

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНЖИНИРИНГ»**

---

**Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта  
«Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершни –  
Северный Сосновского муниципального района Челябинской области»**

**Том 1. Основная часть проекта планировки территории**

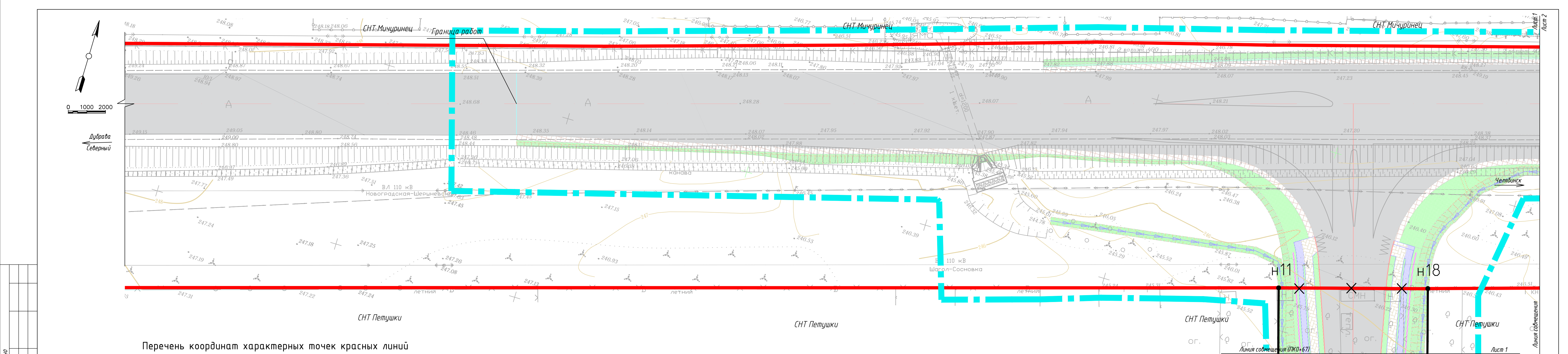
**Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть**

**Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта**

**2017-74-103- Р10.6**

2017

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть



Перечень координат характерных точек красных линий

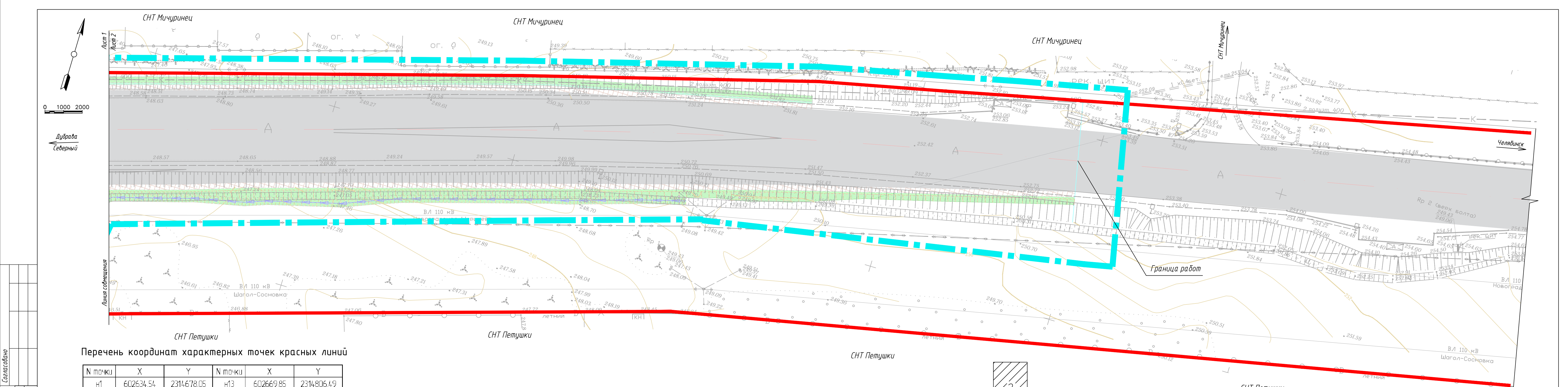
| N точки | X         | Y          | N точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| н1      | 602634.54 | 2314678.05 | н13     | 602669.85 | 2314806.49 |
| н2      | 602677.51 | 2314692.68 | н14     | 602708.30 | 2314801.46 |
| н3      | 602737.58 | 2314734.74 | н15     | 602748.20 | 2314798.29 |
| н4      | 602770.37 | 2314761.98 | н16     | 602800.28 | 2314802.62 |
| н5      | 602798.65 | 2314762.63 | н17     | 602809.60 | 2314833.75 |
| н6      | 602853.32 | 2314750.59 | н18     | 603572.18 | 2314634.01 |
| н7      | 602950.70 | 2314724.12 | н19     | 603216.17 | 2314716.64 |
| н8      | 602968.08 | 2314720.14 | н20     | 603074.01 | 2314740.96 |
| н9      | 603067.26 | 2314701.53 | н21     | 602976.63 | 2314759.21 |
| н10     | 603209.43 | 2314677.21 | н22     | 602960.02 | 2314763.02 |
| н11     | 603560.94 | 2314595.62 | н23     | 602864.42 | 2314789.01 |
| н12     | 602622.78 | 2314804.78 | н24     | 602823.35 | 2314799.51 |
|         |           |            | н25     | 602831.63 | 2314827.15 |

**Условные обозначения**

- граница проекта планировки территории
- существующие красные линии
- устанавливаемые красные линии
- отменяемые красные линии
- характерные точки красных линий



|  |         |      |        |                                     |             |
|--|---------|------|--------|-------------------------------------|-------------|
| 2017-74-103-Р10.6  |         |      |        |                                     |             |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шерши - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |        |                                     |             |
| Изм.   | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                               | Дата        |
| Разработал   | Павлюк  |      |        |                                     |             |
| ГИП  | Грязнов |      |        |                                     |             |
| Проект планировки территории   |         |      |        | Стадия                              | Лист        |
|  |         |      |        | П                                   | ПП-1-1      |
| Чертеж красных линий. М 1:500  |         |      |        | ООО "Инжиниринг"<br>Санкт-Петербург |             |
| Н.контроль   | Грязнов |      |        |                                     | Формат А4х4 |



Перечень координат характерных точек красных линий

| N точки | X         | Y          | N точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| н1      | 602634.54 | 2314678.05 | н13     | 602669.85 | 2314806.49 |
| н2      | 602677.51 | 2314692.68 | н14     | 602708.30 | 2314801.46 |
| н3      | 602737.58 | 2314734.74 | н15     | 602748.20 | 2314798.29 |
| н4      | 602770.37 | 2314761.98 | н16     | 602800.28 | 2314802.62 |
| н5      | 602798.65 | 2314762.63 | н17     | 602809.60 | 2314833.75 |
| н6      | 602853.32 | 2314750.59 | н18     | 603572.18 | 2314634.01 |
| н7      | 602950.70 | 2314724.12 | н19     | 603216.17 | 2314716.64 |
| н8      | 602968.08 | 2314720.14 | н20     | 603074.01 | 2314740.96 |
| н9      | 603067.26 | 2314701.53 | н21     | 602976.63 | 2314759.21 |
| н10     | 603209.43 | 2314677.21 | н22     | 602960.02 | 2314763.02 |
| н11     | 603560.94 | 2314595.62 | н23     | 602864.42 | 2314789.01 |
| н12     | 602622.78 | 2314804.78 | н24     | 602823.35 | 2314799.51 |
|         |           |            | н25     | 602831.63 | 2314827.15 |

| Условные обозначения |   |
|----------------------|---|
|                      | - граница проекта планировки территории |
|                      | - существующие красные линии            |
|                      | - устанавливаемые красные линии         |
|                      | - отменяемые красные линии              |
|                      | - характерные точки красных линий       |



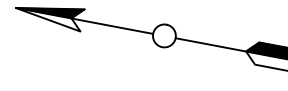
| 2017-74-103- P10.6  |         |      |        |                                     |        |
|---|---------|------|--------|-------------------------------------|--------|
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершни - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |        |                                     |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                               | Дата   |
| Разработал  | Павлюк  |      |        |                                     |        |
| ГИП   | Грязнов |      |        |                                     |        |
| Проект планировки территории  |         |      |        | Стадия                              | Лист   |
|   |         |      |        | П                                   | ПП-1-2 |
| Чертеж красных линий. М 1:500   |         |      |        | ООО "Инжиниринг"<br>Санкт-Петербург |        |
| Н.контроль  | Грязнов |      |        |                                     |        |

Согласовано

Взам. инв. №

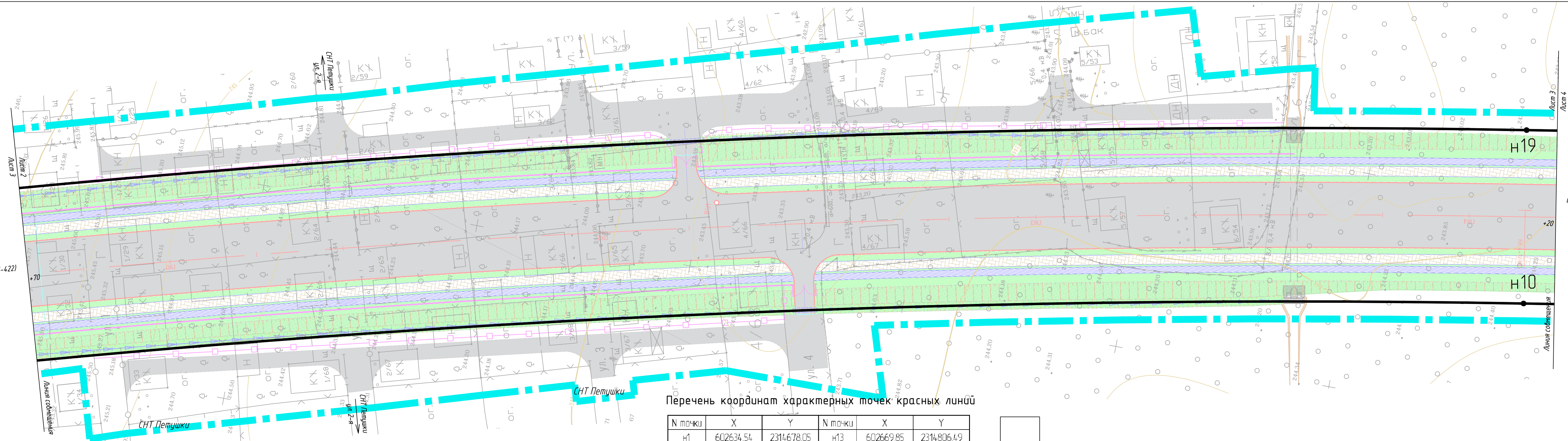
Подп. и дата

Инв. № подл.



0 1000 2000

к а.д.Шершчи-Северный (75К-422)

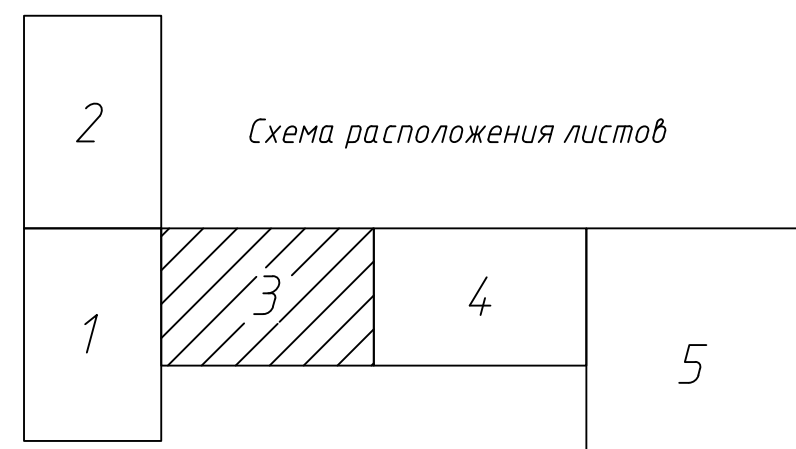


**Условные обозначения**

- граница проекта планировки территории
- существующие красные линии
- устанавливаемые красные линии
- отменяемые красные линии
- характерные точки красных линий

Перечень координат характерных точек красных линий

| N точки | X         | Y          | N точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| н1      | 602634.54 | 2314678.05 | н13     | 602669.85 | 2314806.49 |
| н2      | 602677.51 | 2314692.68 | н14     | 602708.30 | 2314801.46 |
| н3      | 602737.58 | 2314734.74 | н15     | 602748.20 | 2314798.29 |
| н4      | 602770.37 | 2314761.98 | н16     | 602800.28 | 2314802.62 |
| н5      | 602798.65 | 2314762.63 | н17     | 602809.60 | 2314833.75 |
| н6      | 602853.32 | 2314750.59 | н18     | 603572.18 | 2314634.01 |
| н7      | 602950.70 | 2314724.12 | н19     | 603216.17 | 2314716.64 |
| н8      | 602968.08 | 2314720.14 | н20     | 603074.01 | 2314740.96 |
| н9      | 603067.26 | 2314701.53 | н21     | 602976.63 | 2314759.21 |
| н10     | 603209.43 | 2314677.21 | н22     | 602960.02 | 2314763.02 |
| н11     | 603560.94 | 2314595.62 | н23     | 602864.42 | 2314789.01 |
| н12     | 602622.78 | 2314804.78 | н24     | 602823.35 | 2314799.51 |
|         |           |            | н25     | 602831.63 | 2314827.15 |



|   |         |      |        |                                  |        |
|---|---------|------|--------|----------------------------------|--------|
| 2017-74-103-Р10.6   |         |      |        |                                  |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершчи - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |        |                                  |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                            | Дата   |
| Разработал  | Павлюк  |      |        |                                  |        |
| ГИП   | Грязнов |      |        |                                  |        |
| Проект планировки территории  |         |      |        | Стадия                           | Лист   |
|   |         |      |        | П                                | ПП-1-3 |
| Чертеж красных линий. М 1:500   |         |      |        | ООО "Инжиниринг" Санкт-Петербург |        |
| Н.контроль  | Грязнов |      |        |                                  |        |

Вишневая горка

Линия собственности

Лист 3

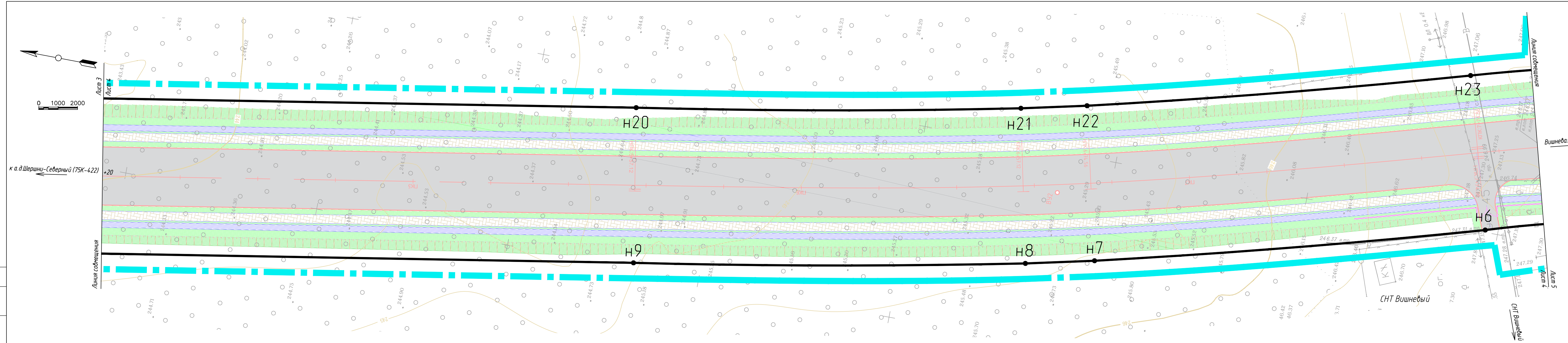
Лист 4

н19

н10

Лист 2

Линия собственности



0 1000 2000

к а.д. Шершни-Северный (75К-4.22)

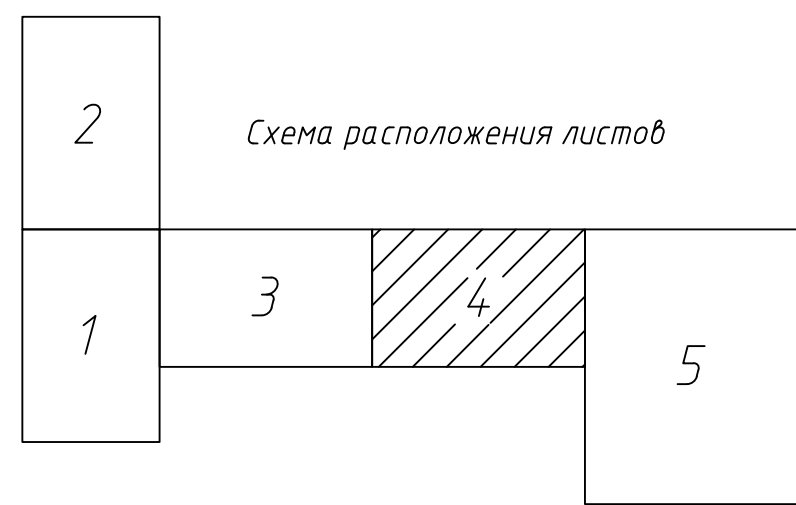
Вишневая горка

Согласовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

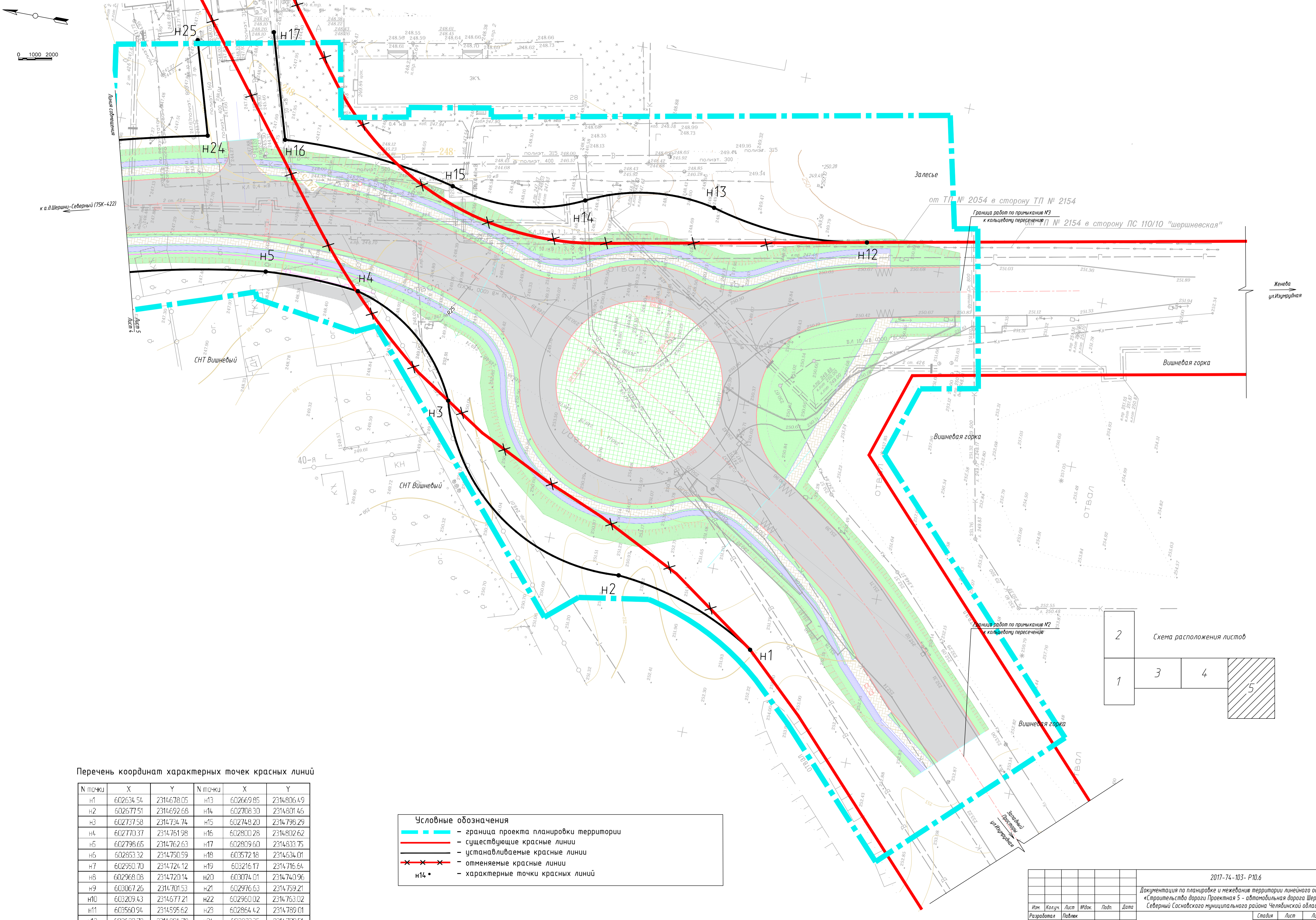
Перечень координат характерных точек красных линий

| N точки | X         | Y          | N точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| n1      | 602634.54 | 2314678.05 | n13     | 602669.85 | 2314806.49 |
| n2      | 602677.51 | 2314692.68 | n14     | 602708.30 | 2314801.46 |
| n3      | 602737.58 | 2314734.74 | n15     | 602748.20 | 2314798.29 |
| n4      | 602770.37 | 2314761.98 | n16     | 602800.28 | 2314802.62 |
| n5      | 602798.65 | 2314762.63 | n17     | 602809.60 | 2314833.75 |
| n6      | 602853.32 | 2314750.59 | n18     | 603572.18 | 2314634.01 |
| n7      | 602950.70 | 2314724.12 | n19     | 603216.17 | 2314716.64 |
| n8      | 602968.08 | 2314720.14 | n20     | 603074.01 | 2314740.96 |
| n9      | 603067.26 | 2314701.53 | n21     | 602976.63 | 2314759.21 |
| n10     | 603209.43 | 2314677.21 | n22     | 602960.02 | 2314763.02 |
| n11     | 603560.94 | 2314595.62 | n23     | 602864.42 | 2314789.01 |
| n12     | 602622.78 | 2314804.78 | n24     | 602823.35 | 2314799.51 |
|         |           |            | n25     | 602831.63 | 2314827.15 |

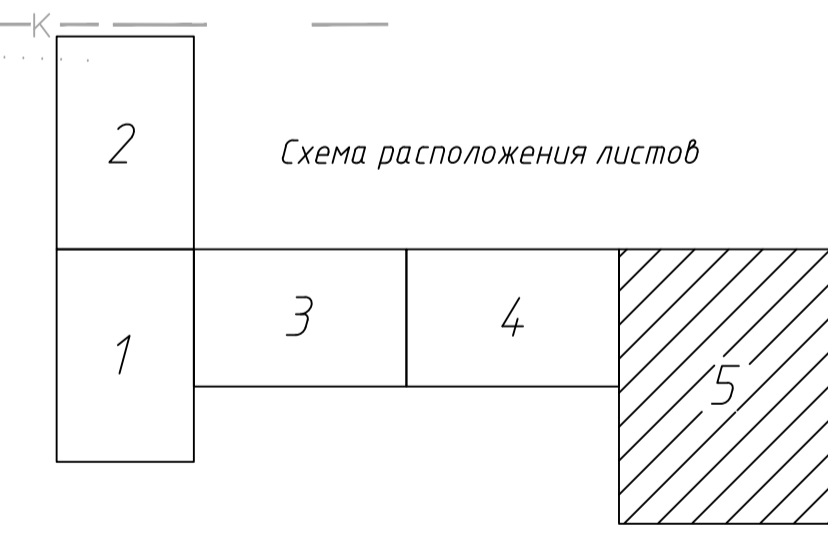
- Условные обозначения**
- граница проекта планировки территории
  - существующие красные линии
  - устанавливаемые красные линии
  - отменяемые красные линии
  - характерные точки красных линий



|   |         |      |        |                                     |        |
|---|---------|------|--------|-------------------------------------|--------|
| 2017-74-103- P10.6  |         |      |        |                                     |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершни - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |        |                                     |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                               | Дата   |
| Разработал  | Павлюк  |      |        |                                     |        |
| ГИП   | Грязнов |      |        |                                     |        |
| Проект планировки территории  |         |      |        | Стадия                              | Лист   |
|   |         |      |        | П                                   | ПП-1-4 |
| Чертеж красных линий. М 1:500   |         |      |        | ООО "Инжиниринг"<br>Санкт-Петербург |        |
| Н.контроль  | Грязнов |      |        |                                     |        |



Женева  
ул. Изумрудная

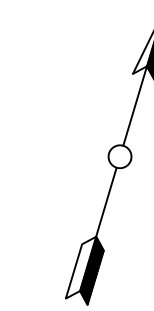


Перечень координат характерных точек красных линий

| N точки | X         | Y          | N точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|---------|-----------|------------|
| Н1      | 602634.54 | 2314678.05 | Н13     | 602669.85 | 2314806.49 |
| Н2      | 602677.51 | 2314692.68 | Н14     | 602708.30 | 2314801.46 |
| Н3      | 602737.58 | 2314734.74 | Н15     | 602748.20 | 2314796.29 |
| Н4      | 602770.37 | 2314761.98 | Н16     | 602800.28 | 2314802.62 |
| Н5      | 602796.65 | 2314762.63 | Н17     | 602809.60 | 2314833.75 |
| Н6      | 602853.32 | 2314750.59 | Н18     | 603572.18 | 2314634.01 |
| Н7      | 602950.70 | 2314724.12 | Н19     | 603216.17 | 2314716.64 |
| Н8      | 602968.08 | 2314720.14 | Н20     | 603074.01 | 2314740.96 |
| Н9      | 603067.26 | 2314701.53 | Н21     | 602976.63 | 2314759.21 |
| Н10     | 603209.43 | 2314677.21 | Н22     | 602960.02 | 2314763.02 |
| Н11     | 603560.94 | 2314595.62 | Н23     | 602864.42 | 2314789.01 |
| Н12     | 602622.78 | 2314804.78 | Н24     | 602823.35 | 2314799.51 |
|         |           |            | Н25     | 602831.63 | 2314827.15 |

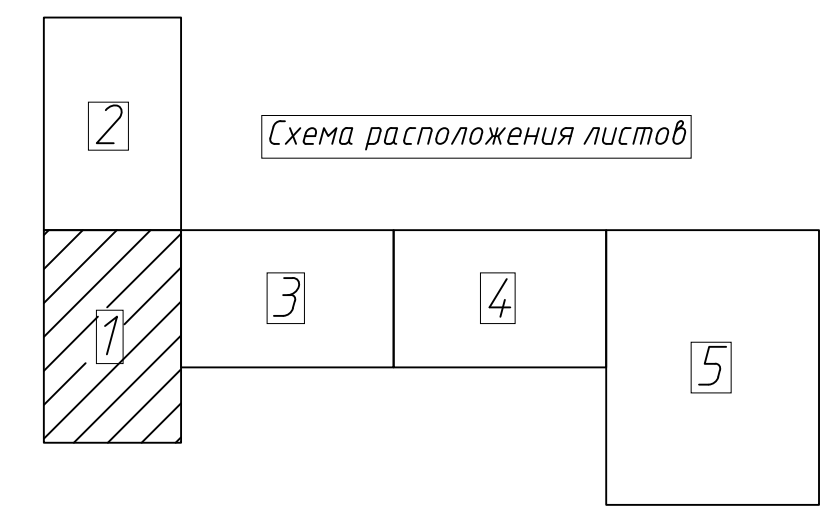
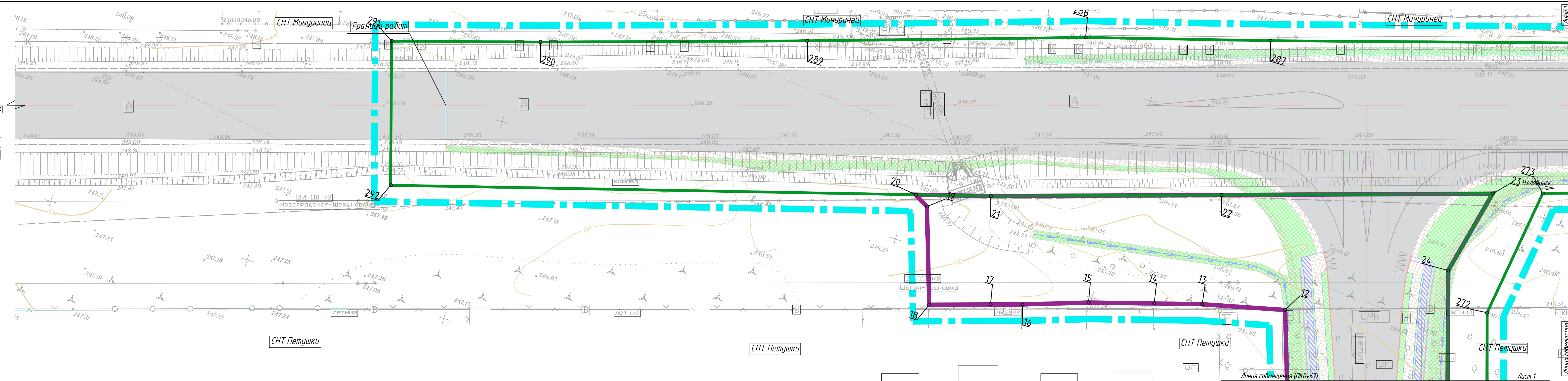
- Условные обозначения**
- граница проекта планировки территории
  - существующие красные линии
  - - - устанавливаемые красные линии
  - x x x отменяемые красные линии
  - характерные точки красных линий

|   |         |      |                                     |        |
|---|---------|------|-------------------------------------|--------|
| 2017-74-103-Р10.6   |         |      |                                     |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершни - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |                                     |        |
| Изм.  | Колуч.  | Лист | Мзак.                               | Подп.  |
| Разработал  | Павлик  |      |                                     |        |
| ГИП   | Грязнов |      |                                     |        |
| Проект планировки территории  |         |      | Стадия                              | Лист   |
|   |         |      | П                                   | ПП-1-5 |
| Чертеж красных линий. М 1:500   |         |      | ООО «Инжиниринг»<br>Санкт-Петербург |        |
| И.контр.  | Грязнов |      |                                     |        |



0 1000 2000

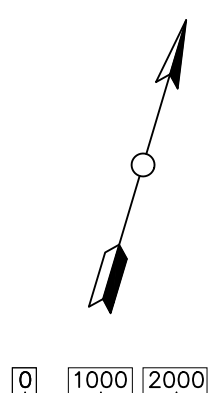
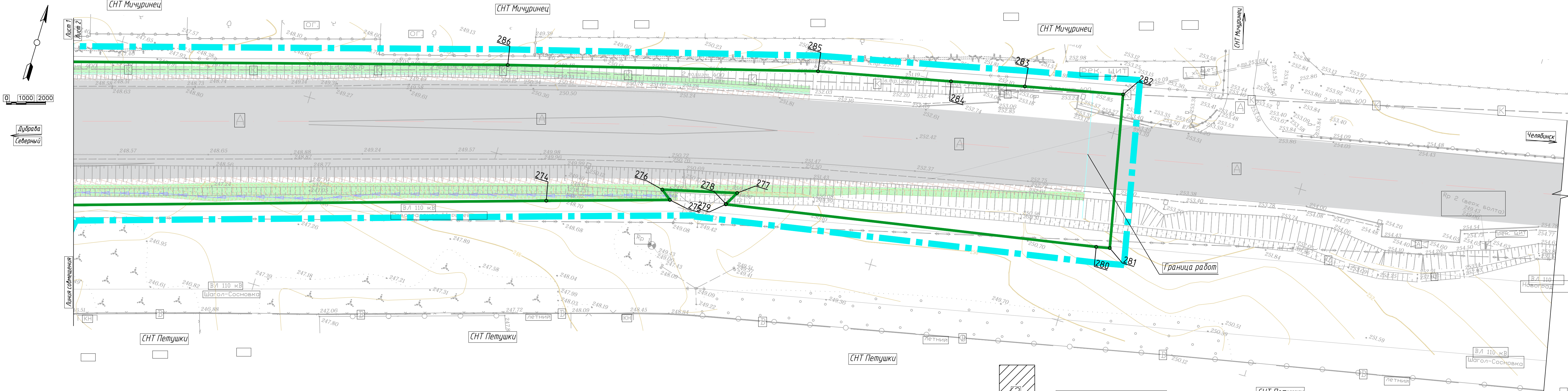
Дубрава  
Северный



|   |         |      |                                     |        |
|---|---------|------|-------------------------------------|--------|
| 2017-74-103-Р10.6   |         |      |                                     |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершни - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |                                     |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист | № док.                              | Подп.  |
| Разработал  | Павлюк  |      |                                     |        |
| ГИП   | Грязнов |      |                                     |        |
| Проект планировки территории  |         |      | Стадия                              | Лист   |
|   |         |      | П                                   | ПП-2-1 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:500  |         |      | ООО "Инжиниринг"<br>Санкт-Петербург |        |
| Н.контроль  | Грязнов |      |                                     |        |

Согласовано  
 Власт. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.





Дубрава  
Северный

Челябинск

**Условные обозначения**

- - - - граница проекта планировки территории
- - граница постоянной полосы отвода автомобильной дороги
- - граница временной полосы отвода на период строительства
- ↻ - номер поворотной точки координат

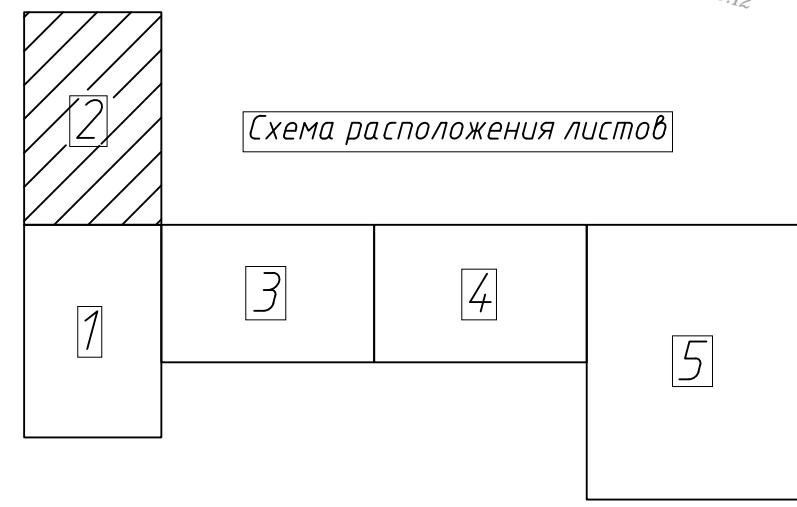


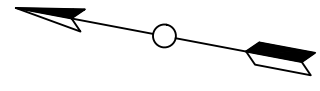
Схема расположения листов

|  |         |      |                                     |        |
|--|---------|------|-------------------------------------|--------|
| 2017-74-103-Р10.6  |         |      |                                     |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шерши - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |                                     |        |
| Изм.   | Кол.уч. | Лист | № док.                              | Подп.  |
| Разработал   | Павлюк  |      |                                     |        |
| ГИП  | Грязнов |      |                                     |        |
| Проект планировки территории   |         |      | Стадия                              | Лист   |
|  |         |      | П                                   | ПП-2-2 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:500   |         |      | ООО "Инжиниринг"<br>Санкт-Петербург |        |
| Н.контроль   | Грязнов |      |                                     |        |

|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

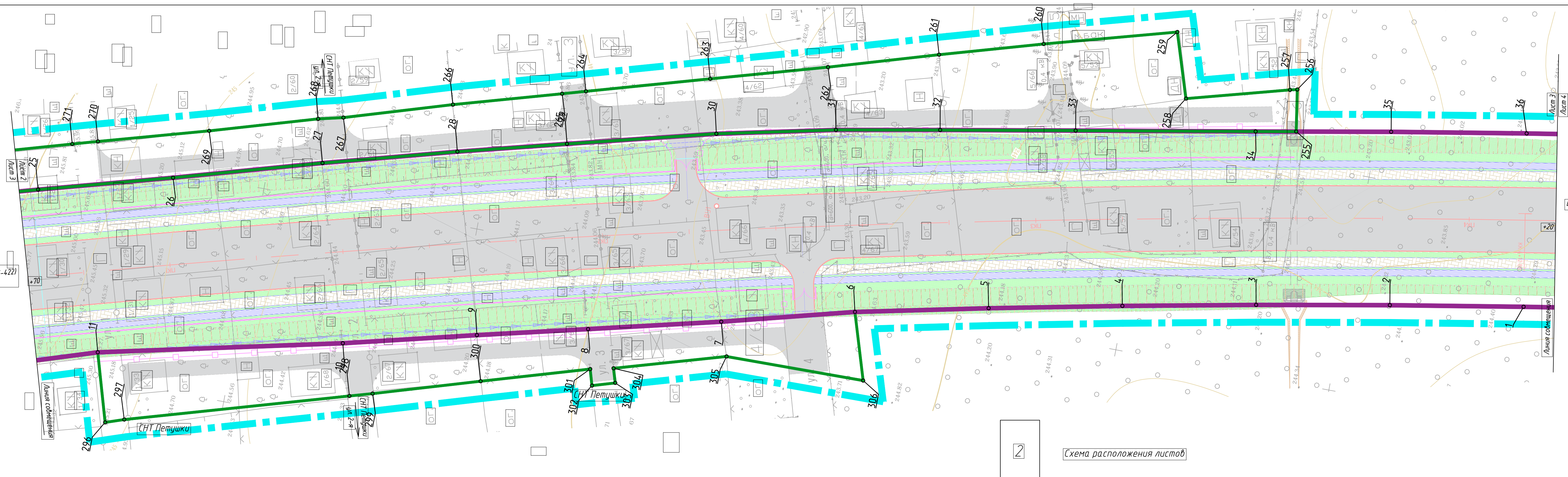
Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



0 1000 2000

к а.д.Шершчи-Северный (75К-422)



Вишневая горка

Линия собственности

- Условные обозначения**
- граница проекта планировки территории
  - граница постоянной полосы отвода автомобильной дороги
  - граница временной полосы отвода на период строительства
  - номер поворотной точки координат



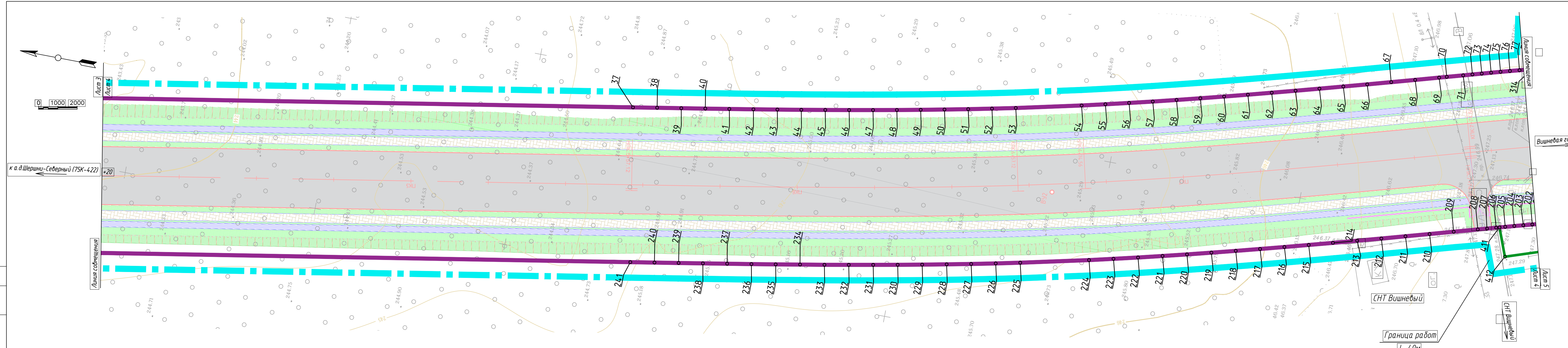
|   |         |      |        |                                     |        |
|---|---------|------|--------|-------------------------------------|--------|
| 2017-74-103-Р10.6   |         |      |        |                                     |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершчи - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |        |                                     |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                               | Дата   |
| Разработал  | Павлюк  |      |        |                                     |        |
| ГИП   | Грязнов |      |        |                                     |        |
| Проект планировки территории  |         |      | Стадия | Лист                                | Листов |
|   |         |      | П      | ПП-2-3                              |        |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:500  |         |      |        | ООО "Инжиниринг"<br>Санкт-Петербург |        |
| Н.контроль  | Грязнов |      |        |                                     |        |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

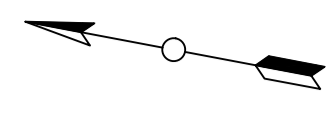
Инв. № подл.



- Условные обозначения**
- - - - граница проекта планировки территории
  - - граница постоянной полосы отвода автомобильной дороги
  - - граница временной полосы отвода на период строительства
  - номер поворотной точки координат

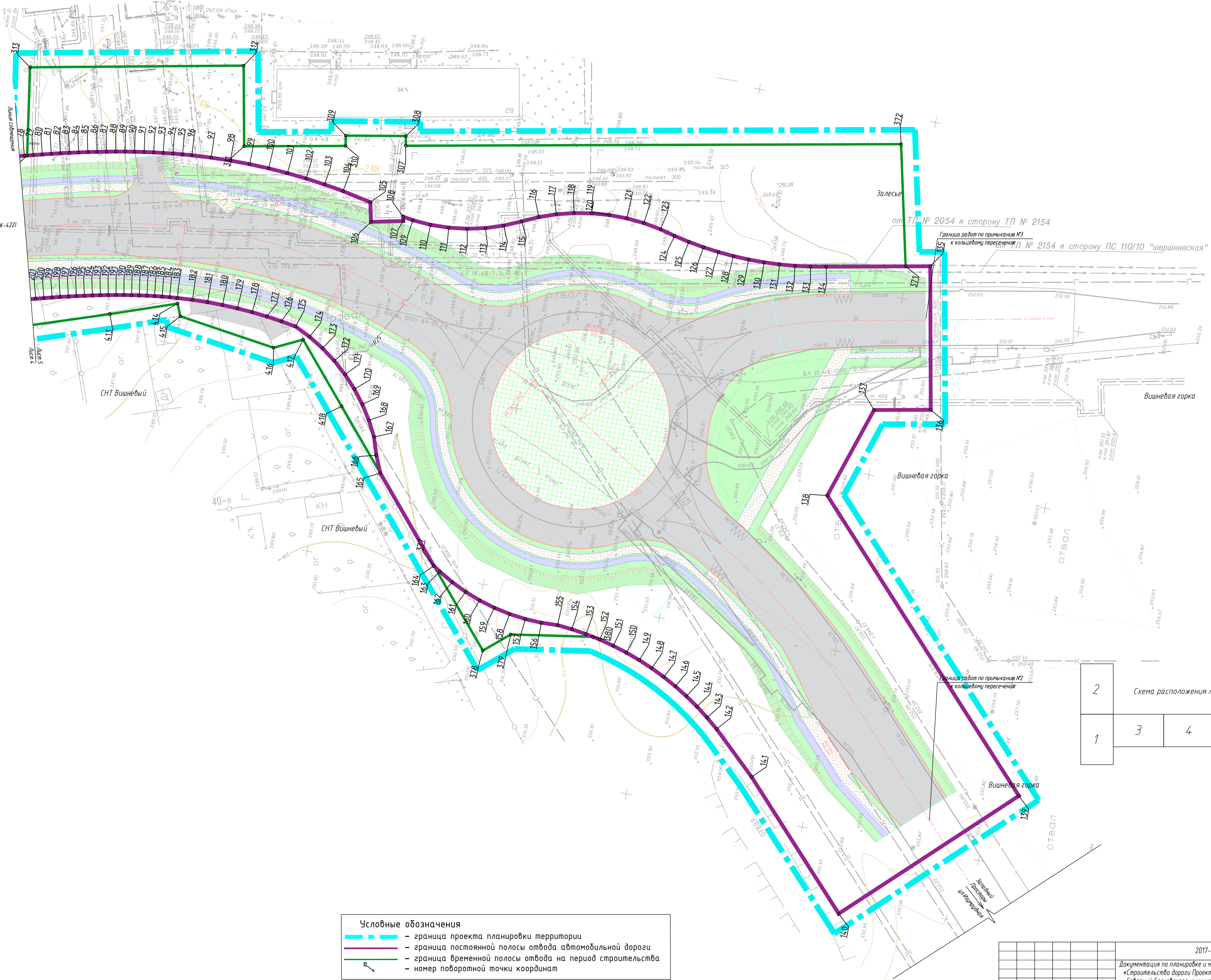


|   |         |      |                 |        |        |
|---|---------|------|-----------------|--------|--------|
| 2017-74-103-Р10.6   |         |      |                 |        |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершни - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |                 |        |        |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист | № док.          | Подп.  | Дата   |
| Разработал  | Павлюк  |      |                 |        |        |
| ГИП   | Грязнов |      |                 |        |        |
| Проект планировки территории  |         |      | Стадия          | Лист   | Листов |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:500  |         |      | П               | ПП-2-4 |        |
| ООО "Инжиниринг"  |         |      | Санкт-Петербург |        |        |
| Н.контроль  | Грязнов |      |                 |        |        |

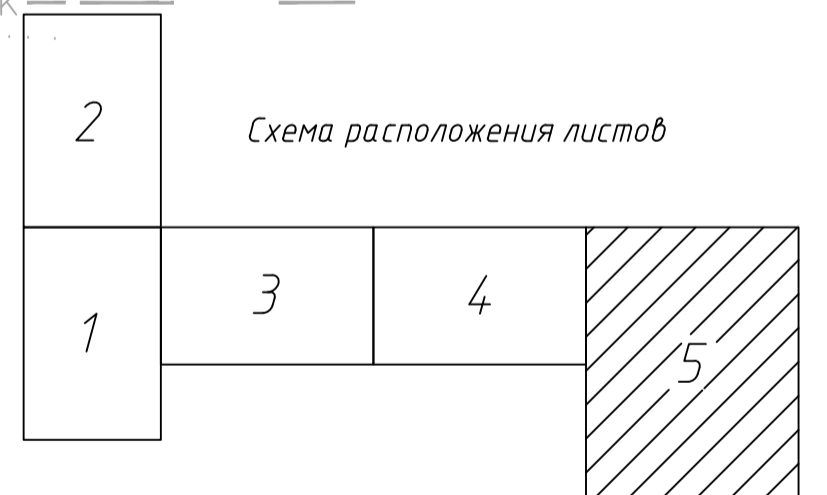


0 1000 2000

к а.д. Шершни-Северный (175К-422)



Женева  
ул. Изумрудная



- Условные обозначения**
- граница проекта планировки территории
  - граница постоянной полосы отвода автомобильной дороги
  - граница временной полосы отвода на период строительства
  - номер поворотной точки координат

|   |         |      |         |        |
|---|---------|------|---------|--------|
| 2017-74-103-Р10.6   |         |      |         |        |
| Документация по планировке и межеванию территории линейного объекта «Строительство дороги Проектная 5 - автомобильная дорога Шершни - Северный Сосновского муниципального района Челябинской области» |         |      |         |        |
| Изм.  | Колуч.  | Лист | Издк.   | Подп.  |
| Разработал  | Павлак  | Лист | Грязнов | Дата   |
| ГИП   | Грязнов | Лист | Грязнов | Дата   |
| Проект планировки территории  |         |      | Стадия  | Лист   |
| Чертеж границ зон планировочного размещения линейных объектов. М 1:500  |         |      | П       | ПП-2-5 |
| ООО «Инжиниринг»<br>Санкт-Петербург   |         |      |         |        |
| И.контр.  | Грязнов |      |         |        |

|              |  |
|--------------|--|
| Составлено   |  |
| Проверено    |  |
| Лист №       |  |
| Взам. инв. № |  |
| Листы и дата |  |
| Лист №       |  |

## Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта

## Содержание

|   | стр. |
|---|------|
| 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов   | 4    |
| 2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов   | 4    |
| 3. Перечень координат характерных точек границы постоянного отвода  | 5    |
| 4. Перечень координат характерных точек границ зон временного отвода  | 8    |
| 5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения  | 9    |
| 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов | 10   |
| 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов   | 10   |
| 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды  | 10   |

|                                     |         |      |        |       |        |
|-------------------------------------|---------|------|--------|-------|--------|
| 2017-74-103- P10.6                  |         |      |        |       |        |
| Изм.                                | Кол.у   | Лист | №      | Подп. | Дата   |
| Разработал                          | Павлюк  |      |        |       |        |
| ГИП                                 | Грязнов |      |        |       |        |
| Н. контроль                         | Грязнов |      |        |       |        |
| Пояснительная записка               |         |      |        |       |        |
|                                     |         |      | Стадия | Лист  | Листов |
|                                     |         |      | П      | 2     |        |
| ООО «Инжиниринг»<br>Санкт-Петербург |         |      |        |       |        |

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

11

|      |        |      |      |       |      |                    |      |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------|------|
|      |        |      |      |       |      | 2017-74-103- P10.6 | Лист |
|      |        |      |      |       |      |                    | 3    |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |                    |      |

**1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;**

Наименование планируемого для размещения линейного объекта: «Строительство дороги Проектная 5 – автомобильная дорога Шершни – Северный Сосновского муниципального района Челябинской области».

По условиям движения и доступа на них транспортных средств проезжая часть относится к классу «дорога обычного типа (нескоростная дорога)». Доступ к проезжей части возможен через пересечения и примыкания одном уровне.

При проектировании автомобильной дороги разработаны три варианта трассы. В проекте представлен вариант трассы, согласованный Заказчиком. В соответствии назначением и интенсивностью проезжающего транспорта, а также перспективным включением района строительства дороги в границы г. Челябинск автомобильной дороге присвоена категория - Магистральная улица районного значения (расчетная скорость 50км/ч).

**2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;**

Таблица 2.1. Перечень территорий на которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

| <b>Субъекты Российской Федерации.</b> | <b>Муниципальные районы, городские округа.</b> | <b>Поселения, населенные пункты, внутригородские территории городов</b> |
|---------------------------------------|--|---|
|---------------------------------------|--|---|

|      |        |      |      |       |      |                    |  |  |  |      |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------|--|--|--|------|
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  |  | Лист |
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  |  | 4    |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2017-74-103- P10.6 |  |  |  |      |



|                     |                                   |                               |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|                     |                                   | <b>федерального значения.</b> |
| Челябинская область | Сосновский<br>муниципальный район | пос. Западный                 |

### 3. Перечень координат характерных точек границы постоянного отвода.

Таблица 3.1

| № точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|
| 1       | 603209.43 | 2314677.21 |
| 2       | 603239.81 | 2314671.85 |
| 3       | 603270.14 | 2314666.19 |
| 4       | 603300.41 | 2314660.23 |
| 5       | 603330.62 | 2314653.97 |
| 6       | 603360.77 | 2314647.40 |
| 7       | 603390.65 | 2314639.45 |
| 8       | 603420.51 | 2314632.08 |
| 9       | 603445.46 | 2314625.95 |
| 10      | 603475.50 | 2314618.35 |
| 11      | 603530.66 | 2314605.79 |
| 12      | 603560.59 | 2314596.00 |
| 13      | 603556.16 | 2314576.23 |
| 14      | 603552.99 | 2314564.95 |
| 15      | 603548.62 | 2314549.55 |
| 16      | 603543.58 | 2314534.20 |
| 17      | 603541.35 | 2314526.79 |
| 18      | 603537.03 | 2314512.47 |
| 19      | 603559.79 | 2314505.11 |
| 20      | 603561.78 | 2314501.68 |
| 21      | 603566.68 | 2314519.28 |
| 22      | 603583.00 | 2314573.11 |
| 23      | 603602.20 | 2314636.39 |
| 24      | 603581.16 | 2314631.35 |
| 25      | 603551.16 | 2314640.12 |
| 26      | 603521.08 | 2314648.60 |
| 27      | 603487.83 | 2314658.33 |
| 28      | 603457.75 | 2314666.69 |
| 29      | 603433.24 | 2314673.15 |
| 30      | 603399.82 | 2314681.85 |
| 31      | 603372.88 | 2314687.84 |
| 32      | 603349.25 | 2314692.29 |

|      |        |      |      |       |      |                    |      |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------|------|
|      |        |      |      |       |      | 2017-74-103- P10.6 | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |                    | 5    |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 33 | 603318.51 | 2314697.97 |
| 34 | 603277.68 | 2314705.48 |
| 35 | 603246.95 | 2314711.21 |
| 36 | 603216.17 | 2314716.64 |
| 37 | 603074.01 | 2314740.96 |
| 38 | 603067.85 | 2314742.02 |
| 39 | 603061.69 | 2314743.07 |
| 40 | 603055.56 | 2314744.13 |
| 41 | 603049.43 | 2314745.19 |
| 42 | 603043.30 | 2314746.26 |
| 43 | 603037.19 | 2314747.35 |
| 44 | 603031.09 | 2314748.44 |
| 45 | 603024.99 | 2314749.55 |
| 46 | 603018.91 | 2314750.67 |
| 47 | 603012.84 | 2314751.82 |
| 48 | 603006.78 | 2314752.98 |
| 49 | 603000.73 | 2314754.17 |
| 50 | 602994.69 | 2314755.39 |
| 51 | 602988.67 | 2314756.63 |
| 52 | 602982.66 | 2314757.90 |
| 53 | 602976.63 | 2314759.21 |
| 54 | 602960.02 | 2314763.02 |
| 55 | 602954.02 | 2314764.47 |
| 56 | 602948.06 | 2314765.94 |
| 57 | 602942.10 | 2314767.44 |
| 58 | 602936.14 | 2314768.98 |
| 59 | 602930.17 | 2314770.55 |
| 60 | 602924.21 | 2314772.14 |
| 61 | 602918.25 | 2314773.75 |
| 62 | 602912.28 | 2314775.39 |
| 63 | 602906.31 | 2314777.05 |
| 64 | 602900.34 | 2314778.72 |
| 65 | 602894.37 | 2314780.41 |
| 66 | 602888.39 | 2314782.11 |
| 67 | 602882.40 | 2314783.83 |
| 68 | 602876.41 | 2314785.55 |
| 69 | 602870.42 | 2314787.28 |
| 70 | 602868.53 | 2314787.83 |
| 71 | 602864.42 | 2314789.01 |
| 72 | 602862.11 | 2314789.68 |
| 73 | 602859.78 | 2314790.35 |
| 74 | 602857.44 | 2314791.02 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

6

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 75  | 602855.09 | 2314791.69 |
| 76  | 602852.73 | 2314792.36 |
| 77  | 602850.35 | 2314793.02 |
| 78  | 602847.95 | 2314793.68 |
| 79  | 602845.54 | 2314794.33 |
| 80  | 602843.12 | 2314794.97 |
| 81  | 602840.67 | 2314795.60 |
| 82  | 602838.22 | 2314796.22 |
| 83  | 602835.74 | 2314796.82 |
| 84  | 602833.25 | 2314797.41 |
| 85  | 602830.74 | 2314797.98 |
| 86  | 602828.21 | 2314798.53 |
| 87  | 602825.67 | 2314799.05 |
| 88  | 602823.11 | 2314799.56 |
| 89  | 602820.53 | 2314800.03 |
| 90  | 602817.93 | 2314800.49 |
| 91  | 602815.31 | 2314800.91 |
| 92  | 602812.68 | 2314801.30 |
| 93  | 602810.03 | 2314801.65 |
| 94  | 602807.36 | 2314801.97 |
| 95  | 602804.67 | 2314802.25 |
| 96  | 602802.05 | 2314802.49 |
| 97  | 602796.64 | 2314802.84 |
| 98  | 602791.22 | 2314803.03 |
| 99  | 602785.80 | 2314803.04 |
| 100 | 602780.37 | 2314802.88 |
| 101 | 602774.96 | 2314802.54 |
| 102 | 602769.56 | 2314802.03 |
| 103 | 602764.18 | 2314801.35 |
| 104 | 602758.82 | 2314800.50 |
| 105 | 602750.75 | 2314798.86 |
| 106 | 602749.55 | 2314793.51 |
| 107 | 602740.74 | 2314795.45 |
| 108 | 602740.99 | 2314796.60 |
| 109 | 602738.18 | 2314796.14 |
| 110 | 602733.07 | 2314795.80 |
| 111 | 602727.94 | 2314795.96 |
| 112 | 602722.85 | 2314796.61 |
| 113 | 602717.85 | 2314797.75 |
| 114 | 602712.99 | 2314799.38 |
| 115 | 602708.30 | 2314801.46 |
| 116 | 602703.81 | 2314803.52 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

7

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 117 | 602699.16 | 2314805.19 |
| 118 | 602694.38 | 2314806.46 |
| 119 | 602689.51 | 2314807.31 |
| 120 | 602684.59 | 2314807.74 |
| 121 | 602679.64 | 2314807.74 |
| 122 | 602674.72 | 2314807.33 |
| 123 | 602669.85 | 2314806.49 |
| 124 | 602665.64 | 2314805.40 |
| 125 | 602661.38 | 2314804.50 |
| 126 | 602657.10 | 2314803.78 |
| 127 | 602652.78 | 2314803.25 |
| 128 | 602648.45 | 2314802.91 |
| 129 | 602644.10 | 2314802.76 |
| 130 | 602639.75 | 2314802.80 |
| 131 | 602635.41 | 2314803.03 |
| 132 | 602631.09 | 2314803.44 |
| 133 | 602626.78 | 2314804.04 |
| 134 | 602622.50 | 2314804.83 |
| 135 | 602594.00 | 2314810.33 |
| 136 | 602586.43 | 2314771.02 |
| 137 | 602601.96 | 2314768.03 |
| 138 | 602610.33 | 2314742.18 |
| 139 | 602542.28 | 2314669.78 |
| 140 | 602585.55 | 2314628.18 |
| 141 | 602616.51 | 2314661.13 |
| 142 | 602628.59 | 2314672.47 |
| 143 | 602631.79 | 2314675.10 |
| 144 | 602635.11 | 2314677.58 |
| 145 | 602638.55 | 2314679.89 |
| 146 | 602642.10 | 2314682.02 |
| 147 | 602645.75 | 2314683.97 |
| 148 | 602649.50 | 2314685.75 |
| 149 | 602653.33 | 2314687.33 |
| 150 | 602657.23 | 2314688.72 |
| 151 | 602661.20 | 2314689.91 |
| 152 | 602665.22 | 2314690.91 |
| 153 | 602669.29 | 2314691.70 |
| 154 | 602673.39 | 2314692.29 |
| 155 | 602677.51 | 2314692.68 |
| 156 | 602682.09 | 2314692.50 |
| 157 | 602686.68 | 2314692.69 |
| 158 | 602691.23 | 2314693.24 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

8

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 159 | 602695.73 | 2314694.15 |
| 160 | 602700.13 | 2314695.42 |
| 161 | 602704.43 | 2314697.03 |
| 162 | 602708.58 | 2314698.98 |
| 163 | 602712.56 | 2314701.25 |
| 164 | 602714.49 | 2314702.50 |
| 165 | 602733.97 | 2314725.14 |
| 166 | 602735.99 | 2314729.86 |
| 167 | 602737.58 | 2314734.74 |
| 168 | 602739.83 | 2314739.01 |
| 169 | 602742.46 | 2314743.06 |
| 170 | 602745.44 | 2314746.85 |
| 171 | 602748.76 | 2314750.35 |
| 172 | 602752.39 | 2314753.54 |
| 173 | 602756.29 | 2314756.38 |
| 174 | 602760.43 | 2314758.85 |
| 175 | 602764.79 | 2314760.94 |
| 176 | 602768.98 | 2314761.63 |
| 177 | 602773.19 | 2314762.19 |
| 178 | 602777.42 | 2314762.61 |
| 179 | 602781.66 | 2314762.89 |
| 180 | 602785.91 | 2314763.04 |
| 181 | 602790.16 | 2314763.04 |
| 182 | 602794.41 | 2314762.91 |
| 183 | 602798.65 | 2314762.63 |
| 184 | 602800.80 | 2314762.44 |
| 185 | 602802.89 | 2314762.22 |
| 186 | 602804.99 | 2314761.97 |
| 187 | 602807.09 | 2314761.69 |
| 188 | 602809.21 | 2314761.37 |
| 189 | 602811.33 | 2314761.03 |
| 190 | 602813.46 | 2314760.66 |
| 191 | 602815.60 | 2314760.27 |
| 192 | 602817.75 | 2314759.84 |
| 193 | 602819.91 | 2314759.40 |
| 194 | 602822.07 | 2314758.93 |
| 195 | 602824.24 | 2314758.43 |
| 196 | 602826.42 | 2314757.92 |
| 197 | 602828.61 | 2314757.39 |
| 198 | 602830.81 | 2314756.84 |
| 199 | 602833.01 | 2314756.27 |
| 200 | 602835.23 | 2314755.68 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

9

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 201 | 602837.45 | 2314755.08 |
| 202 | 602839.69 | 2314754.47 |
| 203 | 602841.93 | 2314753.84 |
| 204 | 602844.19 | 2314753.21 |
| 205 | 602846.45 | 2314752.56 |
| 206 | 602848.73 | 2314751.91 |
| 207 | 602851.01 | 2314751.25 |
| 208 | 602853.31 | 2314750.59 |
| 209 | 602859.33 | 2314748.85 |
| 210 | 602865.35 | 2314747.11 |
| 211 | 602871.37 | 2314745.38 |
| 212 | 602877.40 | 2314743.65 |
| 213 | 602883.44 | 2314741.93 |
| 214 | 602889.50 | 2314740.22 |
| 215 | 602895.56 | 2314738.52 |
| 216 | 602901.64 | 2314736.83 |
| 217 | 602907.73 | 2314735.16 |
| 218 | 602913.83 | 2314733.51 |
| 219 | 602919.94 | 2314731.88 |
| 220 | 602926.07 | 2314730.27 |
| 221 | 602932.21 | 2314728.69 |
| 222 | 602938.37 | 2314727.13 |
| 223 | 602944.54 | 2314725.61 |
| 224 | 602950.70 | 2314724.12 |
| 225 | 602968.08 | 2314720.14 |
| 226 | 602974.27 | 2314718.79 |
| 227 | 602980.49 | 2314717.47 |
| 228 | 602986.71 | 2314716.19 |
| 229 | 602992.92 | 2314714.94 |
| 230 | 602999.14 | 2314713.72 |
| 231 | 603005.36 | 2314712.52 |
| 232 | 603011.57 | 2314711.35 |
| 233 | 603017.77 | 2314710.20 |
| 234 | 603023.98 | 2314709.08 |
| 235 | 603030.18 | 2314707.96 |
| 236 | 603036.37 | 2314706.87 |
| 237 | 603042.56 | 2314705.79 |
| 238 | 603048.75 | 2314704.71 |
| 239 | 603054.93 | 2314703.65 |
| 240 | 603061.10 | 2314702.59 |
| 241 | 603067.26 | 2314701.53 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

10

#### 4. Перечень координат характерных точек границ зон временного отвода;

| № точки | X         | Y          |
|---------|-----------|------------|
| 22      | 603583.00 | 2314573.11 |
| 23      | 603602.20 | 2314636.39 |
| 24      | 603581.16 | 2314631.35 |
| 25      | 603551.16 | 2314640.12 |
| 26      | 603521.08 | 2314648.60 |
| 27      | 603487.83 | 2314658.33 |
| 28      | 603457.75 | 2314666.69 |
| 29      | 603433.24 | 2314673.15 |
| 30      | 603399.82 | 2314681.85 |
| 31      | 603372.88 | 2314687.84 |
| 32      | 603349.25 | 2314692.29 |
| 33      | 603318.51 | 2314697.97 |
| 34      | 603277.68 | 2314705.48 |
| 255     | 603268.48 | 2314707.20 |
| 256     | 603270.03 | 2314716.78 |
| 257     | 603271.68 | 2314716.38 |
| 258     | 603294.89 | 2314709.94 |
| 259     | 603299.68 | 2314724.67 |
| 260     | 603329.49 | 2314716.23 |
| 261     | 603352.72 | 2314709.32 |
| 262     | 603377.37 | 2314701.74 |
| 263     | 603403.55 | 2314694.04 |
| 264     | 603431.18 | 2314685.88 |
| 265     | 603436.49 | 2314684.31 |
| 266     | 603460.76 | 2314677.18 |
| 267     | 603485.03 | 2314669.54 |
| 268     | 603490.71 | 2314668.16 |
| 269     | 603514.91 | 2314660.77 |
| 270     | 603539.65 | 2314653.61 |
| 271     | 603545.36 | 2314651.93 |
| 272     | 603574.01 | 2314643.38 |
| 273     | 603605.74 | 2314648.08 |
| 274     | 603641.94 | 2314765.71 |
| 275     | 603651.18 | 2314796.00 |
| 276     | 603653.18 | 2314793.38 |
| 277     | 603657.81 | 2314812.01 |
| 278     | 603654.30 | 2314810.08 |
| 279     | 603654.19 | 2314810.03 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

11

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 280 | 603670.85 | 2314904.12 |
| 281 | 603671.55 | 2314907.53 |
| 282 | 603710.27 | 2314899.56 |
| 283 | 603705.05 | 2314874.84 |
| 284 | 603700.89 | 2314856.34 |
| 285 | 603693.64 | 2314822.94 |
| 286 | 603672.48 | 2314746.30 |
| 287 | 603622.44 | 2314573.83 |
| 288 | 603610.33 | 2314530.41 |
| 289 | 603590.16 | 2314465.64 |
| 290 | 603571.29 | 2314403.35 |
| 291 | 603561.15 | 2314368.51 |
| 292 | 603527.42 | 2314378.33 |
| 20  | 603561.78 | 2314501.68 |
| 21  | 603566.68 | 2314519.28 |
|     |           |            |
| 11  | 603530.66 | 2314605.79 |
| 296 | 603525.99 | 2314590.23 |
| 297 | 603521.78 | 2314591.69 |
| 298 | 603471.76 | 2314606.68 |
| 299 | 603466.60 | 2314608.21 |
| 300 | 603442.64 | 2314615.65 |
| 301 | 603418.33 | 2314623.10 |
| 302 | 603417.22 | 2314619.43 |
| 303 | 603412.05 | 2314621.03 |
| 304 | 603413.07 | 2314624.28 |
| 305 | 603387.96 | 2314631.80 |
| 306 | 603355.96 | 2314632.19 |
| 6   | 603360.77 | 2314647.40 |
| 7   | 603390.65 | 2314639.45 |
| 8   | 603420.51 | 2314632.08 |
| 9   | 603445.46 | 2314625.95 |
| 10  | 603475.50 | 2314618.35 |
|     |           |            |
| 307 | 602743.98 | 2314816.18 |
| 308 | 602744.43 | 2314818.85 |
| 309 | 602760.93 | 2314815.85 |
| 310 | 602760.44 | 2314813.01 |
| 311 | 602788.22 | 2314807.67 |
| 312 | 602792.53 | 2314829.74 |
| 313 | 602850.98 | 2314818.22 |
| 314 | 602847.20 | 2314793.88 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 79  | 602845.54 | 2314794.33 |
| 80  | 602843.12 | 2314794.97 |
| 81  | 602840.67 | 2314795.60 |
| 82  | 602838.22 | 2314796.22 |
| 83  | 602835.74 | 2314796.82 |
| 84  | 602833.25 | 2314797.41 |
| 85  | 602830.74 | 2314797.98 |
| 86  | 602828.21 | 2314798.53 |
| 87  | 602825.67 | 2314799.05 |
| 88  | 602823.11 | 2314799.56 |
| 89  | 602820.53 | 2314800.03 |
| 90  | 602817.93 | 2314800.49 |
| 91  | 602815.31 | 2314800.91 |
| 92  | 602812.68 | 2314801.30 |
| 93  | 602810.03 | 2314801.65 |
| 94  | 602807.36 | 2314801.97 |
| 95  | 602804.67 | 2314802.25 |
| 96  | 602802.05 | 2314802.49 |
| 97  | 602796.64 | 2314802.84 |
| 98  | 602791.22 | 2314803.03 |
| 99  | 602785.80 | 2314803.04 |
| 100 | 602780.37 | 2314802.88 |
| 101 | 602774.96 | 2314802.54 |
| 102 | 602769.56 | 2314802.03 |
| 103 | 602764.18 | 2314801.35 |
| 104 | 602758.82 | 2314800.50 |
| 105 | 602750.75 | 2314798.86 |
| 106 | 602749.55 | 2314793.51 |
| 107 | 602740.74 | 2314795.45 |
| 108 | 602740.99 | 2314796.60 |
| 109 | 602738.18 | 2314796.14 |
| 110 | 602733.07 | 2314795.80 |
| 111 | 602727.94 | 2314795.96 |
| 112 | 602722.85 | 2314796.61 |
| 113 | 602717.85 | 2314797.75 |
| 114 | 602712.99 | 2314799.38 |
| 115 | 602708.30 | 2314801.46 |
| 116 | 602703.81 | 2314803.52 |
| 117 | 602699.16 | 2314805.19 |
| 118 | 602694.38 | 2314806.46 |
| 119 | 602689.51 | 2314807.31 |
| 120 | 602684.59 | 2314807.74 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

13

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 121 | 602679.64 | 2314807.74 |
| 122 | 602674.72 | 2314807.33 |
| 123 | 602669.85 | 2314806.49 |
| 124 | 602665.64 | 2314805.40 |
| 125 | 602661.38 | 2314804.50 |
| 126 | 602657.10 | 2314803.78 |
| 127 | 602652.78 | 2314803.25 |
| 128 | 602648.45 | 2314802.91 |
| 129 | 602644.10 | 2314802.76 |
| 130 | 602639.75 | 2314802.80 |
| 131 | 602635.41 | 2314803.03 |
| 132 | 602631.09 | 2314803.44 |
| 133 | 602626.78 | 2314804.04 |
| 134 | 602622.50 | 2314804.83 |
| 371 | 602600.75 | 2314809.03 |
| 372 | 602608.33 | 2314842.27 |
|     |           |            |
| 160 | 602700.13 | 2314695.42 |
| 161 | 602704.43 | 2314697.03 |
| 162 | 602708.58 | 2314698.98 |
| 163 | 602712.56 | 2314701.25 |
| 377 | 602714.47 | 2314702.49 |
| 378 | 602696.69 | 2314681.83 |
| 379 | 602689.87 | 2314687.70 |
| 380 | 602667.27 | 2314691.31 |
| 153 | 602669.29 | 2314691.70 |
| 154 | 602673.39 | 2314692.29 |
| 155 | 602677.51 | 2314692.68 |
| 156 | 602682.09 | 2314692.50 |
| 157 | 602686.68 | 2314692.69 |
| 158 | 602691.23 | 2314693.24 |
| 159 | 602695.73 | 2314694.15 |
|     |           |            |
| 176 | 602768.98 | 2314761.63 |
| 177 | 602773.19 | 2314762.19 |
| 178 | 602777.42 | 2314762.61 |
| 179 | 602781.66 | 2314762.89 |
| 180 | 602785.91 | 2314763.04 |
| 181 | 602790.16 | 2314763.04 |
| 182 | 602794.41 | 2314762.91 |
| 183 | 602798.65 | 2314762.63 |
| 184 | 602800.80 | 2314762.44 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

14

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 185 | 602802.89 | 2314762.22 |
| 186 | 602804.99 | 2314761.97 |
| 187 | 602807.09 | 2314761.69 |
| 188 | 602809.21 | 2314761.37 |
| 189 | 602811.33 | 2314761.03 |
| 190 | 602813.46 | 2314760.66 |
| 191 | 602815.60 | 2314760.27 |
| 192 | 602817.75 | 2314759.84 |
| 193 | 602819.91 | 2314759.40 |
| 194 | 602822.07 | 2314758.93 |
| 195 | 602824.24 | 2314758.43 |
| 196 | 602826.42 | 2314757.92 |
| 197 | 602828.61 | 2314757.39 |
| 198 | 602830.81 | 2314756.84 |
| 199 | 602833.01 | 2314756.27 |
| 200 | 602835.23 | 2314755.68 |
| 201 | 602837.45 | 2314755.08 |
| 202 | 602839.69 | 2314754.47 |
| 203 | 602841.93 | 2314753.84 |
| 204 | 602844.19 | 2314753.21 |
| 205 | 602846.45 | 2314752.56 |
| 411 | 602847.89 | 2314752.15 |
| 412 | 602845.10 | 2314744.97 |
| 413 | 602816.32 | 2314754.72 |
| 414 | 602798.31 | 2314761.11 |
| 415 | 602796.91 | 2314757.77 |
| 416 | 602769.73 | 2314753.99 |
| 417 | 602762.03 | 2314757.74 |
| 418 | 602748.02 | 2314741.45 |
| 165 | 602733.97 | 2314725.14 |
| 166 | 602735.99 | 2314729.86 |
| 167 | 602737.58 | 2314734.74 |
| 168 | 602739.83 | 2314739.01 |
| 169 | 602742.46 | 2314743.06 |
| 170 | 602745.44 | 2314746.85 |
| 171 | 602748.76 | 2314750.35 |
| 172 | 602752.39 | 2314753.54 |
| 173 | 602756.29 | 2314756.38 |
| 174 | 602760.43 | 2314758.85 |
| 175 | 602764.79 | 2314760.94 |

|      |        |      |      |       |      |
|------|--------|------|------|-------|------|
|      |        |      |      |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата |

2017-74-103- P10.6

Лист

15

**5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:**

| №/п | Наименование показателя            | Ед.изм.  | Показатели                 |                            |
|-----|------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
|     |                                    |          | Проектные                  | Нормативные                |
|     | Вид строительства                  |          | Новое строительство        | -                          |
| 1   | Расчетная скорость движения        | км/ч     | 50                         | 50                         |
| 2   | Число полос движения               | шт.      | 2                          | 2-4                        |
| 3   | Ширина полосы движения             | м        | 3,5                        | 3,25-3,75                  |
| 4   | Ширина пешеходной части тротуара   | м        | 2x2,25                     | 2,25                       |
| 5   | Ширина велосипедной дорожки        | м        | 1,5                        | 1,0                        |
| 6   | Ширина проезжей части              | м        | 7,0                        | -                          |
| 7   | Тип дорожной одежды и вид покрытия | -        | Капитальный, асфальтобетон | Капитальный, асфальтобетон |
| 8   | Расчетные нагрузки на ось          |          | A11,5 (115 кН)<br>НК-80    | A11,5 (115 кН)<br>НК-80    |
| 9   | Наименьший радиус кривой в плане   | м        | 150                        | 110                        |
| 10  | Наибольший продольный уклон        | промилле | 10                         | 70                         |

**6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;**

В связи с отсутствием существующих, строящихся и планируемых к строительству объектов капитального строительства, мероприятия по их защите от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта, не требуется.

|      |        |      |      |       |      |                    |  |  |      |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------|--|--|------|
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  | Лист |
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  | 16   |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2017-74-103- P10.6 |  |  |      |

**7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;**

На участке работ предназначенный под строительство автомобильной дороги отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

**8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;**

Основные положения по организации строительства предусматривают меры для сведения к минимуму ущерба, который может быть нанесен окружающей среде при строительстве объекта.

Настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды в процессе работ:

- все временные здания и сооружения размещаются на специально отведенном месте, и после завершения работ разбираются;
- контейнеры с отходами и стоянки техники располагаются на площадках с твердым основанием;
- применяются технически исправные машины и механизмы, исключающие попадание горюче-смазочных материалов в грунт;
- на стройплощадке используются бытовые помещения контейнерного типа;

Для предотвращения и уменьшения загрязнения атмосферного воздуха предусматриваются следующие мероприятия:

|      |        |      |      |       |      |                    |  |  |      |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------|--|--|------|
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  | Лист |
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  | 17   |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2017-74-103- P10.6 |  |  |      |

- непосредственно на участках производства работ предусматривается обязательное осуществление контроля за нормативным содержанием окиси углерода и акронима в выхлопных газах от автотранспорта и самоходных кранов, выполняемое технической службой ОГМ подрядчика;

- выполнение мероприятий по регулированию выбросов в период наступления неблагоприятных метеорологических условий, когда ожидается штиль, туман, приземные температурные инверсии;

- применение при строительстве только серийно изготавливаемого оборудования и механизмов.

### **9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне;**

На проектируемой территории объектов гражданской обороны нет, размещение новых объектов также не планируется. В непосредственной близости от проектируемой автомобильной дороги пожароопасных зданий и сооружений нет.

Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях и катастрофах, меры предосторожности для людей, оценка степени разрушений от воздушной ударной волны и т.п. будут определяться при дальнейшем детальном проектировании.

Исходя из назначения проектируемой территории и требований ГУМ РФ по делам ГО и ЧС дополнительных инженерно-технических мероприятий ГО на планируемой территории не предусматривается.

Пожарная безопасность проектируемой территории обеспечивается соблюдением правил противопожарной безопасности при проектировании и эксплуатации объекта.

|      |        |      |      |       |      |                    |  |  |      |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------|--|--|------|
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  | Лист |
|      |        |      |      |       |      |                    |  |  | 18   |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2017-74-103- P10.6 |  |  |      |