

САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД ЮЖНО-САХАЛИНСК»

**Проект планировки территории и проект межевания
территории, предусматривающий размещение линейного объекта
«Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в
г. Южно-Сахалинске»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ТОМ I

Южно-Сахалинск
2021 г.

САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД ЮЖНО-САХАЛИНСК»

**Проект планировки территории и проект межевания
территории, предусматривающий размещение линейного объекта
«Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в
г. Южно-Сахалинске»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ТОМ I

Исполнитель: ООО «Сахалинское архитектурное проектирование»

Заказчик: Департамент архитектуры и градостроительство города Южно-Сахалинска

Южно-Сахалинск
2021 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

| Обозначение | Наименование |
|-------------|---|
| ТОМ I | ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ |
| РАЗДЕЛ 1 | ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА |
| РАЗДЕЛ 2 | ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ: - Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их расположения; - Чертеж красных линий. |
| ТОМ II | МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ |
| РАЗДЕЛ 1 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА |
| РАЗДЕЛ 2 | ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ: - Схема расположения элементов планировочной структуры; - Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; -. Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений; - Типовые поперечные профили; - Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - Схема границ зон с особыми условиями использования территории; - Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. |
| ТОМ III | ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ |

| Обозначение | Наименование |
|-------------|---|
| РАЗДЕЛ 1 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА |
| РАЗДЕЛ 2 | ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ: - Чертеж межевания территории (первый этап); - Чертеж межевания территории (второй этап); - Чертеж межевания территории (третий этап); - Чертеж межевания территории (четвертый этап). |
| ТОМ IV | МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ |
| РАЗДЕЛ 1 | ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ: - Чертеж по обоснованию проекта межевания территории. |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. Введение. | 6 |
| 2. Основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта. | 6 |
| 3. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия. | 9 |
| 4. Мероприятия по охране окружающей среды. | 9 |
| 5. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне. | 10 |
| 6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах зон их планируемого размещения. | 11 |
| 7. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта. | 12 |
| 8. Перечень координат характерных точек красных линий. | 14 |
| 9. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | 16 |

1. Введение.

Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г.Южно-Сахалинске» выполнена на основании постановления администрации города Южно-Сахалинска от 18.10.2019 № 3367-па "О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г.Южно-Сахалинске».

Проект планировки территории подготовлен в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- Земельного кодекса Российской Федерации;
- Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденного решением Городского Собрания города Южно-Сахалинска № 603/38-12-4 от 04.07.2012 г.;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Региональных нормативов градостроительного проектирования Сахалинской области, утвержденных приказом Министерства строительства Сахалинской области от 24.06.2019 № 3.39-21-1 (далее – нормативы);
- иных федеральных, региональных и муниципальных нормативных актов.
- СП 396.1325800.2018. Свод правил. Улицы и дороги в населенных пунктах. Правила градостроительного проектирования.
- СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*.

2. Основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта.

Проектируемый объект расположен в западной части городского округа Южно-Сахалинска и трассируется от ул. Сахалинская до ул. Украинская. В соответствии с генеральным планом городского округа «Город Южно-

Сахалинск», утвержденным решением городского Собрания «Город Южно-Сахалинск» от 04.07.2012 № 603/38-12-4 улица Железнодорожная на выбранном участке является проектируемой общегородской магистралью регулируемого движения. Проектом планировки территории предусматривается установление красных линий, которые отображены на схемах утверждаемой части проекта планировки территории. В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа город Южно-Сахалинск, утвержденных решением городского Собрания города Южно-Сахалинска отступ от красной линии составляет 5 (на участке от ул. Сахалинской до ул. Транзитной) и 3 (на участке от ул. Транзитной до ул. Саранской) 3 метра.

С учетом сохранения существующей застройки на первую очередь освоения (строительства) улицы, а также минимального изъятия земельных участков коридор дороги варьируется и принят в красных линиях диапазоном от 12,0 до 55 метров. Изменение габаритов ширины в красных линиях продиктовано необходимостью учета переменной ширины откосов и кюветов.

При выполнении изыскательских работ по трассе проектируемого участка произведена плановая и высотная привязка к государственным геодезическим пунктам. Топографо-геодезические работы выполнялись в местной системе координат города Южно-Сахалинск.

Протяженность рассматриваемого участка дороги составляет 1924,58 м.

Объект запроектирован в соответствии с требованиями СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (с Изменениями N 1, 2).

В соответствии с категорией, запроектированы следующие параметры элементов автодороги:

Общегородская магистраль:

Минимальный радиус кривой в плане – 140 м;

Скорость движения – 50 км/ч;

Количество полос движения - 2-4;

Ширина полосы движения – 3,5 м.;

Технологический тротуар – 1 м.;

Зеленая полоса (газон) – 2 м.;

Ширина тротуара – 2,25 м.;

Улица местного значения ул. Котикова (продолжение ул. Железнодорожная):

Минимальный радиус кривой в плане – 140 м;

Количество полос – 2;

Ширина полосы – 3 м.;

Ширина тротуара – 2 м.;
Скорость движения – 50 км/ч;

Параметры кольцевого пересечения ул. Железнодорожная – ул. Сахалинская:

Радиус центрального островка – 12 м;
Ширина проезжей части – 7 м.;
Краевая полоса центрального островка – 2 м;
Краевая полоса у проезжей части – 0,5 м.;

Параметры кольцевого пересечения существующей железной дороги и ул.Ленина:

Радиус центрального островка – 20 м.;
Ширина проезжей части – 7м.;
Краевая полоса центрального островка – 2 м.;
Краевая полоса у проезжей части – 0,5 м.;
Автобусная остановка – 1;

Планируемое пересечение автомобильной дороги, на которой транспортные потоки будут пересекаются в разных уровнях, предусмотрено путем строительства путепровода (требование технического задания к подготовке документации по планировке территории). При прокладке путепровода над железнодорожными путями необходимо обеспечить видимость пути и сигналов, требуемую по условиям безопасности движения поездов.

Количество полос – 2;
Ширина полосы 3,5 м.;
Ширина тротуара – 1,5 м.;

План и поперечный профиль запроектированы в соответствии с требованиями для основной расчетной скорости 50 км/час с учетом требований СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (с Изменениями N 1, 2). Проектирование плана и поперечного профиля производилось с взаимной увязкой элементов плана, поперечных профилей между собой и окружающим ландшафтом, с оценкой их влияния на условия движения и зрительного восприятия дороги, с учетом возможности проектирования продольных уклонов, не превышающих нормативные для принятых расчетных скоростей.

Проверка правильности назначения параметров трассы в плане и в профиле выполнена путем построения графика оценки проектных решений. Полученные результаты удовлетворяют требованиям норм и безопасности движения ОДМ 218.4.005-2010 «Рекомендации по обеспечению безопасности

движения на автомобильных дорогах».

Автобусные остановки в проекте не предусмотрены.

На участке производства работ зданий, строений и сооружений, входящих в состав линейного объекта, не имеется.

3. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия.

В границах проекта планировки территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия, а также территории, запретные зоны и зоны охраны объектов культурного наследия.

4. Мероприятия по охране окружающей среды.

В соответствии с положением "СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* проектные решения автомобильной дороги, дорожных сооружений должны обеспечивать сочетание их внешнего оформления с окружающей их природной средой.

Выбор материалов для строительства, ремонта и содержания дороги должен осуществляться с учетом прямого и косвенного влияния на экологическую обстановку в период как строительства, так и эксплуатации дороги.

С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду необходимо проведение комплекса природоохранных мероприятий:

- организация отвода поверхностных сточных вод с полотна дороги открытой и закрытой сетью дождевой канализации с последующей очисткой на планируемых локальных очистных сооружениях поверхностного стока до нормативных параметров;
- укрепление русел и выходов из водоотводных сооружений во избежание эрозии земель вследствие концентрации водных потоков;
- организация планово-регулярной системы очистки территории от твердых коммунальных отходов;
- в зимний период времени уборка и утилизация снега с территории, применение реагентов с пониженным содержанием хлор-иона и использование нехлоридной (ацетатной) группы реагентов;
- размещение площадок для установки контейнеров для мусора в целях предотвращения загрязнения отвода автомобильных дорог;
- современный ремонт дорожных покрытий.

5. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Проектом планировки территории предусмотрены следующие противопожарные мероприятия:

- использование на рассматриваемом объекте отделочных и строительных материалов, оборудования и кабельной продукции, имеющих сертификаты соответствия Государственного стандарта Российской Федерации и сертификаты пожарной безопасности;
- обеспечение беспрепятственной эвакуации людей с территории;
- обеспечение возможности беспрепятственного ввода и передвижения на территории сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе пожарного автотранспорта;
- обеспечение наружного пожаротушения от ближайших пожарных гидрантов на коммунальной сети.

Для обеспечения ввода пожарного автотранспорта к проектируемому участку дороги предусматривается использование существующей улично-дорожной сети.

Проектными решениями не предусмотрены особые требования к проведению мероприятий по спасению людей и материальных ценностей при пожаре на проезжей части ввиду того, что линейный объект имеет свободную (открытую) проезжую и тротуарную часть и, следовательно, не имеет закрытых эвакуационных путей в пределах каких-либо помещений. При возможном пожаре эвакуация людей будет производиться по проезжей части в безопасную (свободную) сторону от опасных факторов пожара.

Спасение материальных ценностей (различной автомобильной и железнодорожной техники) предусмотрено силами и средствами специализированных формирований (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий).

Согласно проекту планировки решения по укрытию населения не требуются.

На территории отсутствуют и не предусматриваются к размещению объекты, для которых существует возможность приспособления под объекты гражданской обороны.

Проектируемая территория не попадает в зоны возможного радиоактивного, химического, биологического заражения и зоны действия поражающих факторов при авариях на потенциально-опасных объектах.

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

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, проектными решениями и техническим заданием на подготовку документации по планировке территории не предусмотрены, в связи с чем предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства (предельное количество этажей, максимальный процент, входящих в состав линейных объектов, в границах зон их планируемого размещения, не приводятся.

7. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (проектируемый участок ул. Железнодорожная)

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 1 | 10245.63 | 9350.97 |
| 2 | 10252.12 | 9350.65 |
| 3 | 10256.85 | 9346.96 |
| 4 | 10263.79 | 9346.44 |
| 5 | 10269.37 | 9349.57 |
| 6 | 10284.00 | 9348.23 |
| 7 | 10299.60 | 9345.42 |
| 8 | 10305.64 | 9340.50 |
| 9 | 10300.46 | 9301.87 |
| 10 | 10336.06 | 9297.12 |
| 11 | 10335.98 | 9308.34 |
| 12 | 10338.60 | 9330.49 |
| 13 | 10336.89 | 9330.67 |
| 14 | 10337.04 | 9332.09 |
| 15 | 10335.07 | 9332.31 |
| 16 | 10335.79 | 9338.91 |
| 17 | 10337.76 | 9338.70 |
| 18 | 10338.38 | 9344.45 |
| 19 | 10392.19 | 9338.62 |
| 20 | 10391.54 | 9332.63 |
| 21 | 10405.82 | 9330.65 |
| 22 | 10405.53 | 9328.49 |
| 23 | 10405.91 | 9328.44 |
| 24 | 10405.67 | 9326.69 |
| 25 | 10420.49 | 9324.67 |
| 26 | 10420.27 | 9323.03 |
| 27 | 10454.93 | 9318.79 |
| 28 | 10487.05 | 9314.82 |
| 29 | 10494.28 | 9313.85 |
| 30 | 10494.52 | 9315.85 |
| 31 | 10496.57 | 9315.61 |
| 32 | 10496.79 | 9317.47 |
| 33 | 10497.11 | 9317.43 |
| 34 | 10497.38 | 9319.71 |
| 35 | 10500.90 | 9319.30 |
| 36 | 10500.97 | 9316.98 |
| 37 | 10500.75 | 9315.12 |
| 38 | 10514.88 | 9313.45 |
| 39 | 10575.78 | 9291.61 |
| 40 | 10625.35 | 9282.34 |
| 41 | 10648.90 | 9280.29 |
| 42 | 10676.87 | 9276.28 |
| 43 | 10676.44 | 9272.95 |
| 44 | 10720.83 | 9267.54 |
| 45 | 10743.34 | 9264.23 |
| 46 | 10763.14 | 9271.06 |
| 47 | 10764.01 | 9268.13 |
| 48 | 10790.60 | 9264.49 |
| 49 | 10815.25 | 9261.11 |
| 50 | 10823.98 | 9248.54 |
| 51 | 10879.54 | 9242.02 |
| 52 | 10880.80 | 9241.87 |
| 53 | 10882.04 | 9241.78 |
| 54 | 10911.12 | 9240.80 |
| 55 | 10962.98 | 9234.10 |
| 56 | 10982.09 | 9233.58 |
| 57 | 10983.10 | 9233.77 |
| 58 | 10987.20 | 9235.09 |
| 59 | 11029.69 | 9233.99 |
| 60 | 11042.93 | 9234.62 |
| 61 | 11053.30 | 9236.05 |
| 62 | 11078.60 | 9235.21 |
| 63 | 11086.78 | 9234.94 |
| 64 | 11151.10 | 9233.29 |
| 65 | 11171.46 | 9233.73 |
| 66 | 11171.85 | 9239.78 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 67 | 11174.70 | 9242.14 |
| 68 | 11193.96 | 9240.46 |
| 69 | 11213.66 | 9239.68 |
| 70 | 11244.65 | 9237.99 |
| 71 | 11249.29 | 9232.23 |
| 72 | 11251.27 | 9232.48 |
| 73 | 11265.53 | 9233.32 |
| 74 | 11279.84 | 9233.29 |
| 75 | 11309.77 | 9232.27 |
| 76 | 11333.33 | 9230.89 |
| 77 | 11347.99 | 9229.66 |
| 78 | 11349.08 | 9237.54 |
| 79 | 11356.32 | 9236.57 |
| 80 | 11355.28 | 9229.06 |
| 81 | 11369.19 | 9227.90 |
| 82 | 11369.93 | 9229.57 |
| 83 | 11378.12 | 9229.28 |
| 84 | 11385.23 | 9229.06 |
| 85 | 11395.45 | 9228.12 |
| 86 | 11404.06 | 9226.98 |
| 87 | 11415.89 | 9225.97 |
| 88 | 11432.03 | 9224.56 |
| 89 | 11439.91 | 9216.36 |
| 90 | 11438.88 | 9190.47 |
| 91 | 11439.31 | 9166.57 |
| 92 | 11439.53 | 9150.46 |
| 93 | 11439.29 | 9143.02 |
| 94 | 11479.52 | 9138.82 |
| 95 | 11475.34 | 9210.76 |
| 96 | 11474.75 | 9217.90 |
| 97 | 11486.83 | 9216.37 |
| 98 | 11507.43 | 9215.04 |
| 99 | 11525.14 | 9213.71 |
| 100 | 11525.03 | 9212.86 |
| 101 | 11529.83 | 9212.47 |
| 102 | 11556.23 | 9210.28 |
| 103 | 11575.84 | 9209.56 |
| 104 | 11581.84 | 9209.17 |
| 105 | 11596.24 | 9208.36 |
| 106 | 11642.20 | 9204.55 |
| 107 | 11642.53 | 9203.86 |
| 108 | 11668.05 | 9201.68 |
| 109 | 11667.50 | 9193.36 |
| 110 | 11665.83 | 9160.92 |
| 111 | 11680.83 | 9160.33 |
| 112 | 11681.47 | 9173.24 |
| 113 | 11676.73 | 9174.46 |
| 114 | 11678.38 | 9192.37 |
| 115 | 11679.14 | 9200.67 |
| 116 | 11703.04 | 9199.12 |
| 117 | 11715.94 | 9198.28 |
| 118 | 11735.93 | 9197.26 |
| 119 | 11758.84 | 9195.28 |
| 120 | 11784.75 | 9193.13 |
| 121 | 11806.15 | 9190.99 |
| 122 | 11806.27 | 9192.07 |
| 123 | 11826.58 | 9190.03 |
| 124 | 11850.11 | 9186.99 |
| 125 | 11848.64 | 9176.95 |
| 126 | 11845.02 | 9153.48 |
| 127 | 11859.95 | 9151.92 |
| 128 | 11863.55 | 9175.39 |
| 129 | 11865.02 | 9184.63 |
| 130 | 11885.44 | 9182.77 |
| 131 | 11903.93 | 9180.88 |
| 132 | 11918.63 | 9179.98 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 133 | 11926.93 | 9178.66 |
| 134 | 11952.23 | 9175.57 |
| 135 | 11975.03 | 9173.16 |
| 136 | 12003.13 | 9169.96 |
| 137 | 12031.38 | 9158.40 |
| 138 | 12015.35 | 9156.58 |
| 139 | 12016.28 | 9165.03 |
| 140 | 12019.14 | 9166.96 |
| 141 | 12031.70 | 9165.40 |
| 142 | 12038.75 | 9164.37 |
| 143 | 12048.47 | 9163.43 |
| 144 | 12060.59 | 9161.77 |
| 145 | 12081.22 | 9159.31 |
| 146 | 12098.26 | 9157.01 |
| 147 | 12122.06 | 9154.91 |
| 148 | 12129.29 | 9154.63 |
| 149 | 12146.05 | 9156.02 |
| 150 | 12163.09 | 9158.86 |
| 151 | 12179.55 | 9163.61 |
| 152 | 12191.25 | 9167.54 |
| 153 | 12197.03 | 9167.44 |
| 154 | 12201.64 | 9165.51 |
| 155 | 12215.74 | 9151.57 |
| 156 | 12212.42 | 9132.40 |
| 157 | 12232.25 | 9129.79 |
| 158 | 12316.00 | 9117.55 |
| 159 | 12347.53 | 9168.18 |
| 160 | 12245.74 | 9230.74 |
| 161 | 12218.90 | 9245.89 |
| 162 | 12209.33 | 9251.92 |
| 163 | 12147.10 | 9291.14 |
| 164 | 12129.27 | 9260.86 |
| 165 | 12138.74 | 9255.13 |
| 166 | 12143.75 | 9236.27 |
| 167 | 12159.77 | 9226.12 |
| 168 | 12173.42 | 9230.53 |
| 169 | 12190.86 | 9213.70 |
| 170 | 12191.17 | 9193.03 |
| 171 | 12190.88 | 9186.71 |
| 172 | 12188.06 | 9182.24 |
| 173 | 12182.38 | 9179.63 |
| 174 | 12175.39 | 9177.30 |
| 175 | 12171.34 | 9176.01 |
| 176 | 12159.69 | 9173.53 |
| 177 | 12144.15 | 9169.94 |
| 178 | 12129.03 | 9168.70 |
| 179 | 12115.23 | 9169.47 |
| 180 | 12080.17 | 9174.10 |
| 181 | 12061.26 | 9175.95 |
| 182 | 12020.81 | 9180.72 |
| 183 | 12018.55 | 9183.20 |
| 184 | 12020.48 | 9196.36 |
| 185 | 12007.87 | 9197.92 |
| 186 | 12005.93 | 9183.76 |
| 187 | 11978.83 | 9186.28 |
| 188 | 11954.33 | 9188.17 |
| 189 | 11932.04 | 9190.29 |
| 190 | 11929.69 | 9190.59 |
| 191 | 11867.42 | 9198.58 |
| 192 | 11869.66 | 9214.96 |
| 193 | 11853.51 | 9216.66 |
| 194 | 11852.03 | 9204.67 |
| 195 | 11804.74 | 9209.53 |
| 196 | 11734.37 | 9214.07 |
| 197 | 11726.93 | 9212.08 |
| 198 | 11725.67 | 9211.80 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 199 | 11701.24 | 9211.90 |
| 200 | 11701.23 | 9211.60 |
| 201 | 11695.32 | 9211.82 |
| 202 | 11695.34 | 9212.27 |
| 203 | 11688.86 | 9212.67 |
| 204 | 11680.55 | 9213.24 |
| 205 | 11681.38 | 9232.27 |
| 206 | 11684.14 | 9232.03 |
| 207 | 11684.25 | 9235.29 |
| 208 | 11669.33 | 9236.19 |
| 209 | 11669.29 | 9235.18 |
| 210 | 11672.93 | 9235.06 |
| 211 | 11670.34 | 9221.21 |
| 212 | 11669.93 | 9215.47 |
| 213 | 11661.23 | 9216.07 |
| 214 | 11661.23 | 9215.08 |
| 215 | 11629.24 | 9218.08 |
| 216 | 11609.93 | 9219.46 |
| 217 | 11609.93 | 9218.38 |
| 218 | 11602.01 | 9219.02 |
| 219 | 11581.80 | 9220.74 |
| 220 | 11545.73 | 9223.88 |
| 221 | 11529.11 | 9225.46 |
| 222 | 11516.98 | 9226.72 |
| 223 | 11513.27 | 9227.27 |
| 224 | 11502.70 | 9228.13 |
| 225 | 11488.21 | 9229.59 |
| 226 | 11483.46 | 9230.12 |
| 227 | 11473.89 | 9233.08 |
| 228 | 11475.40 | 9251.02 |
| 229 | 11476.41 | 9259.38 |
| 230 | 11436.42 | 9262.45 |
| 231 | 11435.53 | 9254.53 |
| 232 | 11401.83 | 9257.58 |
| 233 | 11392.31 | 9255.90 |
| 234 | 11379.81 | 9256.29 |
| 235 | 11373.19 | 9256.79 |
| 236 | 11364.92 | 9258.09 |
| 237 | 11358.38 | 9258.15 |
| 238 | 11351.37 | 9259.15 |
| 239 | 11351.55 | 9262.13 |
| 240 | 11330.21 | 9264.07 |
| 241 | 11282.51 | 9268.39 |
| 242 | 11281.37 | 9268.48 |
| 243 | 11257.54 | 9269.26 |
| 244 | 11254.75 | 9269.47 |
| 245 | 11249.80 | 9269.63 |
| 246 | 11223.33 | 9270.51 |
| 247 | 11223.64 | 9262.30 |
| 248 | 11178.71 | 9261.22 |
| 249 | 11175.53 | 9264.92 |
| 250 | 11175.69 | 9269.13 |
| 251 | 11160.34 | 9270.08 |
| 252 | 11159.46 | 9265.21 |
| 253 | 11154.08 | 9260.56 |
| 254 | 11123.09 | 9262.72 |
| 255 | 11096.56 | 9266.27 |
| 256 | 11060.86 | 9274.88 |
| 257 | 11058.03 | 9279.32 |
| 258 | 11031.66 | 9281.15 |
| 259 | 11011.68 | 9282.82 |
| 260 | 10993.69 | 9282.89 |
| 261 | 10991.45 | 9284.64 |
| 262 | 10990.38 | 9292.16 |
| 263 | 10980.37 | 9291.91 |
| 264 | 10978.36 | 9291.86 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 265 | 10977.54 | 9288.14 |
| 266 | 10831.52 | 9302.61 |
| 267 | 10821.81 | 9291.90 |
| 268 | 10793.03 | 9296.56 |
| 269 | 10767.08 | 9300.61 |
| 270 | 10762.90 | 9311.92 |
| 271 | 10706.95 | 9326.71 |
| 272 | 10688.93 | 9330.58 |
| 273 | 10687.33 | 9330.77 |
| 274 | 10611.59 | 9341.44 |
| 275 | 10598.79 | 9343.39 |
| 276 | 10592.50 | 9337.78 |
| 277 | 10567.46 | 9337.62 |
| 278 | 10562.55 | 9335.20 |
| 279 | 10558.42 | 9334.90 |
| 280 | 10551.34 | 9334.60 |
| 281 | 10544.39 | 9334.51 |
| 282 | 10537.34 | 9334.63 |
| 283 | 10531.45 | 9334.90 |
| 284 | 10520.97 | 9335.74 |
| 285 | 10507.20 | 9338.00 |
| 286 | 10508.56 | 9355.09 |
| 287 | 10491.98 | 9357.32 |
| 288 | 10490.28 | 9346.74 |
| 289 | 10487.78 | 9344.81 |
| 290 | 10425.07 | 9355.68 |
| 291 | 10394.44 | 9365.75 |
| 292 | 10391.66 | 9372.94 |
| 293 | 10392.46 | 9378.04 |
| 294 | 10350.16 | 9384.01 |
| 295 | 10355.05 | 9420.79 |
| 296 | 10351.95 | 9421.37 |
| 297 | 10359.60 | 9473.36 |
| 298 | 10323.58 | 9478.21 |
| 299 | 10321.67 | 9478.46 |
| 300 | 10317.81 | 9447.80 |
| 301 | 10314.05 | 9417.88 |
| 302 | 10306.36 | 9418.80 |
| 303 | 10305.94 | 9415.18 |
| 304 | 10303.33 | 9395.26 |
| 305 | 10293.52 | 9396.73 |
| 306 | 10292.32 | 9386.83 |
| 307 | 10293.17 | 9384.46 |
| 308 | 10292.87 | 9382.18 |
| 309 | 10292.08 | 9380.71 |
| 310 | 10290.40 | 9379.39 |
| 311 | 10288.21 | 9379.09 |
| 312 | 10286.39 | 9379.27 |
| 313 | 10284.61 | 9379.96 |
| 314 | 10274.02 | 9380.20 |
| 315 | 10273.90 | 9378.63 |
| 316 | 10247.77 | 9379.89 |

8. Перечень координат характерных точек красных линий.

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 1 | 10253.39 | 9350.59 |
| 2 | 10258.11 | 9346.90 |
| 3 | 10265.05 | 9346.37 |
| 4 | 10270.64 | 9349.50 |
| 5 | 10285.27 | 9348.17 |
| 6 | 10300.87 | 9345.36 |
| 7 | 10306.91 | 9340.43 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 8 | 10337.25 | 9308.28 |
| 9 | 10339.86 | 9330.42 |
| 10 | 10338.15 | 9330.61 |
| 11 | 10338.31 | 9332.03 |
| 12 | 10336.34 | 9332.24 |
| 13 | 10337.05 | 9338.85 |
| 14 | 10339.02 | 9338.63 |
| 15 | 10339.65 | 9344.39 |
| 16 | 10393.46 | 9338.56 |
| 17 | 10392.81 | 9332.57 |
| 18 | 10407.09 | 9330.58 |
| 19 | 10406.79 | 9328.42 |
| 20 | 10407.17 | 9328.37 |
| 21 | 10406.94 | 9326.63 |
| 22 | 10421.75 | 9324.61 |
| 23 | 10421.54 | 9322.96 |
| 24 | 10456.20 | 9318.72 |
| 25 | 10488.32 | 9314.76 |
| 26 | 10495,2 | 9313,83 |
| 27 | 10495,57 | 9316,56 |
| 28 | 10497,92 | 9316,22 |
| 29 | 10498.06 | 9317.40 |
| 30 | 10498.37 | 9317.37 |
| 31 | 10498.64 | 9319.65 |
| 32 | 10502.17 | 9319.23 |
| 33 | 10502,23 | 9316,91 |
| 34 | 10502,08 | 9315,61 |
| 35 | 10516,49 | 9313,5 |
| 36 | 10577.05 | 9291.54 |
| 37 | 10626.62 | 9282.27 |
| 38 | 10650.17 | 9280.22 |
| 39 | 10678.14 | 9276.21 |
| 40 | 10677.70 | 9272.89 |
| 41 | 10722.10 | 9267.47 |
| 42 | 10744.60 | 9264.17 |
| 43 | 10764.41 | 9270.99 |
| 44 | 10765.27 | 9268.07 |
| 45 | 10791.86 | 9264.42 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 46 | 10816.52 | 9261.04 |
| 47 | 10825.25 | 9248.48 |
| 48 | 10880.81 | 9241.95 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 49 | 10912.39 | 9240.74 |
| 50 | 10964.25 | 9234.04 |
| 51 | 10983.35 | 9233.51 |
| 52 | 10984.37 | 9233.71 |
| 53 | 10988.47 | 9235.03 |
| 54 | 11030.96 | 9233.92 |
| 55 | 11044.19 | 9234.55 |
| 56 | 11054.57 | 9235.99 |
| 57 | 11088.05 | 9234.87 |
| 58 | 11152.37 | 9233.23 |
| 59 | 11171.99 | 9233.66 |
| 60 | 11172.72 | 9233.66 |
| 61 | 11173.12 | 9239.71 |
| 62 | 11175.96 | 9242.07 |
| 63 | 11195.22 | 9240.40 |
| 64 | 11214.93 | 9239.61 |
| 65 | 11245.91 | 9237.93 |
| 66 | 11250.55 | 9232.17 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 67 | 11349.26 | 9229.60 |
| 68 | 11350.34 | 9237.47 |
| 69 | 11357.58 | 9236.50 |
| 70 | 11356.55 | 9229.00 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 71 | 11370.46 | 9227.83 |
| 72 | 11371.20 | 9229.50 |
| 73 | 11379.39 | 9229.21 |
| 74 | 11386.50 | 9228.99 |
| 75 | 11396.72 | 9228.05 |
| 76 | 11405.32 | 9226.92 |
| 77 | 11417.16 | 9225.91 |
| 78 | 11433.30 | 9224.49 |
| 79 | 11441.18 | 9216.29 |
| 80 | 11440.15 | 9190.41 |
| 81 | 11440.58 | 9166.50 |
| 82 | 11440.80 | 9150.39 |
| 83 | 11440.56 | 9142.95 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 84 | 11480.79 | 9138.75 |
| 85 | 11471.75 | 9141.09 |
| 86 | 11472.35 | 9159.99 |
| 87 | 11473.01 | 9181.20 |
| 88 | 11472.80 | 9194.31 |
| 89 | 11474.60 | 9218.01 |
| 90 | 11488.10 | 9216.30 |
| 91 | 11508.69 | 9214.97 |
| 92 | 11526.41 | 9213.64 |
| 93 | 11526.30 | 9212.79 |
| 94 | 11531.10 | 9212.40 |
| 95 | 11557.50 | 9210.21 |
| 96 | 11577.11 | 9209.49 |
| 97 | 11583.11 | 9209.10 |
| 98 | 11597.51 | 9208.29 |
| 99 | 11618.70 | 9206.61 |
| 100 | 11643.47 | 9204.48 |
| 101 | 11643.80 | 9203.79 |
| 102 | 11672.00 | 9201.39 |
| 103 | 11668.91 | 9160.80 |
| 104 | 11667.09 | 9160.85 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 105 | 11682.74 | 9173.18 |
| 106 | 11678.00 | 9174.39 |
| 107 | 11679.63 | 9192.30 |
| 108 | 11680.41 | 9200.61 |
| 109 | 11704.31 | 9199.05 |
| 110 | 11717.21 | 9198.21 |
| 111 | 11737.20 | 9197.19 |
| 112 | 11760.11 | 9195.21 |
| 113 | 11786.02 | 9193.06 |
| 114 | 11807.42 | 9190.92 |
| 115 | 11807.54 | 9192.00 |
| 116 | 11827.85 | 9189.96 |
| 117 | 11852.25 | 9186.81 |
| 118 | 11847.68 | 9153.27 |
| 119 | 11846.29 | 9153.42 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 120 | 11861.51 | 9153.80 |
| 121 | 11859.09 | 9154.11 |
| 122 | 11862.35 | 9175.47 |
| 123 | 11863.79 | 9184.80 |
| 124 | 11886.71 | 9182.70 |
| 125 | 11905.20 | 9180.81 |
| 126 | 11919.90 | 9179.91 |
| 127 | 11928.20 | 9178.59 |
| 128 | 11953.50 | 9175.50 |
| 129 | 11976.30 | 9173.10 |
| 130 | 12004.40 | 9169.89 |
| 131 | 12002.64 | 9158.33 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 132 | 12016.62 | 9156.52 |
| 133 | 12017.55 | 9164.97 |
| 134 | 12020.40 | 9166.90 |
| 135 | 12032.96 | 9165.34 |
| 136 | 12040.02 | 9164.31 |
| 137 | 12049.73 | 9163.37 |
| 138 | 12061.86 | 9161.71 |
| 139 | 12082.48 | 9159.24 |
| 140 | 12099.53 | 9156.94 |
| 141 | 12123.33 | 9154.84 |
| 142 | 12130.56 | 9154.56 |
| 143 | 12147.32 | 9155.95 |
| 144 | 12164.35 | 9158.79 |
| 145 | 12180.81 | 9163.55 |
| 146 | 12192.51 | 9167.48 |
| 147 | 12198.29 | 9167.37 |
| 148 | 12202.91 | 9165.44 |
| 149 | 12217.01 | 9151.50 |
| 150 | 12213.69 | 9132.33 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 151 | 12140.00 | 9255.07 |
| 152 | 12145.02 | 9236.20 |
| 153 | 12161.04 | 9226.06 |
| 154 | 12174.69 | 9230.46 |
| 155 | 12192.12 | 9213.64 |
| 156 | 12192.44 | 9192.96 |
| 157 | 12192.14 | 9186.65 |
| 158 | 12189.33 | 9182.17 |
| 159 | 12183.65 | 9179.57 |
| 160 | 12176.66 | 9177.23 |
| 161 | 12172.61 | 9175.95 |
| 162 | 12160.95 | 9173.46 |
| 163 | 12145.42 | 9169.87 |
| 164 | 12130.30 | 9168.63 |
| 165 | 12116.50 | 9169.40 |
| 166 | 12081.43 | 9174.03 |
| 167 | 12062.52 | 9175.89 |
| 168 | 12022.08 | 9180.65 |
| 169 | 12019.82 | 9183.14 |
| 170 | 12021.75 | 9196.29 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 171 | 12009.14 | 9197.85 |
| 172 | 12007.20 | 9183.69 |
| 173 | 11980.10 | 9186.21 |
| 174 | 11955.60 | 9188.10 |
| 175 | 11933.31 | 9190.22 |
| 176 | 11930.95 | 9190.52 |
| 177 | 11868.69 | 9198.52 |
| 178 | 11870.93 | 9214.89 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 179 | 11854.78 | 9216.60 |
| 180 | 11853.30 | 9204.60 |
| 181 | 11806.01 | 9209.46 |
| 182 | 11735.64 | 9214.00 |
| 183 | 11728.20 | 9212.01 |
| 184 | 11726.93 | 9211.74 |
| 185 | 11702.50 | 9211.84 |
| 186 | 11702.49 | 9211.53 |
| 187 | 11696.59 | 9211.76 |
| 188 | 11696.60 | 9212.20 |
| 189 | 11690.13 | 9212.61 |
| 190 | 11681.81 | 9213.18 |
| 191 | 11682.65 | 9232.20 |
| 192 | 11685.41 | 9231.96 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 192(1) | 11670.56 | 9235.12 |
| 193 | 11674.20 | 9234.99 |
| 194 | 11671.60 | 9221.15 |
| 195 | 11671.20 | 9215.40 |
| 196 | 11662.50 | 9216.00 |
| 197 | 11662.50 | 9215.01 |
| 198 | 11630.51 | 9218.01 |
| 199 | 11611.20 | 9219.39 |
| 200 | 11611.20 | 9218.31 |
| 201 | 11603.28 | 9218.96 |
| 202 | 11583.07 | 9220.67 |
| 203 | 11547.00 | 9223.82 |
| 204 | 11530.37 | 9225.40 |
| 205 | 11518.24 | 9226.65 |
| 206 | 11514.53 | 9227.21 |
| 207 | 11503.97 | 9228.07 |
| 208 | 11489.48 | 9229.52 |
| 209 | 11484.72 | 9230.05 |
| 210 | 11475.16 | 9233.01 |
| 211 | 11476.67 | 9250.95 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 212 | 11403.09 | 9257.51 |
| 213 | 11393.57 | 9255.84 |
| 214 | 11381.08 | 9256.23 |
| 215 | 11374.46 | 9256.72 |
| 216 | 11366.19 | 9258.03 |
| 217 | 11359.65 | 9258.08 |
| 218 | 11352.63 | 9259.09 |
| 219 | 11352.81 | 9262.07 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 220 | 11224.60 | 9270.44 |
| 221 | 11224.91 | 9262.23 |
| 222 | 11179.97 | 9261.15 |
| 223 | 11176.80 | 9264.85 |
| 224 | 11176.95 | 9269.07 |
| 225 | 11164.31 | 9269.87 |
| 226 | 11161.61 | 9270.02 |
| 227 | 11160.72 | 9265.14 |
| 228 | 11155.35 | 9260.50 |
| 229 | 11124.35 | 9262.65 |
| 230 | 11097.83 | 9266.20 |
| 231 | 11062.13 | 9274.81 |
| 232 | 11059.30 | 9279.25 |
| 233 | 11032.93 | 9281.09 |
| 234 | 11012.94 | 9282.75 |
| 234(1) | 11009.08 | 9282.57 |
| 235 | 10994.96 | 9282.82 |
| 236 | 10991.50 | 9285.45 |
| 237 | 10990.92 | 9292.07 |
| 238 | 10989.63 | 9292.07 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 239 | 10981.63 | 9291.84 |
| 240 | 10979.63 | 9291.79 |
| 241 | 10978.81 | 9288.08 |
| 242 | 10832.78 | 9302.55 |
| 243 | 10823.08 | 9291.83 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 244 | 10708.22 | 9326.64 |
| 245 | 10690.20 | 9330.51 |
| 246 | 10688.60 | 9330.69 |
| 246(1) | 10667.10 | 9333.30 |
| 246(2) | 10661.40 | 9333.99 |
| 246(3) | 10658.51 | 9334.41 |
| 246(4) | 10638.45 | 9337.76 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 247 | 10612.86 | 9341.37 |
| 248 | 10600.06 | 9343.33 |
| 249 | 10593.76 | 9337.72 |
| 250 | 10568.72 | 9337.55 |
| 251 | 10563.82 | 9335.14 |
| 252 | 10559.69 | 9334.83 |
| 253 | 10552.61 | 9334.53 |
| 254 | 10545.65 | 9334.44 |
| 255 | 10538.61 | 9334.57 |
| 256 | 10532.72 | 9334.83 |
| 257 | 10522.24 | 9335.68 |
| 258 | 10508.46 | 9337.94 |
| 259 | 10509.83 | 9355.03 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 259(1) | 10493.25 | 9357.25 |
| 260 | 10491.55 | 9346.67 |
| 261 | 10489.05 | 9344.75 |
| 262 | 10426.33 | 9355.62 |
| 263 | 10395.70 | 9365.68 |
| 264 | 10392.93 | 9372.87 |
| 265 | 10393.73 | 9377.97 |
| 266 | 10351.43 | 9383.94 |
| 267 | 10356.32 | 9420.72 |
| 268 | 10353.21 | 9421.30 |

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|
| | Х | У |
| 269 | 10324,5 | 9475,51 |
| 270 | 10322,61 | 9475,79 |
| 271 | 10319,08 | 9447,73 |
| 272 | 10315,32 | 9417,82 |
| 273 | 10307,81 | 9417,81 |
| 274 | 10307,21 | 9415,11 |
| 275 | 10304,60 | 9395,19 |
| 276 | 10294,79 | 9396,66 |
| 277 | 10293,59 | 9386,76 |
| 278 | 10294,44 | 9384,39 |
| 279 | 10294,14 | 9382,11 |
| 280 | 10293,35 | 9380,64 |
| 281 | 10291,67 | 9379,32 |
| 282 | 10289,48 | 9379,02 |
| 283 | 10287,66 | 9379,20 |
| 284 | 10285,88 | 9379,89 |
| 285 | 10275,28 | 9380,14 |
| 286 | 10275,16 | 9378,56 |

9. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (ливневая канализация, в т.ч. с устройством ЛОС на р. Красносельская)

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|
| | X | Y | | X | Y | | X | Y |
| 1 | 10247.60 | 9360.54 | 21 | 11097.48 | 9254.08 | 43 | 11290.96 | 9261.95 |
| 2 | 10307.45 | 9356.00 | 22 | 11181.71 | 9249.69 | 44 | 11290.95 | 9263.95 |
| 3 | 10327.28 | 9355.50 | 23 | 11205.78 | 9249.41 | 45 | 11299.95 | 9264.02 |
| 4 | 10343.52 | 9355.96 | 24 | 11237.28 | 9250.31 | 46 | 11299.92 | 9265.18 |
| 5 | 10365.53 | 9353.25 | 25 | 11250.52 | 9250.68 | 47 | 11318.22 | 9265.63 |
| 6 | 10384.66 | 9349.14 | 26 | 11249.96 | 9270.31 | 48 | 11318.26 | 9264.15 |
| 7 | 10405.73 | 9349.85 | 27 | 11263.30 | 9270.64 | 49 | 11346.59 | 9264.36 |
| 8 | 10413.81 | 9347.30 | 28 | 11263.33 | 9269.27 | 50 | 11345.92 | 9253.14 |
| 9 | 10432.80 | 9342.77 | 29 | 11281.62 | 9269.72 | 51 | 11360.28 | 9251.79 |
| 10 | 10533.18 | 9326.26 | 30 | 11281.59 | 9271.10 | 52 | 11382.30 | 9248.67 |
| 11 | 10533.50 | 9328.24 | 31 | 11286.31 | 9271.22 | 53 | 11403.70 | 9244.44 |
| 12 | 10433.19 | 9344.73 | 32 | 11286.26 | 9273.22 | 54 | 11436.33 | 9237.06 |
| 13 | 10414.35 | 9349.23 | 33 | 11281.54 | 9273.10 | 55 | 11475.29 | 9228.00 |
| 14 | 10406.01 | 9351.86 | 34 | 11281.51 | 9274.22 | 56 | 11476.27 | 9227.78 |
| 15 | 10384.84 | 9351.15 | 35 | 11263.22 | 9273.76 | 57 | 11494.96 | 9224.88 |
| 16 | 10365.86 | 9355.23 | 36 | 11263.25 | 9272.64 | 58 | 11603.00 | 9215.71 |
| 17 | 10343.62 | 9357.96 | 37 | 11247.90 | 9272.26 | 59 | 11651.78 | 9211.97 |
| 18 | 10327.28 | 9357.50 | 38 | 11248.46 | 9252.63 | 60 | 11689.91 | 9209.36 |
| 19 | 10307.55 | 9358.00 | 39 | 11237.23 | 9252.31 | 61 | 11716.37 | 9207.90 |
| 20 | 10247.75 | 9362.54 | 40 | 11205.76 | 9251.41 | 62 | 11774.46 | 9205.46 |
| | | | 41 | 11181.77 | 9251.69 | 63 | 11817.45 | 9201.81 |
| | | | 42 | 11097.58 | 9256.08 | 64 | 11930.54 | 9187.29 |
| | | | | | | 65 | 11952.45 | 9184.60 |
| | | | | | | 66 | 12112.88 | 9165.80 |
| | | | | | | 67 | 12170.85 | 9171.42 |
| | | | | | | 68 | 12188.99 | 9177.24 |
| | | | | | | 69 | 12189.60 | 9175.33 |
| | | | | | | 70 | 12171.46 | 9169.52 |
| | | | | | | 71 | 12112.65 | 9163.81 |
| | | | | | | 72 | 11952.22 | 9182.61 |
| | | | | | | 73 | 11930.28 | 9185.31 |
| | | | | | | 74 | 11817.19 | 9199.83 |
| | | | | | | 75 | 11774.38 | 9203.47 |
| | | | | | | 76 | 11715.94 | 9205.91 |
| | | | | | | 77 | 11689.77 | 9207.36 |
| | | | | | | 78 | 11651.65 | 9209.97 |
| | | | | | | 79 | 11602.84 | 9213.72 |
| | | | | | | 80 | 11494.79 | 9222.89 |
| | | | | | | 81 | 11475.83 | 9225.82 |
| | | | | | | 82 | 11474.85 | 9226.05 |
| | | | | | | 83 | 11435.89 | 9235.11 |
| | | | | | | 84 | 11403.28 | 9242.49 |
| | | | | | | 85 | 11381.97 | 9246.70 |
| | | | | | | 86 | 11360.05 | 9249.80 |
| | | | | | | 87 | 11344.82 | 9251.24 |
| | | | | | | 88 | 11317.27 | 9251.32 |
| | | | | | | 89 | 11317.28 | 9253.32 |
| | | | | | | 90 | 11343.93 | 9253.24 |
| | | | | | | 91 | 11344.46 | 9262.35 |
| | | | | | | 92 | 11318.30 | 9262.15 |
| | | | | | | 93 | 11318.33 | 9261.13 |
| | | | | | | 94 | 11300.04 | 9260.68 |
| | | | | | | 95 | 11300.00 | 9262.02 |

Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть водоснабжения d-800mm)

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|
| | X | Y | | X | Y | | X | Y |
| 1 | 10289.82 | 9330.97 | 27 | 10911.12 | 9240.80 | 53 | 10921.26 | 9243.65 |
| 2 | 10321.41 | 9352.45 | 28 | 10977.30 | 9235.46 | 54 | 10887.72 | 9247.31 |
| 3 | 10338.38 | 9344.45 | 29 | 11029.69 | 9233.99 | 55 | 10847.42 | 9250.11 |
| 4 | 10392.19 | 9338.62 | 30 | 11042.93 | 9234.62 | 56 | 10843.48 | 9250.43 |
| 5 | 10420.28 | 9328.75 | 31 | 11067.91 | 9238.55 | 57 | 10829.76 | 9240.33 |
| 6 | 10461.51 | 9320.97 | 32 | 11083.43 | 9240.40 | 58 | 10816.62 | 9232.62 |
| 7 | 10494.31 | 9316.63 | 33 | 11117.71 | 9238.97 | 59 | 10797.43 | 9248.96 |
| 8 | 10515.22 | 9313.57 | 34 | 11155.75 | 9241.28 | 60 | 10774.88 | 9282.18 |
| 9 | 10524.33 | 9310.17 | 35 | 11168.74 | 9242.47 | 61 | 10742.98 | 9268.07 |
| 10 | 10564.07 | 9296.01 | 36 | 11174.70 | 9242.14 | 62 | 10692.82 | 9274.77 |
| 11 | 10570.04 | 9304.89 | 37 | 11194.13 | 9240.97 | 63 | 10676.58 | 9280.36 |
| 12 | 10581.06 | 9301.21 | 38 | 11213.66 | 9240.01 | 64 | 10668.36 | 9289.43 |
| 13 | 10595.12 | 9298.23 | 39 | 11236.08 | 9238.93 | 65 | 10595.23 | 9301.68 |
| 14 | 10666.79 | 9286.46 | 40 | 11237.90 | 9234.34 | 66 | 10578.80 | 9304.48 |
| 15 | 10673.65 | 9277.48 | 41 | 11241.62 | 9235.82 | 67 | 10569.43 | 9308.55 |
| 16 | 10676.05 | 9277.18 | 42 | 11238.80 | 9242.90 | 68 | 10563.34 | 9300.17 |
| 17 | 10691.12 | 9271.16 | 43 | 11205.58 | 9243.21 | 69 | 10525.75 | 9313.92 |
| 18 | 10720.83 | 9267.54 | 44 | 11183.23 | 9244.99 | 70 | 10517.02 | 9317.41 |
| 19 | 10743.34 | 9264.23 | 45 | 11172.55 | 9245.48 | 71 | 10462.15 | 9324.92 |
| 20 | 10773.45 | 9277.17 | 46 | 11155.61 | 9245.28 | 72 | 10421.26 | 9332.63 |
| 21 | 10794.42 | 9246.27 | 47 | 11117.67 | 9242.98 | 73 | 10392.87 | 9341.68 |
| 22 | 10816.19 | 9227.74 | 48 | 11083.28 | 9244.41 | 74 | 10339.09 | 9348.77 |
| 23 | 10831.96 | 9236.98 | 49 | 11067.32 | 9242.51 | 75 | 10321.02 | 9357.03 |
| 24 | 10844.65 | 9246.32 | 50 | 11047.51 | 9238.93 | 76 | 10287.65 | 9334.33 |
| 25 | 10847.12 | 9246.12 | 51 | 11027.24 | 9237.87 | | | |
| 26 | 10887.37 | 9243.33 | 52 | 10977.51 | 9239.46 | | | |

Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть водоснабжения d-600mm)

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|
| | X | Y | | X | Y | | X | Y |
| 1 | 10860.53 | 9249.43 | 12 | 11145.94 | 9245.28 | 23 | 11145.90 | 9247.28 |
| 2 | 10862.51 | 9249.18 | 13 | 11154.66 | 9244.84 | 24 | 11120.95 | 9245.17 |
| 3 | 10863.24 | 9254.91 | 14 | 11174.64 | 9243.56 | 25 | 11090.23 | 9246.01 |
| 4 | 10907.41 | 9249.41 | 15 | 11188.64 | 9242.83 | 26 | 11071.85 | 9249.87 |
| 5 | 10947.90 | 9245.90 | 16 | 11221.78 | 9243.43 | 27 | 11046.31 | 9245.24 |
| 6 | 10998.03 | 9242.92 | 17 | 11246.49 | 9243.00 | 28 | 11034.72 | 9244.11 |
| 7 | 11034.80 | 9242.11 | 18 | 11246.52 | 9245.00 | 29 | 10998.11 | 9244.92 |
| 8 | 11046.58 | 9243.26 | 19 | 11221.78 | 9245.43 | 30 | 10948.05 | 9247.90 |
| 9 | 11071.82 | 9247.83 | 20 | 11188.67 | 9244.83 | 31 | 10907.62 | 9251.40 |
| 10 | 11090.00 | 9244.02 | 21 | 11174.75 | 9245.56 | 32 | 10861.50 | 9257.14 |
| 11 | 11120.89 | 9243.17 | 22 | 11154.77 | 9246.84 | | | |

Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть теплоснабжения)

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|
| | Х | У | | Х | У | | Х | У |
| 1 | 10392.19 | 9338.62 | 10 | 10813.19 | 9234.00 | 29 | 11077.82 | 9300.03 |
| 2 | 10391.54 | 9332.63 | 11 | 10817.42 | 9227.76 | 30 | 11076.90 | 9287.19 |
| 3 | 10399.26 | 9331.56 | 12 | 10844.45 | 9245.80 | 31 | 11049.13 | 9290.33 |
| 4 | 10404.01 | 9364.15 | 13 | 10845.75 | 9259.97 | 32 | 11049.03 | 9288.85 |
| 5 | 10408.36 | 9363.61 | 14 | 10905.08 | 9252.39 | 33 | 11046.26 | 9249.99 |
| 6 | 10410.30 | 9379.41 | 15 | 10930.00 | 9249.92 | 34 | 11031.26 | 9250.10 |
| 7 | 10398.79 | 9380.95 | 16 | 10959.77 | 9247.52 | 35 | 11021.26 | 9250.10 |
| 8 | 10397.99 | 9373.43 | 17 | 10983.18 | 9246.05 | 36 | 11016.27 | 9250.31 |
| 9 | 10396.67 | 9373.57 | 18 | 11012.12 | 9244.73 | 37 | 11009.78 | 9250.64 |
| | | | 19 | 11027.49 | 9244.26 | 38 | 10977.91 | 9252.48 |
| | | | 20 | 11033.97 | 9244.47 | 39 | 10965.57 | 9253.19 |
| | | | 21 | 11041.92 | 9245.07 | 40 | 10952.66 | 9253.99 |
| | | | 22 | 11049.67 | 9246.01 | 41 | 10934.30 | 9255.07 |
| | | | 23 | 11054.89 | 9246.84 | 42 | 10910.45 | 9257.30 |
| | | | 24 | 11058.18 | 9283.14 | 43 | 10889.33 | 9259.53 |
| | | | 25 | 11083.16 | 9280.65 | 44 | 10873.55 | 9261.48 |
| | | | 26 | 11084.39 | 9287.47 | 45 | 10850.99 | 9264.61 |
| | | | 27 | 11084.81 | 9298.62 | 46 | 10841.52 | 9266.03 |
| | | | 28 | 11084.81 | 9299.29 | 47 | 10840.04 | 9250.97 |

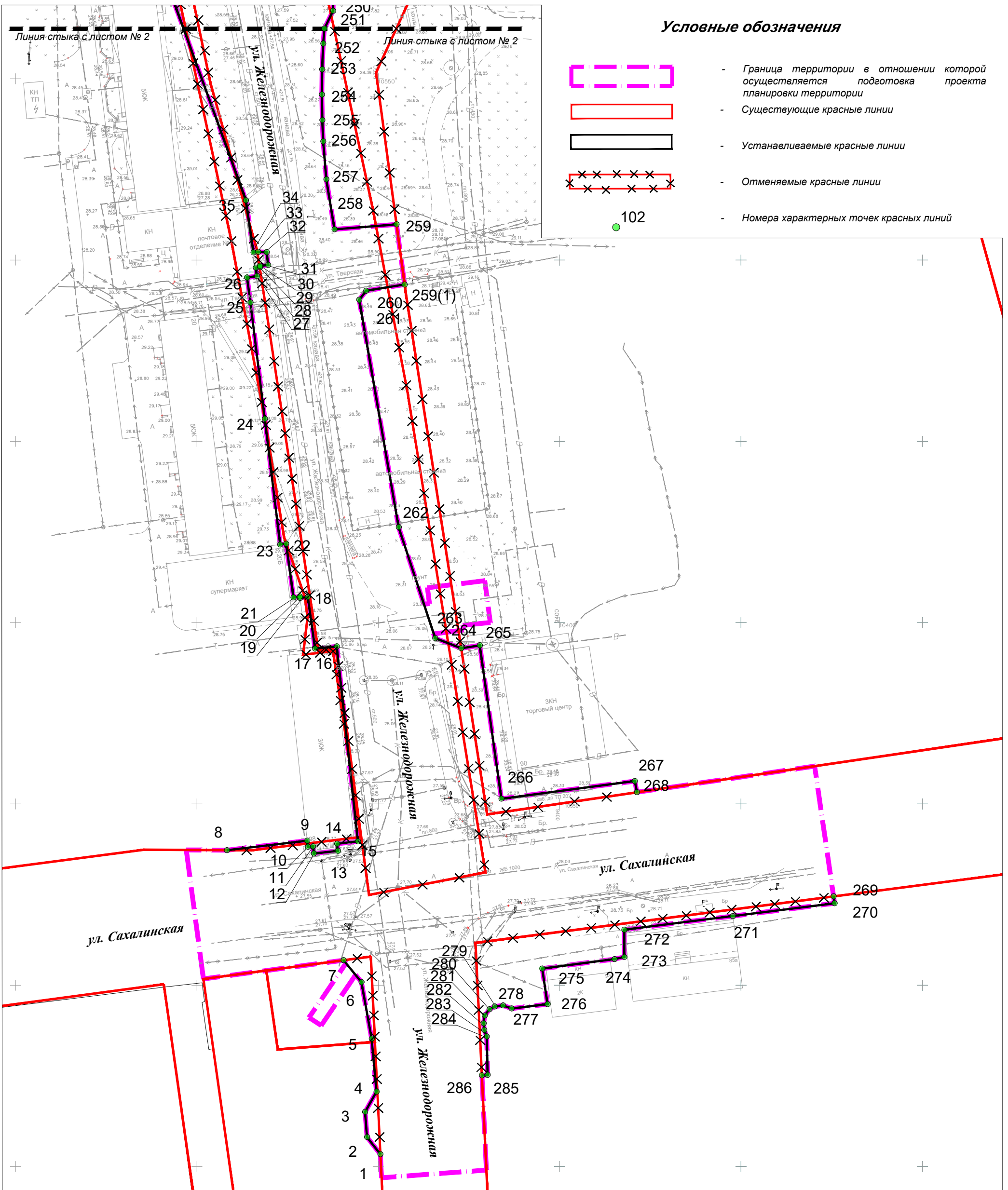
Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть водоотведения)

| Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|
| | Х | У | | Х | У | | Х | У |
| 1 | 11249.30 | 9241.53 | 18 | 10749.98 | 9343.11 | 35 | 10879.91 | 9351.53 |
| 2 | 11251.30 | 9241.74 | 19 | 10740.43 | 9355.21 | 36 | 10884.96 | 9351.53 |
| 3 | 11248.10 | 9260.78 | 20 | 10693.28 | 9360.15 | 37 | 10883.06 | 9297.43 |
| 4 | 11186.65 | 9258.75 | 21 | 10626.90 | 9370.39 | 38 | 10885.05 | 9297.31 |
| 5 | 11155.91 | 9261.14 | 22 | 10615.14 | 9370.35 | 39 | 10884.67 | 9290.90 |
| 6 | 11152.34 | 9237.92 | 23 | 10608.14 | 9369.69 | 40 | 10976.92 | 9283.85 |
| 7 | 11094.26 | 9238.63 | 24 | 10608.63 | 9363.65 | 41 | 10992.88 | 9280.76 |
| 8 | 11094.76 | 9265.72 | 25 | 10626.51 | 9364.39 | 42 | 11013.85 | 9280.22 |
| 9 | 11078.31 | 9269.28 | 26 | 10669.24 | 9359.38 | 43 | 11042.84 | 9278.21 |
| 10 | 11043.21 | 9280.18 | 27 | 10692.04 | 9355.96 | 44 | 11077.80 | 9267.34 |
| 11 | 11013.95 | 9282.22 | 28 | 10699.24 | 9355.48 | 45 | 11092.73 | 9264.11 |
| 12 | 10993.10 | 9282.76 | 29 | 10726.30 | 9351.76 | 46 | 11092.22 | 9236.65 |
| 13 | 10977.18 | 9285.84 | 30 | 10727.44 | 9350.06 | 47 | 11154.05 | 9235.90 |
| 14 | 10887.73 | 9292.67 | 31 | 10736.42 | 9349.46 | 48 | 11157.60 | 9259.01 |
| 15 | 10890.58 | 9355.49 | 32 | 10749.10 | 9335.51 | 49 | 11186.61 | 9256.75 |
| 16 | 10868.03 | 9355.49 | 33 | 10772.33 | 9344.39 | 50 | 11246.41 | 9258.73 |
| 17 | 10765.95 | 9348.96 | 34 | 10852.33 | 9349.18 | | | |




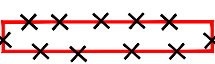

Ведомость характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть газоснабжения)


| Номер точки | КООРДИНАТЫ | | Номер точки | КООРДИНАТЫ | |
|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|
| | Х | У | | Х | У |
| 1 | 11495.29 | 9228.73 | 11 | 11853.03 | 9185.00 |
| 2 | 11492.04 | 9228.98 | 12 | 11854.46 | 9186.39 |
| 3 | 11490.49 | 9216.97 | 13 | 11849.76 | 9191.69 |
| 4 | 11581.87 | 9209.77 | 14 | 11808.15 | 9197.25 |
| 5 | 11667.42 | 9203.02 | 15 | 11784.59 | 9199.19 |
| 6 | 11684.30 | 9202.01 | 16 | 11735.57 | 9201.32 |
| 7 | 11735.47 | 9199.32 | 17 | 11684.41 | 9204.01 |
| 8 | 11784.46 | 9197.19 | 18 | 11667.55 | 9205.02 |
| 9 | 11807.94 | 9195.26 | 19 | 11582.03 | 9211.76 |
| 10 | 11848.76 | 9189.81 | 20 | 11494.09 | 9218.69 |

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

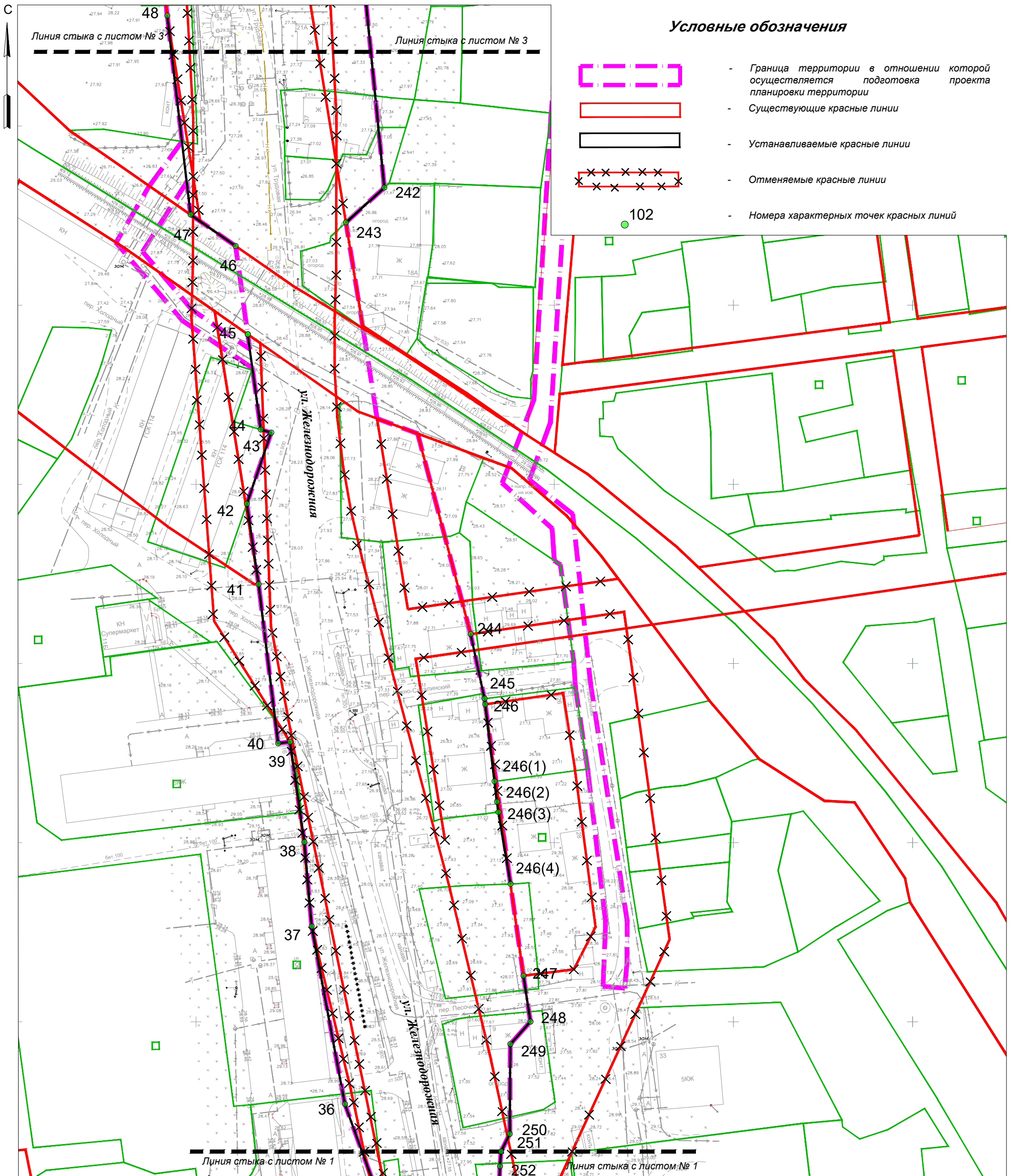


Условные обозначения




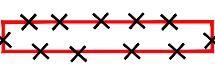

-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Существующие красные линии
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Отменяемые красные линии
-  102 - Номера характерных точек красных линий


| | | | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------|--------|---------|--|--|--|------|--------|
| | | | | | 546-01-ДПТ- 1 | | | | |
| | | | | | <i>Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинске»</i> | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разработчик | | Ким Е.С. | | | | | ППТ | 1 | 14 |
| Проверил | | Янке А.И. | | | | | | | |
| Чертеж красных линий | | | | | | |  САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ | | |

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

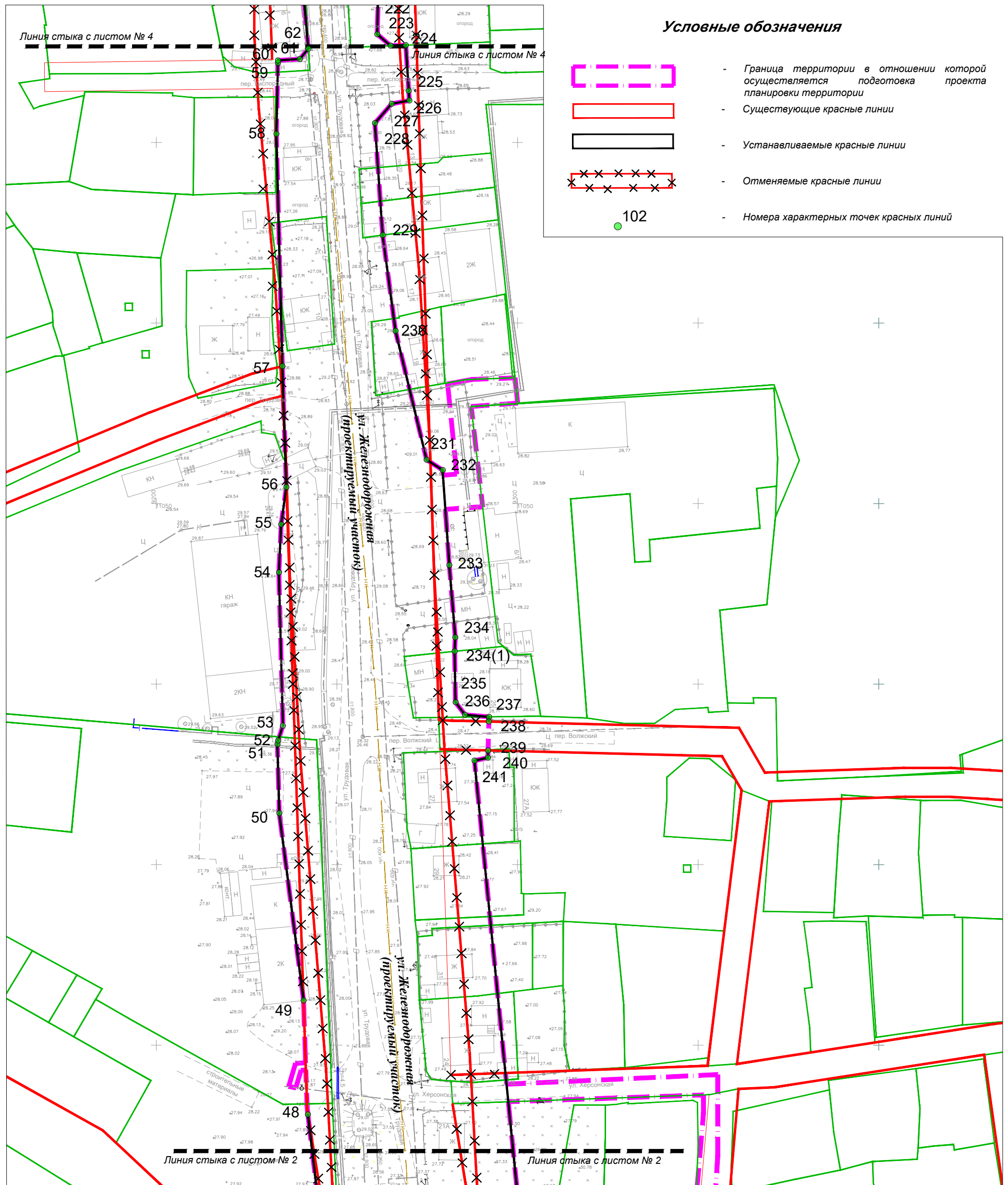


Условные обозначения




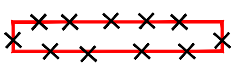

-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Существующие красные линии
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Отменяемые красные линии
-  - Номера характерных точек красных линий


| | | | | | | | | | |
|----------|------|-----------|--------|---------|---|--|-----------|--|--------|
| | | | | | 546-01-ДПТ- 1 | | | | |
| | | | | | Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинске» | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | | | ППТ | 2 | 14 |
| Проверил | | Янке А.И. | | | | Чертеж красных линий | |  САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ | |
| | | | | | | | Формат А3 | | |

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

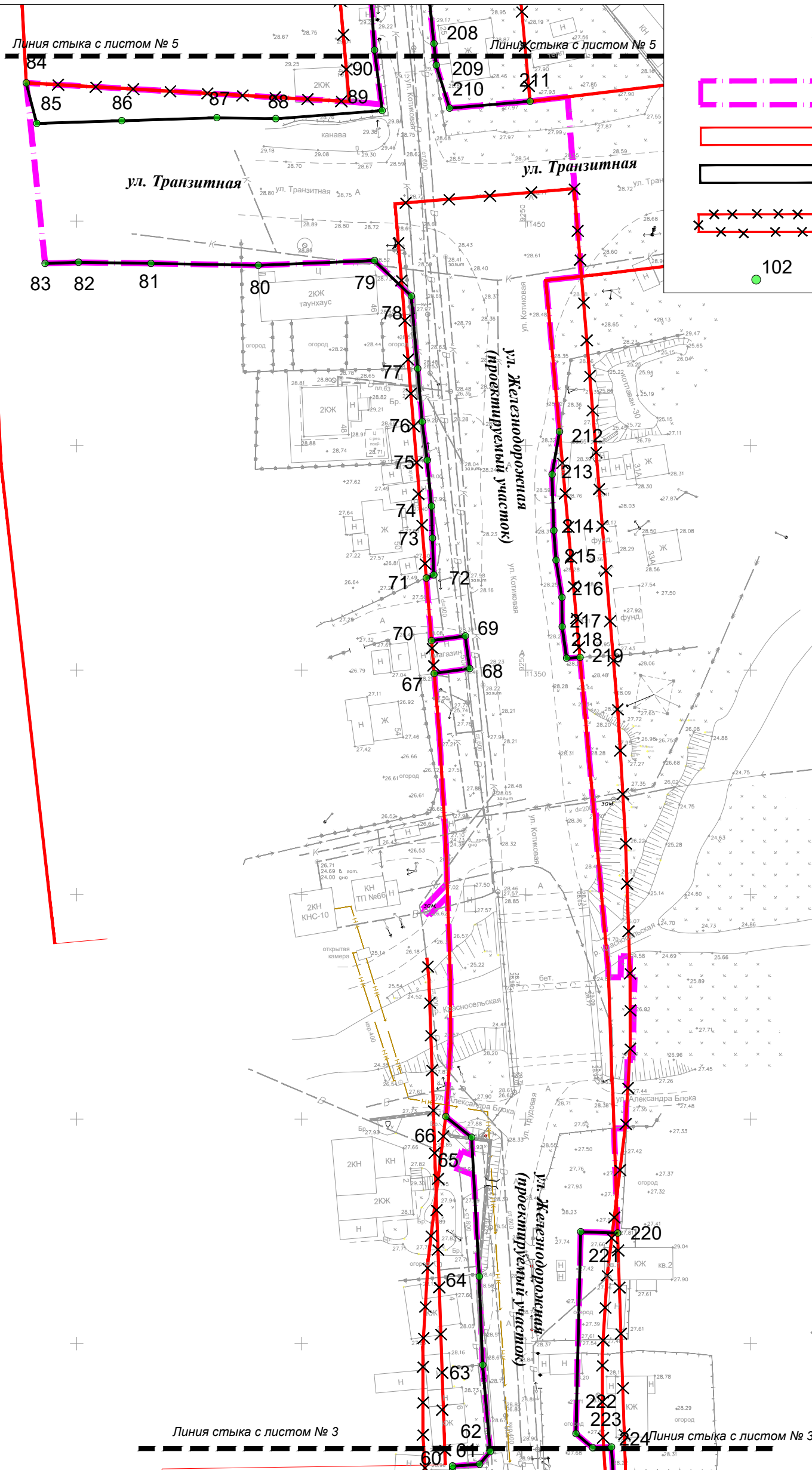


Условные обозначения



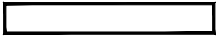
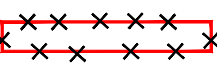

-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Существующие красные линии
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Отменяемые красные линии
-  102 - Номера характерных точек красных линий

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-----------|--------|---------|--|--|-----------|--|--------|
| | | | | | 546-01-ДПТ- 1 | | | | |
| | | | | | <i>Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинске»</i> | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | | | ППТ | 3 | 14 |
| Проверил | | Янке А.И. | | | | | |  САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ | |
| | | | | | | | Формат А3 | | |

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ



Условные обозначения

-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Существующие красные линии
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Отменяемые красные линии
-  - Номера характерных точек красных линий

546-01-ДПТ- 1

Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинске»

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|----------|------|-----------|--------|---------|------|
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | | Янке А.И. | | | |

| | | | |
|------------------------------|--------|------|--------|
| Проект планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Утверждаемая часть | ППТ | 4 | 14 |

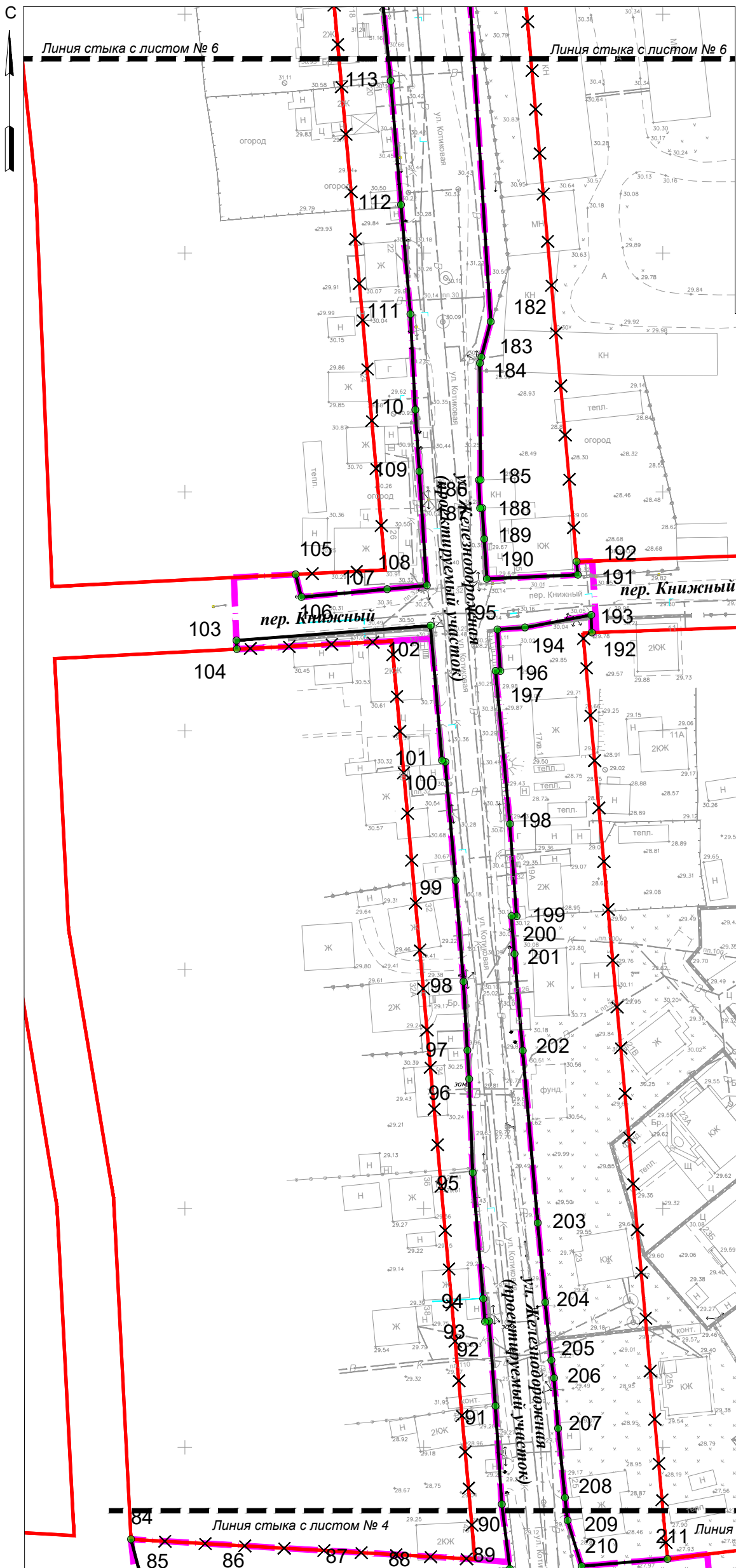
Чертеж красных линий





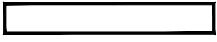
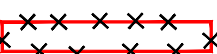

САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А3


ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ



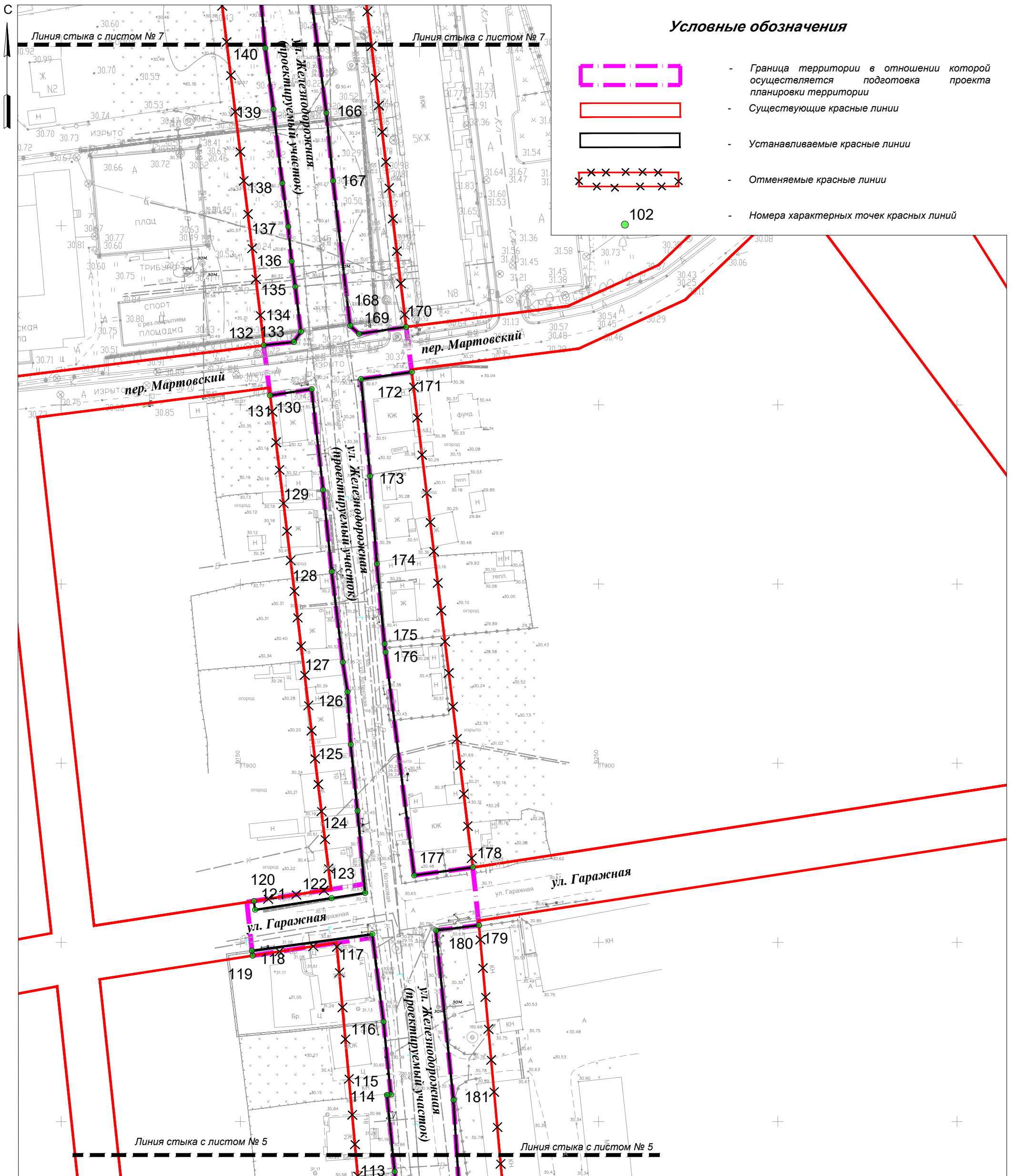
Условные обозначения

-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Существующие красные линии
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Отменяемые красные линии
-  102 - Номера характерных точек красных линий



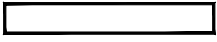
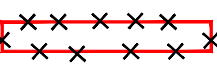

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|----------|------|-----------|--------|---------|------|
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | | Янке А.И. | | | |

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| 546-01-ДПТ- 1 | | | |
| Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинске» | | | |
| Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| | ППТ | 5 | 14 |
| Чертеж красных линий | |  | |

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ



Условные обозначения

-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Существующие красные линии
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Отменяемые красные линии
-  - Номера характерных точек красных линий

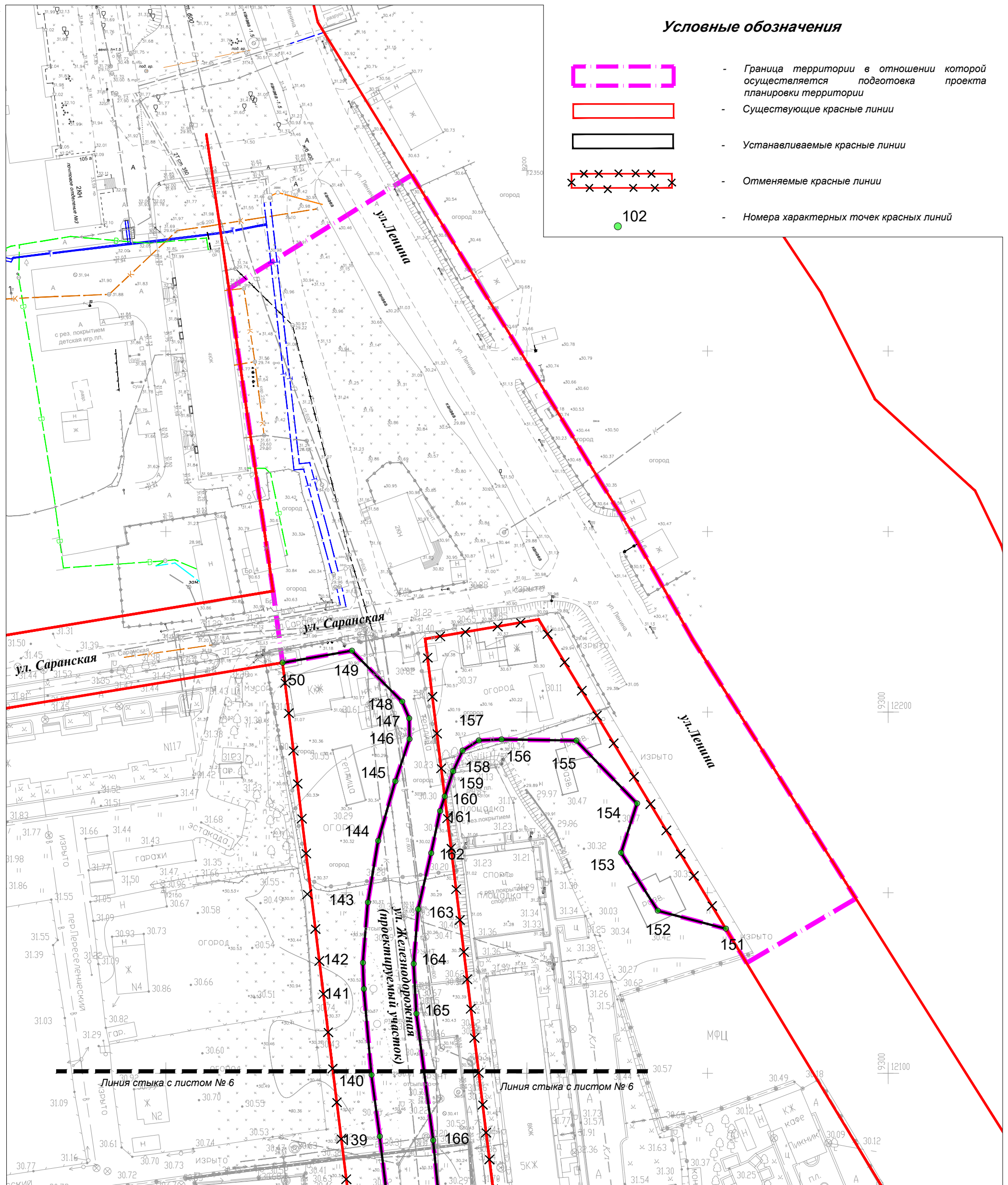
| | | | | |
|--|-----------|------|--------|---------|
| 546-01-ДПТ- 1 | | | | |
| <i>Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинске»</i> | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись |
| Разраб. | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | Янке А.И. | | | |
| Проект планировки территории | | | Стадия | Лист |
| Утверждаемая часть | | | ППТ | 6 |
| Чертеж красных линий | | | | Листов |
| | | | | 14 |






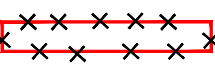

САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ФИРМА


Формат А3

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

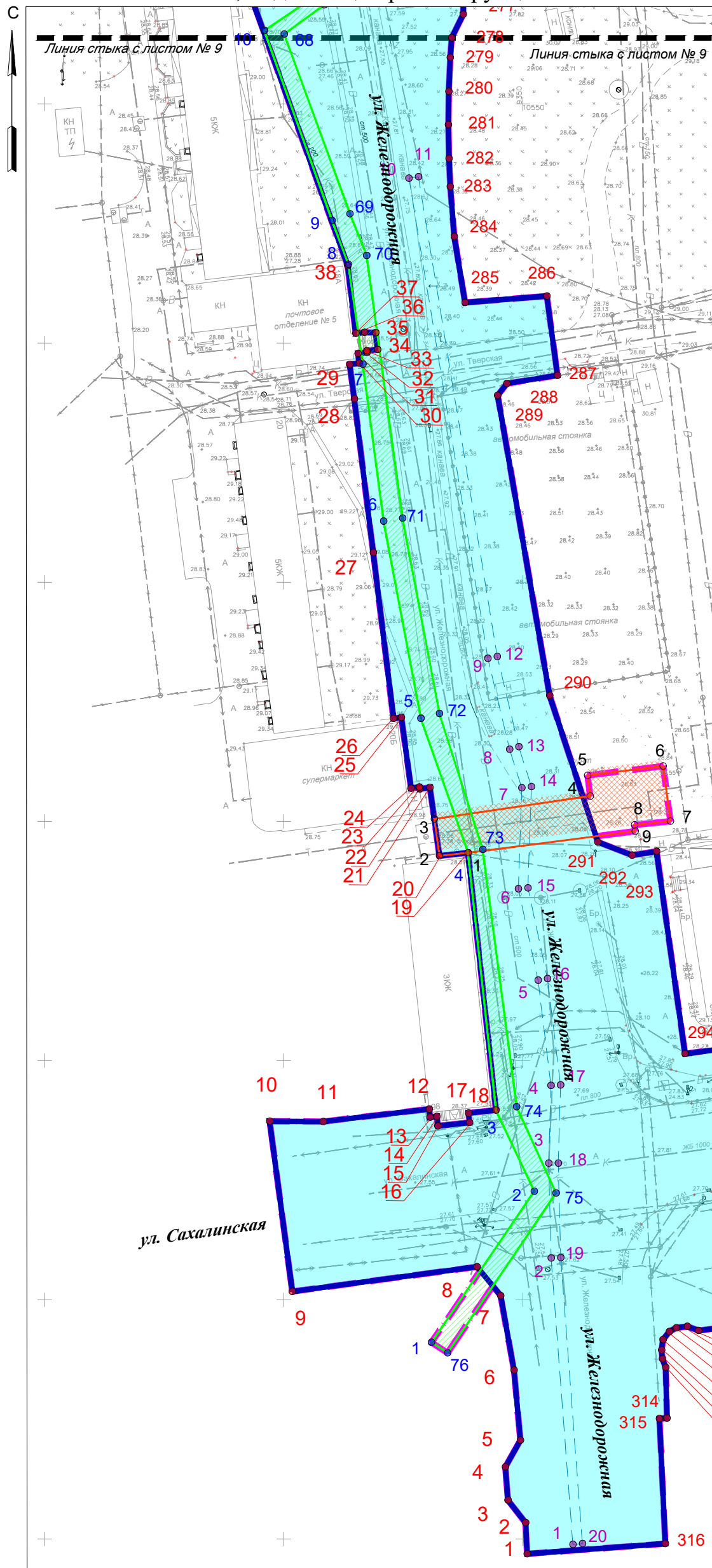


Условные обозначения

















-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Существующие красные линии
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Отменяемые красные линии
-  102 - Номера характерных точек красных линий

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|-----------|---------|--|--|--|------|--------|
| | | | | | 546-01-ДПТ- 1 | | | | |
| | | | | | <i>Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинске»</i> | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разработчик | Ким Е.С. | Проверил | Янке А.И. | | | | ППТ | 7 | 14 |
| | | | | | Чертеж красных линий | |  САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ | | |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.



Условные обозначения

-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (проектируемый участок ул. Железнодорожная)
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с размещением линейного объекта (ливневая канализация, в т.ч. с устройством ЛОС на р. Красносельская)
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с размещением линейного объекта (сеть водоснабжения d-800mm)
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с размещением линейного объекта (сеть водоснабжения d-600mm)
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с размещением линейного объекта (сеть теплоснабжения)
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с размещением линейного объекта (сеть водоотведения)
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с размещением линейного объекта (сеть водоснабжения d-150mm)
-  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с размещением линейного объекта (сеть газоснабжения)
-  152 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (проектируемый участок ул. Железнодорожная)
-  152 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (ливневая канализация, в т.ч. с устройством ЛОС на р. Красносельская)
-  152 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть водоснабжения d-800mm)
-  152 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть водоснабжения d-600mm)
-  152 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть теплоснабжения)
-  152 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть водоотведения)
-  152 - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сеть газоснабжения)

Примечание:

1. размещение сетей инженерной инфраструктуры подлежат уточнению в составе проектно-сметной документации в соответствии с требованиями Постановления правительства РФ № 564 от 12.05.2017 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";
2. Подготовка документации по планировке территории выполнена на топографической съемке масштаба 1:500, предоставленной Департаментом архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска. Указанная съемка выполнена МКП Горархитектура г. Южно-Сахалинска;
3. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
4. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены в границах города Южно-Сахалинска, категория земель - земли населенных пунктов.

| | | | | | |
|----------|------|-----------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | | Янке А.И. | | | |

| | | |
|---|--------|--------|
| 546-01-ДПТ- 1 | | |
| Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинска» | | |
| Проект планировки территории | Стадия | Лист |
| Утверждаемая часть | ППТ | 8 |
| | | Листов |
| | | 14 |

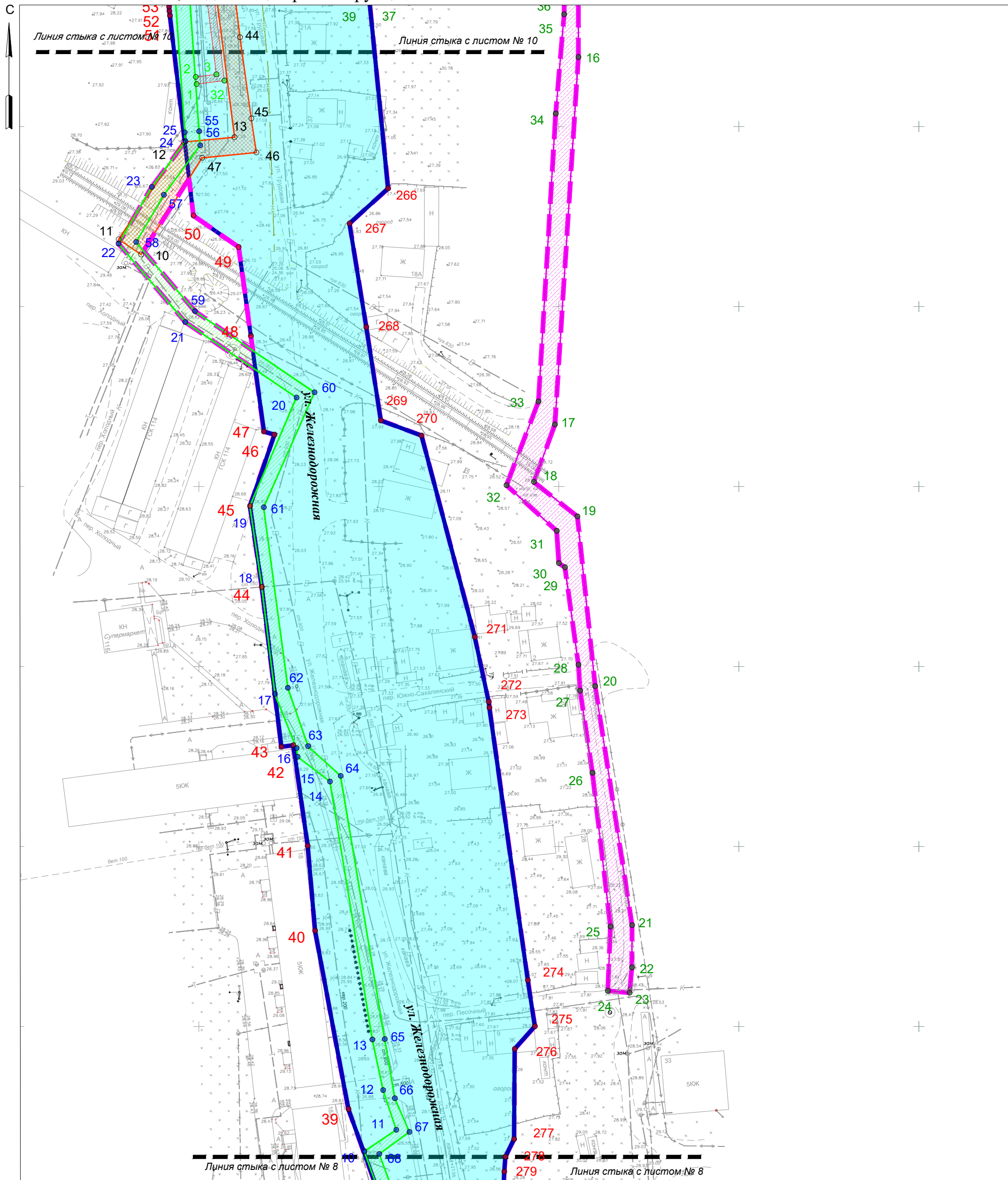
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.



САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Формат А3

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

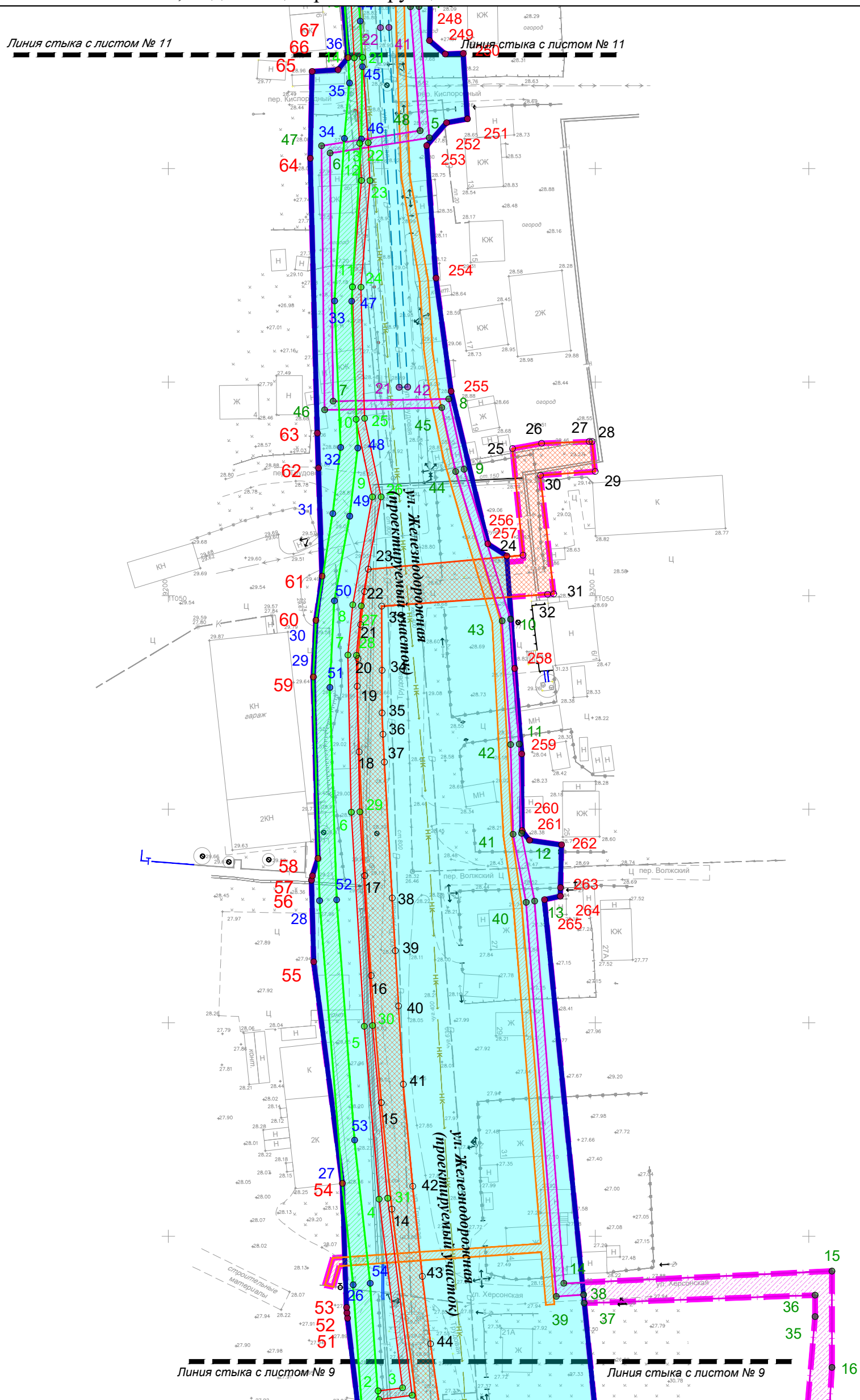


- Примечание:**
1. размещение сетей инженерной инфраструктуры подлежат уточнению в составе проектно-сметной документации в соответствии с требованиями Постановления правительства РФ № 564 от 12.05.2017 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";
 2. Подготовка документации по планировке территории выполнена на топографической съемке масштаба 1:500, предоставленной Департаментом архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска. Указанная съемка выполнена МКП Горархитектура г. Южно-Сахалинска;
 3. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
 4. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены в границах города Южно-Сахалинска, категория земель - земли населенных пунктов.

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-----------|--------|---------|---|---|--------|------|--------|
| | | | | | 546-01-ДПТ- 1 | | | | |
| | | | | | Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинска» | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | | | ППТ | 9 | 14 |
| Проверил | | Янке А.И. | | | | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | | | |
| | | | | | | | | | |


Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

С

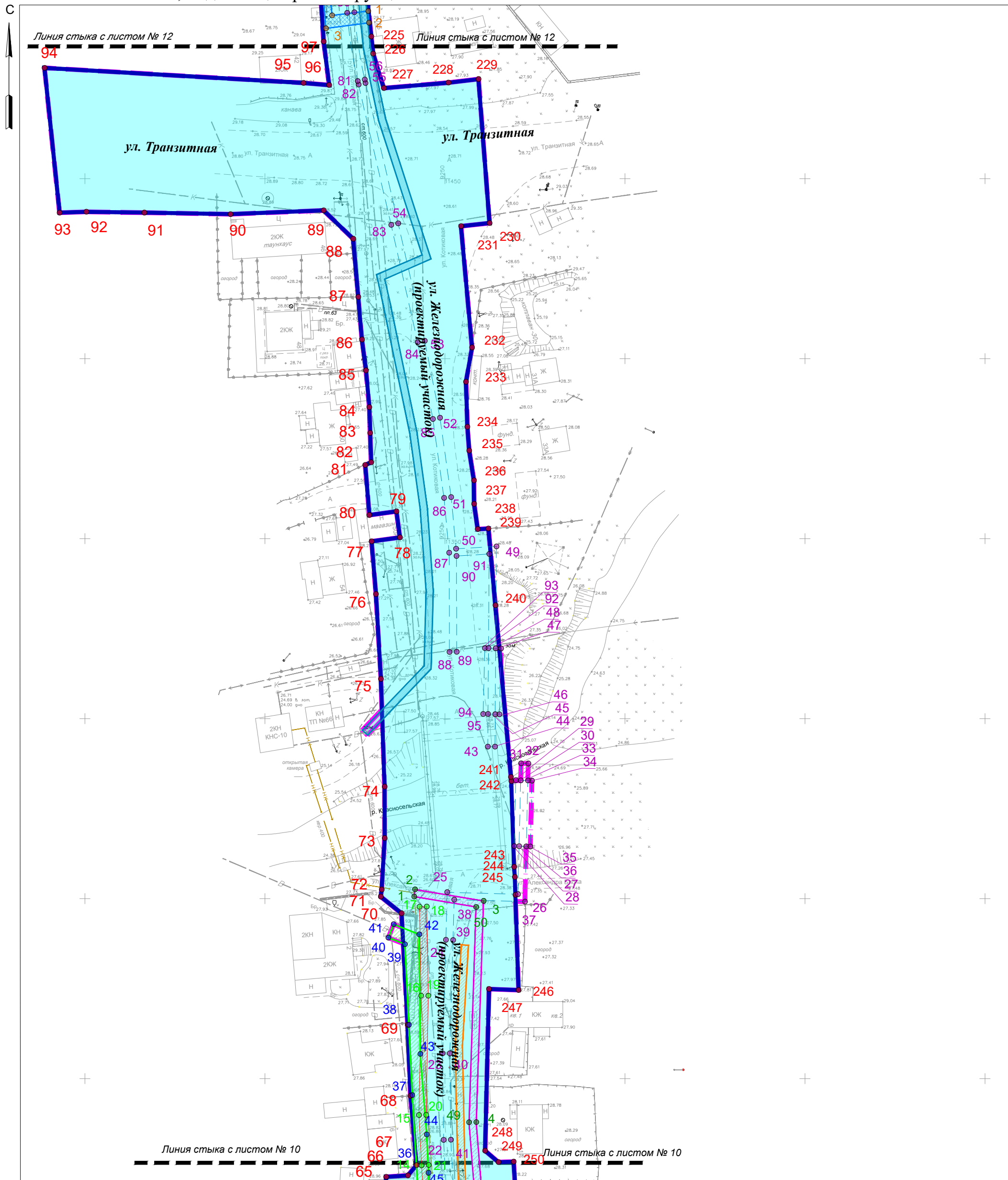


- Примечание:
1. размещение сетей инженерной инфраструктуры подлежат уточнению в составе проектно-сметной документации в соответствии с требованиями Постановления правительства РФ № 564 от 12.05.2017 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";
 2. Подготовка документации по планировке территории выполнена на топографической съемке масштаба 1:500, предоставленной Департаментом архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска. Указанная съемка выполнена МКП Горархитектура г. Южно-Сахалинска;
 3. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
 4. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены в границах города Южно-Сахалинска, категория земель - земли населенных пунктов.

| | | | | | |
|----------|------|-----------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | | Янке А.И. | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--------|------|--------|
| 546-01-ДПТ- 1 | | | | | |
| Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинска» | | | | | |
| Проект планировки территории | | | Стадия | Лист | Листов |
| Утверждаемая часть | | | ППТ | 10 | 14 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | | | | | |
|  САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ | | | | | |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

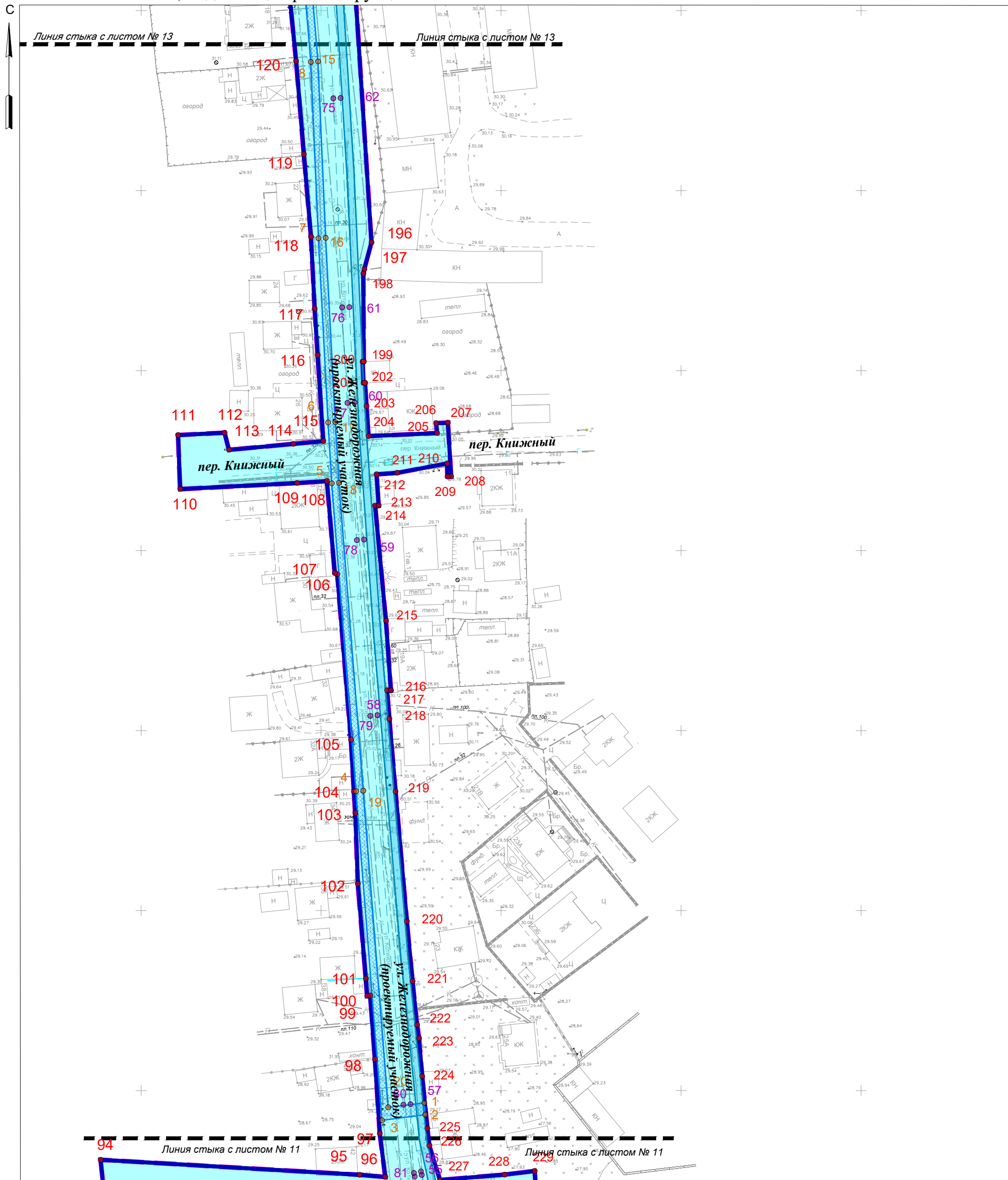


- Примечание:
1. размещение сетей инженерной инфраструктуры подлежат уточнению в составе проектно-сметной документации в соответствии с требованиями Постановления правительства РФ № 564 от 12.05.2017 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";
 2. Подготовка документации по планировке территории выполнена на топографической съемке масштаба 1:500, предоставленной Департаментом архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска. Указанная съемка выполнена МКП Горархитектура г. Южно-Сахалинска;
 3. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
 4. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены в границах города Южно-Сахалинска, категория земель - земли населенных пунктов.

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|----------|------|-----------|--------|---------|------|
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | | Янке А.И. | | | |

| | | |
|---|------|--------|
| 546-01-ДПТ- 1 | | |
| Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинска» | | |
| Стадия | Лист | Листов |
| ППТ | 11 | 14 |
| Проект планировки территории Утверждаемая часть | | |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | | |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

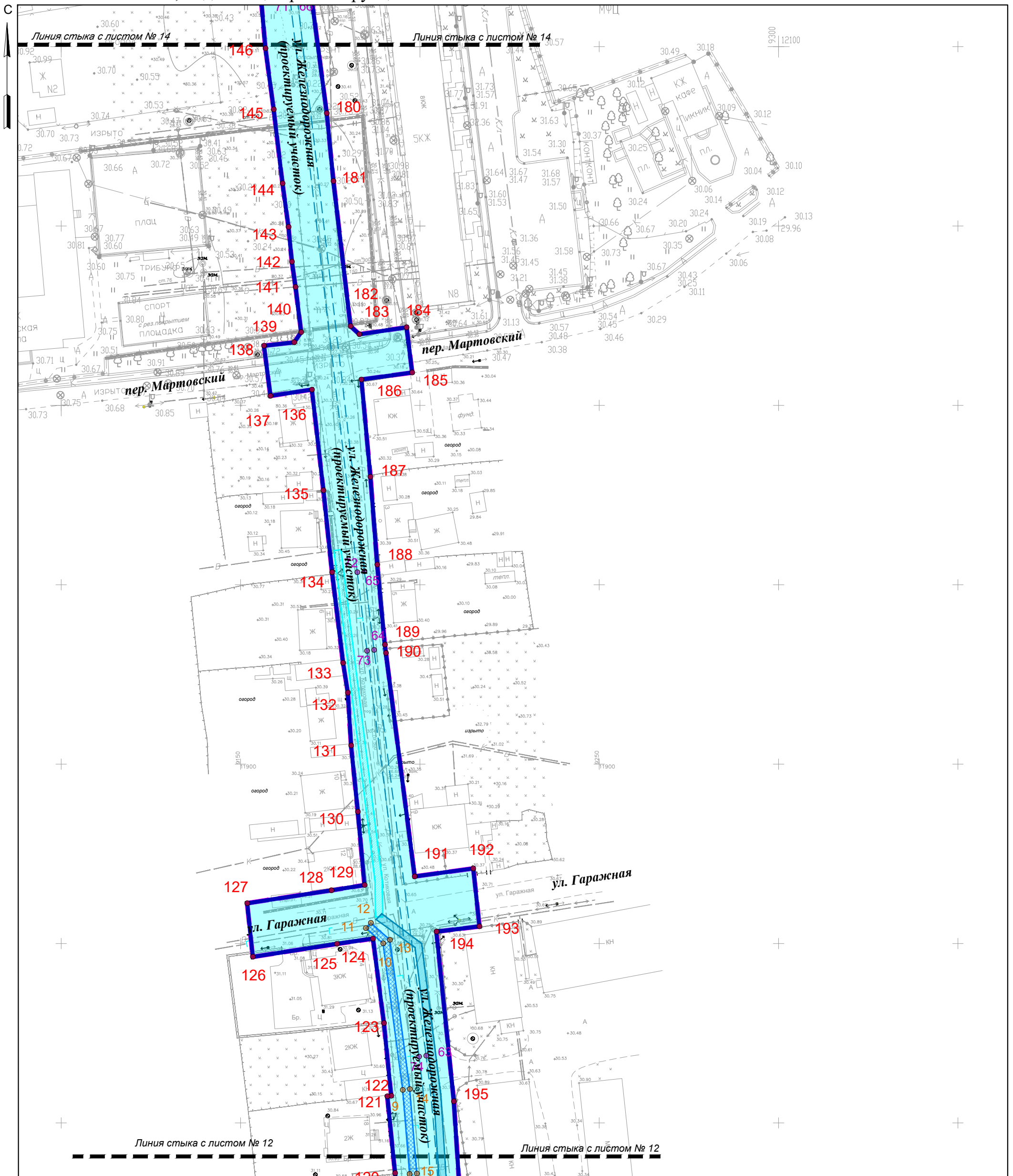


- Примечание:
1. размещение сетей инженерной инфраструктуры подлежат уточнению в составе проектно-сметной документации в соответствии с требованиями Постановления правительства РФ № 564 от 12.05.2017 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";
 2. Подготовка документации по планировке территории выполнена на топографической съемке масштаба 1:500, предоставленной Департаментом архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска. Указанная съемка выполнена МКП Горархитектура г. Южно-Сахалинска;
 3. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
 4. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены в границах города Южно-Сахалинска, категория земель - земли населенных пунктов.

| Изм. | Кол. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|-----------|--------|---------|------|
| Разработчик | | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | | Янке А.И. | | | |

| | | |
|---|---|------|
| 546-01-ДПТ- 1 | | |
| Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинска» | | |
| Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист |
| | ППТ | 12 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | Листов | 14 |
| | САХАЛИНСКОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ | |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

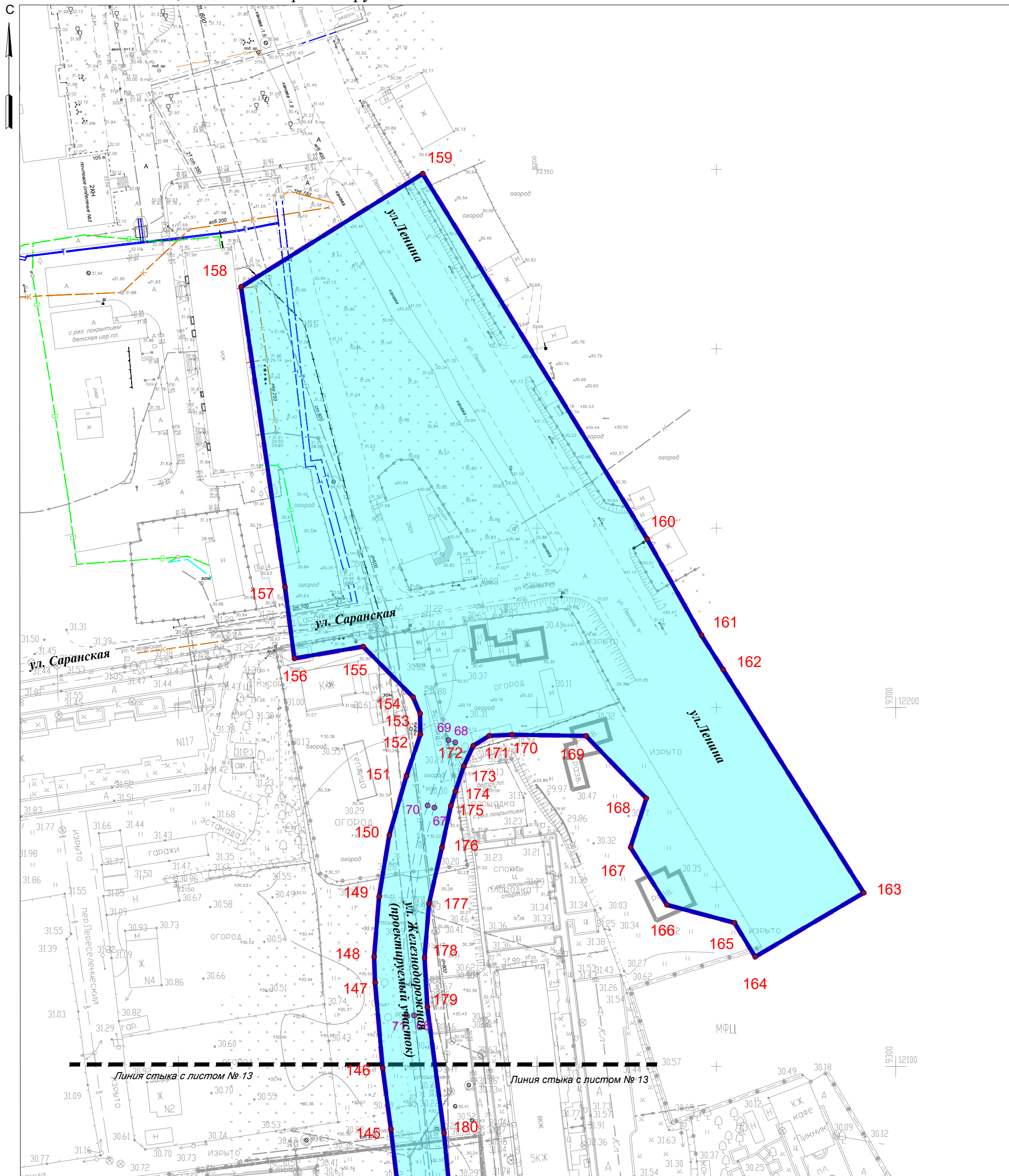


- Примечание:
1. размещение сетей инженерной инфраструктуры подлежат уточнению в составе проектно-сметной документации в соответствии с требованиями Постановления правительства РФ № 564 от 12.05.2017 "Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";
 2. Подготовка документации по планировке территории выполнена на топографической съемке масштаба 1:500, предоставленной Департаментом архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска. Указанная съемка выполнена МКП Горархитектура г. Южно-Сахалинска;
 3. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
 4. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены в границах города Южно-Сахалинска, категория земель - земли населенных пунктов.

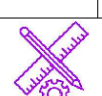
| | | | | | |
|----------|------|-----------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | |
| Проверил | | Янке А.И. | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--------|------|--------|
| 546-01-ДПТ- 1 | | | | | |
| Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинска» | | | | | |
| Проект планировки территории | | | Стадия | Лист | Листов |
| Утверждаемая часть | | | ППТ | 13 | 14 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | | | | | |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.



- Примечание:**
1. размещение сетей инженерной инфраструктуры подлежат уточнению в составе проектно-сметной документации в соответствии с требованиями Постановления правительства РФ № 564 от 12.05.2017 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";
 2. Подготовка документации по планировке территории выполнена на топографической съемке масштаба 1:500, предоставленной Департаментом архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска. Указанная съемка выполнена МКП Горархитектура г. Южно-Сахалинска;
 3. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;
 4. границы зон планируемого размещения линейных объектов расположены в границах города Южно-Сахалинска, категория земель - земли населенных пунктов.

| | | | | | | | | | |
|----------|------|-----------|--------|---------|---|--|---|------|--------|
| | | | | | 546-01-ДПТ- 1 | | | | |
| | | | | | Проект планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта «Улица Железнодорожная от ул. Сахалинская до ул. Украинская в г. Южно-Сахалинска» | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Проект планировки территории Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Ким Е.С. | | | | | ППТ | 14 | 14 |
| Проверил | | Янке А.И. | | | | | | | |
| | | | | | | | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | | |
| | | | | | | |  САХАЛИНСКАЯ АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ | | |