**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«НордГео»

163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 106, оф. 37А, тел: 8 (8182) 47-88-34, факс: 8 (8182) 210-600

e-mail: [nordgeo@bk.ru](mailto:nordgeo@bk.ru) ОГРН: 1132901011055 ИНН: 2901241968 КПП: 290101001

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ**

Для размещения линейного объекта «Строительство II и III очереди кольцевого водовода. III очередь. Участок от пересечения просп. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской дивизии до пересечения наб. Северной Двины и ул. Комсомольской»

выполнен на основании распоряжения Главы муниципального образования "Город Архангельск" от 19.03.2020 № 976р  
 «О подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Строительство II и III очереди кольцевого водовода. III очередь. Участок от пересечения просп. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской дивизии до пересечения наб. Северной Двины и ул. Комсомольской».

Директор ООО «НордГео» Демин А.А.

Архангельск

2020

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основная часть проекта межевания территории | | |
|  | Введение | 3 |
| 1 | Проект межевания. | 5 |
| 2 | Чертеж проекта межевания (для строительства объекта).  Масштаб 1:1000 | 20 |
| 3 | Чертеж проекта межевания (для размещения и эксплуатации объекта). Масштаб 1:1000 |  |
| Материалы по обоснованию проекта межевания территории | | |
| 4 | Чертеж проекта межевания территории. Зоны с особыми условиями использования территорий. Масштаб 1:2000 |  |
| 5 | Схема границ территорий объектов культурного наследия. Масштаб 1:2000 |  |
| Приложение | | |
|  | Распоряжение о подготовке ППТ и ПМТ |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:000000 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040211 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040601 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040607 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040608 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040612 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040709 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040710 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040711 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040712 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040713 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:040714 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:050101 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:050102 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:050110 |  |
|  | Кадастровый план территории кадастрового квартала 29:22:050301 |  |
|  | Выписки из ЕГРН |  |

ВВЕДЕНИЕ

Проект межевания территории под объект «Строительство II и III очереди кольцевого водовода». III очередь. Адрес объекта: г. Архангельск, участок от пересечения ул. Тимме и пр. Дзержинского, до пересечения пр. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской Дивизии» выполнен на основании распоряжения Главы муниципального образования "Город Архангельск" от 19.03.2020 № 976р «О подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Строительство II и III очереди кольцевого водовода. III очередь. Участок от пересечения просп. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской дивизии до пересечения наб. Северной Двины и ул. Комсомольской».

Проект межевания разработан в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;

- Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;

- СП 42.13330 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*";

- СНиП 11-04-2003 "Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации".

В работе учитывалась и анализировалась следующая документация:

- Генеральный план муниципального образования "Город Архангельск", утвержденный решением Архангельского городского Совета депутатов от 26.05.2009 № 872 (с изменениями);

- Распоряжение Главы муниципального образования "Город Архангельск" от 19.03.2020 № 976р «О подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта «Строительство II и III очереди кольцевого водовода. III очередь. Участок от пересечения просп. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской дивизии до пересечения наб. Северной Двины и ул. Комсомольской»

- Правила землепользования и застройки муниципального образования "Город Архангельск", утвержденные решением Архангельской городской думы от 13.12.2012 №516 (с изменениями и дополнениями);

- Постановление Правительства  Архангельской  области от 18 ноября 2014 года N 460-пп «Об утверждении границ зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории исторического центра города Архангельска (в Ломоносовском, Октябрьском и Соломбальском территориальных округах)»;

- Постановление 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”

- СН 456-73 Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов;

- материалы единого государственного реестра недвижимости;

- материалы натурного геодезического обследования территории;

- кадастровые планы территории от « 25 » сентября 2019 г. № КУВИ¬001/2019¬23503626, « 17 » сентября 2019 г. № КУВИ­001/2019­22935781, « 25 » мая 2018 г. № 29/ИСХ/18­210107, « 13 » ноября 2017 г. № 29/ИСХ/17­433286, « 28 » июня 2016 г. № 2900/201/16­147930, « 29 » октября 2019 г. № КУВИ­001/2019­26518356, « 26 » февраля 2016 г. № 99/2016/2346399, « 27 » февраля 2016 г. № 2900/201/16­46651, « 27 » февраля 2016 г. № 2900/201/16­46650, « 20 » октября 2017 г. № 29/ИСХ/17­402963, « 24 » сентября 2018 г. № 99/2018/186048699, « 15 » ноября 2016 г. № 99/2016/9553377, « 17 » июня 2016 г. № 2900/201/16­140388, « 14 » сентября 2018 г. № КУВИ­001/2018­9376566, « 14 » сентября 2018 г. № КУВИ­001/2018­9375977, « 06 » апреля 2017 г. № 29/ИСХ/17­120133, выданные филиалом ФГБУ "ФКП Росреестра" по Архангельской области и Ненецкому автономному округу соответственно на кадастровые кварталы 29:22:000000, 29:22:040211, 29:22:040601, 29:22:040607, 29:22:040608, 29:22:040612; 29:22:040709, 29:22:040710, 29:22:040711, 29:22:040712, 29:22:040713, 29:22:040714, 29:22:050101, 29:22:050102, 29:22:050110, 29:22:050301.

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ**

Территория проектирования расположена в границах муниципального  
образования «Город Архангельск» Архангельской области.

При анализе исходной документации были сформированы 2 земельных участка в виде публичных сервитутов - для строительства объекта «Строительство II и III очереди кольцевого водовода. III очередь. Участок от пересечения просп. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской дивизии до пересечения наб. Северной Двины и ул. Комсомольской» (условный номер - сервитут 3) и для размещения и эксплуатации объекта (условный номер - сервитут 4).

Согласно сведениям единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), образуемые публичные сервитуты частично находятся в границах земельных участков с кадастровыми номерами 29:22:000000:7476, 29:22:000000:8607, 29:22:000000:8608, 29:22:000000:8660, 29:22:000000:8661, 29:22:000000:8663, 29:22:000000:8623, 29:22:000000:8666 и 29:22:040714:20. Сведения по земельным участкам, по которым проходят формируемые публичные сервитуты, представлены в таблице 2.

Расположение образуемых публичных сервитутов и существующих земельных участков показаны на чертеже проекта межевания (для строительства объекта) и на чертеже проекта межевания (для размещения и эксплуатации объекта). Проектные предложения по формируемым публичным сервитутам представлены в таблице 1.

Координаты поворотных точек границ публичных сервитутов приведены в таблице 3 и 4.

Территория, в отношении которой подготовлен проект межевания, расположена в границе зоны санитарного разрыва от железнодорожных путей, а также часть проектируемого водопровода попадает в охранную зону воздушной линии электропередач ВЛ-110 кВ «Двина - 1,2». Расположение объекта в границах зоны санитарного разрыва показано на схеме границ зон с особыми условиями использования территории.

Руководствуясь Приложением №3 решения Архангельской городской Думы «О внесении изменений в Правила землепользования и застройки муниципального образования «Город Архангельск» от 29.11.2017 № 595 проектируемая трасса водопровода располагается в следующих зонах:

- Охранная зона объектов культурного наследия;

- Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности: 1 типа, 2 типа, 3 типа;

- Ценные участки зеленых насаждений;

- Зоны наблюдения культурного слоя: Зона А, Зона Б, Зона В.

Проектируемая трасса водопровода не проходит по территории особо охраняемых природных территорий, землям сельскохозяйственного назначения, лесного и водного фондов.

Границы территорий зон действия публичных сервитутов не выявлены.

Красные линии данным проектом не разрабатываются.

Таблица 1 – Характеристики земельных участков, подлежащих образованию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проектируемый земельный участок, обозначение | Проектная площадь, кв. м | Исходные  характеристики | | Проектные  характеристики |
| Кадастровый номер, категория, вид разрешенного использования земельного участка | Площадь, занимаемая публичным сервитутом, кв. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Сервитут 3  Сервитут 3  Сервитут 3 | 13534 | Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:7476, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для общего пользования (уличная сеть) | 86 | **Категория земель** - земли населенных пунктов;  **Цель установления** публичного сервитута: для строительства объекта «Строительство II и III очереди кольцевого водовода. III очередь. Участок от пересечения просп. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской дивизии до пересечения наб. Северной Двины и ул. Комсомольской» |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8607, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для общего пользования (уличная сеть) | 891 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8608, Категория земель -земли населенных пунктов, разрешенное использование - для общего пользования (уличная сеть) | 356 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8660, Категория земель -земли населенных пунктов, разрешенное использование - для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | 2584 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8661, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | 301 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8663, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | 883 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8666, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для эксплуатации просп. Советских космонавтов (для размещения линейного объекта) | 3071 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:040714:20, Категория земель -земли населенных пунктов, разрешенное использование - для общего пользования (уличная сеть) | 141 |
| Сервитут 4  Сервитут 4    Сервитут 4 | 10563 | Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:7476, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для общего пользования (уличная сеть) | 37 | **Категория земель** -земли населенных пунктов;  **Цель установления** публичного сервитута: для размещения и эксплуатации объекта  «Строительство II и III очереди кольцевого водовода. III очередь. Участок от пересечения просп. Дзержинского и ул. 23-й Гвардейской дивизии до пересечения наб. Северной Двины и ул. Комсомольской» |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8607, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для общего пользования (уличная сеть) | 1800 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8608, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для общего пользования (уличная сеть) | 153 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8660, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | 1037 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8661, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | 534 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8623, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для эксплуатации просп. Обводный канал (для размещения линейного объекта) | 208 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8666, Категория земель -  земли населенных пунктов, разрешенное использование - для эксплуатации просп. Советских космонавтов (для размещения линейного объекта) | 991 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:040714:20, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для эксплуатации просп. Советских космонавтов (для размещения линейного объекта) | 28 |
| Земли государственной (муниципальной) собственности;  29:22:000000:8663, Категория земель - земли населенных пунктов, разрешенное использование - для эксплуатации просп. Советских космонавтов (для размещения линейного объекта) | 2497 |

Таблица 2 – Характеристики земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кадастровый номер | Разрешенное использование | Категория земельного участка | Вид права, правообладатель |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 29:22:000000:7476 | Для общего пользования (уличная сеть) | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:000000:8607 | Для общего пользования (уличная сеть) | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:000000:8608 | Для общего пользования (уличная сеть) | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:000000:8660 | Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:000000:8661 | Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:000000:8663 | Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:000000:8666 | Для эксплуатации просп. Советских космонавтов (для размещения линейного объекта) | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:000000:8623 | Для эксплуатации просп. Обводный канал (для размещения линейного объекта) | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |
| 29:22:040714:20 | Для общего пользования (уличная сеть) | Земли населённых пунктов | Собственность – МО «Город Архангельск» |

Таблица 3 – Каталог координат формируемого сервитута (для строительства объекта)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 1 | 652284.45 | 2522050.70 |
| 2 | 652285.82 | 2522053.27 |
| 3 | 652295.02 | 2522048.41 |
| 4 | 652325.03 | 2522044.88 |
| 5 | 652373.95 | 2522018.72 |
| 6 | 652425.14 | 2521991.37 |
| 7 | 652420.43 | 2521982.55 |
| 8 | 652369.23 | 2522009.90 |
| 9 | 652321.98 | 2522035.17 |
| 10 | 652292.00 | 2522038.69 |
| 11 | 652277.32 | 2522046.45 |
| 12 | 652280.89 | 2522052.59 |
| 13 | 652556.59 | 2521912.93 |
| 14 | 652561.39 | 2521921.71 |
| 15 | 652546.83 | 2521929.66 |
| 16 | 652525.65 | 2521941.20 |
| 17 | 652480.13 | 2521966.08 |
| 18 | 652474.79 | 2521964.83 |
| 19 | 652470.28 | 2521967.25 |
| 20 | 652465.56 | 2521958.42 |
| 21 | 652473.39 | 2521954.24 |
| 22 | 652478.69 | 2521955.47 |
| 23 | 652520.86 | 2521932.42 |
| 24 | 652542.04 | 2521920.88 |
| 25 | 652629.39 | 2521871.29 |
| 26 | 652634.31 | 2521878.81 |
| 27 | 652642.67 | 2521873.32 |
| 28 | 652635.95 | 2521863.06 |
| 29 | 652635.65 | 2521862.85 |
| 30 | 652654.57 | 2521837.35 |
| 31 | 652674.91 | 2521827.07 |
| 32 | 652682.51 | 2521826.57 |
| 33 | 652681.86 | 2521816.59 |
| 34 | 652672.22 | 2521817.22 |
| 35 | 652647.95 | 2521829.49 |
| 36 | 652627.31 | 2521857.30 |
| 37 | 652606.10 | 2521885.90 |
| 38 | 652601.79 | 2521888.25 |
| 39 | 652606.59 | 2521897.03 |
| 40 | 652612.82 | 2521893.62 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 41 | 652753.04 | 2521812.71 |
| 42 | 652762.64 | 2521809.90 |
| 43 | 652765.45 | 2521819.50 |
| 44 | 652755.85 | 2521822.31 |
| 45 | 652834.04 | 2521786.80 |
| 46 | 652825.24 | 2521791.55 |
| 47 | 652829.99 | 2521800.35 |
| 48 | 652838.79 | 2521795.60 |
| 49 | 653014.82 | 2521700.58 |
| 50 | 653010.07 | 2521691.78 |
| 51 | 653001.26 | 2521696.53 |
| 52 | 653006.02 | 2521705.33 |
| 53 | 653173.14 | 2521605.41 |
| 54 | 653177.78 | 2521614.27 |
| 55 | 653202.20 | 2521601.48 |
| 56 | 653214.85 | 2521581.39 |
| 57 | 653206.39 | 2521576.06 |
| 58 | 653195.18 | 2521593.87 |
| 59 | 653244.00 | 2521238.52 |
| 60 | 653253.94 | 2521239.65 |
| 61 | 653255.06 | 2521229.71 |
| 62 | 653245.13 | 2521228.59 |
| 63 | 653269.49 | 2521012.79 |
| 64 | 653259.99 | 2521011.80 |
| 65 | 653261.03 | 2521001.85 |
| 66 | 653280.56 | 2521003.89 |
| 67 | 653277.98 | 2521026.77 |
| 68 | 653268.04 | 2521025.65 |
| 69 | 653333.95 | 2520961.54 |
| 70 | 653327.70 | 2520953.74 |
| 71 | 653332.99 | 2520949.50 |
| 72 | 653337.60 | 2520945.26 |
| 73 | 653341.29 | 2520939.17 |
| 74 | 653351.54 | 2520929.71 |
| 75 | 653357.16 | 2520927.29 |
| 76 | 653360.95 | 2520923.80 |
| 77 | 653367.72 | 2520931.17 |
| 78 | 653362.68 | 2520935.80 |
| 79 | 653357.06 | 2520938.22 |
| 80 | 653349.11 | 2520945.56 |
| 81 | 653345.41 | 2520951.66 |
| 82 | 653339.51 | 2520957.09 |
| 83 | 653647.28 | 2520695.54 |
| 84 | 653639.98 | 2520702.38 |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 85 | 653622.38 | 2520683.59 |
| 86 | 653626.01 | 2520680.29 |
| 87 | 653625.04 | 2520678.14 |
| 88 | 653634.14 | 2520674.01 |
| 89 | 653638.13 | 2520682.79 |
| 90 | 653636.62 | 2520684.16 |
| 91 | 653626.42 | 2520657.85 |
| 92 | 653619.49 | 2520665.06 |
| 93 | 653547.88 | 2520596.26 |
| 94 | 653486.01 | 2520536.81 |
| 95 | 653489.20 | 2520533.38 |
| 96 | 653443.55 | 2520490.39 |
| 97 | 653404.43 | 2520452.55 |
| 98 | 653411.33 | 2520445.31 |
| 99 | 653450.45 | 2520483.15 |
| 100 | 653503.31 | 2520532.93 |
| 101 | 653500.04 | 2520536.43 |
| 102 | 653554.81 | 2520589.05 |
| 103 | 653436.88 | 2520423.36 |
| 104 | 653443.06 | 2520415.50 |
| 105 | 653435.20 | 2520409.32 |
| 106 | 653429.02 | 2520417.18 |
| 107 | 653532.70 | 2520305.39 |
| 108 | 653525.87 | 2520312.70 |
| 109 | 653532.47 | 2520318.97 |
| 110 | 653539.29 | 2520311.65 |
| 111 | 653586.70 | 2520248.57 |
| 112 | 653593.95 | 2520255.46 |
| 113 | 653600.98 | 2520248.05 |
| 114 | 653616.35 | 2520238.50 |
| 115 | 653677.07 | 2520173.45 |
| 116 | 653719.24 | 2520128.26 |
| 117 | 653729.81 | 2520116.94 |
| 118 | 653730.67 | 2520107.89 |
| 119 | 653748.52 | 2520088.96 |
| 120 | 653760.28 | 2520076.59 |
| 121 | 653768.36 | 2520084.02 |
| 122 | 653775.13 | 2520076.65 |
| 123 | 653759.81 | 2520062.56 |
| 124 | 653741.26 | 2520082.08 |
| 125 | 653721.04 | 2520103.53 |
| 126 | 653720.17 | 2520112.60 |
| 127 | 653711.93 | 2520121.44 |
| 128 | 653669.75 | 2520166.62 |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 129 | 653609.95 | 2520230.70 |
| 130 | 653594.61 | 2520240.24 |
| 131 | 653971.95 | 2519848.73 |
| 132 | 653968.82 | 2519852.43 |
| 133 | 653962.66 | 2519858.89 |
| 134 | 653945.09 | 2519877.33 |
| 135 | 653938.96 | 2519883.57 |
| 136 | 653946.09 | 2519890.58 |
| 137 | 653952.28 | 2519884.29 |
| 138 | 653969.90 | 2519865.79 |
| 139 | 653976.27 | 2519859.11 |
| 140 | 653979.59 | 2519855.17 |
| 141 | 654055.46 | 2519767.52 |
| 142 | 654049.09 | 2519761.60 |
| 143 | 654025.70 | 2519786.78 |
| 144 | 653999.56 | 2519814.92 |
| 145 | 653992.37 | 2519823.52 |
| 146 | 653997.97 | 2519828.08 |
| 147 | 654067.50 | 2519755.83 |
| 148 | 654065.36 | 2519744.08 |
| 149 | 654099.19 | 2519712.04 |
| 150 | 654106.97 | 2519704.10 |
| 151 | 654110.81 | 2519714.82 |
| 152 | 654060.49 | 2519749.33 |
| 153 | 654097.65 | 2519707.75 |
| 118 | 653730.67 | 2520107.89 |
| 119 | 653748.52 | 2520088.96 |
| 120 | 653760.28 | 2520076.59 |
| 121 | 653768.36 | 2520084.02 |
| 122 | 653775.13 | 2520076.65 |
| 123 | 653759.81 | 2520062.56 |
| 124 | 653741.26 | 2520082.08 |
| 125 | 653721.04 | 2520103.53 |
| 126 | 653720.17 | 2520112.60 |
| 127 | 653711.93 | 2520121.44 |
| 128 | 653669.75 | 2520166.62 |
| 129 | 653609.95 | 2520230.70 |
| 130 | 653594.61 | 2520240.24 |
| 131 | 653971.95 | 2519848.73 |
| 132 | 653968.82 | 2519852.43 |
| 133 | 653962.66 | 2519858.89 |
| 134 | 653945.09 | 2519877.33 |
| 135 | 653938.96 | 2519883.57 |
| 136 | 653946.09 | 2519890.58 |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 137 | 653952.28 | 2519884.29 |
| 138 | 653969.90 | 2519865.79 |
| 139 | 653976.27 | 2519859.11 |
| 140 | 653979.59 | 2519855.17 |
| 141 | 654055.46 | 2519767.52 |
| 142 | 654049.09 | 2519761.60 |
| 143 | 654025.70 | 2519786.78 |
| 144 | 653999.56 | 2519814.92 |
| 145 | 653992.37 | 2519823.52 |
| 146 | 653997.97 | 2519828.08 |
| 147 | 654067.50 | 2519755.83 |
| 148 | 654065.36 | 2519744.08 |
| 149 | 654099.19 | 2519712.04 |
| 150 | 654106.97 | 2519704.10 |
| 151 | 654110.81 | 2519714.82 |
| 152 | 654060.49 | 2519749.33 |
| 153 | 654097.65 | 2519707.75 |

Таблица 4 – Каталог координат формируемого сервитута (для размещения и эксплуатации объекта)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 1 | 653183.00 | 2521607.58 |
| 2 | 653070.22 | 2521666.64 |
| 3 | 653062.33 | 2521670.91 |
| 4 | 653033.65 | 2521686.39 |
| 5 | 652827.68 | 2521797.62 |
| 6 | 652757.28 | 2521818.17 |
| 7 | 652673.97 | 2521823.62 |
| 8 | 652652.26 | 2521834.60 |
| 9 | 652630.70 | 2521863.65 |
| 10 | 652633.38 | 2521865.53 |
| 11 | 652637.83 | 2521872.31 |
| 12 | 652635.32 | 2521873.96 |
| 13 | 652631.19 | 2521867.66 |
| 14 | 652628.91 | 2521866.06 |
| 15 | 652611.40 | 2521889.66 |
| 16 | 652610.66 | 2521890.66 |
| 17 | 652610.66 | 2521890.66 |
| 18 | 652610.18 | 2521891.08 |
| 19 | 652479.63 | 2521962.36 |
| 20 | 652474.30 | 2521961.12 |
| 21 | 652323.96 | 2522041.48 |
| 22 | 652293.96 | 2522045.01 |
| 23 | 652278.86 | 2522052.99 |
| 24 | 652277.46 | 2522050.34 |
| 25 | 652293.05 | 2522042.09 |
| 26 | 652323.05 | 2522038.57 |
| 27 | 652473.88 | 2521957.95 |
| 28 | 652479.19 | 2521959.18 |
| 29 | 652608.45 | 2521888.60 |
| 30 | 652650.27 | 2521832.24 |
| 31 | 652673.16 | 2521820.66 |
| 32 | 652757.06 | 2521815.18 |
| 33 | 652826.53 | 2521794.83 |
| 34 | 653032.22 | 2521683.76 |
| 35 | 653068.81 | 2521664.00 |
| 36 | 653181.61 | 2521604.92 |
| 37 | 653197.64 | 2521596.53 |
| 38 | 653209.17 | 2521578.21 |
| 39 | 653272.17 | 2521020.29 |
| 40 | 653273.37 | 2521009.68 |
| 41 | 653263.83 | 2521008.68 |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 42 | 653264.14 | 2521005.70 |
| 43 | 653273.70 | 2521006.70 |
| 44 | 653274.28 | 2521001.61 |
| 45 | 653335.37 | 2520952.07 |
| 46 | 653340.33 | 2520947.50 |
| 47 | 653344.03 | 2520941.40 |
| 48 | 653353.47 | 2520932.69 |
| 49 | 653359.09 | 2520930.27 |
| 50 | 653484.37 | 2520815.16 |
| 51 | 653630.25 | 2520681.17 |
| 52 | 653621.71 | 2520662.34 |
| 53 | 653490.91 | 2520536.67 |
| 54 | 653494.16 | 2520533.25 |
| 55 | 653458.67 | 2520500.15 |
| 56 | 653407.20 | 2520450.36 |
| 57 | 653408.18 | 2520449.34 |
| 58 | 653434.43 | 2520415.96 |
| 59 | 653436.14 | 2520413.79 |
| 60 | 653497.95 | 2520347.77 |
| 61 | 653537.94 | 2520304.89 |
| 62 | 653557.86 | 2520284.53 |
| 63 | 653583.86 | 2520256.61 |
| 64 | 653592.20 | 2520247.86 |
| 65 | 653596.85 | 2520242.98 |
| 66 | 653612.19 | 2520233.43 |
| 67 | 653723.55 | 2520114.12 |
| 68 | 653724.41 | 2520105.05 |
| 69 | 653742.58 | 2520085.80 |
| 70 | 653757.31 | 2520070.08 |
| 71 | 653903.17 | 2519925.88 |
| 72 | 653971.44 | 2519854.80 |
| 73 | 654000.63 | 2519819.02 |
| 74 | 654002.20 | 2519817.23 |
| 75 | 654067.85 | 2519746.54 |
| 76 | 654103.26 | 2519713.01 |
| 77 | 654102.45 | 2519710.77 |
| 78 | 654105.28 | 2519709.76 |
| 79 | 654106.74 | 2519713.85 |
| 80 | 654069.99 | 2519748.65 |
| 81 | 654004.43 | 2519819.24 |
| 82 | 654002.92 | 2519820.96 |
| 83 | 653973.69 | 2519856.79 |
| 84 | 653905.30 | 2519927.99 |
| 85 | 653762.17 | 2520069.49 |
| Номер точки | Координаты, м (система координат МСК-29) | |
| X | Y |
| 86 | 653770.18 | 2520076.86 |
| 87 | 653768.15 | 2520079.07 |
| 88 | 653760.03 | 2520071.60 |
| 89 | 653759.46 | 2520072.17 |
| 90 | 653744.76 | 2520087.85 |
| 91 | 653727.30 | 2520106.36 |
| 92 | 653726.44 | 2520115.42 |
| 93 | 653614.11 | 2520235.77 |
| 94 | 653598.76 | 2520245.33 |
| 95 | 653594.37 | 2520249.93 |
| 96 | 653586.04 | 2520258.67 |
| 97 | 653560.03 | 2520286.60 |
| 98 | 653540.11 | 2520306.96 |
| 99 | 653500.15 | 2520349.82 |
| 100 | 653438.42 | 2520415.75 |
| 101 | 653436.79 | 2520417.82 |
| 102 | 653411.33 | 2520450.18 |
| 103 | 653460.74 | 2520497.97 |
| 104 | 653498.42 | 2520533.13 |
| 105 | 653495.14 | 2520536.57 |
| 106 | 653624.20 | 2520660.57 |
| 107 | 653633.88 | 2520681.91 |
| 108 | 653631.64 | 2520683.97 |
| 109 | 653642.33 | 2520695.38 |
| 110 | 653640.14 | 2520697.43 |
| 111 | 653629.43 | 2520686.00 |
| 112 | 653486.40 | 2520817.37 |
| 113 | 653360.75 | 2520932.82 |
| 114 | 653355.13 | 2520935.25 |
| 115 | 653346.37 | 2520943.32 |
| 116 | 653342.68 | 2520949.42 |
| 117 | 653337.33 | 2520954.34 |
| 118 | 653277.12 | 2521003.17 |
| 119 | 653275.15 | 2521020.63 |
| 120 | 653212.07 | 2521579.23 |
| 121 | 653199.74 | 2521598.81 |