

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

ВЛ 110 кВ Пермь-Владимирская №1, 2

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Пермский край, Пермь г
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	106 ± 4
3	Иные характеристики объекта	1. Публичный сервитут. Для использования в целях размещения (эксплуатации) линейного объекта ВЛ 110 кВ Пермь-Владимирская №1, 2, входящего в состав электросетевого комплекса (ЭСК) "Подстанция 110/35/6 кВ "Пермь" с воздушными линиями электропередачи". Срок 48 лет 11 месяцев.

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-59, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть N 1					
1	518008.87	2236530.26	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
2	518009.11	2236538.64	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3	518000.71	2236538.81	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
4	518000.43	2236530.49	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
1	518008.87	2236530.26	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
Часть N 2					
5	518110.06	2236702.97	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
6	518111.32	2236705.07	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
7	518109.23	2236706.33	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
8	518107.96	2236704.23	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
5	518110.06	2236702.97	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
Часть N 3					
9	518230.87	2236897.34	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
10	518232.15	2236899.43	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
11	518230.06	2236900.70	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
12	518228.78	2236898.61	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
9	518230.87	2236897.34	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
Часть N 4					
13	518414.07	2237196.90	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
14	518415.35	2237198.99	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
15	518413.26	2237200.27	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
16	518411.98	2237198.18	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
13	518414.07	2237196.90	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
Часть N 5					
17	518523.27	2237371.36	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
18	518524.56	2237373.45	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует

19	518522.46	2237374.72	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
20	518521.19	2237372.63	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
17	518523.27	2237371.36	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
Часть N 6					
21	518632.82	2237549.91	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
22	518634.10	2237552.00	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
23	518632.01	2237553.28	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
24	518630.73	2237551.19	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
21	518632.82	2237549.91	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
Часть N 7					
25	518737.53	2237720.02	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
26	518738.81	2237722.11	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
27	518736.71	2237723.39	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
28	518735.43	2237721.30	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
25	518737.53	2237720.02	Геодезический метод	0.1	Закрепление отсутствует
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: ВЛ 110 кВ Пермь-Владимирская №1, 2.

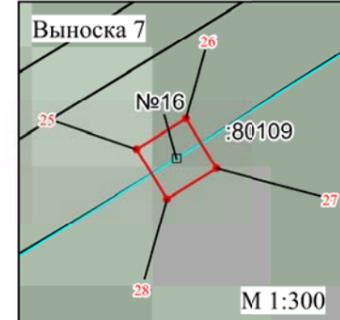
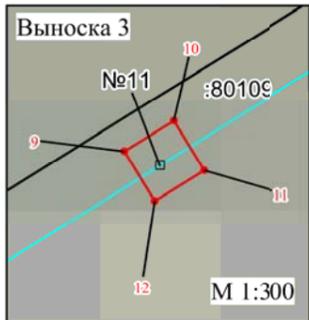
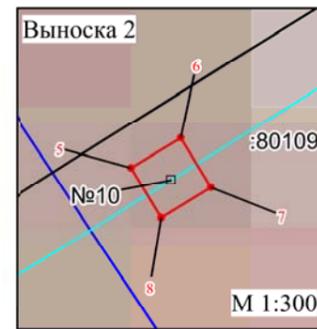
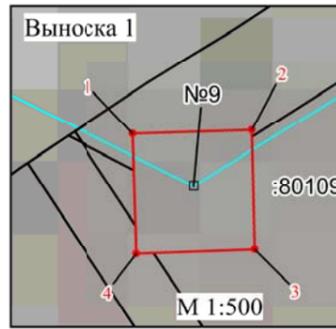
Местоположение: Российская Федерация, край Пермский, г. Пермь

Площадь земель и/или части земельного участка, кв.м.: 106

Категория земель: Земли населенных пунктов

Описание границ смежных землепользователей:

- от т.1 до т.1 - земельный участок с кадастровым номером 59:01:0000000:80109;
- от т.5 до т.5 - земельный участок с кадастровым номером 59:01:0000000:80109;
- от т.9 до т.9 - земельные участки с кадастровым номером 59:01:0000000:80109;
- от т.13 до т.13 - земельные участки с кадастровым номером 59:01:0000000:80109;
- от т.17 до т.17 - земельные участки с кадастровым номером 59:01:0000000:80109;
- от т.21 до т.21 - земельные участки с кадастровым номером 59:01:0000000:80109;
- от т.25 до т.25 - земельные участки с кадастровым номером 59:01:0000000:80109



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Публичный сервитут

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Пермский край, город Пермь
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	933 +/- 11 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	522478.60	2256215.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	522467.64	2256217.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	522464.70	2256215.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	522468.66	2256215.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	522478.60	2256215.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	522442.44	2256199.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	522430.65	2256191.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	522423.49	2256182.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	522411.86	2256167.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	522394.58	2256145.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	522385.18	2256130.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
11	522376.21	2256114.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	522372.17	2256109.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	522368.86	2256104.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	522367.22	2256101.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	522362.75	2256095.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	522345.55	2256074.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	522332.83	2256052.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	522329.53	2256047.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	522326.89	2256044.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	522330.48	2256041.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	522369.32	2256098.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	522423.04	2256175.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	522442.87	2256199.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
5	522442.44	2256199.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

**Текстовое описание местоположения границ
населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных
территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

ДОВЕРЕННОСТЬ № ПЭ – 449 – 2022

Город Пермь, Пермский край.
Тринадцатого января две тысячи двадцать второго года.

Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» (сокращенное наименование - ОАО «МРСК Урала»), юридический адрес: 620026, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мамина-Сибиряка, д. 140, свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 66 №002017106, выдано Инспекцией ФНС России по Ленинскому району г. Екатеринбурга 28 февраля 2005 года, ОГРН 1056604000970, ИНН 6671163413, в лице **заместителя генерального директора - директора филиала «Пермэнерго»** (далее – Филиал) **ИЛЛАРИОНОВА ЭДУАРДА ИВАНОВИЧА**, действующего на основании Положения о филиале ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» от 10.08.2018г., а также доверенности №30/2022 от 07.12.2021 г. и в соответствии с пунктом 3 статьи 187 Гражданского кодекса РФ, настоящей доверенностью уполномочивает:

ТЮНЯТКИНУ АНАСТАСИЮ ГЕННАДЬЕВНУ, паспорт гражданина Российской Федерации 5707 211861 выдан 20.03.2008 г. отделом УФМС России по Пермскому краю в Мотовилихинском районе гор. Перми, код подразделения 590-006, зарегистрированную по адресу: г. Пермь, ул. Ленинградская, д. 25, **осуществлять от имени ОАО «МРСК Урала» следующие действия:**

- представлять интересы ОАО «МРСК Урала» в органах государственной власти и местного самоуправления, в КГАУ «Управление государственной экспертизы Пермского края», в Краевом государственном бюджетном учреждении «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края, в Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестре) по Пермскому краю и ее управлениях и иных территориальных органах, в органах по земельным ресурсам и землеустройству, организациях, предприятиях, независимо от их организационно-правовой формы, по вопросам получения разрешительной документации на строительство (реконструкцию) и ввод в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства, включая право получать в указанных органах, учреждениях, организациях, предприятиях необходимые документы, подписывать заявления, запросы и иные документы по требованию вышеперечисленных органов, необходимых для реализации прав, оговоренных настоящей доверенностью;

- представлять интересы ОАО «МРСК Урала» в Министерстве по управлению имуществом и градостроительной деятельности Пермского края, Министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края по вопросам, связанным с проведением процедуры рассмотрения, согласованием и утверждения документации по планировке территории, проекта освоения лесов; а также по вопросам получения копий приказов Министерства об утверждении документации по планировке территории, получения исходно-разрешительной документации необходимой для производства работ и получения разрешения на строительство (реконструкцию) и ввода в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства с правом подписания и подачи заявлений, справок и иных документов, а также получений ответов, иных документов;

- подавать заявления в уполномоченные органы на согласование, утверждение и выдачу схем расположения земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующей территории; обращаться с заявлением в уполномоченные органы за предварительным согласованием предоставления земельных участков;

- подавать в уполномоченные органы государственной власти, органы местного самоуправления и иные территориальные органы заявления на выдачу решения о размещении объектов (без предоставления земельных участков и установления сервитутов), на установление публичных сервитутов, на заключение сервитутов, договоров аренды и заявления о предварительном согласовании предоставления земельного участка, с последующим правом получения документов;

- осуществлять в интересах ОАО «МРСК Урала» иные действия, связанные с выполнением настоящего поручения в рамках предоставленных настоящей доверенностью полномочий.

Настоящая доверенность выдана в порядке передоверия сроком *по тридцать первое декабря две тысячи двадцать второго года, без права передоверия.*

Заместитель генерального директора –
директор филиала «Пермэнерго»



Э.И.Илларионов

Публичный сервитут
Тепловая трасса
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - граница земельного участка
- :3765 - номер земельного участка
- - граница кадастрового квартала
- 59:32:3410001 - номер кадастрового квартала
- 1 - характерная точка границы

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО ОБЪЕКТУ**
Тепловая трасса
**ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, МОТОВИЛИХИНСКИЙ
РАЙОН (НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	517783,43	2234892,41	Геодезический метод; M _t =0.1	-
2	517777,07	2234895,65	Геодезический метод; M _t =0.1	-
3	517771,89	2234884,61	Геодезический метод; M _t =0.1	-
4	517769,38	2234885,78	Геодезический метод; M _t =0.1	-
5	517760,32	2234866,02	Геодезический метод; M _t =0.1	-
6	517758,41	2234866,90	Геодезический метод; M _t =0.1	-
7	517752,77	2234854,63	Геодезический метод; M _t =0.1	-
8	517754,68	2234853,75	Геодезический метод; M _t =0.1	-
9	517749,62	2234842,72	Геодезический метод; M _t =0.1	-
10	517751,67	2234841,75	Геодезический метод; M _t =0.1	-
11	517745,91	2234829,33	Геодезический метод; M _t =0.1	-
12	517753,97	2234825,86	Геодезический метод; M _t =0.1	-
13	517758,92	2234837,35	Геодезический метод; M _t =0.1	-
14	517758,28	2234837,62	Геодезический метод; M _t =0.1	-
1	517783,43	2234892,41	Геодезический метод; M _t =0.1	-

Публичный сервитут
Инженерные сети
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - граница земельного участка
- 3765 - номер земельного участка

Масштаб 1:800

- - граница кадастрового квартала
- 59:32:3410001 - номер кадастрового квартала
- 1 - характерная точка границы

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО ОБЪЕКТУ
Инженерные сети
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, СВЕРДЛОВСКИЙ РАЙОН
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59. зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _i). м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	512531,51	2230887,39	Геодезический метод; Mt=0.1	-
2	512541,50	2230887,84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
3	512540,22	2230916,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
4	512530,23	2230915,75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
1	512531,51	2230887,39	Геодезический метод; Mt=0.1	-

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО
ОБЪЕКТУ СООРУЖЕНИЕ ТЕПЛОВАЯ ТРАССА ВВОД НА ЦТП ДО ТК-611
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

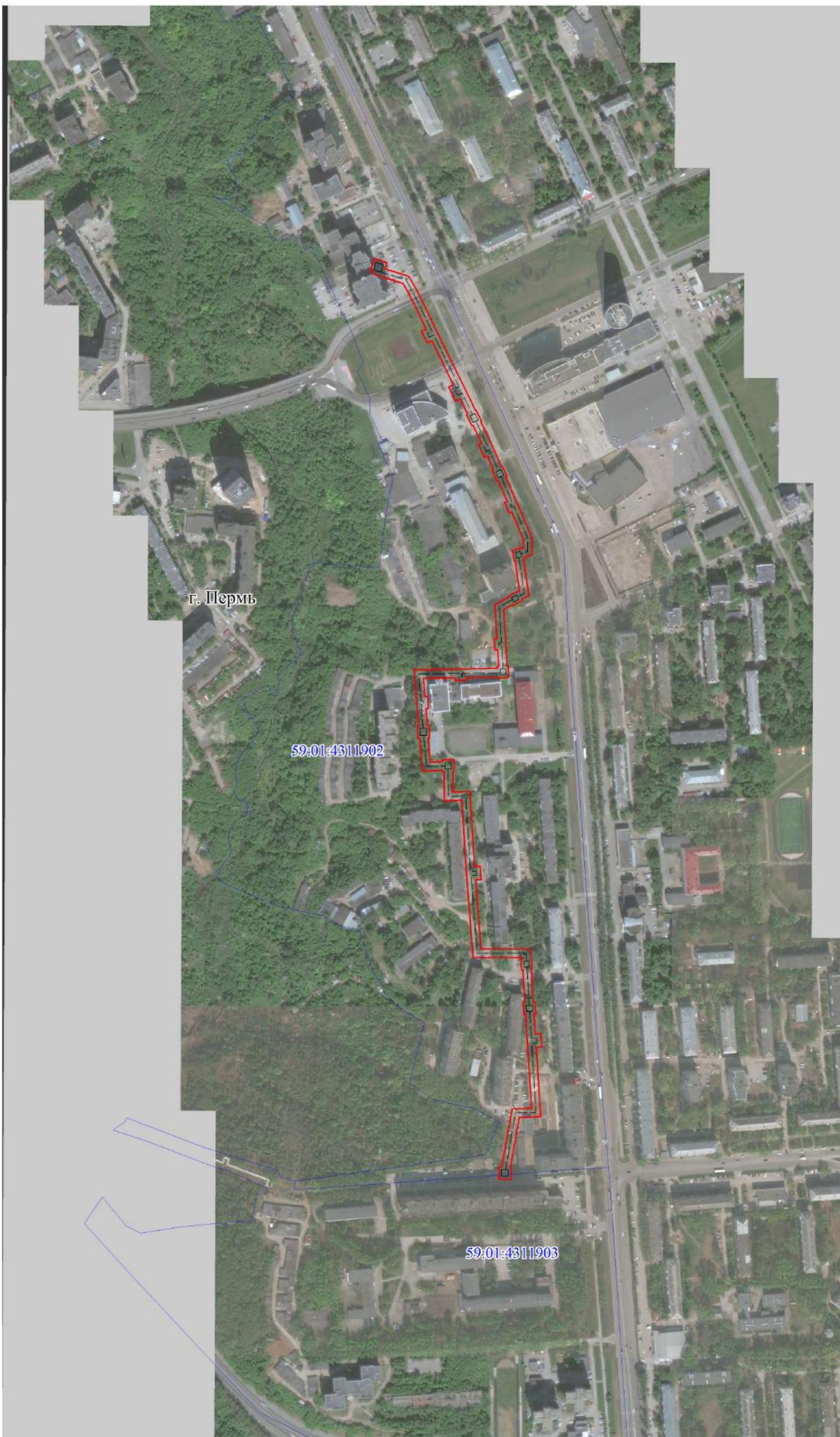
1. Система координат МСК-59 (зона 2)

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание закрепления точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	517175.69	2233814.49	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
2	517184.39	2233829.87	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
3	517171.78	2233837.17	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
4	517170.49	2233834.92	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
5	517159.56	2233841.73	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
6	517175.98	2233871.25	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
7	517130.36	2233912.77	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
8	517132.20	2233914.99	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
9	517125.79	2233920.42	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
10	517126.60	2233921.36	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
11	517125.17	2233922.54	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
12	517132.08	2233932.45	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
13	517142.22	2233945.62	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
14	517142.86	2233945.11	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
15	517151.12	2233954.94	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
16	517150.21	2233955.71	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
17	517161.24	2233969.00	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
18	517176.64	2233987.01	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
19	517178.55	2233985.74	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
20	517186.21	2233997.47	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
21	517184.13	2233998.81	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
22	517189.24	2234007.18	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
23	517180.11	2234025.11	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
24	517164.37	2234033.83	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
25	517162.00	2234062.47	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
26	517151.63	2234061.61	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
27	517154.46	2234027.43	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
28	517172.29	2234017.56	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-

1	2	3	4	5
29	517177.33	2234007.64	Геодезический метод; Mt=0.1	-
30	517175.37	2234004.43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
31	517173.95	2234005.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
32	517166.90	2233993.43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
33	517167.89	2233992.78	Геодезический метод; Mt=0.1	-
34	517157.26	2233980.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
35	517154.76	2233982.40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
36	517146.94	2233972.45	Геодезический метод; Mt=0.1	-
37	517149.16	2233970.73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
38	517142.28	2233962.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
39	517141.43	2233963.16	Геодезический метод; Mt=0.1	-
40	517133.09	2233952.96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
41	517134.11	2233952.14	Геодезический метод; Mt=0.1	-
42	517128.77	2233945.21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
43	517126.63	2233946.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
44	517119.40	2233937.08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
45	517121.47	2233935.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
46	517117.13	2233929.20	Геодезический метод; Mt=0.1	-
47	517116.29	2233929.90	Геодезический метод; Mt=0.1	-
48	517108.02	2233919.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	517116.38	2233912.62	Геодезический метод; Mt=0.1	-
50	517115.67	2233911.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
51	517162.55	2233869.01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
52	517145.72	2233838.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
53	517150.91	2233834.74	Геодезический метод; Mt=0.1	-
54	517151.69	2233834.26	Геодезический метод; Mt=0.1	-
55	517165.25	2233825.82	Геодезический метод; Mt=0.1	-
56	517163.00	2233821.90	Геодезический метод; Mt=0.1	-
1	517175.69	2233814.49	Геодезический метод; Mt=0.1	-

Публичный сервитут стальная тепловая трасса от ТК-158-28 до ТК-15-639
 Схема расположения границ публичного сервитута



Используемые условные знаки и обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713036 - кадастровый номер квартала
- - границы учтенного земельного участка
- 59:01:1713036 - кадастровый номер земельного участка
- 10 - характерная точка границы
- 1 - характерная точка границы

Масштаб 1:5000

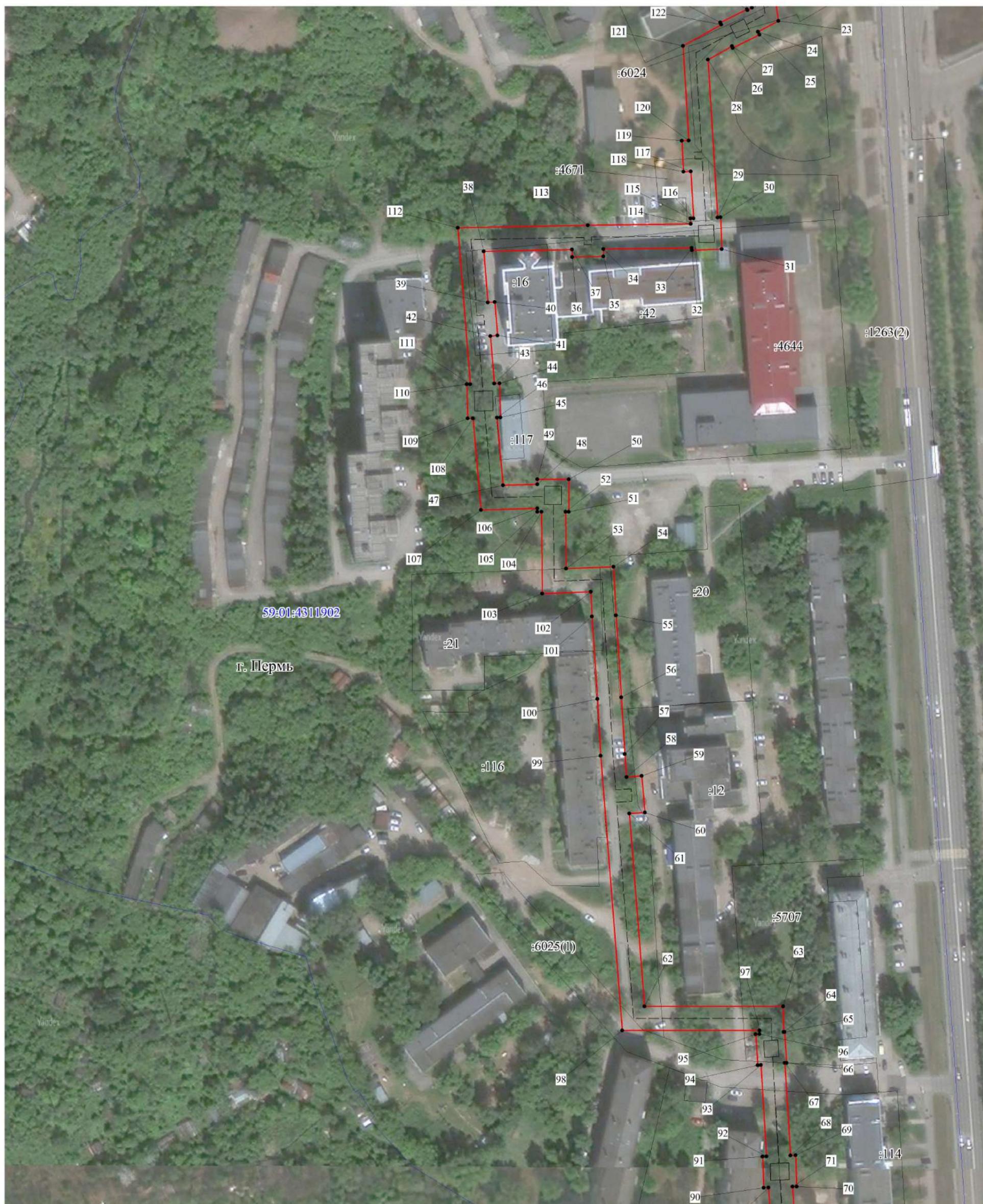
Схема расположения листов

1

2

3

Публичный сервитут стальная тепловая трасса от ТК-158-28 до ТК-15-639
 Схема расположения границ публичного сервитута



Используемые условные знаки и обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713036 - кадастровый номер квартала
- :10 - границы учтенного земельного участка
- :10 - кадастровый номер земельного участка
- - характерная точка границы

Масштаб 1:1500

Схема расположения листов

1
2
3

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО ОБЪЕКТУ
стальная тепловая трасса от ТК-158-28 до ТК-15-639
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59 (зона 2)

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание закрепления точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	517456.08	2234280.58	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
2	517451.97	2234295.36	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
3	517444.67	2234293.33	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
4	517435.83	2234321.23	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
5	517418.28	2234330.94	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
6	517404.40	2234337.90	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
7	517370.13	2234354.57	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
8	517280.44	2234398.22	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
9	517280.86	2234399.07	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
10	517268.05	2234405.36	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
11	517267.59	2234404.43	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
12	517239.50	2234417.72	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
13	517215.47	2234428.38	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
14	517215.91	2234429.31	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
15	517203.92	2234435.11	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
16	517203.25	2234433.71	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
17	517172.63	2234446.72	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
18	517133.93	2234463.56	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
19	517113.31	2234464.02	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
20	517110.22	2234455.17	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
21	517108.72	2234455.53	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
22	517108.25	2234454.00	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
23	517065.45	2234460.36	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
24	517060.93	2234451.96	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
25	517059.72	2234452.56	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
26	517054.23	2234441.46	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
27	517054.96	2234441.11	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-
28	517049.37	2234431.17	Геодезический метод; $M_t=0.1$	-

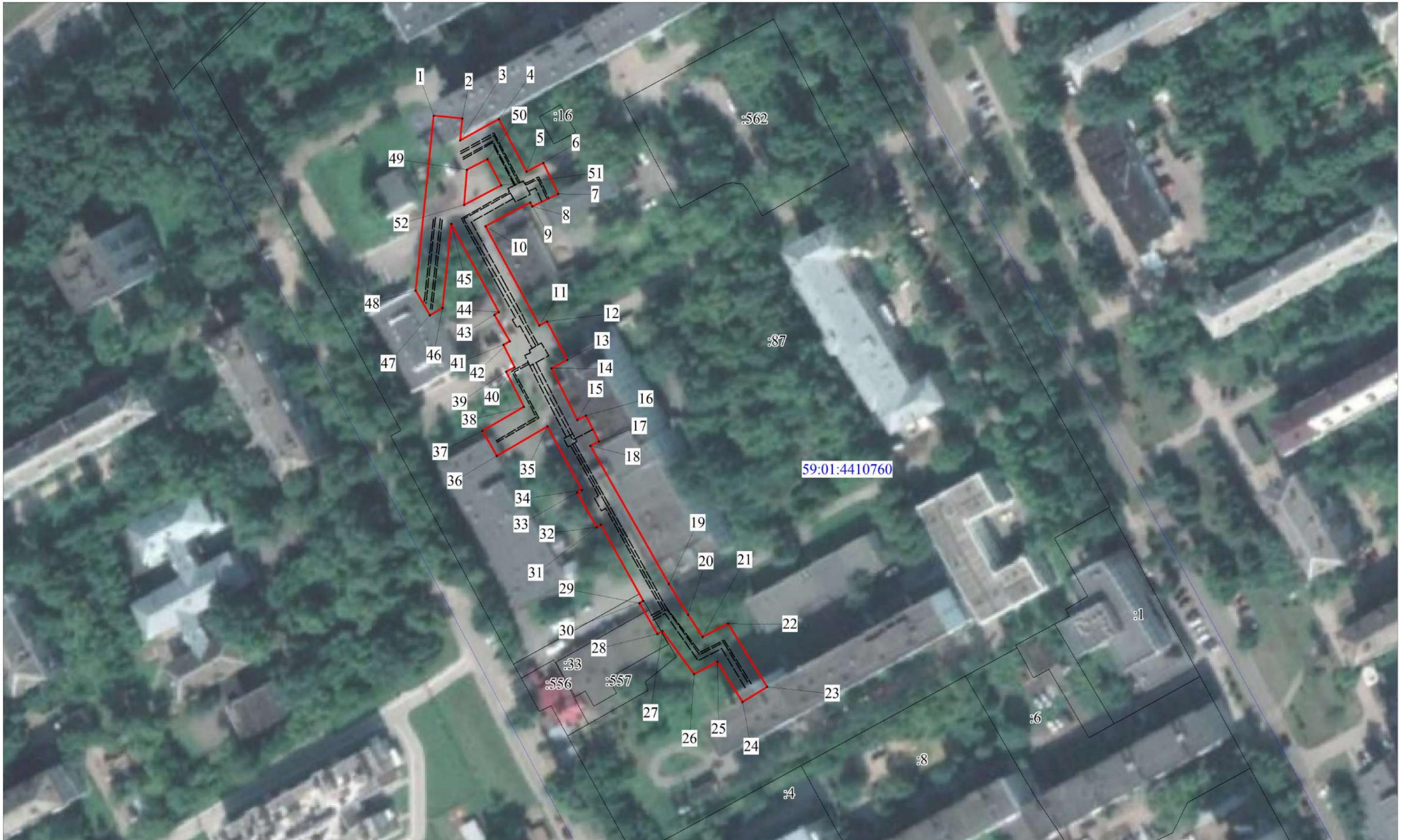
1	2	3	4	5
29	516983.69	2234435.15	Геодезический метод; Mt=0.1	-
30	516983.74	2234436.36	Геодезический метод; Mt=0.1	-
31	516970.53	2234436.87	Геодезический метод; Mt=0.1	-
32	516970.04	2234424.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
33	516971.01	2234424.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
34	516970.52	2234387.67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
35	516967.45	2234387.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
36	516967.19	2234374.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
37	516970.29	2234374.67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
38	516969.60	2234337.98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
39	516948.28	2234339.66	Геодезический метод; Mt=0.1	-
40	516948.54	2234342.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
41	516934.58	2234343.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
42	516934.32	2234340.76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
43	516914.59	2234342.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
44	516914.66	2234344.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
45	516900.47	2234344.90	Геодезический метод; Mt=0.1	-
46	516900.42	2234343.50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
47	516872.27	2234345.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
48	516872.64	2234360.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	516874.79	2234360.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
50	516874.79	2234373.27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
51	516861.19	2234373.27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
52	516861.19	2234371.93	Геодезический метод; Mt=0.1	-
53	516837.54	2234372.13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
54	516838.32	2234391.92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
55	516818.17	2234392.93	Геодезический метод; Mt=0.1	-
56	516784.03	2234395.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
57	516760.43	2234396.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
58	516750.9	2234397.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
59	516751.38	2234403.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
60	516736.14	2234404.98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
61	516735.71	2234398.50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
62	516655.46	2234404.77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
63	516655.45	2234462.38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
64	516644.82	2234462.60	Геодезический метод; Mt=0.1	-
65	516644.85	2234462.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
66	516631.98	2234463.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
67	516631.92	2234463.09	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
68	516593.45	2234465.47	Геодезический метод; Mt=0.1	-
69	516593.53	2234467.54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
70	516580.50	2234468.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
71	516580.44	2234466.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
72	516556.86	2234467.68	Геодезический метод; Mt=0.1	-
73	516557.21	2234473.87	Геодезический метод; Mt=0.1	-
74	516541.63	2234475.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
75	516541.28	2234468.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
76	516460.70	2234473.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
77	516460.23	2234449.23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
78	516452.89	2234447.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
79	516402.50	2234438.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
80	516402.50	2234439.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
81	516388.44	2234439.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
82	516388.53	2234425.50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
83	516402.60	2234425.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
84	516402.57	2234428.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
85	516454.75	2234437.92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
86	516470.08	2234441.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
87	516470.50	2234463.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
88	516548.63	2234458.21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
89	516580.06	2234456.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
90	516579.98	2234454.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
91	516593.00	2234453.83	Геодезический метод; Mt=0.1	-
92	516593.07	2234455.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
93	516631.09	2234453.13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
94	516630.98	2234451.87	Геодезический метод; Mt=0.1	-
95	516643.85	2234451.00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
96	516643.98	2234452.62	Геодезический метод; Mt=0.1	-
97	516645.45	2234452.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
98	516645.46	2234395.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
99	516759.73	2234386.58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
100	516783.41	2234385.19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
101	516817.63	2234382.95	Геодезический метод; Mt=0.1	-
102	516827.94	2234382.43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
103	516827.16	2234362.23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
104	516861.19	2234361.93	Геодезический метод; Mt=0.1	-
105	516861.19	2234360.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
106	516862.65	2234360.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
107	516862.03	2234336.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
108	516900.13	2234333.49	Геодезический метод; Mt=0.1	-
109	516900.07	2234331.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
110	516914.26	2234330.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
111	516914.30	2234332.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
112	516979.40	2234327.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
113	516980.42	2234381.21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
114	516981.00	2234424.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
115	516983.26	2234423.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
116	516983.30	2234425.16	Геодезический метод; Mt=0.1	-
117	517002.84	2234423.98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
118	517002.69	2234421.00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
119	517015.58	2234420.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
120	517015.73	2234423.19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
121	517055.01	2234420.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
122	517063.94	2234436.68	Геодезический метод; Mt=0.1	-
123	517064.78	2234436.27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
124	517070.32	2234447.37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
125	517069.92	2234447.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
126	517070.93	2234449.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
127	517105.29	2234444.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
128	517105.15	2234443.85	Геодезический метод; Mt=0.1	-
129	517117.92	2234440.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
130	517120.74	2234452.67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
131	517120.00	2234452.85	Геодезический метод; Mt=0.1	-
132	517120.36	2234453.87	Геодезический метод; Mt=0.1	-
133	517131.74	2234453.61	Геодезический метод; Mt=0.1	-
134	517162.70	2234440.15	Геодезический метод; Mt=0.1	-
135	517161.47	2234437.36	Геодезический метод; Mt=0.1	-
136	517173.40	2234432.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
137	517174.64	2234435.00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
138	517198.89	2234424.70	Геодезический метод; Mt=0.1	-
139	517198.26	2234423.40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
140	517210.23	2234417.60	Геодезический метод; Mt=0.1	-
141	517211.10	2234419.38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
142	517227.99	2234411.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
143	517226.34	2234408.19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
144	517240.97	2234401.73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
145	517242.56	2234405.23	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
146	517263.16	2234395.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
147	517262.52	2234394.13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
148	517275.32	2234387.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
149	517276.03	2234389.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
150	517294.01	2234380.50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
151	517291.41	2234375.09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
152	517307.55	2234367.24	Геодезический метод; Mt=0.1	-
153	517310.15	2234372.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
154	517361.34	2234347.73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
155	517358.71	2234342.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
156	517372.09	2234335.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
157	517374.73	2234341.21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
158	517399.97	2234328.92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
159	517413.63	2234322.10	Геодезический метод; Mt=0.1	-
160	517427.50	2234314.40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
161	517438.95	2234278.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
162	517440.94	2234278.87	Геодезический метод; Mt=0.1	-
163	517441.59	2234276.54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
1	517456.08	2234280.58	Геодезический метод; Mt=0.1	-

Публичный сервитут
Инженерные сети
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - граница земельного участка
- :3765 - номер земельного участка

- - граница кадастрового квартала
- 59:01:4410760 - номер кадастрового квартала
- 1 - характерная точка границы

Масштаб 1:1200

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО ОБЪЕКТУ
Инженерные сети
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
РАЙОН (НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

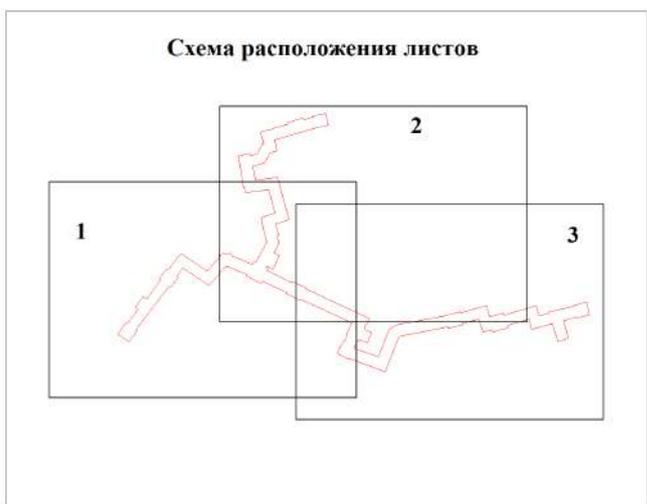
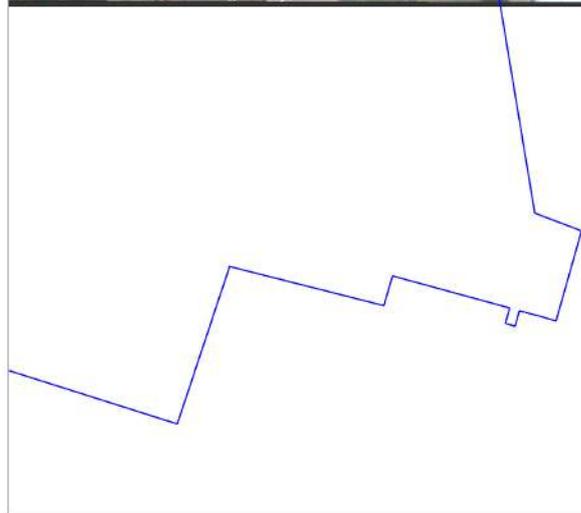
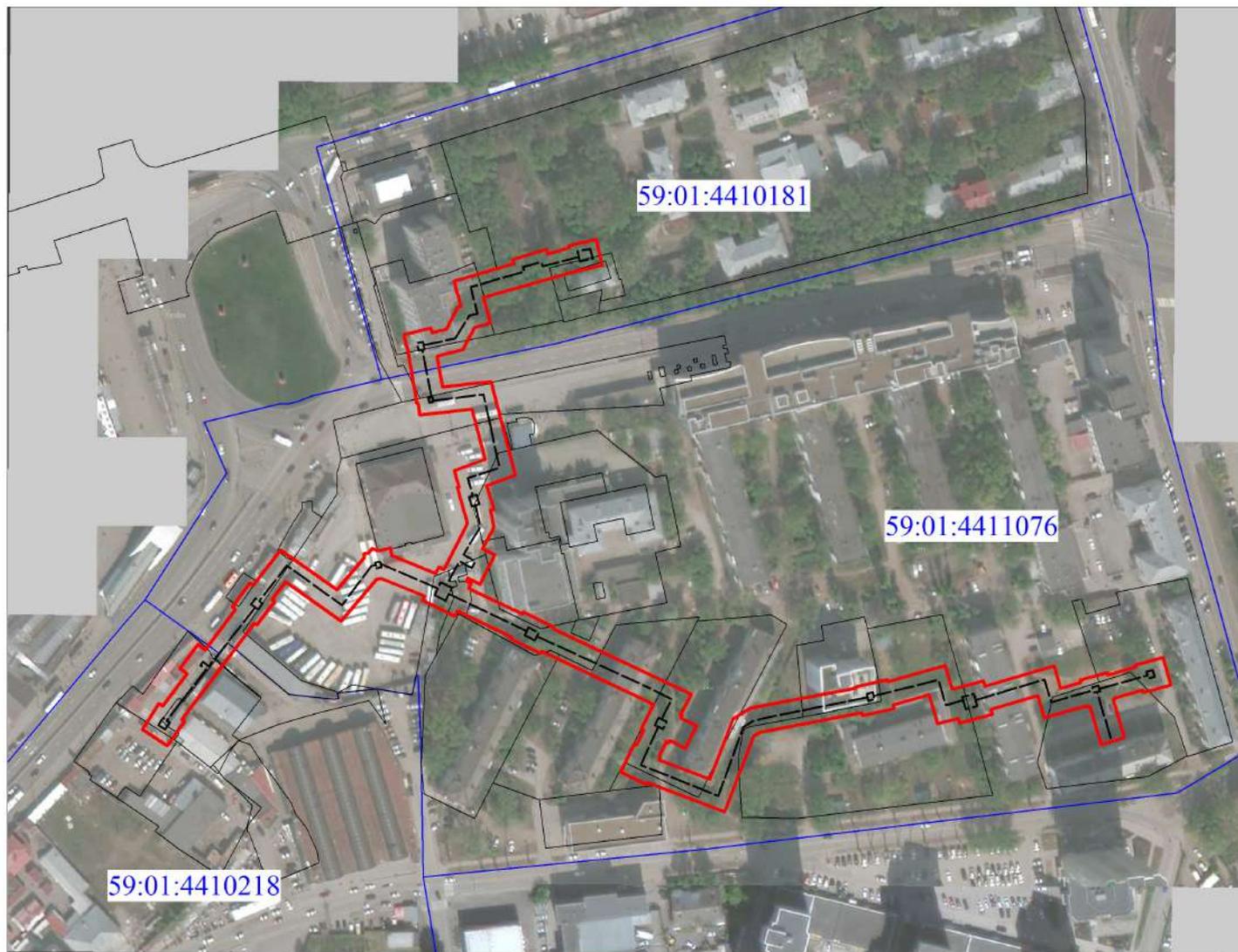
1. Система координат МСК-59. зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t). м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	514495,99	2228138,12	Геодезический метод; Mt=0.1	-
2	514494,95	2228148,06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
3	514487,34	2228147,27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
4	514494,73	2228160,75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
5	514476,51	2228170,37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
6	514479,57	2228176,13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
7	514468,81	2228181,34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
8	514464,45	2228172,34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
9	514465,87	2228171,65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
10	514457,59	2228156,05	Геодезический метод; Mt=0.1	-
11	514423,22	2228174,75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
12	514424,66	2228177,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
13	514411,33	2228184,43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
14	514408,42	2228178,96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
15	514390,50	2228187,96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
16	514391,99	2228190,92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
17	514383,06	2228195,42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
18	514381,57	2228192,45	Геодезический метод; Mt=0.1	-
19	514333,64	2228219,67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
20	514323,06	2228226,33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
21	514315,34	2228231,36	Геодезический метод; Mt=0.1	-
22	514319,93	2228240,10	Геодезический метод; Mt=0.1	-
23	514298,03	2228253,69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
24	514292,76	2228245,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
25	514306,75	2228236,51	Геодезический метод; Mt=0.1	-
26	514302,48	2228228,40	Геодезический метод; Mt=0.1	-

27	514317,40	2228217,43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
28	514316,32	2228215,74	Геодезический метод; Mt=0.1	-
29	514326,99	2228209,48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
30	514327,82	2228210,76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
31	514354,14	2228196,11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
32	514353,32	2228194,64	Геодезический метод; Mt=0.1	-
33	514365,35	2228187,89	Геодезический метод; Mt=0.1	-
34	514366,21	2228189,49	Геодезический метод; Mt=0.1	-
35	514388,23	2228177,59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
36	514378,07	2228160,06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
37	514386,72	2228155,05	Геодезический метод; Mt=0.1	-
38	514395,08	2228169,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
39	514407,24	2228163,25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
40	514408,74	2228166,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
41	514416,58	2228162,30	Геодезический метод; Mt=0.1	-
42	514417,79	2228164,56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
43	514426,95	2228159,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
44	514427,88	2228160,71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
45	514458,45	2228144,25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
46	514429,29	2228141,23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
47	514426,76	2228136,88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
48	514435,32	2228131,90	Геодезический метод; Mt=0.1	-
1	514495,99	2228138,12	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	514477,18	2228149,69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
50	514480,86	2228156,74	Геодезический метод; Mt=0.1	-
51	514471,82	2228161,54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
52	514465,00	2228148,70	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	514477,18	2228149,69	Геодезический метод; Mt=0.1	-

Публичный сервитут
Тепловая трасса от ТК 573 до ТК573-18А по ул.Пушкина (участок от ТК 573-16 до ТК 573-24);
тепловая сеть к общежитию по ул.Попова; тепловая сеть от ТК573-24 до ТК 573-30
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

- | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|---|------------------------------|---|-----------------------------|---|---------------|---------------------------------|
|  | - границы публичного сервитута |  | - трасса трубопровода |  | - граница земельного участка |  | - характерная точка границы |  | :3765 | - номер земельного участка |
| | | | | | | | |  | 59:32:3410001 | - граница кадастрового квартала |
| | | | | | | | | | | - номер кадастрового квартала |

Публичный сервитут
Тепловая трасса от ТК 573 до ТК573-18А по ул.Пушкина (участок от ТК 573-16 до ТК 573-24); тепловая сеть к общежитию по ул.Попова; тепловая сеть от ТК573-24 до ТК 573-30
Схема расположения границ публичного сервитута

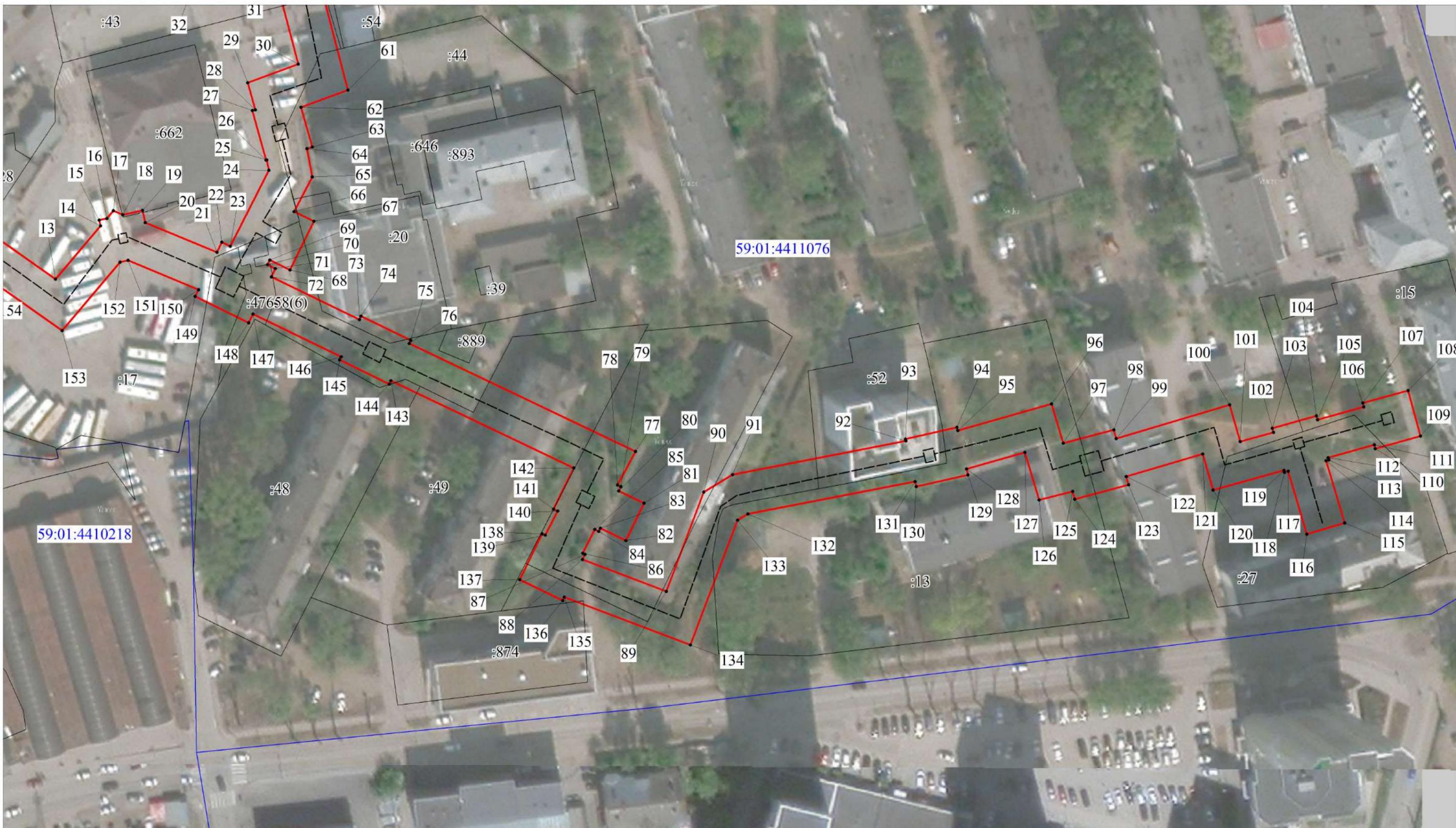


Условные обозначения:

- | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------|---------------------------------|
| | - границы публичного сервитута | | :3765 | - номер земельного участка |
| | - трасса трубопровода | | 59:32:3410001 | - граница кадастрового квартала |
| | - граница земельного участка | | | - номер кадастрового квартала |
| | - характерная точка границы | | | |

Масштаб 1:1000

Публичный сервитут
Тепловая трасса от ТК 573 до ТК573-18А по ул.Пушкина (участок от ТК 573-16 до ТК 573-24); тепловая сеть к общежитию по ул.Попова; тепловая сеть от ТК573-24 до ТК 573-30
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------------------|
| | - границы публичного сервитута | | - номер земельного участка |
| | - трасса трубопровода | | - граница кадастрового квартала |
| | - граница земельного участка | | - номер кадастрового квартала |
| | - характерная точка границы | | |

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО ОБЪЕКТУ**

Тепловая трасса от ТК 573 до ТК573-18А по ул.Пушкина
(участок от ТК 573-16 до ТК 573-24); тепловая сеть к
общежитию по ул.Попова; тепловая сеть от ТК573-24 до ТК
573-30, протяженность 934,3 п.м. лит.Ст; 59:01:0000000:48722
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, СВЕРДЛОВСКИЙ РАЙОН
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t). м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	516834,69	2231196,51	Геодезический метод; M _t =0.1	-
2	516846,33	2231204,06	Геодезический метод; M _t =0.1	-
3	516845,19	2231205,70	Геодезический метод; M _t =0.1	-
4	516860,00	2231216,79	Геодезический метод; M _t =0.1	-
5	516862,39	2231213,58	Геодезический метод; M _t =0.1	-
6	516873,28	2231221,73	Геодезический метод; M _t =0.1	-
7	516870,89	2231224,93	Геодезический метод; M _t =0.1	-
8	516889,35	2231238,75	Геодезический метод; M _t =0.1	-
9	516890,43	2231237,29	Геодезический метод; M _t =0.1	-
10	516901,22	2231245,23	Геодезический метод; M _t =0.1	-
11	516900,08	2231246,78	Геодезический метод; M _t =0.1	-
12	516916,40	2231259,00	Геодезический метод; M _t =0.1	-
13	516898,31	2231284,66	Геодезический метод; M _t =0.1	-
14	516913,00	2231297,10	Геодезический метод; M _t =0.1	-
15	516914,60	2231296,74	Геодезический метод; M _t =0.1	-
16	516915,08	2231298,86	Геодезический метод; M _t =0.1	-
17	516917,19	2231300,65	Геодезический метод; M _t =0.1	-
18	516916,07	2231303,27	Геодезический метод; M _t =0.1	-
19	516917,30	2231308,75	Геодезический метод; M _t =0.1	-
20	516913,92	2231309,50	Геодезический метод; M _t =0.1	-
21	516905,69	2231329,30	Геодезический метод; M _t =0.1	-
22	516908,48	2231330,67	Геодезический метод; M _t =0.1	-
23	516907,35	2231332,96	Геодезический метод; M _t =0.1	-
24	516928,38	2231343,64	Геодезический метод; M _t =0.1	-
25	516931,27	2231343,10	Геодезический метод; M _t =0.1	-
26	516931,21	2231342,89	Геодезический метод; M _t =0.1	-

27	516944,89	2231339,06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
28	516945,13	2231339,91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
29	516952,61	2231337,84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
30	516957,75	2231351,77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
31	516980,70	2231345,78	Геодезический метод; Mt=0.1	-
32	516977,97	2231322,17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
33	516983,32	2231321,44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
34	516983,24	2231320,83	Геодезический метод; Mt=0.1	-
35	517006,64	2231316,82	Геодезический метод; Mt=0.1	-
36	517014,59	2231314,86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
37	517017,58	2231327,10	Геодезический метод; Mt=0.1	-
38	517015,40	2231327,64	Геодезический метод; Mt=0.1	-
39	517017,00	2231334,24	Геодезический метод; Mt=0.1	-
40	517027,13	2231339,35	Геодезический метод; Mt=0.1	-
41	517027,52	2231340,79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
42	517038,99	2231337,71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
43	517046,95	2231364,95	Геодезический метод; Mt=0.1	-
44	517048,87	2231364,39	Геодезический метод; Mt=0.1	-
45	517053,33	2231379,65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
46	517051,41	2231380,21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
47	517054,21	2231389,79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
48	517055,09	2231389,58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	517057,96	2231402,00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
50	517046,27	2231404,71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
51	517043,40	2231392,29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
52	517031,52	2231351,00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
53	517019,81	2231354,14	Геодезический метод; Mt=0.1	-
54	517017,87	2231346,89	Геодезический метод; Mt=0.1	-
55	517007,59	2231341,70	Геодезический метод; Mt=0.1	-
56	517004,81	2231330,22	Геодезический метод; Mt=0.1	-
57	517004,34	2231330,33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
58	517004,26	2231330,01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
59	516990,72	2231332,44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
60	516993,28	2231354,38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
61	516950,56	2231365,53	Геодезический метод; Mt=0.1	-
62	516945,78	2231352,57	Геодезический метод; Mt=0.1	-
63	516934,79	2231355,65	Геодезический метод; Mt=0.1	-

64	516934,39	2231354,22	Геодезический метод; Mt=0.1	-
65	516926,58	2231355,67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
66	516916,96	2231350,66	Геодезический метод; Mt=0.1	-
67	516914,27	2231356,11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
68	516900,82	2231349,48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
69	516903,56	2231343,92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
70	516902,26	2231343,27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
71	516901,18	2231345,47	Геодезический метод; Mt=0.1	-
72	516898,92	2231344,35	Геодезический метод; Mt=0.1	-
73	516887,13	2231368,70	Геодезический метод; Mt=0.1	-
74	516888,07	2231369,16	Геодезический метод; Mt=0.1	-
75	516881,36	2231382,89	Геодезический метод; Mt=0.1	-
76	516880,51	2231382,47	Геодезический метод; Mt=0.1	-
77	516850,65	2231445,04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
78	516841,33	2231440,09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
79	516840,88	2231441,00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
80	516839,71	2231440,42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
81	516836,33	2231447,40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
82	516825,98	2231442,38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
83	516829,39	2231435,34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
84	516828,54	2231434,93	Геодезический метод; Mt=0.1	-
85	516829,08	2231433,83	Геодезический метод; Mt=0.1	-
86	516822,46	2231430,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
87	516822,15	2231431,10	Геодезический метод; Mt=0.1	-
88	516820,74	2231430,42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
89	516811,94	2231453,58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
90	516839,36	2231463,91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
91	516844,24	2231471,91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
92	516853,52	2231519,83	Геодезический метод; Mt=0.1	-
93	516854,04	2231519,71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
94	516857,31	2231533,99	Геодезический метод; Mt=0.1	-
95	516856,42	2231534,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
96	516863,78	2231560,11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
97	516852,89	2231563,38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
98	516856,63	2231577,34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
99	516854,21	2231577,99	Геодезический метод; Mt=0.1	-
100	516863,54	2231609,37	Геодезический метод; Mt=0.1	-

101	516853,36	2231612,29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
102	516855,92	2231621,49	Геодезический метод; Mt=0.1	-
103	516857,03	2231621,18	Геодезический метод; Mt=0.1	-
104	516860,45	2231633,40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
105	516859,41	2231633,69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
106	516862,96	2231646,50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
107	516864,01	2231646,21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
108	516867,47	2231658,72	Геодезический метод; Mt=0.1	-
109	516854,87	2231662,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
110	516851,42	2231649,68	Геодезический метод; Mt=0.1	-
111	516852,45	2231649,40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
112	516848,92	2231636,63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
113	516848,28	2231636,81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
114	516848,07	2231636,09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
115	516830,87	2231641,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
116	516827,77	2231630,74	Геодезический метод; Mt=0.1	-
117	516845,14	2231625,59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
118	516844,85	2231624,59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
119	516845,42	2231624,43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
120	516839,96	2231604,79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
121	516849,96	2231601,92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
122	516843,68	2231580,81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
123	516841,39	2231581,42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
124	516837,41	2231566,56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
125	516839,58	2231565,98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
126	516837,22	2231556,70	Геодезический метод; Mt=0.1	-
127	516850,36	2231552,76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
128	516845,78	2231536,63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
129	516844,16	2231537,00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
130	516840,89	2231522,72	Геодезический метод; Mt=0.1	-
131	516842,30	2231522,40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
132	516833,34	2231476,13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
133	516831,61	2231473,28	Геодезический метод; Mt=0.1	-
134	516797,10	2231460,28	Геодезический метод; Mt=0.1	-
135	516810,35	2231425,39	Геодезический метод; Mt=0.1	-
136	516809,41	2231424,93	Геодезический метод; Mt=0.1	-
137	516815,16	2231413,06	Геодезический метод; Mt=0.1	-

138	516827,90	2231419,24	Геодезический метод; Mt=0.1	-
139	516827,48	2231420,11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
140	516834,17	2231423,51	Геодезический метод; Mt=0.1	-
141	516834,71	2231422,40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
142	516846,05	2231427,98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
143	516870,18	2231377,43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
144	516869,24	2231376,97	Геодезический метод; Mt=0.1	-
145	516875,95	2231363,24	Геодезический метод; Mt=0.1	-
146	516876,80	2231363,65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
147	516888,60	2231339,27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
148	516886,20	2231338,08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
149	516893,50	2231323,28	Геодезический метод; Mt=0.1	-
150	516895,36	2231324,20	Геодезический метод; Mt=0.1	-
151	516903,47	2231304,70	Геодезический метод; Mt=0.1	-
152	516902,97	2231302,48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
153	516884,05	2231286,48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
154	516901,80	2231261,31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
155	516893,80	2231255,32	Геодезический метод; Mt=0.1	-
156	516892,99	2231256,42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
157	516882,19	2231248,47	Геодезический метод; Mt=0.1	-
158	516883,07	2231247,29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
159	516839,15	2231214,43	Геодезический метод; Mt=0.1	-
160	516838,30	2231215,67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
161	516827,21	2231207,86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
1	516834,69	2231196,51	Геодезический метод; Mt=0.1	-

Публичный сервитут
Тепловая трасса с дренажем
Схема расположения границ публичного сервитута

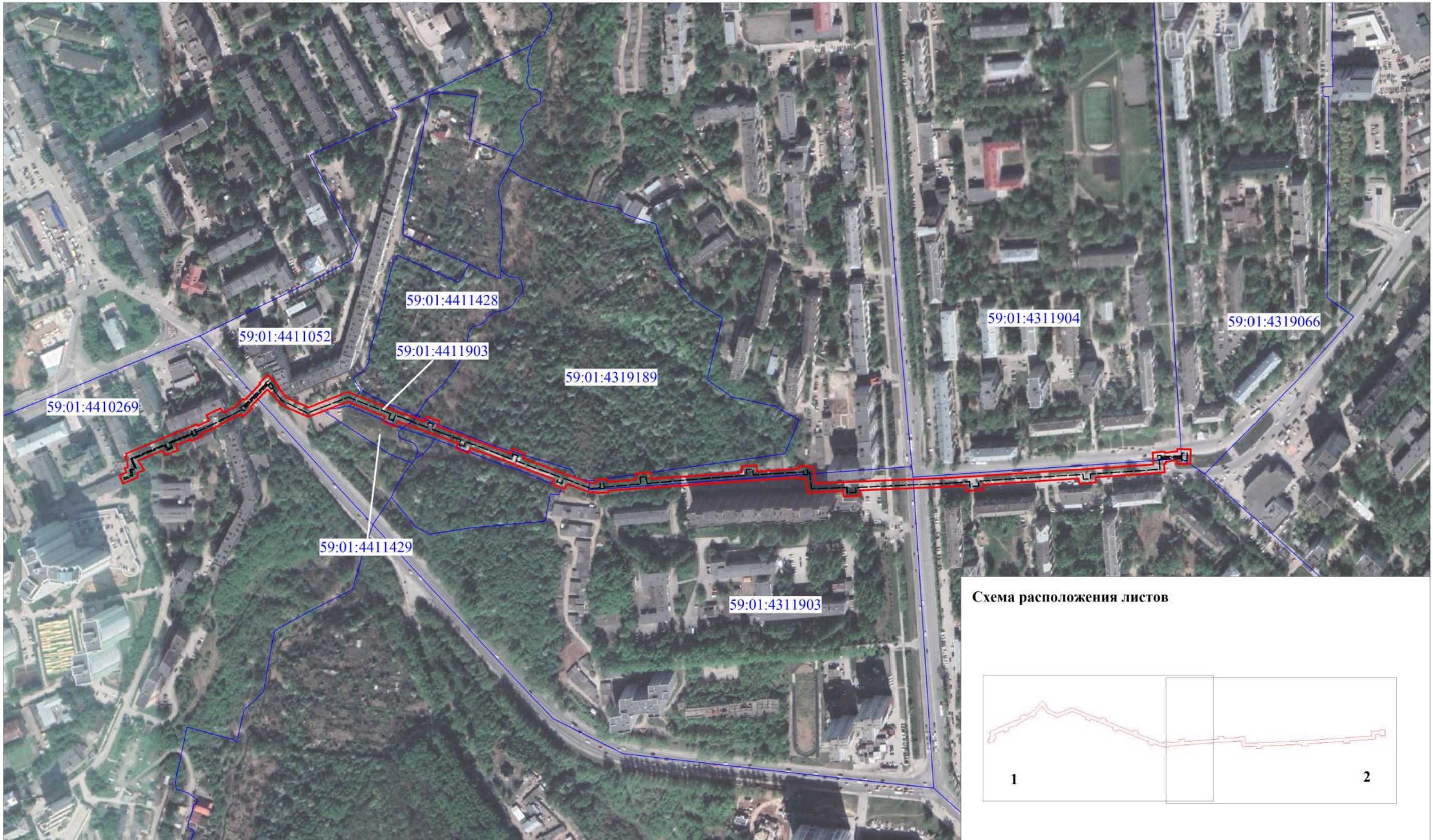
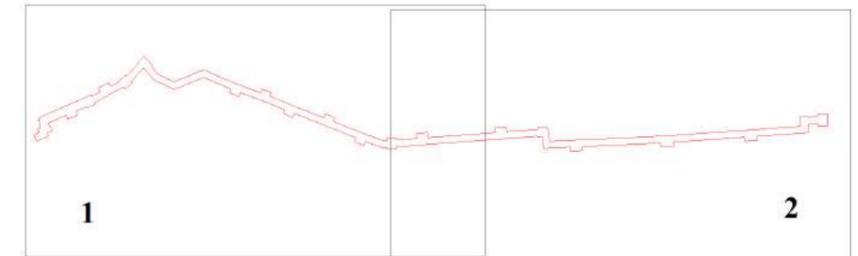


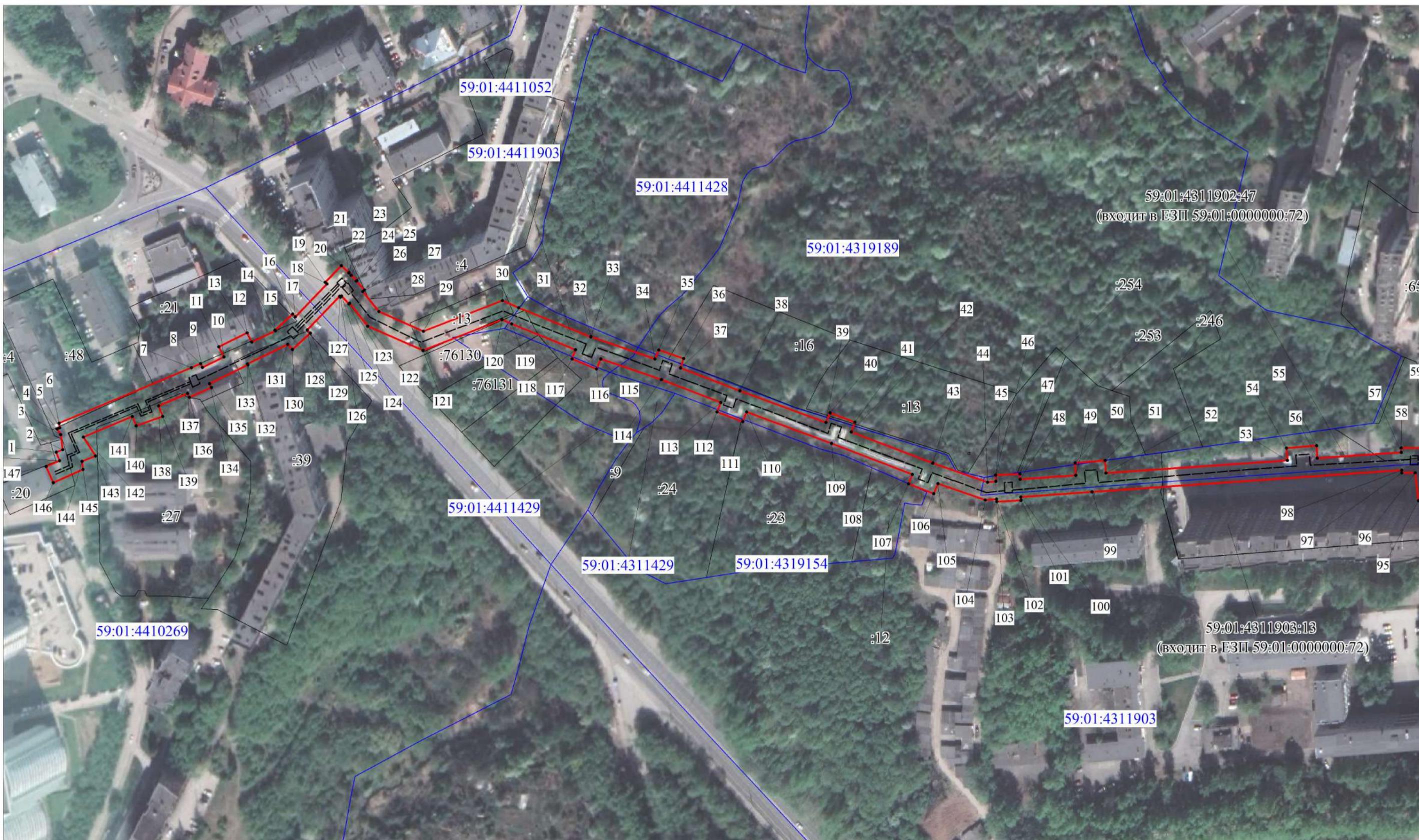
Схема расположения листов



Условные обозначения:

- | | | | |
|-------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|
| | - границы публичного сервитута | | - граница кадастрового квартала |
| | - трасса трубопровода | 59:32:3410001 | - номер кадастрового квартала |
| | - граница земельного участка | • 1 | - характерная точка границы |
| :3765 | - номер земельного участка | | |

Публичный сервитут
Тепловая трасса с дренажем
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

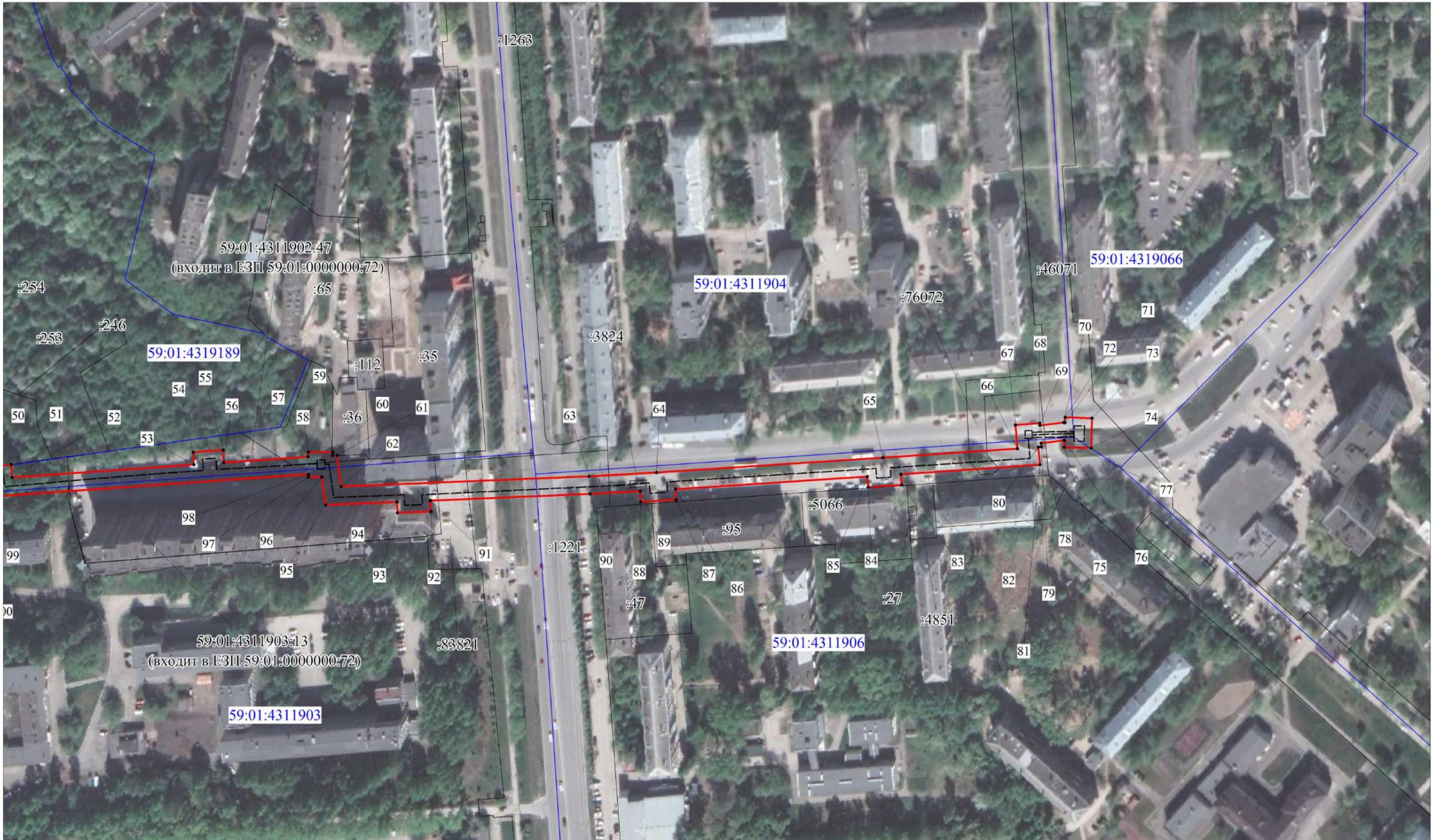
- - границы публичного сервитута
- - - - - трасса трубопровода
- — — — — граница земельного участка
- :3765 - номер земельного участка

- - граница кадастрового квартала
- 59:32:3410001 - номер кадастрового квартала
- 1 - характерная точка границы

- - граница кадастрового квартала
- 59:01:4411052 - номер кадастрового квартала
- 1 - характерная точка границы

Масштаб 1:2000

Публичный сервитут
Тепловая трасса с дренажем
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - - - - трасса трубопровода
- — — — — граница земельного участка
- :3765 - номер земельного участка

- - граница кадастрового квартала
- 59:32:3410001 - номер кадастрового квартала
- 1 - характерная точка границы

Масштаб 1:2000

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО ОБЪЕКТУ
Тепловая трасса с дренажем
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, МОТОВИЛИХИНСКИЙ
РАЙОН (НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t). м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	516400,17	2233664,77	Геодезический метод; M _t =0.1	-
2	516401,55	2233668,36	Геодезический метод; M _t =0.1	-
3	516410,09	2233667,25	Геодезический метод; M _t =0.1	-
4	516413,24	2233665,21	Геодезический метод; M _t =0.1	-
5	516413,90	2233666,77	Геодезический метод; M _t =0.1	-
6	516416,62	2233666,42	Геодезический метод; M _t =0.1	-
7	516447,95	2233741,19	Геодезический метод; M _t =0.1	-
8	516450,25	2233746,40	Геодезический метод; M _t =0.1	-
9	516448,09	2233747,38	Геодезический метод; M _t =0.1	-
10	516454,11	2233759,67	Геодезический метод; M _t =0.1	-
11	516459,80	2233756,73	Геодезический метод; M _t =0.1	-
12	516467,60	2233772,71	Геодезический метод; M _t =0.1	-
13	516462,42	2233775,33	Геодезический метод; M _t =0.1	-
14	516468,86	2233788,65	Геодезический метод; M _t =0.1	-
15	516469,13	2233788,40	Геодезический метод; M _t =0.1	-
16	516478,38	2233798,46	Геодезический метод; M _t =0.1	-
17	516476,73	2233799,97	Геодезический метод; M _t =0.1	-
18	516495,38	2233817,90	Геодезический метод; M _t =0.1	-
19	516496,30	2233816,96	Геодезический метод; M _t =0.1	-
20	516505,61	2233826,11	Геодезический метод; M _t =0.1	-
21	516501,56	2233830,23	Геодезический метод; M _t =0.1	-
22	516501,64	2233830,32	Геодезический метод; M _t =0.1	-
23	516500,24	2233831,57	Геодезический метод; M _t =0.1	-
24	516497,17	2233834,69	Геодезический метод; M _t =0.1	-
25	516496,97	2233834,50	Геодезический метод; M _t =0.1	-
26	516491,91	2233839,02	Геодезический метод; M _t =0.1	-
27	516491,09	2233838,09	Геодезический метод; M _t =0.1	-

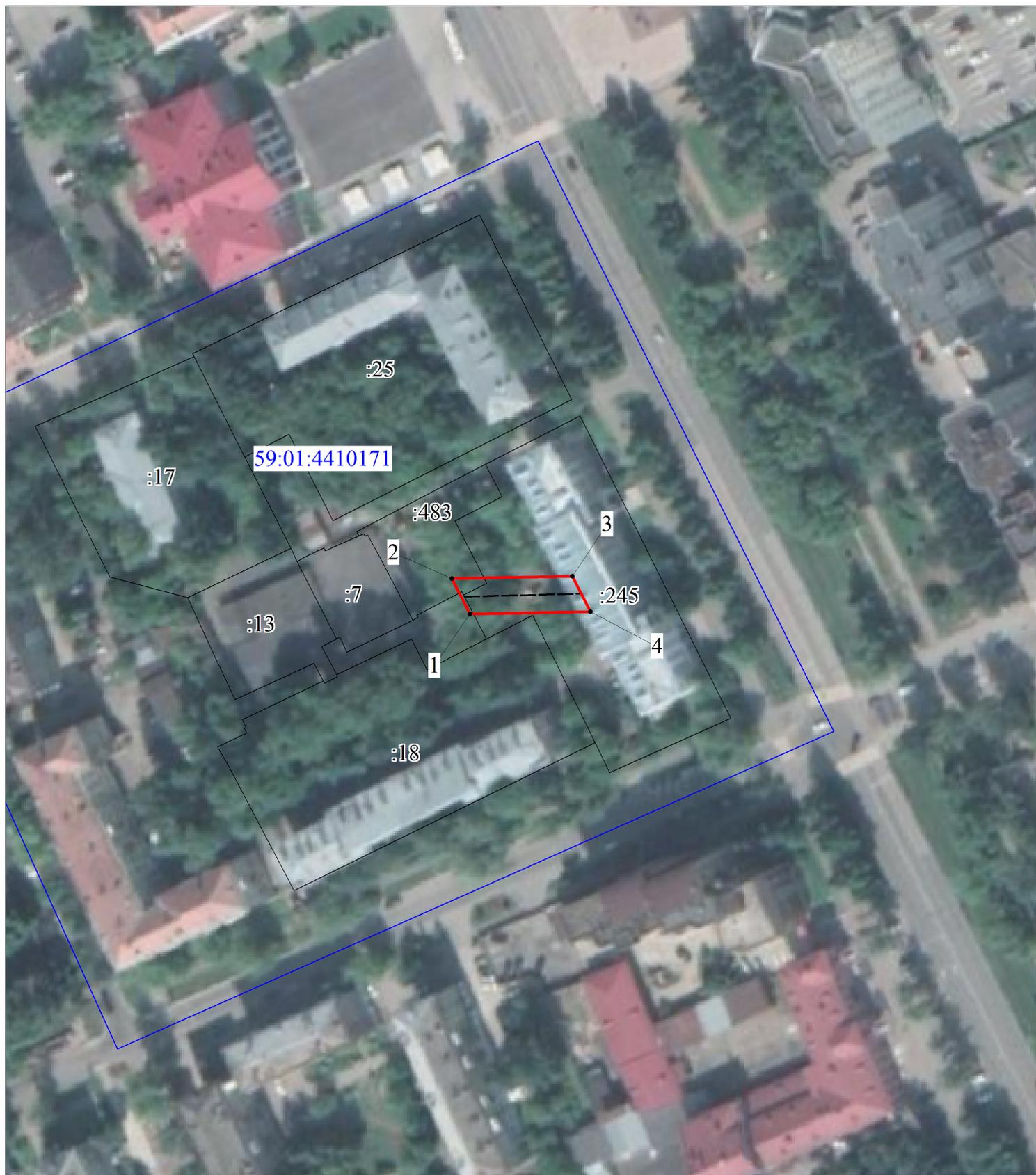
28	516479,69	2233847,25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
29	516468,55	2233872,44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
30	516485,96	2233917,17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
31	516481,91	2233926,29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
32	516465,34	2233967,09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
33	516465,48	2233967,17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
34	516452,93	2234003,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
35	516458,03	2234005,56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
36	516453,20	2234019,69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
37	516447,80	2234017,84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
38	516434,92	2234051,44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
39	516416,99	2234100,08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
40	516422,42	2234102,54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
41	516417,05	2234116,52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
42	516411,69	2234114,38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
43	516393,96	2234160,48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
44	516383,23	2234191,50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
45	516383,66	2234196,23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
46	516387,29	2234196,06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
47	516387,91	2234209,78	Геодезический метод; Mt=0.1	-
48	516384,77	2234209,92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	516387,09	2234241,50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
50	516394,14	2234241,10	Геодезический метод; Mt=0.1	-
51	516395,47	2234258,02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
52	516388,34	2234258,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
53	516395,49	2234361,08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
54	516402,51	2234360,67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
55	516403,84	2234377,59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
56	516396,72	2234378,03	Геодезический метод; Mt=0.1	-
57	516400,03	2234425,54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
58	516402,59	2234425,56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
59	516402,48	2234439,52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
60	516400,71	2234439,51	Геодезический метод; Mt=0.1	-
61	516400,75	2234441,86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
62	516383,18	2234444,11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
63	516388,96	2234584,14	Геодезический метод; Mt=0.1	-
64	516391,05	2234622,15	Геодезический метод; Mt=0.1	-

65	516399,42	2234749,83	Геодезический метод; Mt=0.1	-
66	516404,61	2234825,73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
67	516417,83	2234824,69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
68	516418,90	2234838,37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
69	516417,58	2234838,45	Геодезический метод; Mt=0.1	-
70	516419,26	2234851,77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
71	516419,19	2234852,56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
72	516422,17	2234852,65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
73	516421,76	2234867,79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
74	516404,95	2234867,33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
75	516405,35	2234852,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
76	516409,18	2234852,29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
77	516409,21	2234851,98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
78	516407,58	2234839,09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
79	516405,62	2234839,21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
80	516405,49	2234837,55	Геодезический метод; Mt=0.1	-
81	516395,47	2234838,42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
82	516390,08	2234760,00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
83	516384,09	2234760,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
84	516382,82	2234741,50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
85	516388,80	2234741,06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
86	516381,70	2234632,80	Геодезический метод; Mt=0.1	-
87	516375,70	2234633,23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
88	516374,55	2234613,21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
89	516380,54	2234612,84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
90	516378,97	2234584,63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
91	516375,25	2234494,63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
92	516369,13	2234494,91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
93	516368,36	2234475,95	Геодезический метод; Mt=0.1	-
94	516374,47	2234475,67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
95	516372,81	2234435,36	Геодезический метод; Mt=0.1	-
96	516388,49	2234433,35	Геодезический метод; Mt=0.1	-
97	516388,49	2234425,77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
98	516390,03	2234425,77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
99	516377,76	2234250,63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
100	516374,78	2234210,37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
101	516372,91	2234210,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-

102	516372,29	2234196,73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
103	516373,66	2234196,67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
104	516373,09	2234190,23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
105	516382,45	2234163,40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
106	516376,67	2234161,01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
107	516382,28	2234146,86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
108	516387,64	2234149,00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
109	516405,20	2234103,26	Геодезический метод; Mt=0.1	-
110	516422,96	2234055,17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
111	516417,47	2234053,10	Геодезический метод; Mt=0.1	-
112	516422,88	2234038,46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
113	516428,32	2234040,56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
114	516441,17	2234007,07	Геодезический метод; Mt=0.1	-
115	516452,96	2233972,79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
116	516447,19	2233970,39	Геодезический метод; Mt=0.1	-
117	516452,86	2233956,48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
118	516458,09	2233958,37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
119	516472,71	2233922,38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
120	516475,13	2233916,92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
121	516457,72	2233872,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
122	516471,53	2233840,98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
123	516484,41	2233830,63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
124	516484,03	2233830,21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
125	516488,52	2233826,19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
126	516487,86	2233825,55	Геодезический метод; Mt=0.1	-
127	516488,37	2233825,03	Геодезический метод; Mt=0.1	-
128	516469,36	2233806,76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
129	516467,48	2233808,50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
130	516458,26	2233798,42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
131	516461,19	2233795,73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
132	516450,18	2233772,98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
133	516449,63	2233773,25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
134	516438,97	2233751,50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
135	516436,76	2233752,50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
136	516431,16	2233740,04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
137	516433,31	2233739,07	Геодезический метод; Mt=0.1	-
138	516426,33	2233722,63	Геодезический метод; Mt=0.1	-

139	516420,44	2233724,99	Геодезический метод; Mt=0.1	-
140	516415,05	2233709,92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
141	516420,40	2233707,76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
142	516408,69	2233680,09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
143	516398,02	2233687,01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
144	516395,04	2233679,28	Геодезический метод; Mt=0.1	-
145	516390,38	2233679,88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
146	516382,93	2233663,09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
147	516392,07	2233659,03	Геодезический метод; Mt=0.1	-
148	516395,42	2233666,60	Геодезический метод; Mt=0.1	-
1	516400,17	2233664,77	Геодезический метод; Mt=0.1	-

Публичный сервитут
Инженерные сети
Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения:

Масштаб 1:1500

-  - границы публичного сервитута
-  - трасса трубопровода
-  - граница земельного участка
-  - номер земельного участка
-  - граница кадастрового квартала
-  - номер кадастрового квартала
-  - характерная точка границы

**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО ОБЪЕКТУ
Инженерные сети
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, СВЕРДЛОВСКИЙ РАЙОН
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

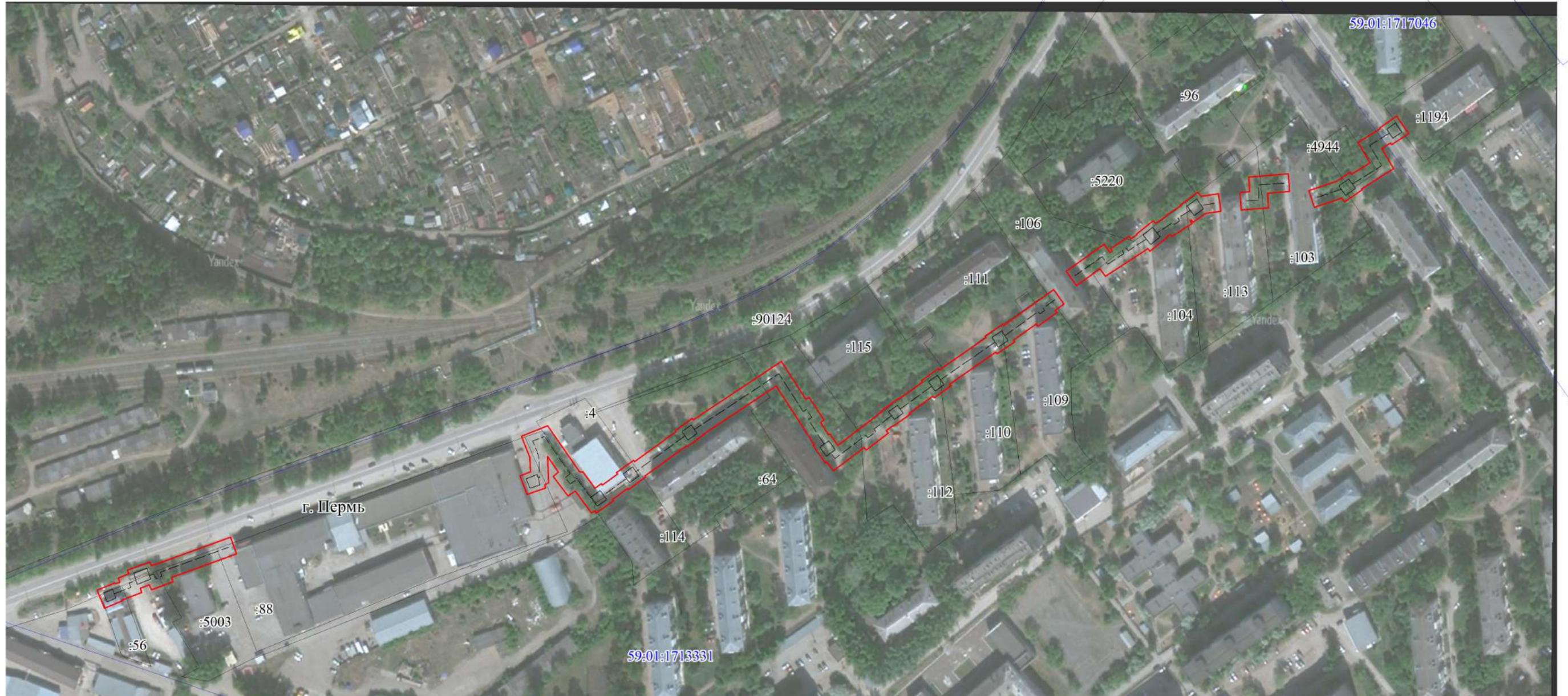
Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	516741,31	2232761,75	Геодезический метод; M _t =0.1	-
2	516751,45	2232756,63	Геодезический метод; M _t =0.1	-
3	516752,17	2232790,81	Геодезический метод; M _t =0.1	-
4	516742,06	2232795,96	Геодезический метод; M _t =0.1	-
1	516741,31	2232761,75	Геодезический метод; M _t =0.1	-

Публичный сервитут Тепловая трасса
 Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:2500

Схема расположения листов:

Используемые условные знаки и обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - - - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713331 - кадастровый номер квартала
- - границы учтенного земельного участка
- :115 - кадастровый номер земельного участка
- - характерная точка границы



Публичный сервитут Тепловая трасса
 Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:1000

Схема расположения листов:

Используемые условные знаки и обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - - - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713331 - кадастровый номер квартала
- - границы учтенного земельного участка
- 59:01:1713331 - кадастровый номер земельного участка
- - характерная точка границы



**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО
ОБЪЕКТУ Тепловая трасса
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59(зона 2)

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	518866.03	2216212.13	Геодезический метод; M _t =0.1	-
2	518855.30	2216219.51	Геодезический метод; M _t =0.1	-
3	518848.36	2216209.04	Геодезический метод; M _t =0.1	-
4	518849.39	2216208.31	Геодезический метод; M _t =0.1	-
5	518846.07	2216202.91	Геодезический метод; M _t =0.1	-
6	518833.55	2216210.29	Геодезический метод; M _t =0.1	-
7	518820.98	2216190.39	Геодезический метод; M _t =0.1	-
8	518820.43	2216190.78	Геодезический метод; M _t =0.1	-
9	518812.84	2216179.74	Геодезический метод; M _t =0.1	-
10	518815.20	2216178.11	Геодезический метод; M _t =0.1	-
11	518809.47	2216161.10	Геодезический метод; M _t =0.1	-
12	518819.80	2216157.62	Геодезический метод; M _t =0.1	-
13	518825.64	2216174.96	Геодезический метод; M _t =0.1	-
14	518831.34	2216183.24	Геодезический метод; M _t =0.1	-
15	518829.96	2216184.19	Геодезический метод; M _t =0.1	-
16	518837.13	2216195.53	Геодезический метод; M _t =0.1	-
17	518849.77	2216188.08	Геодезический метод; M _t =0.1	-
18	518858.32	2216202.02	Геодезический метод; M _t =0.1	-
19	518858.75	2216201.72	Геодезический метод; M _t =0.1	-
1	518866.03	2216212.13	Геодезический метод; M _t =0.1	-
20	518830.25	2216144.89	Геодезический метод; M _t =0.1	-
21	518819.38	2216145.75	Геодезический метод; M _t =0.1	-
22	518818.29	2216132.01	Геодезический метод; M _t =0.1	-
23	518809.22	2216132.73	Геодезический метод; M _t =0.1	-
24	518807.89	2216115.72	Геодезический метод; M _t =0.1	-
25	518818.76	2216114.87	Геодезический метод; M _t =0.1	-
26	518819.24	2216121.00	Геодезический метод; M _t =0.1	-

1	2	3	4	5
27	518828.29	2216120.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
20	518830.25	2216144.89	Геодезический метод; Mt=0.1	-
28	518818.84	2216088.91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
29	518816.30	2216090.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
30	518817.87	2216101.63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
31	518807.09	2216103.20	Геодезический метод; Mt=0.1	-
32	518805.67	2216093.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
33	518800.28	2216086.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
34	518801.76	2216084.89	Геодезический метод; Mt=0.1	-
35	518801.24	2216084.08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
36	518799.48	2216085.22	Геодезический метод; Mt=0.1	-
37	518791.38	2216072.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
38	518792.64	2216071.90	Геодезический метод; Mt=0.1	-
39	518791.07	2216069.47	Геодезический метод; Mt=0.1	-
40	518790.76	2216069.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
41	518782.35	2216059.19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
42	518783.94	2216057.91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
43	518775.90	2216045.54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
44	518766.76	2216031.49	Геодезический метод; Mt=0.1	-
45	518771.41	2216028.20	Геодезический метод; Mt=0.1	-
46	518761.05	2216013.57	Геодезический метод; Mt=0.1	-
47	518769.95	2216007.27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
48	518786.60	2216030.80	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	518781.61	2216034.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
50	518782.47	2216035.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
51	518783.98	2216034.67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
52	518791.56	2216046.32	Геодезический метод; Mt=0.1	-
53	518790.05	2216047.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
54	518792.50	2216051.07	Геодезический метод; Mt=0.1	-
55	518792.90	2216050.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
56	518801.32	2216061.28	Геодезический метод; Mt=0.1	-
57	518799.63	2216062.63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
58	518803.97	2216069.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
59	518804.47	2216069.01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
60	518810.45	2216078.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
61	518810.93	2216077.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
28	518818.84	2216088.91	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
62	518758.55	2215999.51	Геодезический метод; Mt=0.1	-
63	518749.69	2216005.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
64	518745.87	2216000.53	Геодезический метод; Mt=0.1	-
65	518744.41	2216001.58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
66	518735.84	2215989.64	Геодезический метод; Mt=0.1	-
67	518737.30	2215988.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
68	518727.27	2215974.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
69	518726.11	2215975.35	Геодезический метод; Mt=0.1	-
70	518718.75	2215964.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
71	518719.73	2215963.64	Геодезический метод; Mt=0.1	-
72	518699.96	2215935.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
73	518698.97	2215935.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
74	518691.45	2215925.26	Геодезический метод; Mt=0.1	-
75	518692.49	2215924.51	Геодезический метод; Mt=0.1	-
76	518681.83	2215909.89	Геодезический метод; Mt=0.1	-
77	518681.20	2215910.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
78	518673.83	2215899.96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
79	518674.21	2215899.68	Геодезический метод; Mt=0.1	-
80	518671.11	2215895.60	Геодезический метод; Mt=0.1	-
81	518669.51	2215896.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
82	518659.16	2215883.20	Геодезический метод; Mt=0.1	-
83	518660.75	2215881.99	Геодезический метод; Mt=0.1	-
84	518646.19	2215862.85	Геодезический метод; Mt=0.1	-
85	518651.75	2215858.55	Геодезический метод; Mt=0.1	-
86	518651.18	2215857.73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
87	518661.81	2215850.30	Геодезический метод; Mt=0.1	-
88	518662.29	2215850.98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
89	518679.58	2215839.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
90	518698.87	2215827.40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
91	518669.02	2215782.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
92	518668.68	2215782.55	Геодезический метод; Mt=0.1	-
93	518661.14	2215772.06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
94	518661.72	2215771.64	Геодезический метод; Mt=0.1	-
95	518643.06	2215746.01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
96	518642.39	2215746.50	Геодезический метод; Mt=0.1	-
97	518634.69	2215735.76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
98	518635.32	2215735.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
99	518628.52	2215725.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
100	518627.70	2215726.45	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
101	518620.07	2215715.80	Геодезический метод; Mt=0.1	-
102	518621.49	2215714.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
103	518620.17	2215712.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
104	518633.68	2215702.80	Геодезический метод; Mt=0.1	-
105	518630.68	2215698.36	Геодезический метод; Mt=0.1	-
106	518642.78	2215689.06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
107	518645.47	2215692.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
108	518655.20	2215685.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
109	518638.70	2215686.23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
110	518637.61	2215683.89	Геодезический метод; Mt=0.1	-
111	518635.54	2215684.39	Геодезический метод; Mt=0.1	-
112	518631.62	2215672.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
113	518643.12	2215668.47	Геодезический метод; Mt=0.1	-
114	518645.61	2215675.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
115	518654.33	2215674.69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
116	518667.76	2215669.40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
117	518672.17	2215680.62	Геодезический метод; Mt=0.1	-
118	518674.17	2215685.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
119	518645.61	2215705.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
120	518645.56	2215707.55	Геодезический метод; Mt=0.1	-
121	518635.47	2215715.05	Геодезический метод; Mt=0.1	-
122	518638.24	2215718.92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
123	518637.40	2215719.53	Геодезический метод; Mt=0.1	-
124	518644.18	2215728.96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
125	518645.09	2215728.30	Геодезический метод; Mt=0.1	-
126	518652.79	2215739.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
127	518651.92	2215739.66	Геодезический метод; Mt=0.1	-
128	518670.61	2215765.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
129	518671.24	2215764.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
130	518678.79	2215775.37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
131	518677.91	2215776.00	Геодезический метод; Mt=0.1	-
132	518714.06	2215830.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
133	518690.51	2215845.76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
134	518691.87	2215847.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
135	518677.66	2215857.01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
136	518676.31	2215854.91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
137	518668.54	2215859.92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
138	518669.09	2215860.70	Геодезический метод; Mt=0.1	-
139	518662.02	2215865.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
140	518683.03	2215893.28	Геодезический метод; Mt=0.1	-
141	518683.62	2215892.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
142	518690.99	2215903.23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
143	518690.65	2215903.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
144	518701.35	2215918.16	Геодезический метод; Mt=0.1	-
145	518702.15	2215917.58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
146	518709.68	2215928.07	Геодезический метод; Mt=0.1	-
147	518708.82	2215928.69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
148	518728.80	2215957.60	Геодезический метод; Mt=0.1	-
149	518729.75	2215956.97	Геодезический метод; Mt=0.1	-
150	518737.11	2215968.05	Геодезический метод; Mt=0.1	-
151	518736.35	2215968.55	Геодезический метод; Mt=0.1	-
152	518752.53	2215991.08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
62	518758.55	2215999.51	Геодезический метод; Mt=0.1	-
153	518605.11	2215489.09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
154	518594.86	2215492.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
155	518580.18	2215452.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
156	518577.43	2215453.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
157	518572.55	2215440.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
158	518575.54	2215438.63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
159	518573.43	2215433.10	Геодезический метод; Mt=0.1	-
160	518570.73	2215433.97	Геодезический метод; Mt=0.1	-
161	518566.12	2215421.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
162	518565.76	2215422.01	Геодезический метод; Mt=0.1	-
163	518561.13	2215410.87	Геодезический метод; Mt=0.1	-
164	518572.26	2215406.32	Геодезический метод; Mt=0.1	-
165	518576.88	2215417.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
166	518576.22	2215417.74	Геодезический метод; Mt=0.1	-
167	518577.23	2215420.40	Геодезический метод; Mt=0.1	-
168	518579.93	2215419.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
169	518582.38	2215425.97	Геодезический метод; Mt=0.1	-
170	518584.75	2215425.24	Геодезический метод; Mt=0.1	-
171	518589.72	2215439.11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
172	518587.50	2215439.90	Геодезический метод; Mt=0.1	-
173	518588.98	2215444.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
153	518605.11	2215489.09	Геодезический метод; Mt=0.1	-