Договор № Ф.2018.711430/СП-1 от 23.01.2019г.

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НЕФТЕЮГАНСКА (КРАСНЫЕ ЛИНИИ)

*Основная часть проекта планировки территории*

*Раздел 2*

*"положение о размещении линейных объектов"*



Заказчик: Генеральный директор

Общества с ограниченной ответственностью

 «Росинжтранспроект»

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель

Немчинова Анастасия Геннадьевна

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

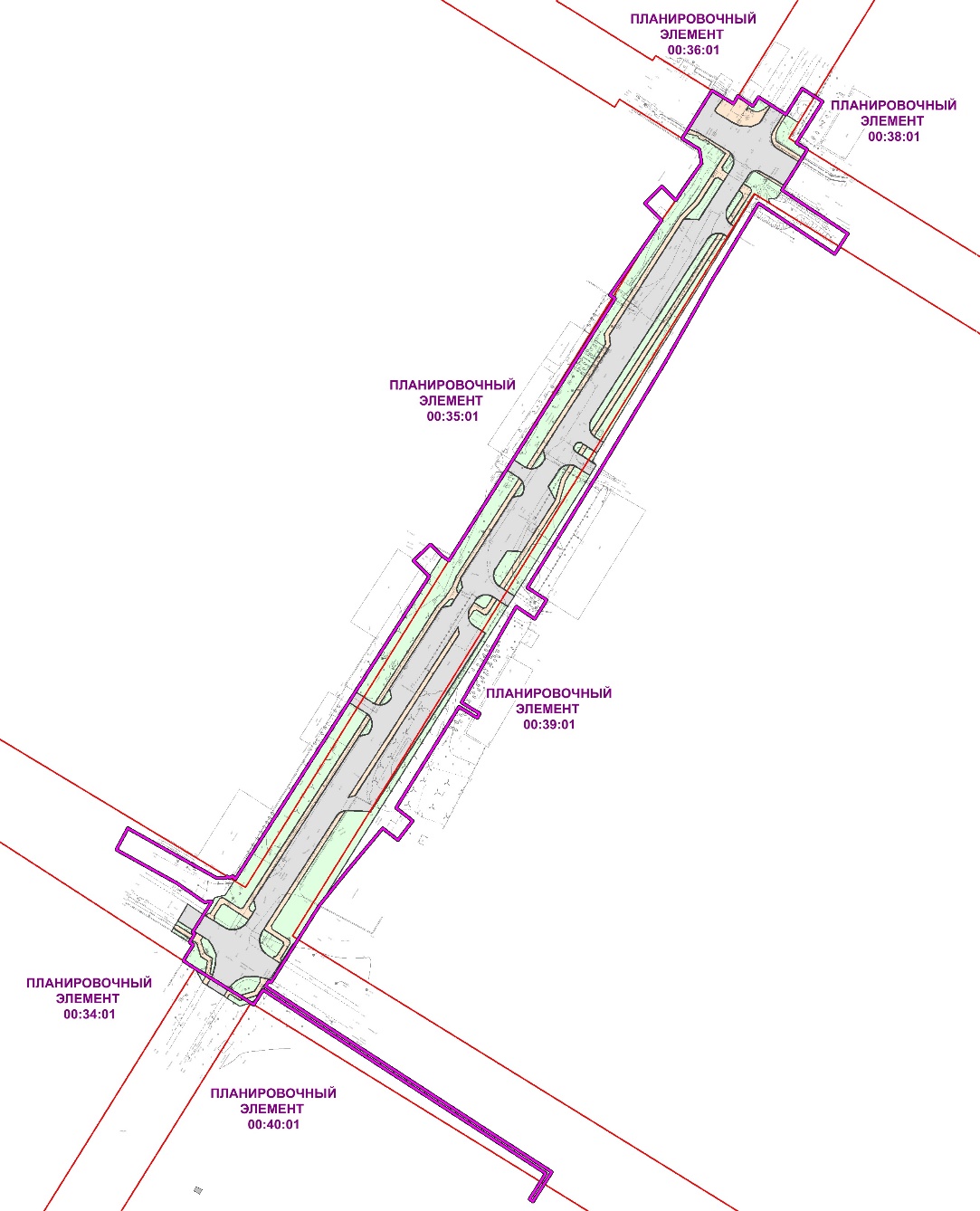
**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Введение | 3 |
| 1 | Местоположение, наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов. | 7 |
| 2 | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. | 9 |
| 3 | Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения. | 23 |
| 4 | Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 | 23 |
| 5 | Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов. | 23 |
| 6 | Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды | 24 |
| 7 | 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. | 25 |

**Введение**

Проект внесения изменений в проект планировки территории города Нефтеюганска (красные линии), утвержденного постановлением администрации города Нефтеюганска от 08.09.2010г. № 2448 (с внесенными изменениями), в части уточнения мероприятий, связанных со строительством дороги по улица Киевская (участок от ул. Парковая до ул. Жилая), в границах согласно рисунку 1, разработан в соответствии с Договором № Ф.2018.711430/СП-1

Рисунок 1. Граница (условная) территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта внесения изменений



- Граница (условная) территории, в отношении которой осуществляется

подготовка проекта внесения изменений.

Проект подготовлен в целях обеспечения устойчивого развития территории города Нефтеюганска и выделения границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Настоящий проект выполнен на основании и с учетом следующих документов:

* Постановления администрации города Нефтеюганска от 27.03.2019 №139-п «О внесении изменения в постановление администрации города Нефтеюганска от 28.09.2017 № 588-п «О подготовке документации по внесению изменений в проект планировки территории города Нефтеюганска (красные линии)»;
* Задание на проектирование «Дорога №5 (ул. Киевская (от ул. Парковая до ул. Объездная-1) (участок от ул. Парковая до ул. Жилая)» (корректировка) (приложение №2 к муниципальному контракту № Ф.2018.711430 от 28.12.2018г.).
* Технического задания на выполнение работ (Приложение 1 к Договором № Ф.2018.711430/СП-1 от 23.01.2019г.);
* Документа территориального планирования «Генеральный план г. Нефтеюганска», утвержденного решением Думы г. Нефтеюганска от 01.10.2009 № 625-IV (с изменениями от 31.05.2017 № 164);
* Правил землепользования и застройки г. Нефтеюганска, утвержденных Решением Думы г. Нефтеюганска от 01.10.2010 №812-IV (с изменениями от 31.05.2017 № 165);
* Проекта планировки территории г. Нефтеюганска (красные линии), утвержденного Постановлением администрации №2448 от 08.09.2010 (с изменениями).
* Дежурного топографического плана.

Проект выполнен с соблюдением:

* Постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 “Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов”;
* "Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018);
* "Земельного кодекса Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 25.12.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019);
* "Водного кодекса Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019);
* Местных нормативов градостроительного проектирования города Нефтеюганска, утвержденные решением Думы города Нефтеюганска Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30.04.2015 №1021-V (с изм. 14.09.2016 №1334-V);
* Региональных нормативов градостроительного проектирования, утвержденных постановлением Правительства ХМАО-Югры от 29.12.2014 №534-п;
* Приказом министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 №742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территории, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;
* Свод правил СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89\*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" Актуализированная редакция [СНиП 2.07.01-89\*](http://base.garant.ru/2305985/) (утв. [приказом](http://base.garant.ru/2325092/) Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 г. N 820)(с изменениями и дополнениями);
* РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации";
* СН 467-74 Нормы отвода земель для автомобильных дорог, утвержденные постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 19 декабря 1974 года N 248.

Состав проекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование материалов | Масштаб |
| Основная часть проекта планировки территории | | |
| 1 | Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть" |  |
| 1.1. | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. | 1:2000 |
| 1.2. | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Часть 1 | 1:2000 |
| 1.3. | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Часть 2 | 1:2000 |
| 1.4. | Чертеж красных линий. | 1:2000 |
| 2 | Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов" | - |
| Материалы по обоснованию проекта планировки территории | | |
| 3 | Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть" |  |
| 3.1. | Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов). | 1:5000 |
| 3.2. | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. | 1:2000 |
| 3.3. | Схема границ зон с особыми условиями использования территории | 1:2000 |
| 3.4. | Схема конструктивных и планировочных решений. | 1:2000 |
| 3.5. | Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); | 1:2000 |
| 3.6. | Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории | 1:2000 |
| 3.7. | Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта | 1:2000 |
| 4 | Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка". | - |
| Основная часть проекта межевания территории | | |
| 5 | Текстовая часть | - |
| 6 | Чертеж межевания территории | 1:2000 |
| Материалы по обоснованию проекта межевания территории | | |
| 7 | Чертеж существующего землепользования | 1:2000 |

Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается в связи с отсутствием объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта.

Проект выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий с использованием программы MapInfo 12, содержит соответствующие картографические слои и семантические базы данных. Графические материалы подготовлены в масштабе 1:2000 в системе координат МСК-86 (зона 3). Каталоги координат в текстовых и графических материалах приведены в системе координат МСК-86 (зона 3).

1. **Местоположение, наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.**

В административном отношении границы внесения изменений расположены в центральной застроенной части г. Нефтеюганска, Тюменской области, Ханты – Мансийского автономного округа-Югры.

Местоположение планируемых для размещения линейных объектов - территория вдоль красных линий ул. Киевская (участок от ул. Парковая до ул. Жилая).

Наименования планируемого для размещения линейного объекта - ул. Киевская (от ул. Парковая до ул. Объездная – 1) (участок от ул. Парковая до ул. Жилая)).

Мероприятие в соответствии с документом территориального планирования – строительство.

Основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов представлены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов | |
| Транспортная инфраструктура | |
| Категория дороги | Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная |
| Протяженность линейного объекта - ул. Киевская (от ул. Парковая до ул. Объездная – 1) (участок от ул. Парковая до ул. Жилая)). | 0,42 км |
| Тип покрытия | Капитальный асфальтобетонный |
| Расчетная скорость движения | 60 км/ч |
| Наименьший радиус кривых в плане | 250 м |
| Наибольший продольный уклон | 60 ‰ |
| Планируемая ширина проезжей части | 7 м |
| Планируемое число полос движения после реконструкции | 2 шт |
| Планируемая ширина полос движения | 3,5 м |
| Ширина в красных линиях | 40 |
| Ширина пешеходной части тротуара | 2,25 м |
| Общая площадь зоны планируемого размещения | 1,71 га |
| Инженерная инфраструктура[[1]](#footnote-1) | |
| Строительство коллектора ливневой канализации.  Протяженность:  Общая площадь зоны планируемого размещения: | 515,5 м  3263 м2 |
| Устройство питающей линии 0,4 кВ (наружное электроосвещение)  Протяженность:  Общая площадь зоны планируемого размещения: | 737 м.  1329 м2 |
| Строительство временной КЛ-6 кВ  Протяженность:  Общая площадь зоны планируемого размещения: | 781 м  3941 м2 |
| Строительство ВЛ-6 кВ  Протяженность:  Общая площадь зоны планируемого размещения: | 1950м  7136 м2 |
| Перекладка существующей сети водопровода.  Протяженность:  Общая площадь зоны планируемого размещения: | 243,5 м.  2513 м2 |
| Переустройство сетей связи.  Прокладка кабеля ТПП 30х2 в существующей канализации  Протяженность:  Прокладка кабеля ТПП 30х2 в проектируемой канализации в полиэтиленовой трубе диаметром 100 мм.  Протяженность:  Общая площадь зоны планируемого размещения: | 134 м  50м  385 м2 |

1. **Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.**

Координаты характерных точек указаны в системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-86).

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов приведены в таблицах2.

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу(переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, приведены в таблицах 3.

Порядковые номера характерных точек и условные номера зон планируемого размещения соответствуют номерам, указанным на чертежах основной части проекта планировки территории:

Таблица2

**Координаты характерных точек**

**границ зон планируемого размещения линейных объектов**

| **Номер поворот-ной точки** | **Угол поворота** | **Дирекци-онный**  **угол** | **Расстояние** | **Координаты**  ул. Киевская (участок от ул. Парковая до ул. Жилая) | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** | **Y** |
| **Зона 1. Зона планируемого для размещения линейного объекта - ул. я Киевская (от ул. Парковая до ул. Объездная – 1) (участок от ул. Парковая до ул. Жилая)). Общая площадь зоны составляет 17111кв.м** | | | | | |
| 1 | 269.052 | 301.926 | 1.532 | 965846.290 | 3529737.850 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 179.788 | 301.714 | 29.999 | 965847.100 | 3529736.550 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 181.174 | 302.887 | 6.335 | 965862.870 | 3529711.030 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 269.055 | 31.942 | 8.638 | 965866.310 | 3529705.710 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 89.665 | 301.608 | 2.137 | 965873.640 | 3529710.280 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 269.733 | 31.340 | 3.653 | 965874.760 | 3529708.460 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 181.040 | 32.381 | 0.971 | 965877.880 | 3529710.360 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 89.815 | 302.196 | 1.276 | 965878.700 | 3529710.880 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 269.812 | 32.007 | 30.130 | 965879.380 | 3529709.800 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 268.878 | 120.885 | 3.740 | 965904.930 | 3529725.770 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 91.761 | 32.645 | 176.479 | 965903.010 | 3529728.980 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | 271.823 | 124.468 | 3.675 | 966051.610 | 3529824.180 |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | 88.978 | 33.447 | 2.613 | 966049.530 | 3529827.210 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | 178.912 | 32.358 | 139.514 | 966051.710 | 3529828.650 |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | 89.734 | 302.093 | 2.786 | 966169.560 | 3529903.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | 251.944 | 14.036 | 0.041 | 966171.040 | 3529900.960 |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | 200.716 | 34.752 | 60.295 | 966171.080 | 3529900.970 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | 180.022 | 34.774 | 13.343 | 966220.620 | 3529935.340 |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 | 135.028 | 349.801 | 6.269 | 966231.580 | 3529942.950 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 | 132.392 | 302.194 | 9.347 | 966237.750 | 3529941.840 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | 269.664 | 31.858 | 25.937 | 966242.730 | 3529933.930 |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | 269.946 | 121.804 | 11.461 | 966264.760 | 3529947.620 |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 | 169.997 | 111.801 | 0.054 | 966258.720 | 3529957.360 |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | 100.189 | 31.991 | 4.115 | 966258.700 | 3529957.410 |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | 270.784 | 122.775 | 0.868 | 966262.190 | 3529959.590 |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | 181.841 | 124.616 | 1.373 | 966261.720 | 3529960.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 27 | 180.146 | 124.762 | 5.928 | 966260.940 | 3529961.450 |
|  |  |  |  |  |  |
| 28 | 91.265 | 36.027 | 1.088 | 966257.560 | 3529966.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 29 | 177.141 | 33.168 | 3.656 | 966258.440 | 3529966.960 |
|  |  |  |  |  |  |
| 30 | 181.340 | 34.509 | 0.194 | 966261.500 | 3529968.960 |
|  |  |  |  |  |  |
| 31 | 268.196 | 122.705 | 21.617 | 966261.660 | 3529969.070 |
|  |  |  |  |  |  |
| 32 | 269.133 | 211.838 | 8.322 | 966249.980 | 3529987.260 |
|  |  |  |  |  |  |
| 33 | 89.975 | 121.812 | 10.073 | 966242.910 | 3529982.870 |
|  |  |  |  |  |  |
| 34 | 270.604 | 212.416 | 26.321 | 966237.600 | 3529991.430 |
|  |  |  |  |  |  |
| 35 | 231.997 | 264.413 | 3.698 | 966215.380 | 3529977.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 36 | 84.913 | 169.326 | 1.944 | 966215.020 | 3529973.640 |
|  |  |  |  |  |  |
| 37 | 312.344 | 301.670 | 7.790 | 966213.110 | 3529974.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 38 | 88.075 | 209.745 | 0.322 | 966217.200 | 3529967.370 |
|  |  |  |  |  |  |
| 39 | 183.019 | 212.764 | 8.408 | 966216.920 | 3529967.210 |
|  |  |  |  |  |  |
| 40 | 90.926 | 123.690 | 0.036 | 966209.850 | 3529962.660 |
|  |  |  |  |  |  |
| 41 | 267.096 | 210.786 | 9.417 | 966209.830 | 3529962.690 |
|  |  |  |  |  |  |
| 42 | 180.609 | 211.395 | 6.373 | 966201.740 | 3529957.870 |
|  |  |  |  |  |  |
| 43 | 179.682 | 211.077 | 25.979 | 966196.300 | 3529954.550 |
|  |  |  |  |  |  |
| 44 | 181.684 | 212.762 | 13.009 | 966174.050 | 3529941.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 45 | 178.846 | 211.608 | 9.311 | 966163.110 | 3529934.100 |
|  |  |  |  |  |  |
| 46 | 176.539 | 208.147 | 2.268 | 966155.180 | 3529929.220 |
|  |  |  |  |  |  |
| 47 | 183.866 | 212.012 | 8.715 | 966153.180 | 3529928.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 48 | 179.168 | 211.181 | 18.117 | 966145.790 | 3529923.530 |
|  |  |  |  |  |  |
| 49 | 180.235 | 211.416 | 28.029 | 966130.290 | 3529914.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 50 | 178.989 | 210.405 | 3.339 | 966106.370 | 3529899.540 |
|  |  |  |  |  |  |
| 51 | 178.743 | 209.148 | 0.595 | 966103.490 | 3529897.850 |
|  |  |  |  |  |  |
| 52 | 181.704 | 210.852 | 5.265 | 966102.970 | 3529897.560 |
|  |  |  |  |  |  |
| 53 | 179.905 | 210.757 | 3.794 | 966098.450 | 3529894.860 |
|  |  |  |  |  |  |
| 54 | 108.688 | 139.444 | 2.738 | 966095.190 | 3529892.920 |
|  |  |  |  |  |  |
| 55 | 252.667 | 212.111 | 187.823 | 966093.110 | 3529894.700 |
|  |  |  |  |  |  |
| 56 | 187.990 | 220.101 | 0.994 | 965934.020 | 3529794.860 |
|  |  |  |  |  |  |
| 57 | 172.089 | 212.190 | 67.577 | 965933.260 | 3529794.220 |
|  |  |  |  |  |  |
| 58 | 180.138 | 212.327 | 23.207 | 965876.070 | 3529758.220 |
|  |  |  |  |  |  |
| 59 | 270.408 | 302.735 | 1.165 | 965856.460 | 3529745.810 |
|  |  |  |  |  |  |
| 60 | 90.139 | 212.874 | 12.859 | 965857.090 | 3529744.830 |
|  |  |  |  |  |  |

Таблица 3

**Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер поворот-ной точки** | **Угол поворота** | **Дирекци-онный**  **угол** | **Расстояние** | **Координаты** | |
| **X** | **Y** |
| **Зона 1. Коллектора ливневой канализации.**  **Общая площадь зоны составляет 3263 кв.м** | | | | | |
| 1 | 269.665 | 212.805 | 47.935 | 966219.110 | 3529964.770 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 179.941 | 212.746 | 127.931 | 966178.820 | 3529938.800 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 177.413 | 210.159 | 49.801 | 966071.220 | 3529869.600 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 166.231 | 196.390 | 0.177 | 966028.160 | 3529844.580 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 206.636 | 223.025 | 0.205 | 966027.990 | 3529844.530 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 169.698 | 212.723 | 180.675 | 966027.840 | 3529844.390 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 209.341 | 242.064 | 26.169 | 965875.840 | 3529746.720 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 270.650 | 332.714 | 6.042 | 965863.580 | 3529723.600 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 269.396 | 62.110 | 20.117 | 965868.950 | 3529720.830 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 60.413 | 302.523 | 8.444 | 965878.360 | 3529738.610 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 268.197 | 30.720 | 6.049 | 965882.900 | 3529731.490 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | 272.085 | 122.805 | 10.779 | 965888.100 | 3529734.580 |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | 89.939 | 32.744 | 43.003 | 965882.260 | 3529743.640 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | 90.060 | 302.804 | 11.481 | 965918.430 | 3529766.900 |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | 272.455 | 35.259 | 5.976 | 965924.650 | 3529757.250 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | 267.396 | 122.655 | 11.212 | 965929.530 | 3529760.700 |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | 90.088 | 32.744 | 44.002 | 965923.480 | 3529770.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | 89.901 | 302.645 | 11.401 | 965960.490 | 3529793.940 |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 | 272.217 | 34.861 | 6.106 | 965966.640 | 3529784.340 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 | 268.345 | 123.207 | 11.175 | 965971.650 | 3529787.830 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | 89.546 | 32.753 | 29.001 | 965965.530 | 3529797.180 |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | 90.147 | 302.900 | 11.065 | 965989.920 | 3529812.870 |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 | 269.257 | 32.157 | 6.012 | 965995.930 | 3529803.580 |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | 270.804 | 122.961 | 11.120 | 966001.020 | 3529806.780 |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | 89.792 | 32.753 | 29.001 | 965994.970 | 3529816.110 |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | 89.835 | 302.588 | 11.251 | 966019.360 | 3529831.800 |
|  |  |  |  |  |  |
| 27 | 269.649 | 32.238 | 6.018 | 966025.420 | 3529822.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 28 | 270.440 | 122.677 | 11.298 | 966030.510 | 3529825.530 |
|  |  |  |  |  |  |
| 29 | 90.154 | 32.832 | 4.998 | 966024.410 | 3529835.040 |
|  |  |  |  |  |  |
| 30 | 89.983 | 302.815 | 11.256 | 966028.610 | 3529837.750 |
|  |  |  |  |  |  |
| 31 | 267.061 | 29.876 | 5.962 | 966034.710 | 3529828.290 |
|  |  |  |  |  |  |
| 32 | 272.715 | 122.591 | 11.418 | 966039.880 | 3529831.260 |
|  |  |  |  |  |  |
| 33 | 87.572 | 30.163 | 44.043 | 966033.730 | 3529840.880 |
|  |  |  |  |  |  |
| 34 | 92.782 | 302.944 | 9.378 | 966071.810 | 3529863.010 |
|  |  |  |  |  |  |
| 35 | 270.139 | 33.084 | 6.027 | 966076.910 | 3529855.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 36 | 270.037 | 123.120 | 9.206 | 966081.960 | 3529858.430 |
|  |  |  |  |  |  |
| 37 | 89.633 | 32.753 | 29.001 | 966076.930 | 3529866.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 38 | 90.279 | 303.032 | 9.173 | 966101.320 | 3529881.830 |
|  |  |  |  |  |  |
| 39 | 269.536 | 32.567 | 5.945 | 966106.320 | 3529874.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 40 | 270.119 | 122.686 | 9.184 | 966111.330 | 3529877.340 |
|  |  |  |  |  |  |
| 41 | 90.058 | 32.744 | 42.005 | 966106.370 | 3529885.070 |
|  |  |  |  |  |  |
| 42 | 89.843 | 302.587 | 9.079 | 966141.700 | 3529907.790 |
|  |  |  |  |  |  |
| 43 | 270.417 | 33.004 | 6.022 | 966146.590 | 3529900.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 44 | 269.773 | 122.777 | 9.051 | 966151.640 | 3529903.420 |
|  |  |  |  |  |  |
| 45 | 89.968 | 32.745 | 39.009 | 966146.740 | 3529911.030 |
|  |  |  |  |  |  |
| 46 | 90.452 | 303.197 | 9.023 | 966179.550 | 3529932.130 |
|  |  |  |  |  |  |
| 47 | 270.197 | 33.394 | 5.905 | 966184.490 | 3529924.580 |
|  |  |  |  |  |  |
| 48 | 269.249 | 122.643 | 8.954 | 966189.420 | 3529927.830 |
|  |  |  |  |  |  |
| 49 | 90.102 | 32.745 | 39.009 | 966184.590 | 3529935.370 |
|  |  |  |  |  |  |
| 50 | 90.566 | 303.311 | 8.376 | 966217.400 | 3529956.470 |
|  |  |  |  |  |  |
| 51 | 269.257 | 32.567 | 5.945 | 966222.000 | 3529949.470 |
|  |  |  |  |  |  |
| 52 | 270.573 | 123.140 | 14.451 | 966227.010 | 3529952.670 |
| **Зона 2. Водопровод. Общая площадь зоны составляет 2513 кв.м** | | | | | |
| 1 | 267.829 | 210.861 | 9.8 | 966018,48 | 3529896,69 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 179.942 | 303.361 | 30.2 | 966009,75 | 3529892,13 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 272.563 | 304.3 | 15.8 | 966024,06 | 3529865,59 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 89.390 | 212.751 | 181.777 | 966032.390 | 3529852.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 192.249 | 225.000 | 16.476 | 965879.510 | 3529753.800 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 269.878 | 314.878 | 9.977 | 965867.860 | 3529742.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 269.991 | 44.870 | 15.535 | 965874.900 | 3529735.080 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 167.919 | 32.788 | 190.644 | 965885.910 | 3529746.040 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 270.259 | 123.047 | 25.09 | 966046.180 | 3529849.280 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 91.273 | 122.0 | 29.8 | 966032.78 | 3529870.51 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Зона 3. КЛ-6 кВ. Общая площадь зоны составляет 3941 кв.м** | | | | | |
| 1 | 261.419 | 33.770 | 1.997 | 966048.970 | 3529814.720 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 191.631 | 45.401 | 4.045 | 966050.630 | 3529815.830 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 266.995 | 132.395 | 8.869 | 966053.470 | 3529818.710 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 170.058 | 122.453 | 31.997 | 966047.490 | 3529825.260 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 87.439 | 29.892 | 10.635 | 966030.320 | 3529852.260 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 195.108 | 45.000 | 0.014 | 966039.540 | 3529857.560 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 161.565 | 26.565 | 0.089 | 966039.550 | 3529857.570 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 185.198 | 31.763 | 64.817 | 966039.630 | 3529857.610 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 179.302 | 31.065 | 57.344 | 966094.740 | 3529891.730 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 178.632 | 29.697 | 52.138 | 966143.860 | 3529921.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 179.724 | 29.421 | 3.949 | 966189.150 | 3529947.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | 92.678 | 302.099 | 25.274 | 966192.590 | 3529949.090 |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | 184.957 | 307.057 | 0.614 | 966206.020 | 3529927.680 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | 186.923 | 313.980 | 9.533 | 966206.390 | 3529927.190 |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | 270.076 | 44.056 | 6.011 | 966213.010 | 3529920.330 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | 269.974 | 134.030 | 9.194 | 966217.330 | 3529924.510 |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | 168.056 | 122.087 | 24.680 | 966210.940 | 3529931.120 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | 87.271 | 29.358 | 32.493 | 966197.830 | 3529952.030 |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 | 184.332 | 33.690 | 0.036 | 966226.150 | 3529967.960 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 | 177.274 | 30.964 | 0.058 | 966226.180 | 3529967.980 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | 180.278 | 31.242 | 42.071 | 966226.230 | 3529968.010 |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | 270.855 | 122.097 | 5.985 | 966262.200 | 3529989.830 |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 | 269.125 | 211.222 | 41.922 | 966259.020 | 3529994.900 |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | 178.115 | 209.337 | 2.960 | 966223.170 | 3529973.170 |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | 93.305 | 122.642 | 40.935 | 966220.590 | 3529971.720 |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | 269.625 | 212.267 | 6.031 | 966198.510 | 3530006.190 |
|  |  |  |  |  |  |
| 27 | 270.414 | 302.681 | 40.633 | 966193.410 | 3530002.970 |
|  |  |  |  |  |  |
| 28 | 86.666 | 209.347 | 33.442 | 966215.350 | 3529968.770 |
|  |  |  |  |  |  |
| 29 | 177.218 | 206.565 | 0.022 | 966186.200 | 3529952.380 |
|  |  |  |  |  |  |
| 30 | 183.140 | 209.705 | 52.246 | 966186.180 | 3529952.370 |
|  |  |  |  |  |  |
| 31 | 181.359 | 211.065 | 57.402 | 966140.800 | 3529926.480 |
|  |  |  |  |  |  |
| 32 | 182.625 | 213.690 | 0.036 | 966091.630 | 3529896.860 |
|  |  |  |  |  |  |
| 33 | 178.067 | 211.757 | 64.790 | 966091.600 | 3529896.840 |
|  |  |  |  |  |  |
| 34 | 178.149 | 209.906 | 59.249 | 966036.510 | 3529862.740 |
|  |  |  |  |  |  |
| 35 | 181.858 | 211.764 | 60.408 | 965985.150 | 3529833.200 |
|  |  |  |  |  |  |
| 36 | 89.649 | 121.413 | 6.562 | 965933.790 | 3529801.400 |
|  |  |  |  |  |  |
| 37 | 270.956 | 212.369 | 6.015 | 965930.370 | 3529807.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 38 | 269.297 | 301.666 | 6.439 | 965925.290 | 3529803.780 |
|  |  |  |  |  |  |
| 39 | 98.037 | 219.702 | 0.5 | 965928.670 | 3529798.300 |
|  |  |  |  |  |  |
| 40 | 187.940 | 219.710 | 67.036 | 965928.270 | 3529797.980 |
|  |  |  |  |  |  |
| 41 | 262.703 | 302.414 | 34.364 | 965876.700 | 3529755.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 42 | 137.282 | 259.695 | 11.069 | 965895.120 | 3529726.140 |
|  |  |  |  |  |  |
| 43 | 224.928 | 304.623 | 41.888 | 965893.140 | 3529715.250 |
|  |  |  |  |  |  |
| 44 | 269.993 | 34.617 | 6.003 | 965916.940 | 3529680.780 |
|  |  |  |  |  |  |
| 45 | 270.019 | 124.636 | 39.148 | 965921.880 | 3529684.190 |
|  |  |  |  |  |  |
| 46 | 155.856 | 100.491 | 0.549 | 965899.630 | 3529716.400 |
|  |  |  |  |  |  |
| 47 | 158.952 | 79.443 | 10.589 | 965899.530 | 3529716.940 |
|  |  |  |  |  |  |
| 48 | 222.961 | 122.404 | 31.518 | 965901.470 | 3529727.350 |
|  |  |  |  |  |  |
| 49 | 97.267 | 39.672 | 61.295 | 965884.580 | 3529753.960 |
|  |  |  |  |  |  |
| 50 | 172.090 | 31.762 | 66.358 | 965931.760 | 3529793.090 |
|  |  |  |  |  |  |
| 51 | 178.143 | 29.905 | 42.602 | 965988.180 | 3529828.020 |
|  |  |  |  |  |  |
| 52 | 92.554 | 302.459 | 32.532 | 966025.110 | 3529849.260 |
|  |  |  |  |  |  |
| 53 | 184.845 | 307.304 | 0.528 | 966042.570 | 3529821.810 |
|  |  |  |  |  |  |
| 54 | 185.047 | 312.351 | 9.025 | 966042.890 | 3529821.390 |
| **Зона 4. Кабель связи. Общая площадь зоны составляет 385 кв.м** | | | | | |
| 1 | 266.100 | 59.534 | 0.394 | 965904.090 | 3529726.720 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 152.293 | 31.827 | 0.341 | 965904.290 | 3529727.060 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 210.393 | 62.220 | 1.266 | 965904.580 | 3529727.240 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 267.638 | 149.859 | 6.452 | 965905.170 | 3529728.360 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 61.317 | 31.176 | 124.944 | 965899.590 | 3529731.600 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 269.761 | 120.938 | 52.557 | 966006.490 | 3529796.280 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 267.949 | 208.887 | 2.318 | 965979.470 | 3529841.360 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 272.095 | 300.981 | 50.645 | 965977.440 | 3529840.240 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 90.199 | 211.180 | 126.049 | 966003.510 | 3529796.820 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 298.913 | 330.093 | 9.667 | 965895.670 | 3529731.560 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 183.342 | 333.435 | 0.045 | 965904.050 | 3529726.740 |
| **Зона 5. ВЛ-6 кВ. Общая площадь зоны составляет 7136 кв.м** | | | | | |
| 1 | 268.187 | 27.309 | 1.722 | 965916.890 | 3529675.650 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 181.301 | 28.610 | 4.761 | 965918.420 | 3529676.440 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 180.590 | 29.201 | 4.571 | 965922.600 | 3529678.720 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 270.057 | 119.258 | 45.505 | 965926.590 | 3529680.950 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 154.269 | 93.526 | 41.458 | 965904.350 | 3529720.650 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 125.260 | 38.786 | 46.710 | 965901.800 | 3529762.030 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 173.170 | 31.956 | 57.929 | 965938.210 | 3529791.290 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 177.458 | 29.414 | 37.608 | 965987.360 | 3529821.950 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 105.488 | 314.903 | 41.564 | 966020.120 | 3529840.420 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 271.747 | 46.649 | 10.809 | 966049.460 | 3529810.980 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 267.969 | 134.618 | 38.185 | 966056.880 | 3529818.840 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | 74.804 | 29.422 | 13.191 | 966030.060 | 3529846.020 |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | 177.143 | 26.565 | 0.045 | 966041.550 | 3529852.500 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | 184.399 | 30.964 | 0.117 | 966041.590 | 3529852.520 |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | 180.243 | 31.207 | 55.816 | 966041.690 | 3529852.580 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | 179.393 | 30.600 | 59.995 | 966089.430 | 3529881.500 |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | 178.454 | 29.055 | 0.103 | 966141.070 | 3529912.040 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | 182.603 | 31.658 | 55.369 | 966141.160 | 3529912.090 |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 | 104.125 | 315.783 | 34.673 | 966188.290 | 3529941.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 | 269.441 | 45.224 | 10.847 | 966213.140 | 3529916.970 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | 270.296 | 135.520 | 31.941 | 966220.780 | 3529924.670 |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | 75.532 | 31.053 | 29.894 | 966197.990 | 3529947.050 |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 | 181.419 | 32.471 | 0.130 | 966223.600 | 3529962.470 |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | 179.865 | 32.336 | 49.543 | 966223.710 | 3529962.540 |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | 270.167 | 122.503 | 10.980 | 966265.570 | 3529989.040 |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | 269.815 | 212.318 | 44.125 | 966259.670 | 3529998.300 |
|  |  |  |  |  |  |
| 27 | 91.206 | 123.524 | 42.116 | 966222.380 | 3529974.710 |
|  |  |  |  |  |  |
| 28 | 269.602 | 213.127 | 10.997 | 966199.120 | 3530009.820 |
|  |  |  |  |  |  |
| 29 | 270.389 | 303.515 | 41.836 | 966189.910 | 3530003.810 |
|  |  |  |  |  |  |
| 30 | 87.530 | 211.045 | 31.257 | 966213.010 | 3529968.930 |
|  |  |  |  |  |  |
| 31 | 179.918 | 210.964 | 0.058 | 966186.230 | 3529952.810 |
|  |  |  |  |  |  |
| 32 | 180.700 | 211.664 | 59.626 | 966186.180 | 3529952.780 |
|  |  |  |  |  |  |
| 33 | 178.937 | 210.602 | 59.973 | 966135.430 | 3529921.480 |
|  |  |  |  |  |  |
| 34 | 180.362 | 210.964 | 0.058 | 966083.810 | 3529890.950 |
|  |  |  |  |  |  |
| 35 | 180.234 | 211.198 | 55.753 | 966083.760 | 3529890.920 |
|  |  |  |  |  |  |
| 36 | 178.221 | 209.419 | 62.235 | 966036.070 | 3529862.040 |
|  |  |  |  |  |  |
| 37 | 181.544 | 210.964 | 0.058 | 965981.860 | 3529831.470 |
|  |  |  |  |  |  |
| 38 | 178.394 | 209.358 | 0.184 | 965981.810 | 3529831.440 |
|  |  |  |  |  |  |
| 39 | 182.597 | 211.954 | 53.473 | 965981.650 | 3529831.350 |
|  |  |  |  |  |  |
| 40 | 96.042 | 127.996 | 9.568 | 965936.280 | 3529803.050 |
|  |  |  |  |  |  |
| 41 | 269.373 | 217.369 | 11.022 | 965930.390 | 3529810.590 |
|  |  |  |  |  |  |
| 42 | 270.757 | 308.126 | 9.216 | 965921.630 | 3529803.900 |
|  |  |  |  |  |  |
| 43 | 90.659 | 218.785 | 47.286 | 965927.320 | 3529796.650 |
|  |  |  |  |  |  |
| 44 | 234.758 | 273.542 | 49.525 | 965890.460 | 3529767.030 |
|  |  |  |  |  |  |
| 45 | 205.579 | 299.122 | 48.020 | 965893.520 | 3529717.600 |
| **Зона 6. Наружное электроосвещение. Общая площадь зоны составляет 1329 кв.м** | | | | | |
| 1 | 268.062 | 210.490 | 15.748 | 966221.800 | 3529964.480 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 183.201 | 213.690 | 0.036 | 966208.230 | 3529956.490 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 178.981 | 212.671 | 26.194 | 966208.200 | 3529956.470 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 180.116 | 212.787 | 27.275 | 966186.150 | 3529942.330 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 179.968 | 212.755 | 30.773 | 966163.220 | 3529927.560 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 180.001 | 212.756 | 29.941 | 966137.340 | 3529910.910 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 | 179.928 | 212.684 | 30.000 | 966112.160 | 3529894.710 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 93.497 | 126.181 | 6.318 | 966086.910 | 3529878.510 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 | 266.211 | 212.392 | 44.931 | 966083.180 | 3529883.610 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 | 269.368 | 301.759 | 0.988 | 966045.240 | 3529859.540 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11 | 178.207 | 299.967 | 6.406 | 966045.760 | 3529858.700 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12 | 91.790 | 211.756 | 21.945 | 966048.960 | 3529853.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 13 | 179.734 | 211.491 | 25.729 | 966030.300 | 3529841.600 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | 175.074 | 206.565 | 0.022 | 966008.360 | 3529828.160 |
|  |  |  |  |  |  |
| 15 | 186.177 | 212.742 | 30.008 | 966008.340 | 3529828.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16 | 179.788 | 212.530 | 29.996 | 965983.100 | 3529811.920 |
|  |  |  |  |  |  |
| 17 | 192.470 | 225.000 | 0.014 | 965957.810 | 3529795.790 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18 | 168.271 | 213.271 | 29.985 | 965957.800 | 3529795.780 |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 | 179.505 | 212.776 | 29.389 | 965932.730 | 3529779.330 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20 | 179.401 | 212.177 | 28.355 | 965908.020 | 3529763.420 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21 | 92.446 | 124.623 | 7.498 | 965884.020 | 3529748.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 22 | 268.362 | 212.985 | 11.719 | 965879.760 | 3529754.490 |
|  |  |  |  |  |  |
| 23 | 90.455 | 123.440 | 1.270 | 965869.930 | 3529748.110 |
|  |  |  |  |  |  |
| 24 | 269.248 | 212.688 | 15.221 | 965869.230 | 3529749.170 |
|  |  |  |  |  |  |
| 25 | 131.604 | 164.291 | 0.332 | 965856.420 | 3529740.950 |
|  |  |  |  |  |  |
| 26 | 138.687 | 122.978 | 127.885 | 965856.100 | 3529741.040 |
|  |  |  |  |  |  |
| 27 | 179.996 | 122.974 | 31.088 | 965786.490 | 3529848.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 28 | 269.857 | 212.832 | 9.259 | 965769.570 | 3529874.400 |
|  |  |  |  |  |  |
| 29 | 179.836 | 212.668 | 6.688 | 965761.790 | 3529869.380 |
|  |  |  |  |  |  |
| 30 | 196.730 | 229.399 | 0.092 | 965756.160 | 3529865.770 |
|  |  |  |  |  |  |
| 31 | 258.451 | 307.850 | 1.988 | 965756.100 | 3529865.700 |
|  |  |  |  |  |  |
| 32 | 264.900 | 32.750 | 13.864 | 965757.320 | 3529864.130 |
|  |  |  |  |  |  |
| 33 | 90.220 | 302.971 | 157.697 | 965768.980 | 3529871.630 |
|  |  |  |  |  |  |
| 34 | 220.849 | 343.820 | 2.010 | 965854.800 | 3529739.330 |
|  |  |  |  |  |  |
| 35 | 228.853 | 32.673 | 13.282 | 965856.730 | 3529738.770 |
|  |  |  |  |  |  |
| 36 | 90.520 | 303.193 | 1.279 | 965867.910 | 3529745.940 |
|  |  |  |  |  |  |
| 37 | 269.553 | 32.746 | 12.627 | 965868.610 | 3529744.870 |
|  |  |  |  |  |  |
| 38 | 92.089 | 304.835 | 5.690 | 965879.230 | 3529751.700 |
|  |  |  |  |  |  |
| 39 | 90.527 | 215.362 | 0.380 | 965882.480 | 3529747.030 |
|  |  |  |  |  |  |
| 40 | 268.223 | 303.586 | 10.684 | 965882.170 | 3529746.810 |
|  |  |  |  |  |  |
| 41 | 88.111 | 211.697 | 5.900 | 965888.080 | 3529737.910 |
|  |  |  |  |  |  |
| 42 | 270.968 | 302.665 | 12.247 | 965883.060 | 3529734.810 |
|  |  |  |  |  |  |
| 43 | 92.111 | 214.776 | 7.171 | 965889.670 | 3529724.500 |
|  |  |  |  |  |  |
| 44 | 271.693 | 306.469 | 2.002 | 965883.780 | 3529720.410 |
|  |  |  |  |  |  |
| 45 | 267.919 | 34.389 | 9.101 | 965884.970 | 3529718.800 |
|  |  |  |  |  |  |
| 46 | 268.335 | 122.724 | 12.172 | 965892.480 | 3529723.940 |
|  |  |  |  |  |  |
| 47 | 89.560 | 32.284 | 5.879 | 965885.900 | 3529734.180 |
|  |  |  |  |  |  |
| 48 | 271.333 | 123.618 | 10.964 | 965890.870 | 3529737.320 |
|  |  |  |  |  |  |
| 49 | 88.555 | 32.173 | 28.696 | 965884.800 | 3529746.450 |
|  |  |  |  |  |  |
| 50 | 192.827 | 45.000 | 0.014 | 965909.090 | 3529761.730 |
|  |  |  |  |  |  |
| 51 | 167.766 | 32.766 | 29.389 | 965909.100 | 3529761.740 |
|  |  |  |  |  |  |
| 52 | 180.506 | 33.271 | 29.985 | 965933.820 | 3529777.650 |
|  |  |  |  |  |  |
| 53 | 179.258 | 32.530 | 29.996 | 965958.890 | 3529794.100 |
|  |  |  |  |  |  |
| 54 | 180.223 | 32.752 | 29.999 | 965984.180 | 3529810.230 |
|  |  |  |  |  |  |
| 55 | 178.738 | 31.491 | 25.724 | 966009.410 | 3529826.460 |
|  |  |  |  |  |  |
| 56 | 180.192 | 31.683 | 23.914 | 966031.350 | 3529839.900 |
|  |  |  |  |  |  |
| 57 | 268.512 | 120.195 | 7.416 | 966051.700 | 3529852.460 |
|  |  |  |  |  |  |
| 58 | 92.175 | 32.371 | 41.073 | 966047.970 | 3529858.870 |
|  |  |  |  |  |  |
| 59 | 93.991 | 306.361 | 6.308 | 966082.660 | 3529880.860 |
|  |  |  |  |  |  |
| 60 | 266.367 | 32.729 | 31.905 | 966086.400 | 3529875.780 |
|  |  |  |  |  |  |
| 61 | 180.017 | 32.746 | 29.950 | 966113.240 | 3529893.030 |
|  |  |  |  |  |  |
| 62 | 180.020 | 32.765 | 30.765 | 966138.430 | 3529909.230 |
|  |  |  |  |  |  |
| 63 | 180.022 | 32.787 | 27.275 | 966164.300 | 3529925.880 |
|  |  |  |  |  |  |
| 64 | 179.889 | 32.676 | 26.172 | 966187.230 | 3529940.650 |
|  |  |  |  |  |  |
| 65 | 177.753 | 30.429 | 15.796 | 966209.260 | 3529954.780 |
|  |  |  |  |  |  |
| 66 | 271.999 | 122.428 | 2.014 | 966222.880 | 3529962.780 |

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

Объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения проектом не предусматривается.

1. **Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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**

Строительство автомобильной дороги по ул. Киевская, в том числе прокладка и переустройство линейных объектов инженерной инфраструктуры осуществляется преимущественно в границах красных линий (территории общего пользования) и не оказывает негативного воздействия на сохраняемые объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории.

В проведении мероприятий по защите объектов капитального строительства нет необходимости.

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

В настоящее время в границах города Нефтеюганска, в том числе в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта, отсутствуют объекты культурного наследия.

В проведении мероприятий по сохранению объектов культурного наследия нет необходимости.

1. **Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

В перечень мероприятий по охране окружающей среды могут входить:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения;

- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова;

- мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;

- мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания;

- мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В период проведения работ по строительству автомобильной дороги по ул. Киевская необходимо учитывать меры, позволяющие смягчить вредное воздействие на атмосферный воздух при строительстве объектов, предусмотренные СанПиНом 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ" (утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 11 июня 2003 г.).

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: автотранспорт.

С целью улучшения качества атмосферного воздуха необходимо проведение следующих мероприятий:

- установление для всех источников загрязнения воздушного бассейна уровня предельно допустимых выбросов, обеспечивающих нормативные предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере;

- совершенствование и регулировка двигателей автомобилей с выбором оптимальных в санитарном отношении состава горючей смеси и режима зажигания;

- рациональное потребление водных ресурсов.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова.

Для охраны земельных ресурсов необходимо выполнение раздела 6 СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

После завершения строительства на территории объекта должны быть проведены мероприятия по восстановлению и благоустройству территории.

В проведении дополнительных мероприятий нет необходимости.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.

В период строительства необходимо проведение мероприятий по сбору и транспортировке отходов на полигон ТКО.

В проведении дополнительных мероприятиях нет необходимости.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.

Строительство автомобильной дороги по ул. Киевская осуществляется в границах застроенной территории города Нефтеюганска, в зоне техногенного воздействия, где в силу предшествующей антропогенной нагрузки растительный покров и животный мир практически полностью отсутствует. Наносимый ущерб флоре и фауне территории несущественен.

В проведении дополнительных мероприятий нет необходимости.

Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов.

Изъятие водных ресурсов в ходе строительства автомобильной дороги по ул. Киевская не происходит. Воздействие на водные биологические ресурсы отсутствует.

В проведении мероприятий нет необходимости.

1. **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.**

**7.1. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.**

Чрезвычайные ситуации (ЧС) – обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Анализом возможной обстановки на территории муниципального образования город Нефтеюганск определены основные возможные риски возникновения ЧС.

Риски ЧС техногенного характера:

* на объектах автомобильного транспорта;
* на объектах воздушного транспорта;
* на объектах речного транспорта;
* на объектах ЖКХ;
* на электросетях;
* обрушение зданий и сооружений;
* техногенные пожары.

Риски ЧС природного характера:

* сильные мороза;
* снежные заносы;
* ураганные ветры;
* природные пожары;
* весенне-летний паводок.

Территория проектирования подвержена воздействию опасных факторов при возникновении ЧС по части вышеуказанных рисков.

Принятые настоящим проектом решения не повлияли на категорию взрывопожарной и пожарной опасности для жилых зданий, расположенных на территории прилегающей к территории проектирования.

Мероприятия по предупреждению возможных аварий, катастроф, снижению их последствий представляет собой комплекс организационных, инженерно-технических мероприятий, направленных на выявление и устранение причин аварий, максимального снижения возможных разрушений и потерь в случае, если эти процессы полностью не удается устранить, а также на создание благоприятных условий для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. Их содержание определяет требования охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, правилами эксплуатации энергетических установок, подъемно-кранового оборудования, емкостей под высоким давлением и т.д.

Таким образом, при производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться требованиями существующей системы стандартов безопасности труда, а также СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 и «Правилами техники безопасности при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог».

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации линейного объекта заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием инфраструктуры.

**7.2 Информация о необходимости осуществления мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.**

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться: правилами противопожарного режима при производстве строительно-монтажных работ согласно Постановления Правительства №390 от 25.04.12 г "О противопожарном режиме", стандартами, строительными нормами и правилами, нормами проектирования, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

Необходима своевременная очистка территория в пределах противопожарных разрывов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Необходима ликвидации незаконных парковок автотранспорта в противопожарных разрывах зданий, сооружений, в местах расположения водоисточников.

Временные строения можно располагать на расстоянии не менее 15 м от других зданий и сооружений (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен;

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

Обеспечение пожарной безопасности на территории города Нефтеюганска осуществляется силами и средствами Федерального государственного казенного учреждения «6 Отряд Федеральной противопожарной службы по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре» (далее по тексту «6 ОФПС по ХМАО-Югре»). На территории города Нефтеюганска дислоцируется 54 ПСЧ и 114 ПСЧ, входящие в состав ФГКУ «6 ОФПС по ХМАО-Югре». Силы и средства пожарно-спасательных частей соответствуют нормативным требованиям по обеспечению пожарной безопасности на территории муниципального образования. Ближайшая пожарная часть (54 ПСЧ) расположена в 1,8 км от рассматриваемой проектом территории

Время прибытия пожарного подразделения, исходя из расстояния и практической работы, обеспечивает выполнение требований ст.76 № 123-ФЗ и не превышает 15 минут.

Сеть улично-дорожной сети обеспечивает возможность проезда пожарных машин по всей территории строительства улицы.

Водоисточником для пожаротушения будут являться существующие гидранты расположены на пересечениях ул. Киевской с ул. Жилой (расположен вне границ проектирования) и ул. Парковой. Кроме этого, проектом предусматривается размещение дополнительного гидранта на планируемых сетях водоснабжения по ул. Киевская.

**7.3 Информация о необходимости осуществления мероприятий по гражданской обороне.**

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации № 1115 от 19.09.1998 г. «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», «Показателям для отнесения организаций к категориям по ГО» существующие и планируемые линейные объекты, указанные в границах проектирования, не являются потенциально опасным. На проектируемой территории категорированных объектов не расположено.

В соответствии с Постановлением администрации города Нефтеюганска от 02.04.2018 №48-нп «О системе оповещения и информирования населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов» на территории города Нефтеюганска создана муниципальная система оповещения населения.

Часть проектируемой территории попадает в зону покрытия звуковым сигналом конечных устройств муниципальной системы оповещения УМС-2000, обеспечивающих передачу звукового сигнала и речевых сообщений населению, проживающему на территории города. Границы зон покрытия звуковым сигналом конечных устройств муниципальной системы оповещения радиусом 1000 м указаны на " Схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)".

1. Необходимость переустройства линейных объектов инженерной инфраструктуры может подлежать уточнению при архитектурно-строительном проектировании. [↑](#footnote-ref-1)