существующий ландшафт новым озеленением;
- создание дополнительного объёма с помощью геопластики;
- разграничить функционально разные зоны.



Схематичный аксонометрический вид



АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЙ ВИД



План благоустройства



ул. Саг

ул. Сатпаева

ул. Баймурысбаева

Условные обозначения:



Скамейка



Вазон со штамповым деревом



Сидения-камни



Фонари точечные



Фонари-прожекторы



Фонари основного освещения



Урна



Элементы благоустройства



Элемент отделки торцевой части геопластики



Скамейка



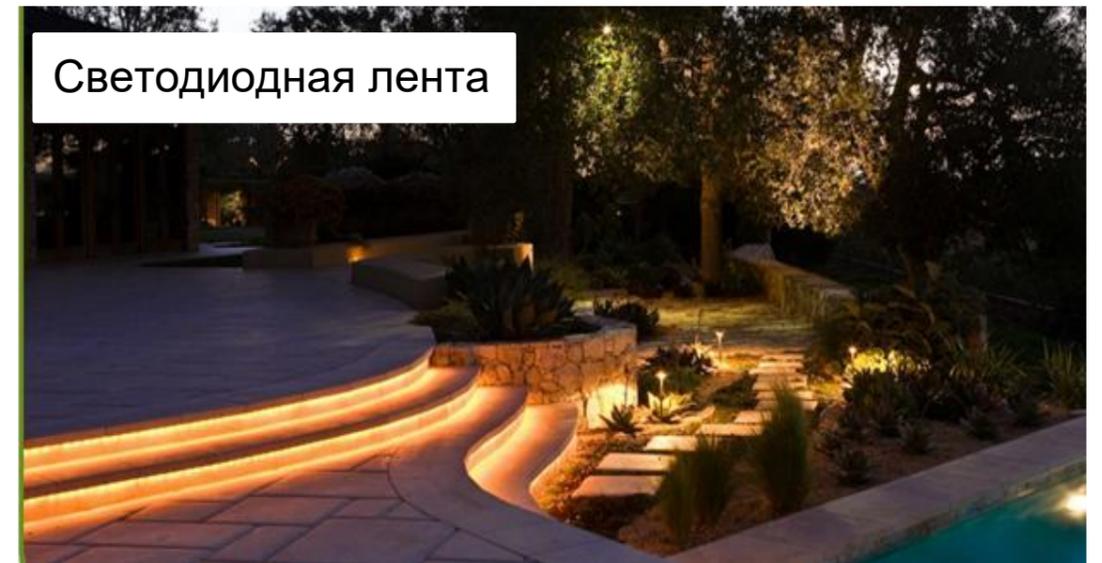
Урна



Камни для сидения на газоне



Осветительные столбики



Светодиодная лента

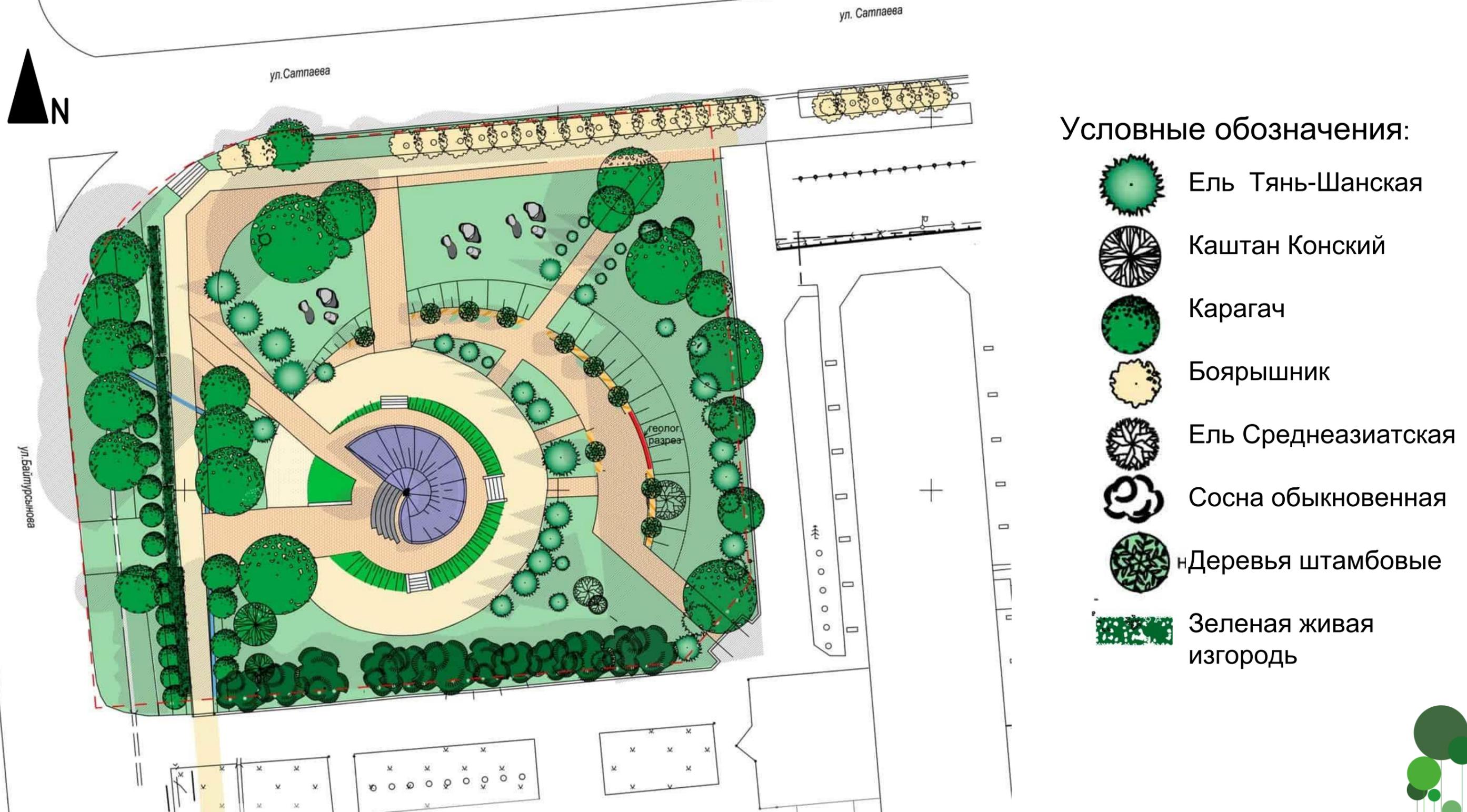


Светодиодная лента

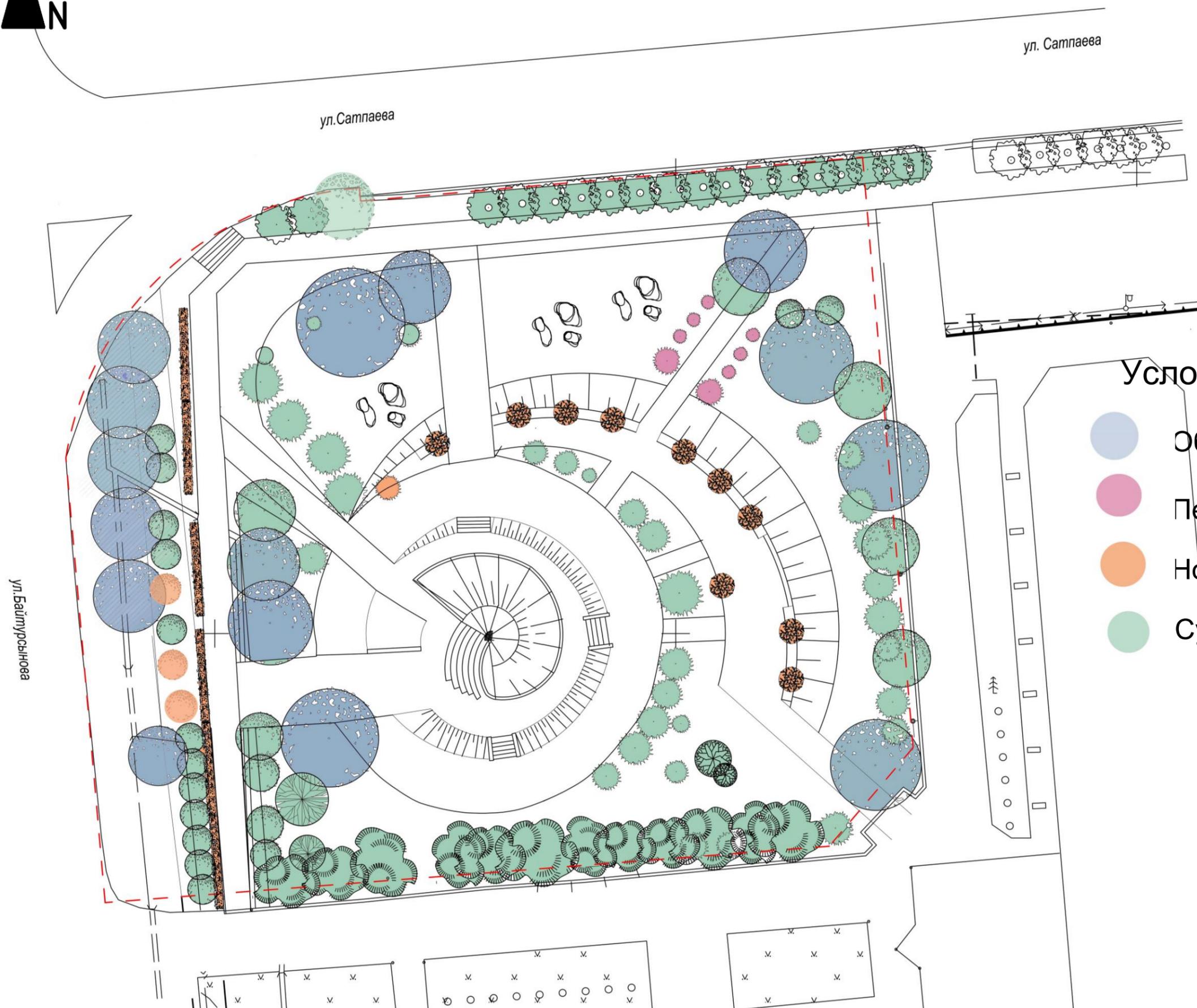


Озеленение

Проектом предусмотрено сохранение существующих насаждений. Частично производится обрезка крупных деревьев вдоль ул. Байтурсынова. Дополнительно высаживается живая изгородь и штамбовые деревья в зоне отдыха.



Элементы озеленения



Условные обозначения:

-  Обрезка деревьев
-  Пересаженные деревья
-  Новые посадки деревьев
-  Существующие деревья



Элементы озеленения



Концепция геологического разреза



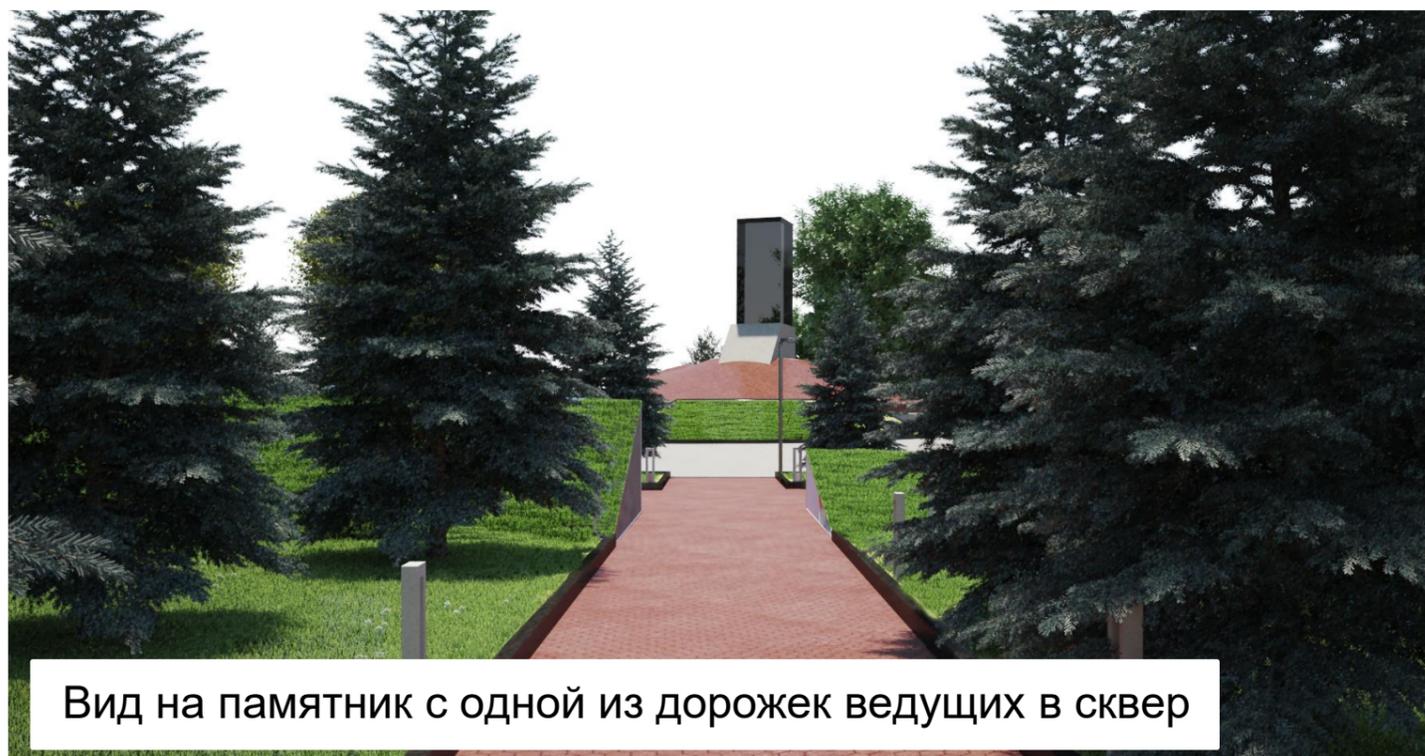
Информационная зона с геологическим разрезом, которая будет расположена вертикально на определенном участке нового холма. Наполнение разреза состоит из натуральных материалов защищенных стеклом.



Рендеры сквера им. К.И.Сатпаева



Вид на зону отдыха и геологический разрез



Вид на памятник с одной из дорожек ведущих в сквер



Зона отдыха на газоне



Рендеры сквера им. К.И.Сатпаева



Перспективный вид



ПАРКИ АЛМАТЫ 2017

