

## **Архитектурная концепция проекта создания комфортной городской (сельской) среды**

### **Архитектурная концепция проекта**

На данный момент территория сквера представляет собой земельный участок, на котором в хаотичном порядке произрастают деревья и кустарники, отсутствует инфраструктура. В основу концепции положена идея благоустроить территорию сквера, минимально вмешиваясь в природный ландшафт. В проекте предусмотрено 1) снести аварийные деревья и кустарники; 2) высадить новые красивоцветущие деревья (сирень, рябина, сибирская яблоня); 3) устроить прогулочные дорожки с твердым покрытием; 4) установить элементы благоустройства (парковые диваны, урны); 5) оборудовать освещение; 6) сделать ограждение; 7) оборудовать скейт площадку; 8) построить летнюю сцену для выступлений, качели; 9) устроить беспроводную локальную сеть Wi-Fi; 10) Организовать видеонаблюдение для безопасности

### **Озеленение**

На существующей территории парка планируется снести аварийные переросшие деревья (тополь, береза), вырубка непривлекательных кустарников. При спиле деревьев потребуются выкорчевка пней, вывоз грунта и планировка территории. Будет посеян газон с сибирскими условия выживания, что будет очень красочно сочетаться в условиях новой растительности. Парк станет не только местом посещения для отдыха, но и местом учебно-познавательным для взрослых и детей.

### **Инновационные материалы и технологии используемые при реализации**

- использование современных материалов для создания дорожных покрытий (качественные, безопасные дорожки);
- создание места отдыха на свежем воздухе с бесплатной возможностью пользования интернетом (Зоны Wi-Fi);
- освещения с использованием энергосберегающих и безопасных ламп;

## **Зонирование**

Основных зон в сквере две: зона движения пешеходов и зоны отдыха с развлечением. Все потоки пешеходов проходят по асфальтированной дорожке шириной 2 м. Зоны отдыха и развлечений решены в пять типов. Первый тип - диваны и урны вдоль дорожек. Второй тип - одиночные скамьи с урнами, расставленные по всему пути следования пешеходов. Третий тип - место отдыха в центре парка в месте размещения клумбы. Четвертый тип - место размещения временных игровых элементов.

## **Сценарий использования в зимний и летний период**

Сквер функционален как в летнее, так и в зимнее время. Зимой будет больше использоваться для прогулок и неформального общения, а в весенне-летний-осенний период будет использоваться для прогулок, отдыха на свежем воздухе, массовых мероприятий.

## **Сценарии освещения**

В парке запланировано освещение за счет светодиодных парковых фонарей с высотой опоры 3 м, расставленных на расстоянии не более 20 метров друг от друга.

## **Условия для маломобильных групп населения**

Запланированное появление асфальтированных дорожек сделает территорию лесопарка доступной для маломобильных групп населения. Продольные уклоны дорожек соответствуют нормативам безопасности.