













# Условные обозначения:

Зеленые насаждения общего пользования

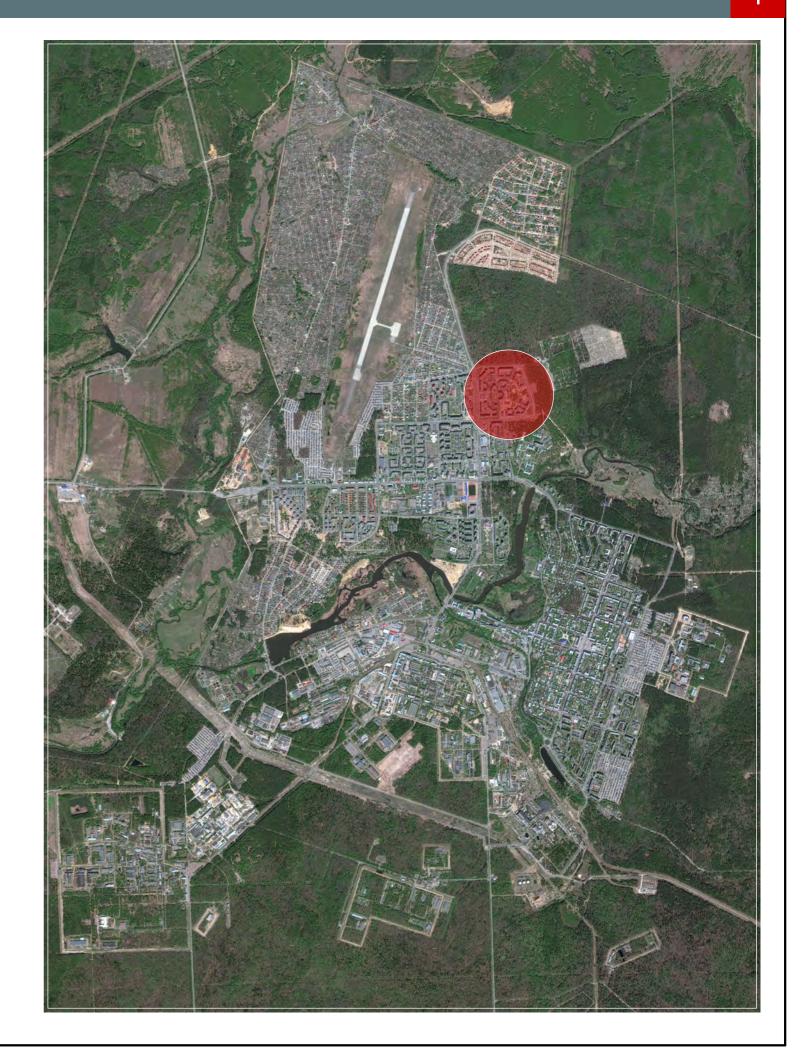
Территории промышленных и коммунальных предприятий

Территории существующей жилой и общественной застройки

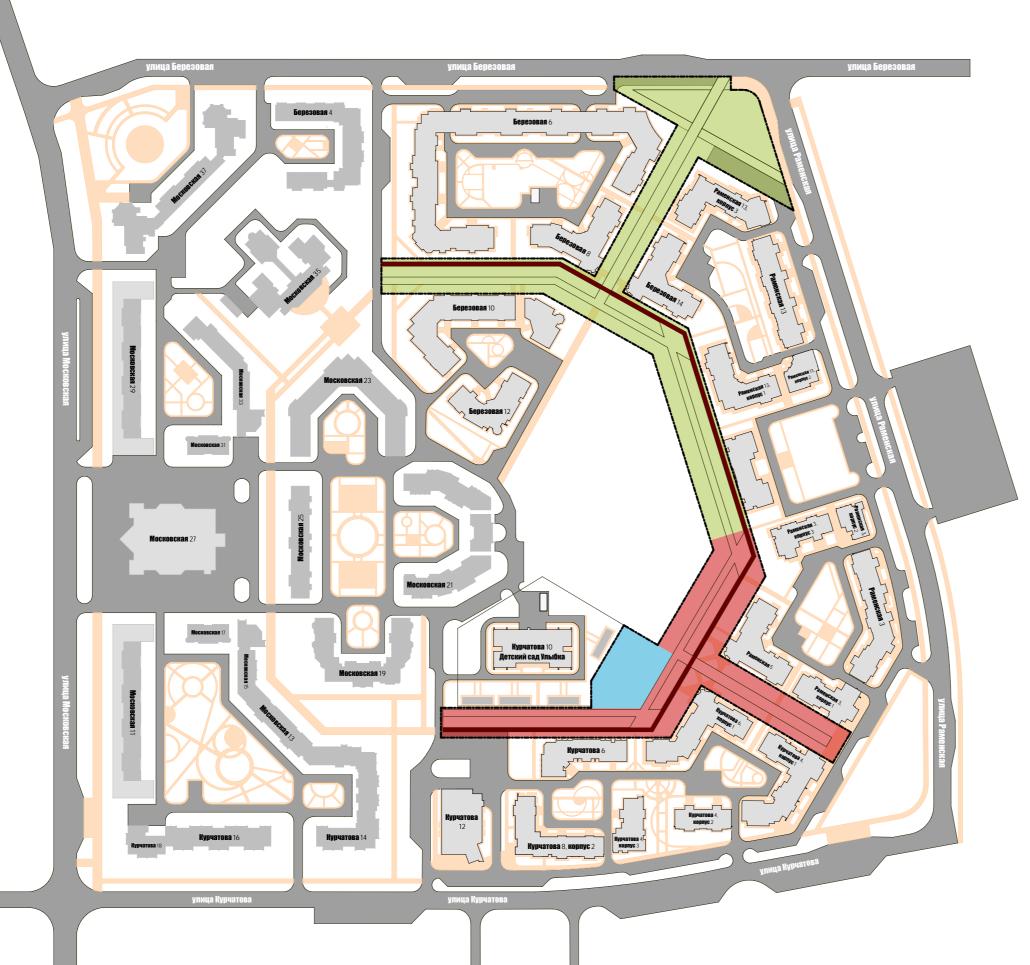
Улицы и дороги

Территория кладбища

Место расположения проектируемого объекта







### Участок 1 /первая очередь проектирования/

- Предусмотреть устройство аллей, дорожек, площадок, групп из живой изгороди кустарников, газонов, цветников, пергол, арок для вертикального озеленения, посадку декопативных плодовых деревьев и цветуших кустарников.
- Предусмотреть устройство дорожек, аллей различного типа мощения, разного цвета в контрасте с зеленым цветом растительности, фактур, размера элементов и рисунка, с преобладанием искусственного или естественного материала, в сочетании разных
- Предусмотреть устройство заезда служебного автотранспорта для механизированной уборки, замены приборов освещения, обрезки высокой растительности и других устройственных работ.
- Предусмотреть устройствосадово-паркового оборудования (скульптур из различных материалов, декоративных скамей, скамей с фигурами, сказочными персонажами, урн, арок пергол. Вазонов и т.д.).
- Предусмотреть устройство наружного освещения бульвара, пешеходных дорожек с декоративной составляющей световое оформление достопримечательностей бульвара: подсветка деревьев, кустарников, газонов и других ландшафтных объектов, скульптур и сооружений. Освещение природных и архитектурных объектов должно составлять единую систему функционально-декоративного освещения, органично вписываться в концепцию бульвара. Сами светильники для освещения бульварных зон не должны нарушать естественный облик территории, как в темное время суток, так и днем. Освещение аллей, дорожек предусмотреть в современном дизайне с применением светодиодных светильников на торшерных (декоративных, бульварных) опорах с автоматическим управлением.

#### Участок 2 /вторая очередь проектирования/

- Предусмотреть устройство аллей, дорожек, площадок, групп из живой изгороди кустарников, газонов, цветников, пергол, арок для вертикального озеленения, посадку декоративных, плодовых деревьев и цветущих кустарников.
- Предусмотреть устройство дорожек, аллей различного типа мощения, разного цвета в контрасте с зеленым цветом растительности, фактур, размера элементов и рисунка, с преобладанием искусственного или естественного материала, в сочетании разных материалов.
- Предусмотреть устройство заезда служебного автотранспорта для механизированной уборки, замены приборов освещения, обрезки высокой растительности и других хозяйственных работ
- Предусмотреть устройствосадово-паркового оборудования (скульптур из различных материалов, декоративных скамей, скамей с фигурами, сказочными персонажами, урн, арок пергол. вазонов и т.д.).
- Предусмотреть устройство автостоянки по ул. Березовая, д. б. На автостоянке предусмотреть нанесение дорожной горизонтальной разметки для упорядочивания размещения автомобильного транспорта в соответствии с нормативными требованиями. Обеспечить водоотведение с территории автостоянки с выполнением уклона асфальтобетонного покрытия.
- Предусмотреть устройство наружного освещения бульвара, пешеходных дорожек с декоративной составляющей световое оформление достопримечательностей бульвара подсветка деревьев, кустарников, газонов и других ландшафтных объектов, скульптур и сооружений. Освещение природных и архитектурных объектов должно составлять единую систему функционально- декоративного освещения, органично вписываться в концепцию бульвара. Сами светильники для освещения бульварных зон не должны нарушать естественный облик территории, как в темное время суток, так и днем. Освещение аллей, дорожек предусмотреть в современном дизайне с применением светодиодных светильников на торшерных (декоративных, бульварных) опорах с автоматическим управлением.

### Участок 3 /третья очередь проектирования/

- Предусмотреть устройство универсальной спортивной площади для игр в баскетбол, волейбол, бадминтон, большой теннис и т.д. с установкой металлического панельного ограждения 3D h = 3,0 м. с калитками. Покрытие площадки предусмотреть специальное синтетическое, нежесткое, водостойкое, бесшовное с бордюром из амортизирующего материала. Устройство разметки и спортивного оборудования предусмотреть в соответствии с требованиями к спортивному оборудованию и оснащению по волейболу и баскетболу в составе универсальной спортивной площадки.
- Предусмотреть устройство площадки для воркаута (WorkOut) и игровых МАФов. Покрытие площадки предусмотреть специальное синтетическое, нежесткое, водостойкое, бесшовное с бордюром из амортизирующего материала.
- Предусмотреть устройство наружного освещения игровых площадок. Освещение предусмотреть в современном дизайне с применением светодиодных светильников.
  Количество светильников и их крепление определить расчетом при проектировании.
   Предусмотреть мероприятия по обеспечению доступа инвалидов. При проектировании
- предусмотреть мероприятия по отеспечению доступа инвалидов. при проектировании игровых спортивных площадок предусмотреть обеспечение условий для полноценной жизнедеятельности маломобильных граждан (инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения)

















































## Элементы благоустройства /третья очередь проектирования/



#### Универсальная спортивная площадка "Метеор"

Площадь застройки под спортивную площадку 1080 м2, размер спортивной площадки 19x32 метра для игр в баскетбол, волейбол, бадминтон, футбол и т.д. с установкой металлического панельного ограждения 3D h = 3,0 m. с калитками. Покрытие площадки специальное синтетическое, нежесткое, водостойкое, бесшовное с бордюром из амортизирующего материала.



#### **Многофункциональный воркаут комплекс** WP-14

Площадь площадки 460 м², 12х44 метра. Количество снарядов 8. Количество единовременно занимающихся 41. Профессиональная площадка для воркаута, позволяющая выполнять множестворазличных упражнений, а также позволяющая подготавливаться и сдавать нормы ВФСК(Всероссийский физкультурно-спортивныйкомплекс) Данная площадка, также подходит для проведения соревнований и показательных выступлений по воркауту. Основным снарядом, представленным на данной площадке, является комплекс дляворкаута, состоящий из рукохода, трех высоких, двух средних и одной низкой перекладины. Рукоход дополнительно можно использовать для подтягивания широким хватом. Регулировка турников по высоте позволяет заниматься людям любого возраста. Секция из змейки и шведской вертикальной лестницы подходит как для простых упражнений, так и для выполнения более сложных трюков. Снаряд «змейка» позволяет выполнять подтягивания разным хватом, а также способствует развитию вестибулярного аппапата

Волкаут плошадка оболудована низкими и стандалтными блусьями блусьями клестовыми овальными секцией из двух низких перекладин и двумя скамейками дляпресса.

Тренажеры для воркаута из данного проекта подходят для сдачи четырех испытаний норм ВФСК: поднимание туловища из положения лежа на спине, подтягивание из виса на высокой перекладине, сгибание разгибание рук, подтягивания на



#### Спортивная площадка с уличными тренажерами

Плошадь споптивной плошадки 120 м<sup>2</sup>. Количество тренаженов 7. 3 шахматных стола, скамейки для отдыха



#### Уличный тренажер «Твистер» Dk-9

Этот тренажер задействует в первую очередь наружные и внутренние косые мышцы живота, вовлекая в работу также мышцы живота. В качестве нагрузки используется собственный вес спортсмена. Габапитные пазмены

Длина-1320мм, Ширина-680мм, Высота-1450мм, Максимально допустимая нагрузка - 150 кг.



Предназначен: для тренировки суставов и мышц в области талии, развивает координацию движений. Занятия на тренажере, ускоряя кровообращение в данных областях тела, обеспечивают интенсивное обогащение мышц киспоподом

Габаритные размеры

(мм) ширина/длина/высота 860/640/1420. Максимально допустимая нагрузка: 150 кг.



#### Уличный тренажер «Рейдер» Dk-8

Предназначение: для выполнения аэробных и силовых упражнений общефизической направленности. В качестве нагрузки используется собственный вес занимающегося.

Габапитные пазмены Длина-880мм. Ширина-650мм. Высота-1080мм. Максимально допустимая нагрузка - 150 кг.



Несущая конструкция - круглая труба D. 114 мм толщина стенки 4 мм. Тренажер покрашен с применением порошковой покраски. Конструкция имеет радиальные загибы (округление), выполненные для увеличения прочности конструкции. В комплект тренажера не входит элемент закладного фундамента Габаритные размеры:

**Длина**: 1080 мм. **Ширина**: 1080 мм. **Высота**: 1870 мм. **Масса**: 120 кг



#### Уличный тренажер «Гребная тяга» Dk-6

Предназначен: для развития мышц спины (широчайшие), мышц рук (бицепс, трицепс). Габаритные размеры:

Длина-1380мм. Ширина-840мм. Высота-1015мм. Максимально допустимая нагрузка - 150 кг.



#### Уличный тренажер «Лыжник» Dk-3

Предназначен: для тренировки и укрепления мышц и суставов ног и поясницы, увеличения зластичности соединительных тканей. Ходьба на тренажере тренирует дыхание, способствует улучшению работы сердечно сосудистой системы, ускорению кровообращения и обеспечивает интенсивное обогащение мышц кислородом. Габаритные размеры

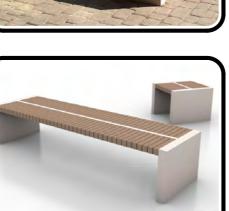
Длина-1160 мм. Ширина-689 мм. Высота-1720 мм. Максимально допустимая нагрузка - 150 кг.



#### Уличный тренажер «Верхняя тяга» Dk-15

Основное назначение тренажера: развитие мышц верхней части спины (в первую очередь широчайшей мышцы). Выполняемое упражнение: тяга ручки, акцент нагрузки смещается на различные части широчайшей мышцы.

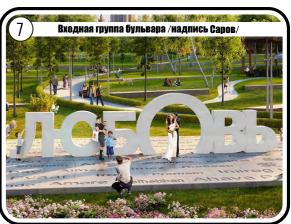
**Длина-890мм. Ширина-800мм. Высота-1870мм. Максимально допустимая нагрузка - 150 кг** 







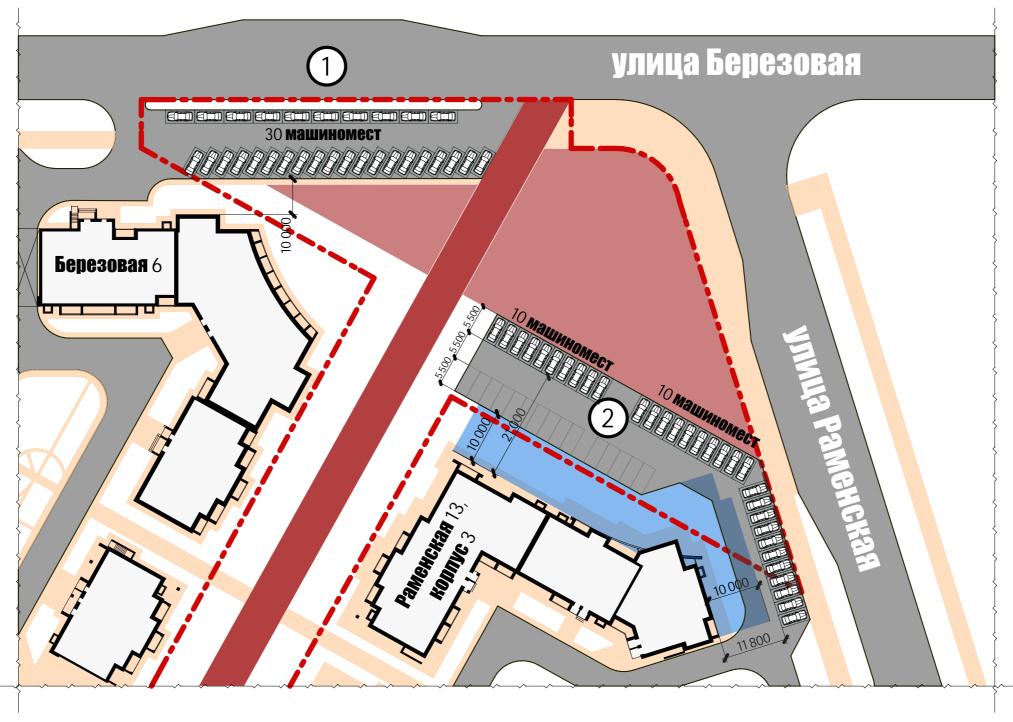














Граница проектирования бульвара в МКР-15 (кварталы 4,6).



Минимальное расстояние до места временного хранения легковых автомобилей от окон жилых и общественных зданий /СП 42.13330.2011/



Открытая автостоянки на 30 машиномест (ранее запроектированная)



Открытая автостоянка на 31 (46) машиномест (проектируемая)













