



Администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.02.2024 № 222-н

О подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) для размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»: 9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская (ПК 0+00 – ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р)» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области

В соответствии со статьями 8, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь статьями 32, 35, 40 Устава муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области, решением Совета депутатов муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области от 30.10.2018 года № 431 «Об утверждении Положения о порядке подготовки и утверждения документации по планировке территории муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области», на основании заявления от 31.01.2024 № 3761347242 (вх. № 01-14/48 от 31.01.2024), администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области постановляет:

1. Разрешить ООО «СамараНИПИнефть» подготовить документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) для размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»: 9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская (ПК 0+00 – ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р)» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области.

1.1. Границы проектирования определить согласно приложению.

1.2. Документацию по планировке территории разработать в полном объеме проекта планировки территории, содержащего в своем составе проект межевания.

2. Управлению архитектуры, градостроительства и капитального строительства администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области:

2.1. организовать прием предложений физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории;

2.2. прием предложений от физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) проект планировки территории, проект межевания территории) для размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»: 9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская (ПК 0+00 – ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р)» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области проводить по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Советская, д. 1, кабинет № 7, с 9-00 до 18-00 часов, с перерывом на обед с 13-00 до 14-00 часов. Контактный телефон 4-22-00, 4-12-73.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности главного архитектора муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области Рудась О.Р.

4. Постановление вступает в силу после его официального опубликования в газете «Сорочинский вестник» и подлежит размещению на Портале муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области в сети «Интернет» (<http://sorochinsk56.ru>).

Глава муниципального образования
Сорочинский городской округ



Т.П. Мелентьева

Приложение
к постановлению
администрации Сорочинского
городского округа
Оренбургской области
от 08.02.2024 № 222 - П

Схема расположения
объекта АО «Оренбургнефть»: 9587П «Строительство нефтесборного
трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская (ПК 0+00 – ПК 33+20)
Восточно-Малаховское м/р)» в границах муниципального образования
Сорочинский городской округ Оренбургской области

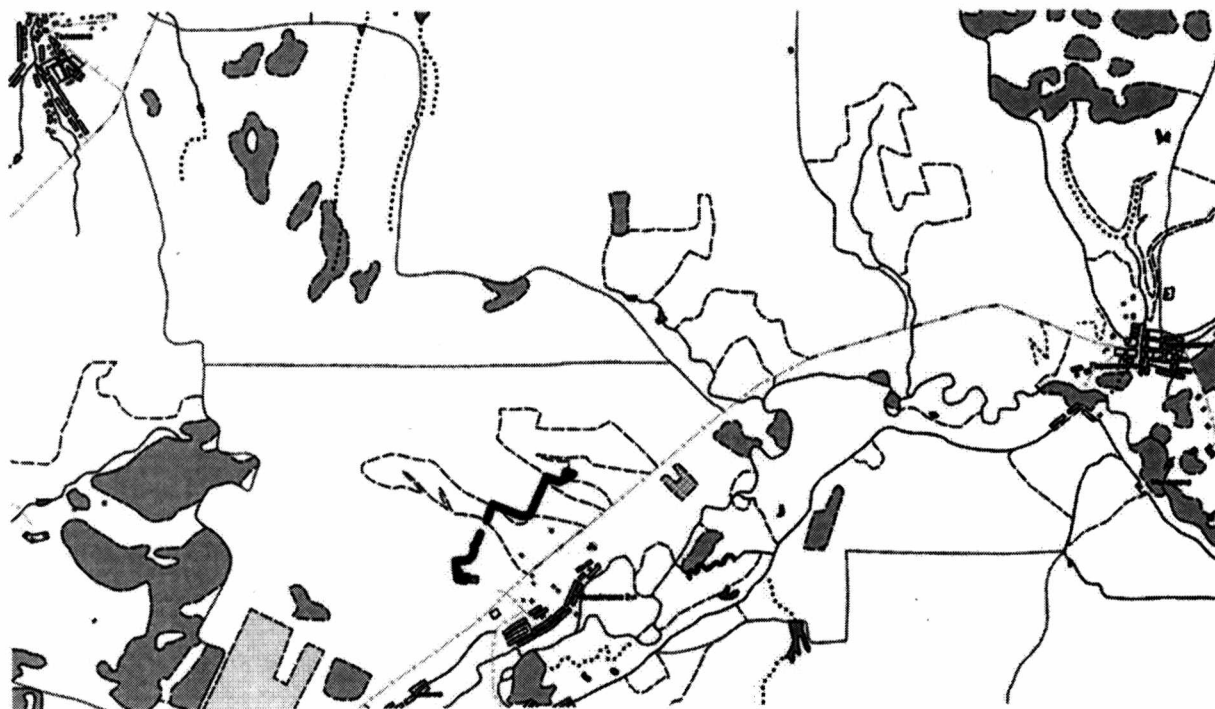
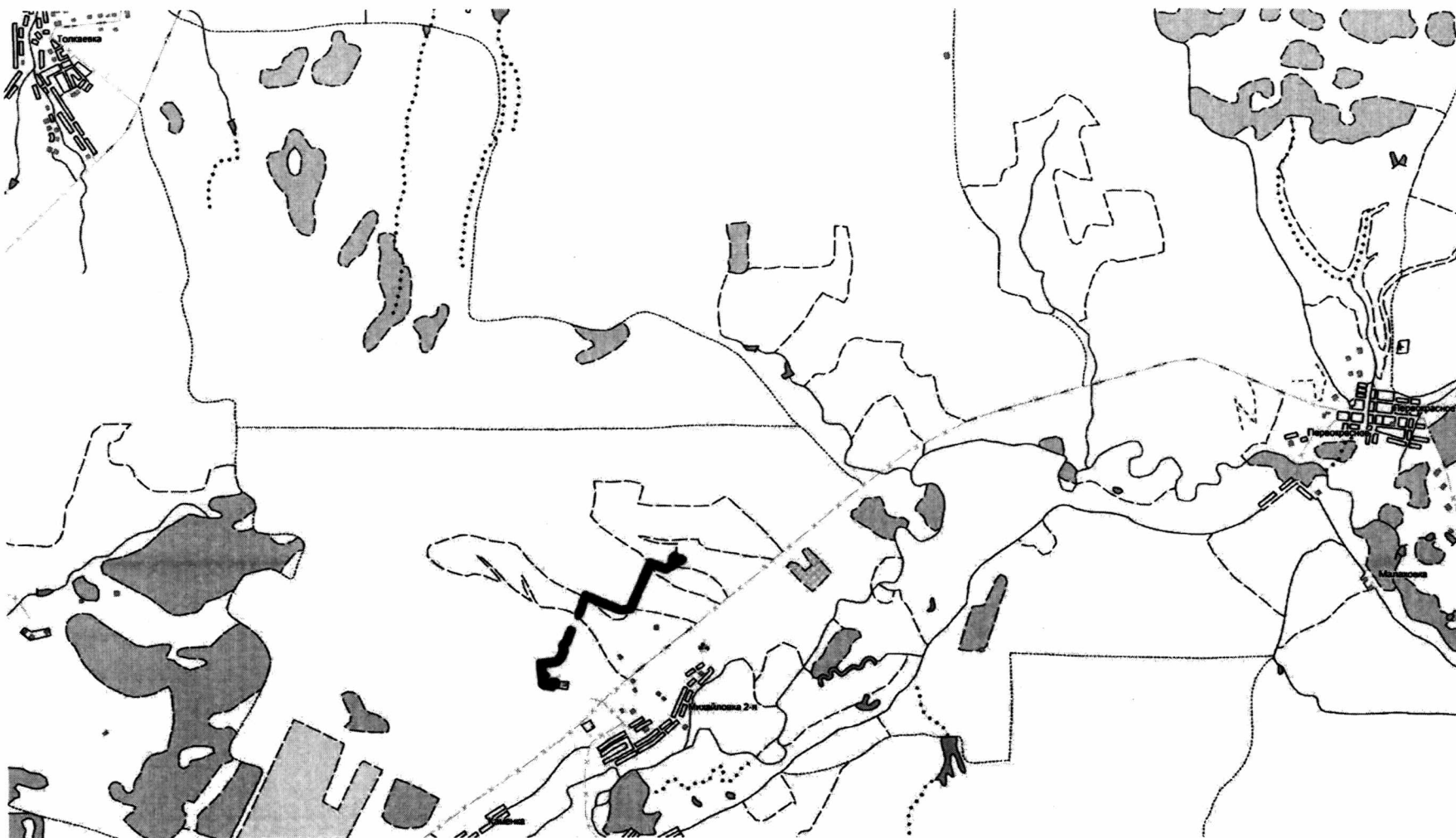


Схема расположения границ зон планируемого размещения линейного объекта

9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская» (ПК 0+00 - ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р» на территории муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области.



Кому:

Управление архитектуры,
градостроительства и капитального
строительства администрации
Сорочинского городского округа
Оренбургской области

(наименование уполномоченного органа)

От:

ФИО: Лукьянова Юлия Андреевна;
Телефон: +7(922)8944956;
Email: yulec-87@yandex.ru; **Наименование документа:** Паспорт гражданина РФ;
Серия, номер: 5313 335452; **Дата выдачи:** 10.07.2013; **Кем выдан:** Отделом УФМС России по Оренбургской обл. в гор. Бузулуке; **Адрес регистрации:** 461046, обл. Оренбургская, г. Бузулук, ул. Вишневая, д. 26, кв. 14; **Адрес проживания:** 461046, обл. Оренбургская, г. Бузулук, ул. Вишневая, д. 26, кв. 14;

(для заявителя юридического лица и ИП полное наименование, сведения о государственной регистрации, место нахождения, контактная информация: телефон, эл.почта; для заявителя физического лица, паспортные данные, регистрация по месту жительства, адрес фактического проживания телефон)

Заявление о принятии решения о подготовке документации по планировке территории

Прошу принять решение о подготовке документации по планировке территории (Вид документации по планировке территории: проект планировки территории и проект межевания территории; Наименование документации: 9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская» (ПК 0+00 - ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р») в отношении территории:

| Земельные участки | |
|-------------------|--|
| 1 | |

1. Цель разработки документации по планировке территории: Для проектирования и строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская» (ПК 0+00 - ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р»;
2. Документация по планировке территории разрабатывается впервые: Да;
3. Выполнение инженерных изысканий: Выполнение инженерных изысканий требуется;
4. Вид строительных работ: Строительство;
5. Объекты, на которые планируется разработать документацию по планировке территории: Линейные объекты;
6. Объекты капитального строительства на территории: Отсутствуют;

Идентификатор ЕПГУ: 3761347242

К заявлению прилагаются следующие документы:

Пояснительная записка к графической части (Имя файла документа: Пояснительная записка 9587П ППТ ПМТ.pdf); Пояснительная записка к графической части (Имя файла документа: доверенность 2024.rar); Графические материалы к разрабатываемой документации (Имя файла документа: Обзорная схема района работ 9587П.docx); Проект задания на выполнение инженерных изысканий (Имя файла документа: 9587П -ТЗ на ИИ.pdf);

Результат предоставления государственной (муниципальной) услуги, прошу предоставить в форме электронного документа в Личный кабинет на ЕПГУ/РПГУ

31.01.2024

(дата)

(подпись)

Лукьянова Юлия Андреевна

(ФИО)



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)**

Заказчик: АО «Оренбургнефть»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(проект планировки территории, проект межевания территории)
для размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»:
**9587П Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1
Малаховская» (ПК 0+00 - ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р
в границах муниципального образования
Сорочинский городской округ Оренбургской области**

Проект планировки территории.

Проект межевания территории

9587П

Главный инженер

Начальник управления
землеустроительных работ



Д.В. Кашаев

М.А. Чубенко

2024

В разработке документации по планировке территории принимали участие специалисты:

Отдел землеустроительных работ в г. Бузулук

Группа землеустроительных работ в г. Бузулук (№122):

Начальник отдела


Явкина 15.01.2024
(подпись, дата)

В.Б. Явкина

Ведущий инженер

Лукьянова 15.01.2024
(подпись, дата)

Ю.А. Лукьянова

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|----------|------|-------|-------|--|--------|------|--------|----|------|---|
| Взам. инв. № | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | 9587П | | | | | | | | | | | |
| | Изм. | Копуч | Лист | № док | Подл. | Дата | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | ППТ ПМТ | | | | | <table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ПП</td> <td>СС.1</td> <td>6</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | ПП | СС.1 | 6 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | |
| ПП | СС.1 | 6 | | | | | | | | | | |
| | Н. контроль | | | | |  САМАРАНИПНЕФТЬ | | | | | | |
| | ГИП | Клименко | | | | | | | | | | |

Исходно-разрешительная документация

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»: 9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская» (ПК 0+00 - ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р».

Проект планировки территории подготовлен в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

1. Градостроительным кодексом Российской Федерации;
2. Постановлением Правительства РФ № 564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
3. Законом Оренбургской области от 16.03.2007г. №1037/233-IV-ОЗ «О градостроительной деятельности на территории Оренбургской области»;
4. Правилами землепользования и застройки муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области;
5. Генеральным планом муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области;

С использованием следующих материалов:

Документов землеустройства, сведений единого государственного реестра недвижимости.

Материалы инженерных изысканий, выполненных ООО «СамараНИПИнефть» в 2023 г.

9587П-П-140.000.000-ИГДИ-01 Том 1 - Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации;

9587П-П-140.000.000-ИГИ-01 Том 2 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации;

9587П-П-140.000.000-ИЭИ-01 Том 3 - Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации;

9587П-П-140.000.000-ИГМИ-01 Том 4 - Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации.

1 Положение о размещении линейных объектов

1.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Наименование:

9587П «Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская» (ПК 0+00 - ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р»

Основные характеристики:

Вид строительства – новое строительство.

Проектируемые объекты:

Трасса технологического проезда к КПУ протяженностью 107 м следует в общем юго-западном направлении по пастбищным землям. По трассе имеются пересечения с подземными инженерными коммуникациями. Древесные насаждения отсутствуют. Перепад высот от 150,09 м до 153,60 м.

Трасса нефтесборного трубопровода протяженностью 3344,6 м, следует в общем юго-западном направлении по пастбищным, пахотным и залесенным землям. По трассе имеются пересечения с подземными коммуникациями. Имеется древесная растительность в виде клена высотой 8 м. Перепад высот от 136,50 м до 182,16 м.

Площадка камеры пуска СОД с дренажной емкостью и разворотной площадкой 15х15, существующей АГЗУ-15 расположена на спланированных и пастбищных землях. Ближайший населенный пункт – с. Михайловка вторая. Ближайшая река Большой Уран расположена к юго-востоку 2,2 км. На площадке имеются подземные инженерные коммуникации. Рельеф на площадке равнинный с перепадом высот от 151,16 м до 154,26 м.

Площадка перехода проект. нефтепроводом через овер. Дубовый методом ГНБ расположена на пастбищных, залесенных землях. Ближайший населенный пункт – с. Михайловка вторая. Ближайшая река Большой Уран расположена к востоку 3,3 км. Имеется древесная растительность в виде клена, высотой 8-10 м. На площадке имеются подземные инженерные коммуникации. Рельеф на площадке равнинный с перепадом высот от 135,68 м до 150,66 м.

Площадка камеры приема СОД с дренажной емкостью, существующей ГР-1 расположена на пастбищных и спланированных землях. Ближайший населенный пункт – с. Михайловка вторая. Ближайшая река Большой Уран расположена к северо-востоку 3,6 км. На площадке имеются подземные и наземные инженерные коммуникации. Рельеф на площадке равнинный с перепадом высот от 149,29 м до 152,50 м.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»: 9587П Строительство нефтесборного трубопровода «АГЗУ-15 – ГР-1 Малаховская» (ПК 0+00 - ПК 33+20) Восточно-Малаховское м/р устанавливается на следующих территориях:

Таблица 1.1 - Территории, на которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

| | |
|---|----------------------|
| Субъект РФ | Оренбургская область |
| Муниципальный район | Сорочинский ГО |
| Городской округ в составе субъекта РФ | - |
| Поселение | - |
| Населенный пункт | - |
| Внутригородская территория города федерального значения | - |

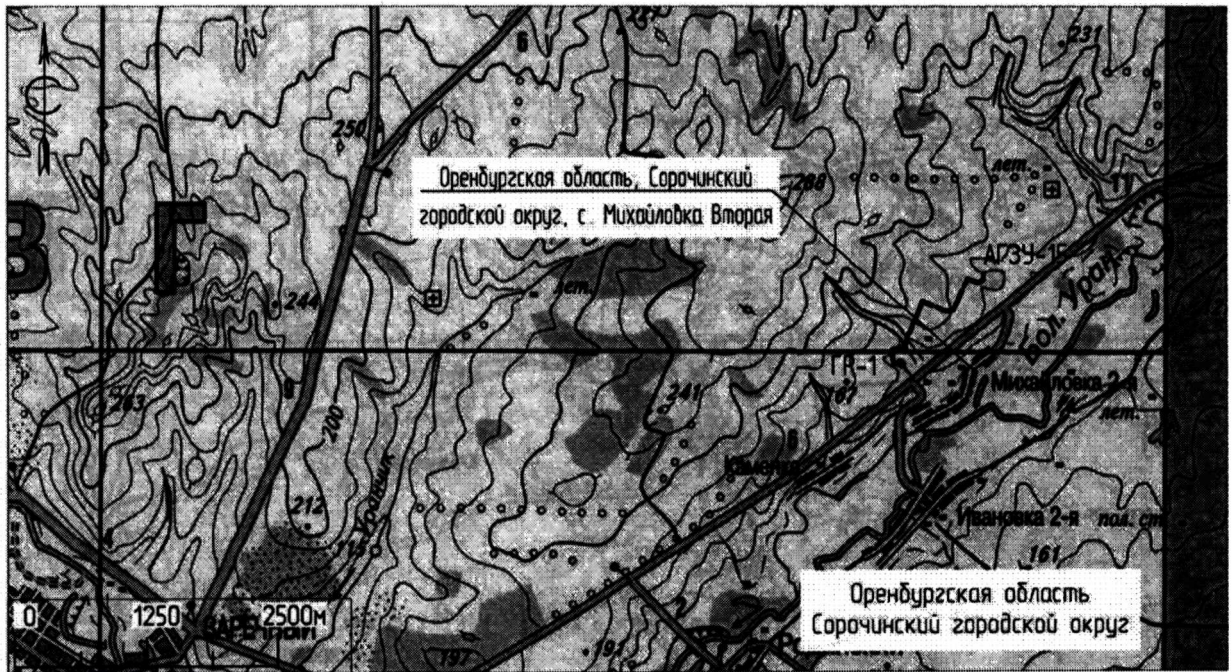


Рисунок 1.1 - Обзорная схема размещения объекта

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения сформированы по границам полосы отвода, в соответствии с параметрами объекта, планируемого к размещению.

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения приведены в Таблица 1.2

Таблица 1.2 - Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения. Система координат МСК субъект 56 зона1

| №№ пун-кта | Дирекционный угол | Длина линии, м | X | Y |
|------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| 1 | 295° 37' 12" | 11,9 | 509207,57 | 1391366,88 |
| 2 | 22° 8' 7" | 0,6 | 509212,73 | 1391356,12 |
| 3 | 292° 26' 33" | 1,0 | 509213,32 | 1391356,36 |
| 4 | 202° 9' 58" | 0,6 | 509213,7 | 1391355,44 |
| 5 | 295° 39' 4" | 19,9 | 509213,16 | 1391355,22 |
| 6 | 201° 35' 28" | 82,5 | 509221,78 | 1391337,27 |
| 7 | 205° 38' 44" | 47,7 | 509145,04 | 1391306,9 |
| 8 | 115° 47' 54" | 3,7 | 509102,07 | 1391286,27 |

Положение о размещении линейных объектов

| | | | | |
|----|--------------|---------|-----------|------------|
| 9 | 201° 14' 45" | 38,5 | 509100,47 | 1391289,58 |
| 10 | 231° 14' 58" | 40,5 | 509064,59 | 1391275,63 |
| 11 | 201° 13' 39" | 42,8 | 509039,26 | 1391244,07 |
| 12 | 171° 15' 13" | 50,5 | 508999,33 | 1391228,56 |
| 13 | 201° 14' 35" | 102,8 | 508949,41 | 1391236,24 |
| 14 | 229° 8' 59" | 61,2 | 508853,64 | 1391199,01 |
| 15 | 259° 31' 38" | 53,4 | 508813,63 | 1391152,74 |
| 16 | 263° 29' 8" | 160,6 | 508803,92 | 1391100,21 |
| 17 | 174° 12' 59" | 290,2 | 508785,7 | 1390940,65 |
| 18 | 131° 31' 34" | 24,9 | 508497,01 | 1390969,89 |
| 19 | 101° 32' 14" | 97,8 | 508480,53 | 1390988,5 |
| 20 | 90° 0' 0" | 0,0 | 508460,96 | 1391084,37 |
| 21 | 101° 32' 31" | 21,8 | 508460,96 | 1391084,38 |
| 22 | 12° 11' 47" | 11,4 | 508456,6 | 1391105,73 |
| 23 | 90° 0' 0" | 0,0 | 508467,75 | 1391108,14 |
| 24 | 12° 10' 49" | 25,7 | 508467,76 | 1391108,14 |
| 25 | 96° 7' 44" | 46,2 | 508492,87 | 1391113,56 |
| 26 | 5° 14' 12" | 33,1 | 508487,94 | 1391159,47 |
| 27 | 276° 8' 40" | 13,3 | 508520,89 | 1391162,49 |
| 28 | 5° 38' 46" | 18,6 | 508522,31 | 1391149,3 |
| 29 | 275° 10' 41" | 34,9 | 508540,82 | 1391151,13 |
| 30 | 185° 11' 39" | 8,9 | 508543,97 | 1391116,37 |
| 31 | 275° 40' 51" | 28,9 | 508535,06 | 1391115,56 |
| 32 | 187° 5' 51" | 44,0 | 508537,92 | 1391086,81 |
| 33 | 281° 32' 55" | 16,9 | 508494,23 | 1391081,37 |
| 34 | 217° 41' 39" | 0,6 | 508497,62 | 1391064,78 |
| 35 | 307° 28' 34" | 1,1 | 508497,18 | 1391064,44 |
| 36 | 281° 32' 24" | 61,5 | 508497,87 | 1391063,54 |
| 37 | 311° 31' 25" | 3,0 | 508510,17 | 1391003,3 |
| 38 | 355° 15' 29" | 98,3 | 508512,18 | 1391001,03 |
| 39 | 83° 11' 23" | 33,4 | 508610,19 | 1390992,9 |
| 40 | 353° 13' 44" | 6,0 | 508614,15 | 1391026,06 |
| 41 | 263° 9' 6" | 33,4 | 508620,13 | 1391025,35 |
| 42 | 353° 31' 0" | 10,2 | 508616,15 | 1390992,21 |
| 43 | 90° 0' 0" | 1,0 | 508626,27 | 1390991,06 |
| 44 | 90° 0' 0" | 1,0 | 508626,27 | 1390990,07 |
| 45 | 90° 0' 0" | 0,9 | 508627,27 | 1390990,07 |
| 46 | 353° 28' 59" | 131,1 | 508627,27 | 1390990,95 |
| 47 | 83° 28' 52" | 128,6 | 508757,53 | 1390976,07 |
| 48 | 79° 10' 9" | 65,9 | 508772,13 | 1391103,84 |
| 49 | 49° 5' 20" | 75,7 | 508784,51 | 1391168,55 |
| 50 | 21° 14' 32" | 119,9 | 508834,06 | 1391225,73 |
| 51 | 351° 15' 7" | 50,5 | 508945,81 | 1391269,17 |
| 52 | 21° 14' 32" | 25,7 | 508995,72 | 1391261,49 |
| 53 | 51° 14' 26" | 40,5 | 509019,67 | 1391270,8 |
| 54 | 21° 14' 47" | 159,0 | 509045 | 1391302,35 |
| 55 | 22° 14' 50" | 215,0 | 509193,17 | 1391359,96 |
| 56 | 292° 13' 30" | 1,0 | 509392,14 | 1391441,35 |
| 57 | 202° 26' 33" | 1,0 | 509392,52 | 1391440,42 |
| 58 | 112° 26' 33" | 1,0 | 509391,6 | 1391440,04 |
| 59 | 61° 45' 33" | 1 564,2 | 509391,22 | 1391440,96 |
| 60 | 359° 38' 0" | 12,5 | 510131,35 | 1392818,94 |
| 61 | 299° 26' 43" | 15,0 | 510143,86 | 1392818,86 |
| 62 | 313° 46' 3" | 12,8 | 510151,21 | 1392805,84 |
| 63 | 257° 59' 28" | 13,5 | 510160,08 | 1392796,58 |
| 64 | 153° 10' 40" | 5,0 | 510157,27 | 1392783,37 |
| 65 | 173° 19' 1" | 5,0 | 510152,82 | 1392785,62 |
| 66 | 193° 20' 21" | 5,0 | 510147,87 | 1392786,2 |
| 67 | 210° 25' 56" | 7,0 | 510143,02 | 1392785,05 |
| 68 | 235° 15' 59" | 4,7 | 510136,96 | 1392781,49 |
| 69 | 274° 38' 25" | 3,1 | 510134,27 | 1392777,61 |
| 70 | 263° 42' 47" | 4,7 | 510134,52 | 1392774,53 |
| 71 | 274° 0' 15" | 9,0 | 510134 | 1392769,81 |
| 72 | 273° 58' 53" | 22,8 | 510134,63 | 1392760,81 |
| 73 | 271° 32' 19" | 16,4 | 510136,21 | 1392738,11 |
| 74 | 295° 15' 0" | 6,2 | 510136,65 | 1392721,73 |
| 75 | 3° 24' 27" | 22,0 | 510139,31 | 1392716,09 |
| 76 | 63° 32' 6" | 7,7 | 510161,31 | 1392717,4 |

Положение о размещении линейных объектов

| | | | | |
|-----|--------------|---------|-----------|------------|
| 77 | 347° 30' 18" | 32,9 | 510164,73 | 1392724,27 |
| 78 | 243° 55' 4" | 34,0 | 510196,86 | 1392717,15 |
| 79 | 183° 40' 1" | 18,9 | 510181,93 | 1392686,65 |
| 80 | 273° 5' 59" | 10,7 | 510163,05 | 1392685,44 |
| 81 | 183° 47' 11" | 65,3 | 510163,63 | 1392674,73 |
| 82 | 92° 53' 47" | 10,9 | 510098,51 | 1392670,42 |
| 83 | 183° 39' 39" | 19,4 | 510097,96 | 1392681,29 |
| 84 | 243° 38' 54" | 100,7 | 510078,58 | 1392680,05 |
| 85 | 289° 14' 29" | 219,3 | 510033,86 | 1392589,77 |
| 86 | 204° 13' 10" | 659,7 | 510106,12 | 1392382,75 |
| 87 | 262° 41' 26" | 112,2 | 509504,49 | 1392112,12 |
| 88 | 292° 41' 23" | 505,5 | 509490,22 | 1392000,87 |
| 89 | 202° 41' 19" | 98,0 | 509685,23 | 1391534,45 |
| 90 | 197° 40' 59" | 109,9 | 509594,84 | 1391496,66 |
| 91 | 204° 47' 44" | 58,1 | 509490,11 | 1391463,27 |
| 92 | 115° 28' 22" | 2,6 | 509437,38 | 1391438,91 |
| 93 | 115° 39' 34" | 30,0 | 509436,27 | 1391441,24 |
| 94 | 25° 38' 2" | 30,0 | 509423,28 | 1391468,28 |
| 95 | 295° 14' 25" | 0,8 | 509450,33 | 1391481,26 |
| 96 | 24° 16' 32" | 29,9 | 509450,66 | 1391480,56 |
| 97 | 17° 45' 12" | 111,4 | 509477,91 | 1391492,85 |
| 98 | 18° 26' 5" | 0,0 | 509584,01 | 1391526,82 |
| 99 | 18° 26' 5" | 0,0 | 509584,04 | 1391526,83 |
| 100 | 22° 41' 25" | 64,3 | 509584,07 | 1391526,84 |
| 101 | 112° 41' 24" | 482,0 | 509643,36 | 1391551,63 |
| 102 | 94° 45' 49" | 0,4 | 509457,44 | 1391996,3 |
| 103 | 82° 41' 14" | 139,0 | 509457,41 | 1391996,66 |
| 104 | 24° 20' 39" | 647,3 | 509475,1 | 1392134,51 |
| 105 | 108° 58' 6" | 201,7 | 510064,87 | 1392401,35 |
| 106 | 63° 39' 5" | 132,5 | 509999,31 | 1392592,09 |
| 107 | 3° 34' 38" | 38,3 | 510058,11 | 1392710,81 |
| 108 | 3° 55' 57" | 9,3 | 510096,34 | 1392713,2 |
| 109 | 95° 15' 49" | 21,7 | 510105,65 | 1392713,84 |
| 110 | 95° 32' 33" | 17,0 | 510103,66 | 1392735,44 |
| 111 | 95° 35' 7" | 19,1 | 510102,02 | 1392752,34 |
| 112 | 84° 2' 26" | 9,6 | 510100,16 | 1392771,36 |
| 113 | 62° 52' 52" | 10,2 | 510101,16 | 1392780,94 |
| 114 | 47° 46' 1" | 8,5 | 510105,8 | 1392790 |
| 115 | 34° 41' 42" | 7,4 | 510111,51 | 1392796,29 |
| 116 | 25° 47' 3" | 5,9 | 510117,62 | 1392800,52 |
| 117 | 33° 0' 53" | 5,4 | 510122,94 | 1392803,09 |
| 118 | 45° 59' 9" | 3,7 | 510127,48 | 1392806,04 |
| 119 | 69° 30' 30" | 5,2 | 510130,05 | 1392808,7 |
| 120 | 237° 25' 30" | 1 716,8 | 510131,87 | 1392813,57 |