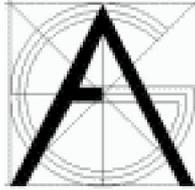


**Архитектурно-градостроительная концепция
«Благоустройство территории сквера по
ул. Краснооктябрьская в г. Калининграде»**

Раздел «Мероприятия по обеспечению доступа людей
с ограниченными возможностями и маломобильных
групп населения»

**Калининград
2018**



**Архитектурно-градостроительная концепция
«Благоустройство территории сквера
по ул. Краснооктябрьская в г. Калининграде»**

Раздел «Мероприятия по обеспечению доступа людей с
ограниченными возможностями и маломобильных групп
населения»

Авторский коллектив:

Главный архитектор проекта ____ Глушков Антон
Алимпиева Анна
Матюха Александр
Фенерова Маргарита
Гераськина Анна
Кугут Роман
Павлова Екатерина
Скиндер Дарья

**Калининград
2018**

СОДЕРЖАНИЕ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|--|------------|
| а | Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации | |
| б | Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на территории сквера, указанных в подпункте «а», а также эвакуацию инвалидов в случае пожара или стихийного бедствия. | |
| | Графическая часть | |
| | Схема планировочной организации сквера с указанием путей перемещения инвалидов. | |
| | Приложение 1. Фрагмент организации пешеходного перехода с устройством тактильной плитки | |

| Благоустройство территории сквера по ул. Краснооктябрьская в г. Калининграде | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
|---|--------|--------------|--------|---------|------|---|------|--------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | | 1 | |
| | | | | | |  | | |
| ГИП | | Глушков А.А. | | | | | | |
| Н.контроль | | | | | | | | |
| Исполнил | | | | | | | | |

Мероприятия по обеспечению доступа людей с ограниченными возможностями и маломобильных групп населения

1. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Согласно п.10 ч.12 ст.48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, на рассматриваемой территории отсутствуют: объекты здравоохранения, образования, культуры, спорта, объекты транспорта, объекты делового, административного, финансового, религиозного назначения, объекты жилищного фонда.

Сквер является объектом отдыха, также на его территории присутствуют объекты общественного питания и объекты социально-культурного назначения.

В предлагаемой архитектурно-градостроительной концепции принят вариант организации доступности для маломобильных групп населения (МГН) по СП 59.13330.2016. Проектные решения, принятые в данной концепции для МГН, обеспечивают:

- досягаемость ими кратчайшим путем мест целевого посещения и беспрепятственности перемещения на их территории;
- безопасность путей движения (в том числе путей спасения) МГН;
- своевременное получение МГН полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, получать услуги, участвовать в культурно-массовых мероприятиях;
- удобство и комфорт среды жизнедеятельности для всех групп населения.

Маломобильным группам населения обеспечивается доступ к скверу и ко всем объектам, расположенным в сквере, а также обеспечивается безопасность передвижения по территории.

Доступ МГН на территорию сквера осуществляется по пешеходным путям, ведущим с прилегающих улиц. В местах пересечения пешеходных путей с проезжей частью и велодорожкой (переходы через Ленинский проспект, улицы Краснооктябрьскую, Мореходную, Мореходный переулок) предусмотрено устройство тактильных наземных указателей по ГОСТ Р 52875-2007, с помощью которых инвалиды по зрению получают информацию о путях передвижения.

Перед пересечением с велодорожкой приняты тактильный указатель с продольными рифами «Внимание, наземный переход» (п.2 по табл. 1 ГОСТ Р 52875-2007), а также указатели с диагональными рифами «Внимание, поворот налево (направо)» (п.6 по табл. 1 ГОСТ Р 52875-2007). Перед пересечением с проезжей частью принят тактильный указатель с квадратными рифами «Внимание, препятствие» (п.5 по табл. 1 ГОСТ Р 52875-2007).

Тактильно-контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения на покрытии пешеходных путей, размещены на расстоянии 0,8-0,9 м до начала опасного участка. Глубина предупреждающего указателя принята в пределах 0,5-0,6 м и входит в общее нормируемое расстояние до препятствия. Указатель заканчивается до препятствия на расстоянии 0,3 м. Указатели должны иметь высоту рифов 5 мм. Поверхность указателей шероховатая, рифленая с противо-

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|---------|------|--|------|
| | | | | | | Мероприятия по обеспечению доступа людей с ограниченными возможностями и МГН | Лист |
| Изм. | Кол. уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | 2 |

скользящими свойствами, отличной по структуре и цвету от прилегающей поверхности дорожного покрытия, что обеспечивает ее распознавание инвалидами по зрению на ощупь и (или) визуально. Тактильную плитку используются контрастных, но спокойных расцветок (светлый гранит), для соблюдения общей цветовой гаммы, принятой данной концепцией. Использование ярко-желтой тактильной плитки в данном проекте нежелательно и недопустимо

Дополнительно на пересечении пешеходных путей с дорогой устраивается пониженный бортовой камень. Уклон в местах съездов с тротуара на переход через проезд принимается не более 1:10, пандусы на пешеходных переходах полностью располагаться в пределах зоны, предназначенной для пешеходов, и не выступают на проезжую часть. Перепад высот в местах съезда на проезжую часть не превышает 0,015 м.

2. Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на территории сквера, указанных в подпункте «а», а также эвакуацию инвалидов в случае пожара или стихийного бедствия.

Проектом обеспечены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН по территории сквера в соответствии с требованиями СП 59.13330.2016. Пути передвижения МГН по участку стыкуются с внешними по отношению к участку транспортными и пешеходными коммуникациями. На путях движения МГН отсутствуют препятствия в виде калиток и других устройств, создающие преграду для МГН. Основная входная зона оборудована доступными для МГН элементами информации об объекте.

Ширина пешеходных путей с учетом встречного движения инвалидов на креслах-колясках принята не менее 2 м (в отдельных местах не менее 1,2м на протяжении не более 25м). Тротуары и пешеходные дорожки имеют покрытия из твердых материалов, ровные, шероховатые, без зазоров, не создающие вибрацию при движении, а также предотвращающие скольжение.

Продольный уклон путей движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не превышает 5%, поперечный - 2%. Перепады высот на путях движения МГН отсутствуют, необходимость в устройстве пандусов отсутствует.

Высота бортовых камней (бордюров) по краям пешеходных путей на участке вдоль газонов и озелененных площадок принимается не менее 0,05 м. Столбы наружного освещения, дренажные решетки расположены вне пределов путей движения МГН.

Запроектировано 5 парковочных мест для автомобилей инвалидов (по расчету 10% от общего количества мест), в том числе 2 расширенных парковочных места для транспортных средств инвалидов, передвигающихся на кресле-коляске (по расчету 5% от общего количества мест). Выделяемые места должны обозначаться знаками, принятыми ГОСТ Р 52289 и ПДД на поверхности покрытия стоянки и продублированы знаком на вертикальной поверхности (стене, столбе, стойке и т.п.) в соответствии с ГОСТ 12.4.026, расположенным на высоте не менее 1,5

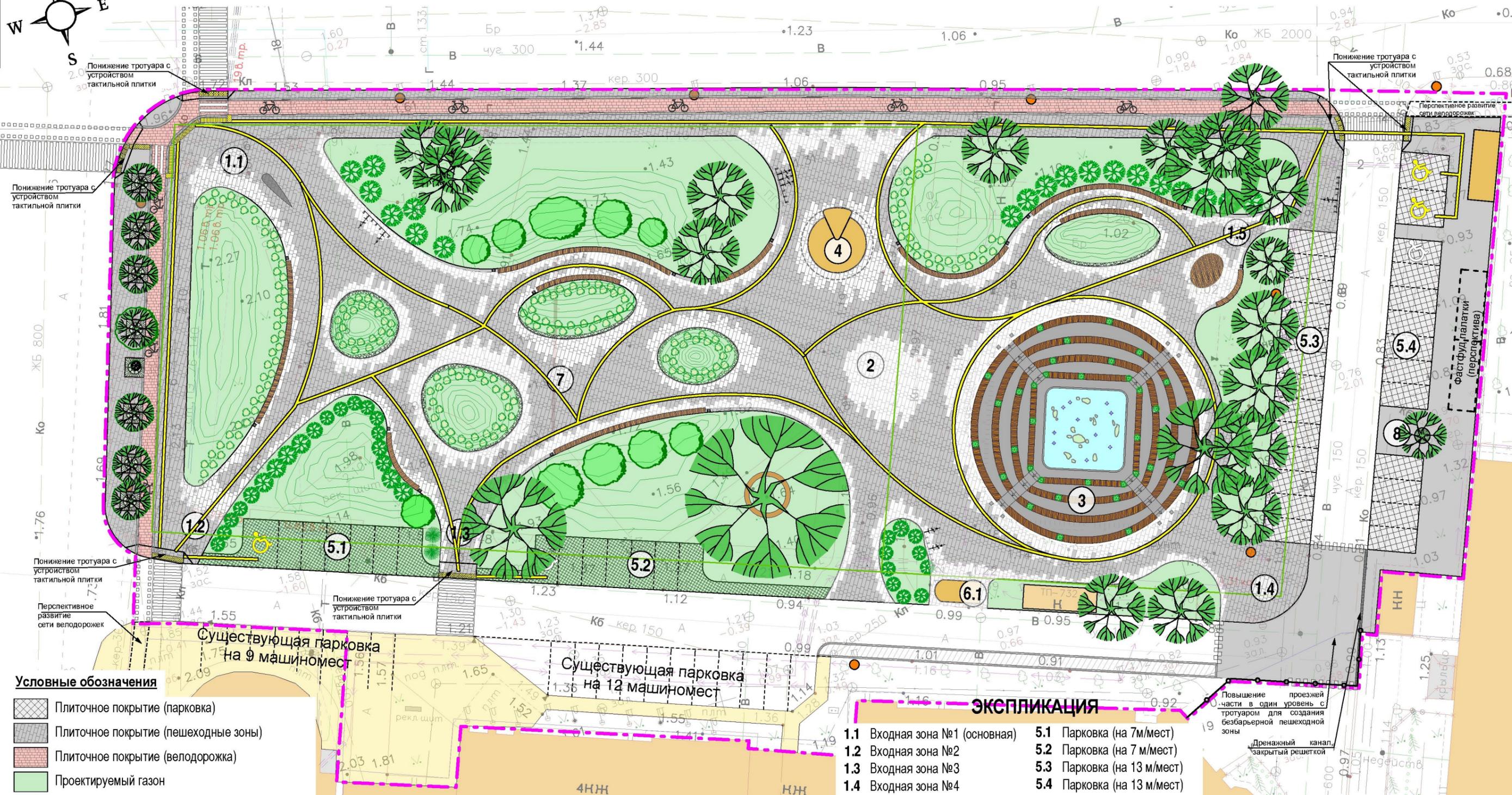
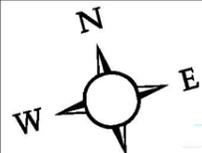
| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|--|------|
| | | | | | | Мероприятия по обеспечению доступа людей с ограниченными возможностями и МГН | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | 5 |

м. Разметка места для стоянки автомашины инвалидов, передвигающихся на кресле-качалке, предусмотрена размером не менее 6,0×3,6 м, что создает безопасную зону сбоку и сзади машины - 1,2 м.

Сквер занимает значительную площадь (ок. 5,3 тыс.м², без учета прилегающих участков) и является открытой территорией, ограниченной со всех сторон автодорогами общего пользования. Безопасность людей при возникновении пожара или стихийных бедствий на открытой территории обеспечивается своевременным привлечением пожарной охраны или специализированных служб спасения, а также самостоятельной эвакуацией на безопасное расстояние от очага возгорания или эпицентра стихийного бедствия. Значительная площадь рассматриваемой территории позволяет посетителям сквера, в том числе МГН, в целях эвакуации беспрепятственно перемещаться во всех направлениях.

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|--|------|
| | | | | | | Мероприятия по обеспечению доступа людей с ограниченными возможностями и МГН | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | 6 |

Пути перемещения инвалидов



Условные обозначения

- Плиточное покрытие (парковка)
- Плиточное покрытие (пешеходные зоны)
- Плиточное покрытие (велодорожка)
- Проектируемый газон
- Газонная решетка (экопарковка)
- Границы разработки арх.-градостр. концепции
- Существующее плиточное покрытие
- Существующее асфальтовое покрытие (дорога)
- Выделение пешеходной зоны на сущ. покрытии разметкой
- Существующие деревья
- Проектируемые деревья
- Проектируемые многолетние травы
- Парковочное место для инвалида
- Парковочное место для инвалида-колясочника
- Пути движения инвалидов на кресле-коляске

Примечание.

1. Тактильную плитку использовать контрастных, но спокойных расцветок (светлый гранит), для соблюдения общей цветовой гаммы, принятой данной концепцией. Использование ярко-желтой тактильной плитки в данном проекте нежелательно и недопустимо

ЭКСПЛИКАЦИЯ

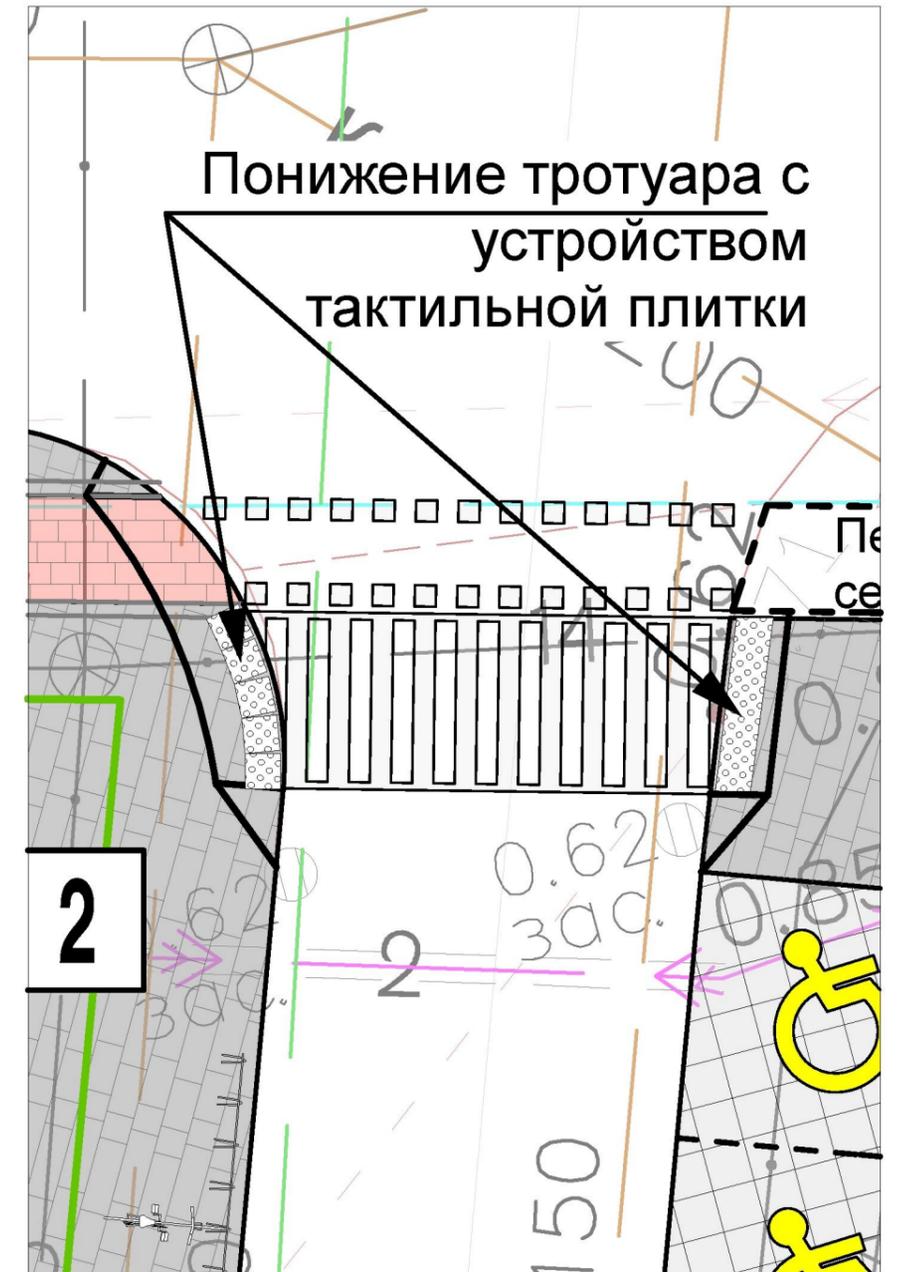
- 1.1 Входная зона №1 (основная)
- 1.2 Входная зона №2
- 1.3 Входная зона №3
- 1.4 Входная зона №4
- 1.5 Входная зона №5
- 2 Центральная площадь
- 3 Фонтан с амфитеатром
- 4 Кафе стрит-фуд
- 5.1 Парковка (на 7м/мест)
- 5.2 Парковка (на 7 м/мест)
- 5.3 Парковка (на 13 м/мест)
- 5.4 Парковка (на 13 м/мест)
- 6.1 Общественный туалет (в т.ч. для МГН)
- 7 Зона отдыха
- 8 Площадка для размещения контейнеров ТБО, туалетов на время проведения массовых мероприятий

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Дрк. | Подп. | Дата | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--|--------|------|--------|
| | | | | | | Благоустройство территории сквера по ул.Краснооктябрьская в г.Калининграде. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | АГК | 1 | |
| | | | | | | Пути перемещения инвалидов | | | |

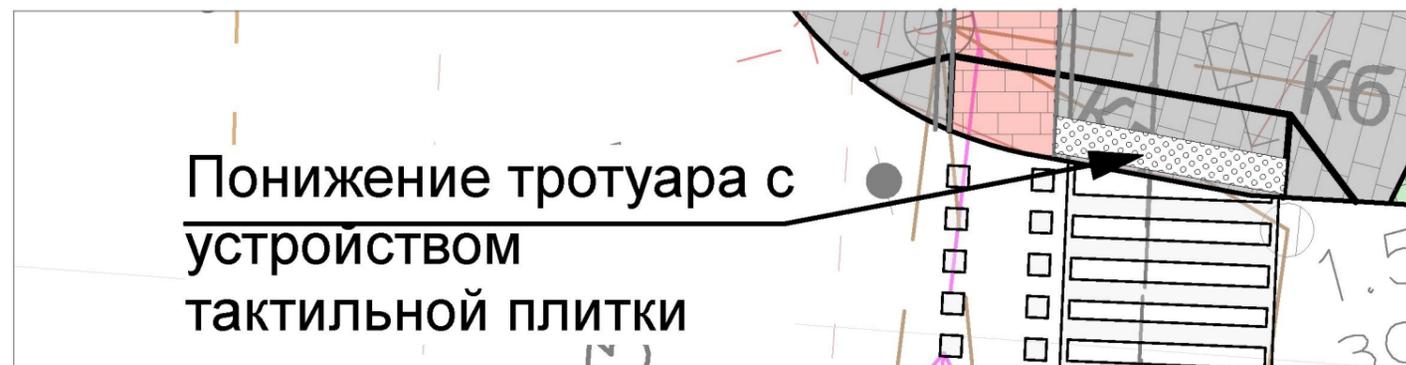
Фрагмент 1



Фрагмент 2



Фрагмент 3



| Изм. | Колуч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Приложение 1 | | |
|------------|--------|--------------|-------|--------------------|------|---|------|--------|
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | АГК | | |
| ГАП | | Глушков А.А. | | <i>[Signature]</i> | | Фрагмент организации пешеходного перехода с устройством тактильной плитки | | |
| Н.контроль | | | | | |  | | |
| Исполнил | | | | | | | | |