

**Россия**  
**Муниципальное бюджетное учреждение**  
**«Институт Горкадастрпроект»**  
**муниципального образования город Краснодар**  
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3  
ИНН 2310200324 КПП 230801001  
ОГРН 1172375034842

**Документация по планировке территории**  
**(проект планировки территории и проект межевания территории) в**  
**целях внесения изменений в документацию по планировке**  
**территории (проект планировки территории и проект межевания**  
**территории) для размещения линейного объекта (автомобильной**  
**дороги с устройством подземного пешеходного перехода) по улице**  
**Красных Партизан в Прикубанском внутригородском округе города**  
**Краснодара**

**МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Материалы по обоснованию  
Пояснительная записка  
Графическая часть

**Том 2**  
**(листы 3-8)**

Краснодар 2022

**Россия**  
**Муниципальное бюджетное учреждение**  
**«Институт Горкадастрпроект»**  
**муниципального образования город Краснодар**  
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3  
ИНН 2310200324 КПП 230801001  
ОГРН 1172375034842

Заказчик: МКУ «Центр мониторинга дорожного движения и транспорта»

**Документация по планировке территории**  
**(проект планировки территории и проект межевания территории) в**  
**целях внесения изменений в документацию по планировке**  
**территории (проект планировки территории и проект межевания**  
**территории) для размещения линейного объекта (автомобильной**  
**дороги с устройством подземного пешеходного перехода) по улице**  
**Красных Партизан в Прикубанском внутригородском округе города**  
**Краснодара**

**МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Материалы по обоснованию**  
**Пояснительная записка**  
**Графическая часть**

**Том 2**  
**(листы 3-8)**

Директор

Д.С.Зайцев

Начальник отдела

Д.Е. Сечь



Краснодар 2022

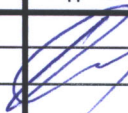
| Обозначение             | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Примечание |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-С 2  | Содержание тома                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-СГ   | Состав градостроительной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-ПЗ 2 | <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории.<br/>Пояснительная записка</p> <p>1 Общая часть<br/>1.1 Обоснование целесообразности и возможности разработки проекта планировки<br/>1.2 Исходно – разрешительная документация<br/>2 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории<br/>3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов<br/>4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.<br/>5 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в состав линейных объектов<br/>6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории</p> |            |

|               |          |      |       |                                                                                     |       |                        |                                       |      |        |
|---------------|----------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------|------|--------|
|               |          |      |       |                                                                                     |       | МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-С 2 |                                       |      |        |
| Изм.          | Кол.уч   | Лист | № док | Подпись                                                                             | Дата  | Содержание тома        | Стадия                                | Лист | Листов |
| Нач.отдела    | Сечь     |      |       |  | 11.22 |                        | ДПТ                                   | 3    | 17     |
| Спец. 1й кат. | Набокина |      |       |  | 11.22 |                        | МБУ<br>«Институт<br>Горкадастрпроект» |      |        |
|               |          |      |       |                                                                                     |       |                        |                                       |      |        |
|               |          |      |       |                                                                                     |       |                        |                                       |      |        |

| Обозначение               |  |  | Наименование                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Примечание |
|---------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|
|                           |  |  | 7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории. |  |  |            |
|                           |  |  | 8 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)                                                                              |  |  |            |
|                           |  |  | 9 Вертикальная планировка территории, инженерная подготовка и инженерная защита территории                                                                                                                                           |  |  |            |
|                           |  |  | 9.1 Инженерная подготовка                                                                                                                                                                                                            |  |  |            |
|                           |  |  | 9.2 Вертикальная планировка                                                                                                                                                                                                          |  |  |            |
|                           |  |  | 9.3 Инженерная защита территории                                                                                                                                                                                                     |  |  |            |
|                           |  |  | 10 Организация улично-дорожной сети и движения транспорта                                                                                                                                                                            |  |  |            |
|                           |  |  | 11 Сведения о границах территорий объектов культурного наследия                                                                                                                                                                      |  |  |            |
|                           |  |  | ИСХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:                                                                                                                                                                                                                  |  |  |            |
|                           |  |  | - задание на выполнение работ;                                                                                                                                                                                                       |  |  |            |
|                           |  |  | - сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования город Краснодар от 27.07.2022 №29/11300-1;                                                                   |  |  |            |
|                           |  |  | - сведения Единого государственного реестра недвижимости.                                                                                                                                                                            |  |  |            |
|                           |  |  | Материалы по обоснованию проекта планировки территории.                                                                                                                                                                              |  |  |            |
|                           |  |  | Графическая часть                                                                                                                                                                                                                    |  |  |            |
| МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО лист 3 |  |  | Схема расположения элемента планировочной структуры (линейного объекта). М 1:10000                                                                                                                                                   |  |  |            |
| МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО лист 4 |  |  | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. М 1:1000                                                                                                                                                      |  |  |            |
| МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО лист 5 |  |  | Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. М 1:1000                                                                                                                                                               |  |  |            |
|                           |  |  | МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-С 2                                                                                                                                                                                                               |  |  | Лист       |
|                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 4          |
|                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |            |



| Номер тома | Обозначение                        | Наименование                                                                                                                                                                         | Примечание |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1          | МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО<br>(листы 1-2)  | <b>Проект планировки территории</b><br><i>Основная часть</i><br>Положение о размещении линейных объектов<br>Графическая часть                                                        |            |
| 2          | МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО<br>(листы 3-8)  | <b>Проект планировки территории</b><br><i>Материалы по обоснованию</i><br>Пояснительная записка<br>Графическая часть                                                                 |            |
| 3          | МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО<br>(листы 9-10) | <b>Проект межевания территории</b><br><i>Основная часть</i><br>Текстовая часть<br>Графическая часть<br><i>Материалы по обоснованию</i><br>Пояснительная записка<br>Графическая часть |            |
| 4          | Приложение                         | Отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям                                                                                                                                          |            |

|            |        |      |       |                                                                                     |       |                                       |      |        |
|------------|--------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|--------|
|            |        |      |       |                                                                                     |       | <b>МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-СГ</b>          |      |        |
| Изм.       | Кол.уч | Лист | № док | Подпись                                                                             | Дата  | Состав градостроительной документации |      |        |
| Нач.отдела | Сечь   |      |       |  | 11.22 |                                       |      |        |
|            |        |      |       |                                                                                     |       |                                       |      |        |
|            |        |      |       |                                                                                     |       |                                       |      |        |
|            |        |      |       |                                                                                     |       | Стадия                                | Лист | Листов |
|            |        |      |       |                                                                                     |       | ДПТ                                   | 6    | 17     |
|            |        |      |       |                                                                                     |       | МБУ<br>«Институт<br>Горкадастрпроект» |      |        |

# Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

## Пояснительная записка

### 1 Общая часть

#### 1.1 Обоснование целесообразности и возможности разработки проекта планировки

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги с устройством подземного пешеходного перехода) по улице Красных Партизан в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара, осуществляется в целях выделения элемента планировочной структуры, определения местоположения границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения линейного объекта в соответствии с законодательством в области градостроительства.

Целью данной работы является определение на предпроектной стадии планировочных решений, возможных вариантов прохождения с целью принятия для дальнейшей разработки оптимальных решений, а также возможности согласования трассы прохождения с соответствующими архитектурными, инженерными и природоохранными службами. Настоящий проект разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных актов РФ и Краснодарского края, с учетом действующих нормативов, инструкций, стандартов в области разработки градостроительной документации.

|               |          |      |       |         |       |                                       |      |        |
|---------------|----------|------|-------|---------|-------|---------------------------------------|------|--------|
|               |          |      |       |         |       | МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-ПЗ 2               |      |        |
| Изм.          | Кол.уч   | Лист | № док | Подпись | Дата  | Пояснительная записка                 |      |        |
| Нач.отдела    | Сечь     |      |       |         | 11.22 |                                       |      |        |
| Спец. 1й кат. | Набокина |      |       |         | 11.22 |                                       |      |        |
|               |          |      |       |         |       |                                       |      |        |
|               |          |      |       |         |       | Стадия                                | Лист | Листов |
|               |          |      |       |         |       | ДПТ                                   | 7    | 17     |
|               |          |      |       |         |       | МБУ<br>«Институт<br>Горкадастрпроект» |      |        |

## 1.2 Исходно – разрешительная документация.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта, разработан в соответствии со следующей нормативно-правовой документацией:

- 1 Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ
- 2 Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ
- 3 Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- 4 Федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ «О Землеустройстве».
- 5 Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»
- 6 Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г №564 «Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».
- 7 Градостроительный кодекс Краснодарского края от 21.07.2008 №1540-КЗ
- 8 Приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 № 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края».
- 9 Решение городской Думы Краснодара от 02.09.2020 № 100 п. 1 «О генеральном плане муниципального образования город Краснодар».
- 10 Решение городской Думы Краснодара от 19.07.2012 №32 п.13 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар».
- 11 Решение городской Думы Краснодара от 30.01.2007 №19 п.6 «Об утверждении правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар».
- 12 Закон Краснодарского края от 23.07.2015 №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края».
- 13 Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП

2.07.01-89\*».

14 Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»

15 Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 №402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 года № 20».

Основанием для разработки документации по планировке территории, предусматривающего размещение линейного объекта, является постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 30.03.2022 №1245.

При разработке настоящей документации использованы:

- сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности муниципального образования город Краснодар от 27.07.2022 №29/11300-1;
- отчетная техническая документация по инженерно-геодезическим изысканиям.

## **2 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории**

Согласно климатическому районированию по СП 131.13330.2020 (Актуализированная редакция СНиП 23-01-99) МО г. Краснодар относится к III району и подрайону III Б, для которого характерны следующие природно-климатические факторы: среднемесячная температура воздуха составляет: в январе – от –5° до +2°С, в июле – от +21 до +25°С, среднегодовая температура

|  |  |  |  |  |  |                                |      |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|------|
|  |  |  |  |  |  | <b>МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-ПЗ 2</b> | Лист |
|  |  |  |  |  |  |                                | 9    |
|  |  |  |  |  |  |                                |      |

Значения основных климатических элементов приведены в таблице 1.

| Характеристика,<br>месяцы               | I    | II  | III | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI  | XII | Год  |
|-----------------------------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| Температура воздуха, °С                 |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
| Средняя                                 | -0,2 | 1,0 | 5,4 | 12,2 | 17,3 | 21,0 | 23,8 | 23,2 | 18,1 | 11,9 | 6,3 | 2,0 | 11,8 |
| Парциальное давление водяного пара, гПа |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
| Среднее                                 | 4,9  | 5,3 | 6,2 | 9,0  | 12,9 | 16,1 | 17,9 | 17,2 | 13,4 | 10,1 | 8,0 | 6,1 | 10,6 |
| Осадки, мм                              |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
| Средняя<br>сумма                        | 61   | 63  | 63  | 57   | 63   | 67   | 61   | 47   | 41   | 57   | 68  | 77  | 725  |
| Скорость ветра, м/с                     |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |      |
| Средняя                                 | 2,8  | 3,2 | 3,6 | 3,4  | 3,1  | 2,7  | 2,6  | 2,5  | 2,4  | 2,5  | 2,7 | 2,8 | 2,5  |

Преобладающее направление ветра за июнь –август восточное. Количество осадков за апрель-октябрь составляет - 404 мм. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца составляет 64%.

По СП 20.13330.2016 для г. Краснодара принимаются:

- снеговой район – II
- ветровой район по средней скорости ветра, м/сек, за зимний период – 5.
- ветровой район по давлению ветра IV;

- по толщине стенки гололеда III;
  - по среднемесячной температуре воздуха (°C), в январе - район 0°;
  - по среднемесячной температуре воздуха (°C), в июле - район 25°;
  - по отклонению средней температуры воздуха наиболее холодных суток от среднемесячной температуры (°C), в январе - район 15°;
  - ветровой район III, расчетное значения ветрового давления 0,45 кПа (СНKK 20-303-2002);
  - снеговой район II, расчетное значения веса снегового покрова земли 1,2 кПа (СНKK 20-303-2002);
  - расчетная температура наиболее холодной пятидневки – «минус» 21°C;
- Для данного района промерзание грунтов составляет 0,8 м (в соответствии с п. 5.5 СП 22.13330.2018 (Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83).
- Зона влажности 3 (сухая) – СП 131.13330.2020 (Актуализированная редакция СНиП 23-01-99).

### **3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, установленные в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

Граница подготовки проекта планировки территории осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов (с устройством надземного пешеходного перехода, сетей инженерно-технического обеспечения).

Определение границ зон планируемого размещения автомобильной дороги, принято согласно СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

|  |  |  |  |  |  |                                |      |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|------|
|  |  |  |  |  |  | <b>МЗ-763/2022-ДПТ/ЛО-ПЗ 2</b> | Лист |
|  |  |  |  |  |  |                                | 11   |
|  |  |  |  |  |  |                                |      |

Ширина улиц и дорог определяется расчетом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.) с учетом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны.

Протяженность трассы восстановления основного хода (ул. Красных Партизан) составляет 115,00 м. Трасса не имеет углов поворота. Начало и конец трассы приняты по границам земельного участка с кадастровым номером 23:43:0000000:18826. Устройство виражей документацией не предусмотрено. В составе автомобильной дороги предусматривается размещение автомобильной парковки вдоль проезда по нечётной стороне улицы Красных Партизан (начало принято на примыкании съезда с парковки на проезжую часть улицы – ПК0, конец принят на пересечении с осью автомобильной дороги на отметке ПК2+95.3)

Общая длина трассы автомобильной дороги в границах участка производства работ составляет – 420,6 м.

Затрагиваемые земли представлены землями, находящимися в собственности муниципального образования город Краснодар и в собственности сторонних землепользователей. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий не требуется.

#### **4 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют, в связи с тем, что при пересечении с подземными и надземными инженерными коммуникациями

расстояния по вертикали и горизонтали выдержаны в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Следовательно, существующие инженерные сети не препятствуют прокладке проектируемых автомобильной дороги с устройством подземного пешеходного перехода и не требуется реконструкция в связи с изменением их местоположения существующих сетей.

## **5 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов**

Согласно части 4 ст.36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Зоны планируемого размещения линейного объекта расположены за границами исторического поселения. В связи с размещением исключительно линейного объекта предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения и требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения не приводятся.

**6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории**

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории данным проектом не предусмотрено.

**7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории**

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (автомобильной дороги с устройством подземного пешеходного перехода) не пересекаются с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории не приводится.

**8 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)**

Документацией по планировке территории (проект планировки территории

и проект межевания территории) для размещения линейного объекта, пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) не предусмотрено.

## **9 Вертикальная планировка территории, инженерная подготовка и инженерная защита территории**

### **9.1 Инженерная подготовка**

Инженерная подготовка территории на стадии проекта планировки – это комплекс инженерных мероприятий по обеспечению пригодности территорий для различных видов строительства и создание оптимальных санитарно-гигиенических и микроклиматических условий для жизни населения.

К основным вопросам инженерной подготовки территории относятся: вертикальная планировка и организация поверхностного стока, защита территорий от затопления и подтопления, противоэрозионные мероприятия, понижение уровня грунтовых вод, защита от дефляции.

### **9.2 Вертикальная планировка**

Вертикальной планировкой решается задача создания благоприятных условий для трасс, проездов, тротуаров, исключения подтопления общественных территорий. На участках, имеющих обеспеченный естественный сток поверхностных вод, необходимо сохранять существующий рельеф. На участках, не имеющих естественного стока, предусмотрены мероприятия по инженерной подготовке территории.

Для исключения подтопления жилой застройки продольный профиль запроектирован с учетом обеспечения стока воды с прилегающей территории на проезжую часть автомобильной дороги

Величина и направление уклонов по осям улиц соответствует величине и направлению уклонов по водоотводящим лоткам вдоль проезжих частей улиц.

Схема вертикальной планировки разработана методом проектных (красных) отметок с указателями направления стоков и уклонов.

### **9.3 Инженерная защита территории**

При проектировании инженерной защиты территории от затопления и подтопления надлежит разрабатывать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение затопления и подтопления территорий в зависимости от требований их функционального использования и охраны природной среды или устранение отрицательных воздействий затопления и подтопления.

Система инженерной защиты от подтопления должна быть территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана с генеральными планами и территориальными комплексными схемами градостроительного планирования.

Инженерная защита территории от затопления и подтопления должна быть направлена на предотвращение или уменьшение хозяйственного, социального и экологического ущерба, который определяется снижением количества и качества продукции различных отраслей хозяйственной деятельности, ухудшением гигиенических и медико-санитарных условий жизни населения, затратами на восстановление надежности объектов на затапливаемых и подтопленных территориях.

## **10 Организация улично-дорожной сети и движения транспорта**

Развитие транспортной инфраструктуры в границах проектируемого участка выполнено на основе «Карта (схема) транспорта и улично-дорожной сети» Генерального плана Муниципального образования город Краснодар (решение городской Думы Краснодара от 02.09.2020 № 100 п. 1 «О генеральном плане муниципального образования город Краснодар».)

На проектируемой территории сохраняется транспортная инфраструктура, заложенная в генеральном плане: классификация улиц и дорог, трассировка и

направление магистралей.

## 11 Сведения о границах территорий объектов культурного наследия

По данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, списка объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, материалам архива управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), включённые в единый государственный реестр, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, защитные зоны, а также зоны охраны объектов культурного наследия на рассматриваемой территории отсутствуют.

В связи с отсутствием объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, а также зон их охраны и защитных зон на рассматриваемой территории, подготовка схемы границ территорий объектов культурного наследия не требуется.