### ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Публичный сервитут в целях эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения: Газопровод высокого давления для газоснабжения м-р Заречный г. Искитим НСО

(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	Российская Федерация, Новосибирская область, город Искитим		
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	3881 +/- 22 m²		
3.	Иные характеристики объекта	-		

# Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

- 1. Система координат МСК НСО, зона 4
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение	Коорди	інаты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения	
характерных точек границ	X Y		координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)	
1	2	3	4	5	6	
1	442692.93	4223088.32	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
2	442677.46	4223094.33	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
3	442626.77	4223106.19	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
4	442625.73	4223106.16	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
5	442624.88	4223105.64	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
6	442624.38	4223104.77	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
7	442623.50	4223101.52	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
8	442615.18	4223103.80	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
9	442574.25	4223120.72	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
10	442546.79	4223135.53	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	
11	442530.66	4223145.03	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует	

2. Сведения о характо	рных точках г	раниц объекта			
Обозначение характерных точек	Координаты, м Х Y		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на
границ			характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
12	442493.31	4223167.20	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
13	442477.19	4223177.07	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
14	442449.72	4223194.40	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
15	442423.20	4223210.57	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
16	442406.51	4223221.13	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
17	442370.85	4223244.09	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
18	442337.15	4223263.12	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
19	442297.53	4223285.82	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
20	442263.46	4223306.17	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
21	442218.76	4223325.03	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
22	442166.01	4223341.31	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
23	442143.33	4223349.45	Метод спутниковых 0.1 3		Закрепление отсутствует
24	442099.77	4223369.29	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характе	рных точках г	раниц объекта			
Обозначение характерных точек	Координаты, м Х Y		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на
границ			характерной точки	характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
25	442079.97	4223378.71	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
26	442063.65	4223387.25	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
27	442049.39	4223395.52	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
28	442042.93	4223400.52	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
29	442027.46	4223411.42	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
30	442023.76	4223413.43	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
31	442012.02	4223418.73	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
32	441991.39	4223426.06	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
33	441931.54	4223440.12	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
34	441888.89	4223443.70	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
35	441860.62	4223441.06	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
36	441830.94	4223440.12	Метод спутниковых 0.1		Закрепление отсутствует
37	441830.53	4223451.73	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характо	рных точках г	раниц объекта			
Обозначение характерных точек	Координаты, м Х Y		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на
границ			характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
38	441830.38	4223461.34	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
39	441829.92	4223462.58	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
40	441829.11	4223463.17	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
41	441828.12	4223463.29	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
42	441823.55	4223462.69	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
43	441822.45	4223462.18	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
44	441821.90	4223461.35	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
45	441821.83	4223460.35	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
46	441822.25	4223459.44	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
47	441823.06	4223458.85	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
48	441824.05	4223458.72	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
49	441826.42	4223459.03	измерении Метод спутниковых геодезических измерений		Закрепление отсутствует
50	441826.97	4223439.27	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характе	рных точках г	раниц объекта			
Обозначение характерных точек	Координаты, м Х Y		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на
границ			характерной точки	характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
51	441827.01	4223437.98	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
52	441827.35	4223436.94	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
53	441828.10	4223436.27	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
54	441829.08	4223436.06	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
55	441830.27	4223436.09	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
56	441860.81	4223437.06	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
57	441888.73	4223439.70	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
58	441931.06	4223436.14	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
59	441934.15	4223435.41	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
60	441941.79	4223435.23	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
61	441942.18	4223433.49	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
62	441962.35	4223428.68	Метод		Закрепление отсутствует
63	441990.38	4223422.19	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характе	рных точках г	раниц объекта			
Обозначение характерных точек	Координаты, м Х Y		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на
границ			характерной точки	характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
64	442010.45	4223415.05	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
65	442022.05	4223409.81	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
66	442025.45	4223407.96	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
67	442040.59	4223397.28	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
68	442047.27	4223392.12	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
69	442061.76	4223383.73	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
70	442078.22	4223375.12	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
71	442098.06	4223365.67	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
72	442141.75	4223345.77	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
73	442164.79	4223337.50	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
74	442217.48	4223321.23	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
75	442261.53	4223302.66	Метод спутниковых 0.1 3		Закрепление отсутствует
76	442295.52	4223282.35	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характе	рных точках г	раниц объекта			
Обозначение характерных точек	Координаты, м Х Y		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на
границ			характерной точки	характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
77	442335.16	4223259.64	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
78	442368.83	4223240.64	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
79	442404.34	4223217.77	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
80	442421.07	4223207.18	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
81	442447.59	4223191.00	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
82	442475.11	4223173.65	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
83	442528.60	4223141.60	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
84	442544.80	4223132.06	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
85	442572.42	4223117.16	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
86	442614.01	4223099.97	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
87	442624.37	4223097.13	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
88	442625.48	4223097.14	Метод спутниковых 0.1		Закрепление отсутствует
89	442626.34	4223097.66	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует

2. Сведения о характо	рных точках г	раниц объекта			
Обозначение характерных точек	Координаты, м Х Y		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на
границ			характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
90	442626.83	4223098.53	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
91	442627.95	4223102.66	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
92	442655.59	4223096.39	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
93	442661.15	4223094.93	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
94	442664.67	4223093.99	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
95	442676.14	4223090.55	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
96	442691.48	4223084.59	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
97	442692.69	4223084.51	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
98	442693.57	4223084.99	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
99	442694.11	4223085.83	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
100	442694.17	4223086.83	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует
101	442693.75	4223087.73	измерении Метод спутниковых геодезических измерений		Закрепление отсутствует
1	442692.93	4223088.32	Метод спутниковых геодезических измерений	0.1	Закрепление отсутствует

Обозначение характерных точек —	Координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения	
части границы	X	Y	характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)	
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

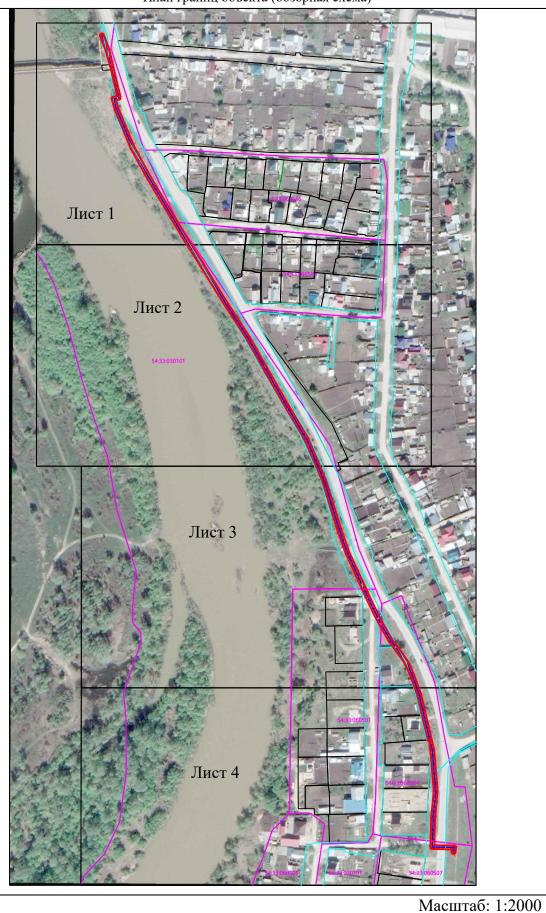
Обозначение	•	вующие наты, м		енные енные) наты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на
характерных точек границ	X	Y	X	Y	характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

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

Обозначение характерных	коорди	вующие наты, м	Измен (уточно коордиі	енные)	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на
точек части границы	X	Y	X	Y	характерной хара	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

### План границ объекта (обзорная схема)





Используемые условные знаки и обозначения:

54:33:000000:392 у контрольная трубка КИП кадастровый номер сооружения

\$ задвижка

надземная часть газопровода 54:33:060507 подземная часть газопровода 54:33:000000:9

граница публичного сервитута

Система координат: МСК- НСО, зона 4

кадастровый квартал

54:33:000000:942 земельный участок, пересекающий границу публичного сервитута

План границ объекта Лист 1



Система координат: МСК- НСО, зона 4

План границ объекта



Система координат: МСК- НСО, зона 4

08.07.2025

Лист 3 План границ объекта



земельный участок, пересекающий границу публичного сервитута

Используемые условные знаки и обозначения:

подземная часть газопровода 5<u>4:33:000000:9</u>42

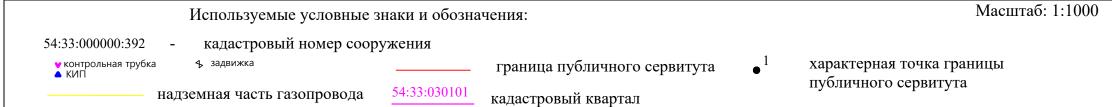
54:33:000000:392 кадастровый номер сооружения характерная точка границы ∨ контрольная трубка ▲ КИП **\$** задвижка граница публичного сервитута публичного сервитута 54:33:030101 надземная часть газопровода кадастровый квартал

Система координат: МСК- НСО, зона 4

08.07.2025

План границ объекта Лист 4





земельный участок, пересекающий границу публичного сервитута

54:33:000000:942

подземная часть газопровода

Система координат: МСК- НСО, зона 4