

**Индивидуальный предприниматель
Косачев Андрей Владимирович**

614000, Пермь, ул. Старцева, д.9/2, кв.10, Тел.8-952-66-277-11, e-mail: ki-kosachev@mail.ru
ОГРНИП 315595800075782, ИНН 593500736388
Р/с 40802810549770010335
Банк ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК
ПАО СБЕРБАНК

**Документация по планировке территории
«Проект планировки территории в целях проектирования и строительства
линейного объекта: «Распределительные газопроводы д. Тохтарево
Суксунского района Пермского края»**

Т1. Основная часть проекта планировки территории

95-21-ППТ

Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

2022

**Индивидуальный предприниматель
Косачев Андрей Владимирович**

614000, Пермь, ул. Старцева, д.9/2, кв.10, Тел.8-952-66-277-11, e-mail: ki-kosachev@mail.ru
ОГРНИП 315595800075782, ИНН 593500736388
Р/с 40802810549770010335
Банк ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК
ПАО СБЕРБАНК

**Документация по планировке территории
«Проект планировки территории в целях проектирования и строительства
линейного объекта: «Распределительные газопроводы д. Тохтарево
Суксунского района Пермского края»**

Т1. Основная часть проекта планировки территории

95-21-ППТ

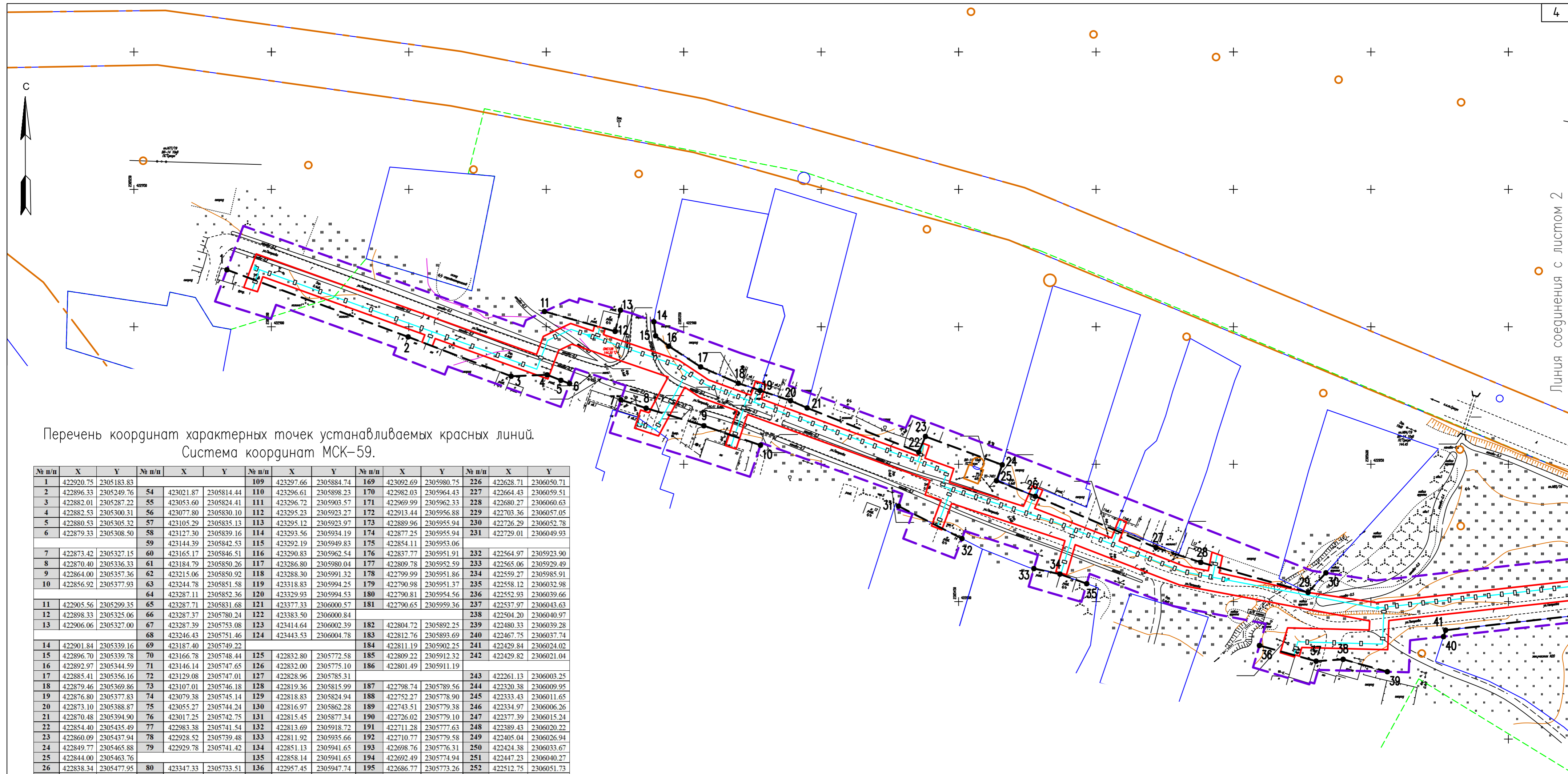
Разработал

А.В. Косачев



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

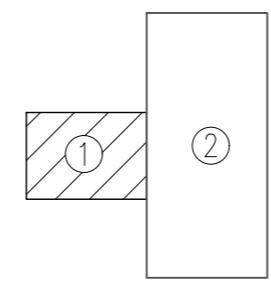
2022



Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий.
Система координат МСК-59.

№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
1	422920.75	2305183.83	109	423297.66	2305884.74	169	423092.69	2305980.75	226	422628.71	2306050.71	1	422920.75	2305183.83
2	422896.33	2305249.76	110	423296.61	2305898.23	170	422982.03	2305964.43	227	422664.43	2306059.51	2	422896.33	2305249.76
3	422882.01	2305287.22	111	423296.72	2305903.57	171	422969.99	2305962.33	228	422680.27	2306060.63	3	422882.01	2305287.22
4	422882.53	2305300.31	112	423295.23	2305923.27	172	422913.44	2305956.88	229	422703.36	2306057.05	4	422882.53	2305300.31
5	422880.53	2305305.32	113	423295.12	2305923.97	173	422889.96	2305955.94	230	422726.29	2306052.78	5	422880.53	2305305.32
6	422879.33	2305308.50	114	423293.56	2305934.19	174	422877.25	2305955.94	231	422729.01	2306049.93	6	422879.33	2305308.50
7	422873.42	2305327.15	115	423292.19	2305949.83	175	422854.11	2305953.06	232	422564.97	2305923.90	7	422873.42	2305327.15
8	422870.40	2305336.33	116	423290.83	2305962.54	176	422837.77	2305951.91	233	422565.06	2305929.49	8	422870.40	2305336.33
9	422864.00	2305357.36	117	423286.80	2305980.04	177	422809.78	2305952.59	234	422559.27	2305985.91	9	422864.00	2305357.36
10	422856.92	2305377.93	118	423288.30	2305991.32	178	422799.99	2305951.86	235	422558.12	2306032.98	10	422856.92	2305377.93
11	422905.56	2305299.35	119	423318.83	2305994.25	179	422790.98	2305951.37	236	422552.93	2306039.66	11	422905.56	2305299.35
12	422898.33	2305325.06	120	423329.93	2305994.53	180	422790.81	2305954.56	237	422537.97	2306043.63	12	422898.33	2305325.06
13	422906.06	2305327.00	121	423337.33	2306000.57	181	422790.65	2305959.36	238	422504.20	2306040.97	13	422906.06	2305327.00
14	422901.84	2305339.16	122	423383.50	2306000.84	182	422804.72	2305892.25	239	422480.33	2306039.28	14	422901.84	2305339.16
15	422896.70	2305339.78	123	423443.53	2306004.78	183	422812.76	2305893.69	240	422467.75	2306037.74	15	422896.70	2305339.78
16	422892.97	2305344.59	124	423443.53	2306004.78	184	422811.19	2305902.25	241	422429.84	2306024.02	16	422892.97	2305344.59
17	422885.41	2305356.16	125	423443.53	2306004.78	185	422809.22	2305912.32	242	422429.82	2306021.04	17	422885.41	2305356.16
18	422879.46	2305369.86	126	423443.53	2306004.78	186	422801.49	2305911.19	243	422261.13	2306003.25	18	422879.46	2305369.86
19	422876.80	2305377.83	127	423443.53	2306004.78	187	422798.74	2305789.56	244	422320.38	2306009.95	19	422876.80	2305377.83
20	422873.10	2305388.87	128	423443.53	2306004.78	188	422752.27	2305778.90	245	422333.43	2306011.65	20	422873.10	2305388.87
21	422870.48	2305394.90	129	423443.53	2306004.78	189	422743.51	2305779.38	246	422334.97	2306006.26	21	422870.48	2305394.90
22	422854.40	2305435.49	130	423443.53	2306004.78	190	422726.02	2305779.10	247	422377.39	2306015.24	22	422854.40	2305435.49
23	422860.09	2305437.94	131	423443.53	2306004.78	191	422711.28	2305777.63	248	422389.43	2306020.22	23	422860.09	2305437.94
24	422849.77	2305465.88	132	423443.53	2306004.78	192	422710.77	2305779.58	249	422405.04	2306026.94	24	422849.77	2305465.88
25	422844.00	2305463.76	133	423443.53	2306004.78	193	422698.76	2305776.31	250	422424.38	2306033.67	25	422844.00	2305463.76
26	422838.34	2305477.95	134	423443.53	2306004.78	194	422692.49	2305774.94	251	422447.23	2306040.27	26	422838.34	2305477.95
27	422819.64	2305521.83	135	423443.53	2306004.78	195	422686.77	2305773.26	252	422512.75	2306051.73	27	422819.64	2305521.83
28	422814.29	2305538.10	136	423443.53	2306004.78	196	422681.77	2305769.69	253	422521.73	2306050.39	28	422814.29	2305538.10
29	422803.35	2305577.14	137	423443.53	2306004.78	197	422679.88	2305802.09	254	422543.18	2306050.43	29	422803.35	2305577.14
30	422810.47	2305583.61	138	423443.53	2306004.78	198	422778.99	2305797.21	255	422574.26	2306050.14	30	422810.47	2305583.61
31	422834.76	2305428.14	139	423443.53	2306004.78	199	422760.51	2305793.39	256	422636.73	2306061.76	31	422834.76	2305428.14
32	422822.94	2305451.23	140	423443.53	2306004.78	200	422753.03	2305792.65	257	422641.05	2306063.30	32	422822.94	2305451.23
33	422812.02	2305477.39	141	423443.53	2306004.78	201	422695.51	2305786.34	258	422695.64	2306071.22	33	422812.02	2305477.39
34	422810.01	2305486.86	142	423443.53	2306004.78	202	422667.42	2305784.38	259	422713.08	2306070.22	34	422810.01	2305486.86
35	422806.53	2305496.62	143	423443.53	2306004.78	203	422667.42	2305784.38	260	422733.20	2306062.29	35	422806.53	2305496.62
36	422784.03	2305559.44	144	423443.53	2306004.78	204	422578.96	2305907.92	261	422422.70	2306019.93	36	422784.03	2305559.44
37	422778.33	2305580.05	145	423443.53	2306004.78	205	422596.50	2305911.07	262	422422.78	2306028.22	37	422778.33	2305580.05
38	422779.01	2305589.90	146	423443.53	2306004.78	206	422608.84	2305913.09	263	422422.78	2306028.22	38	422779.01	2305589.90
39	422774.50	2305605.97	147	423443.53	2306004.78	207	422685.38	2305924.67	264	422401.59	2306022.68	39	422774.50	2305605.97
40	422787.27	2305626.40	148	423443.53	2306004.78	208	422692.83	2305925.63	265	422394.65	2306015.43	40	422787.27	2305626.40
41	422789.62	2305627.17	149	423443.53	2306004.78	209	422769.64	2305934.36	266	422393.71	2306006.70	41	422789.62	2305627.17
42	422797.66	2305698.76	150	423443.53	2306004.78	210	422769.64	2305934.36	267	422395.70	2305991.35	42	422797.66	2305698.76
43	422806.07	2305770.97	151	423443.53	2306004.78	211	422764.18	2305955.99	268	422416.71	2305988.35	43	422806.07	2305770.97
44	423302.78	2305731.82	152	423443.53	2306004.78	212	422765.19	2305949.86	269	422415.56	2305981.52	44	423302.78	2305731.82
45	423276.85	2305730.83	153	423443.53	2306004.78	213	422748.54	2305947.23	270	422394.76	2305983.82	45	423276.85	2305730.83
46	423256.96	2305731.85	154	423443.53	2306004.78	214	422748.54	2305947.23	271	422387.65	2305984.44	46	423256.96	2305731.85
47	423188.16	2305729.23	155	423443.53	2306004.78	215	422731.17	2305944.92	272	422388.58	2306014.13	47	423188.16	2305729.23
48	423067.90	2305724.68	156	423443.53	2306004.78	216	422704.00	2305939.58	273	422388.58	2306008.40	48	423067.90	2305724.68
49	422899.04	2305720.56	157	423443.53	2306004.78	217	422671.80	2305935.69	274	422388.58	2306008.40	49	422899.04	2305720.56
50	422915.25	2305743.68	158	423443.53	2306004.78	218	422667.42	2305935.69	275	422388.58	2306008.40	50	422915.25	2305743.68
51	422878.73	2305738.93	159	423443.53	2306004.78	219	422667.42	2305935.69	276	422388.58	2306008.40	51	422878.73	2305738.93
52	422843.31	2305733.63	160	423443.53	2306004.78	220	422667.42	2305935.69	277	422388.58	2306008.40	52	422843.31	2305733.63
53	422841.39	2305740.86	161	423443.53	2306004.78	221	422667.42	2305935.69	278	422388.58	2306008.40	53	422841.39	2305740.86

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- проектируемый газопровод
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (граница элемента планировочной структуры)
- устанавливаемые красные линии
- граница г. Тохтарево
- граница земельных участков согласно сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
- 4 характерные точки устанавливаемых красных линий

Примечания

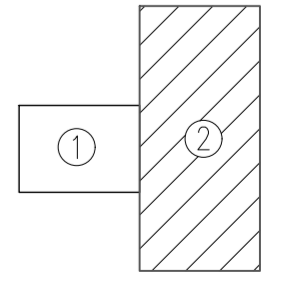
1. Система координат МСК-59.
2. Система высот Балтийская.
3. Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м
4. Вид территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии – улицы.
5. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие и отменяемые красные линии.

95-21- ППТ.Т1.1							
Проект планировки территории в целях проектирования и строительства линейного объекта: «Распределительные газопроводы г.Тохтарево Суксунского района Пермского края»							
Изм.	Код	Лист	N док	Подпись	Дата		
					01.22		
Пермский край, Суксунский городской округ, г. Тохтарево					Стация	Лист	Листов
Разработал Косачев А.В.					П	1	2
Чертеж красных линий Масштаб 1:1000					ИП Косачев А.В.		



Линия соединения с листом 1

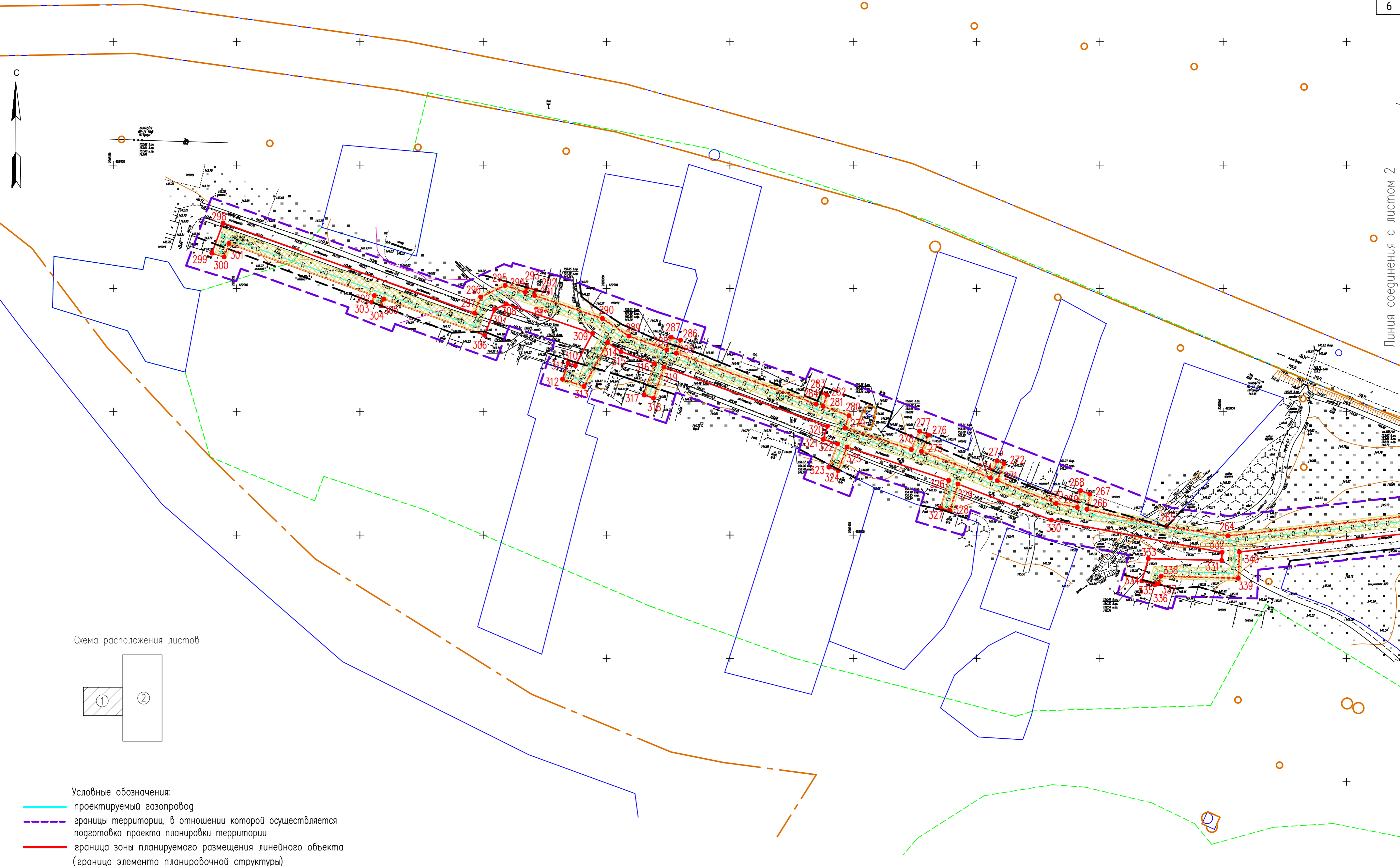
Схема расположения листов



- Условные обозначения
- проектируемый газопровод
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (граница элемента планировочной структуры)
 - устанавливаемые красные линии
 - граница с Тохтарево
 - граница земельных участков согласно сведениям ЕГРН
 - граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
 - 4 характерные точки устанавливаемых красных линий

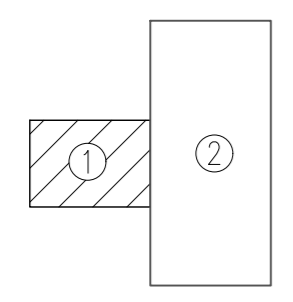
- Применения
1. Система координат МСК-59.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м
 4. Вид территории общего пользования, для которых устанавливаются красные линии – улицы.
 5. В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие и оспариваемые красные линии.

95-21-ППТ.Т1.1				
Проект планировки территории в целях проектирования и строительства линейного объекта «Распределительные газопроводы в Тохтарево Суксунского района Пермского края»				
Илк.	Колыч.	Лист	№ фол.	Дата
Разработал	Косачев А.В.			01.22
Пермский край, Суксунский городской округ, г. Тохтарево			Лист	Листов
Чертеж красных линий			2	
Масштаб 1:1000			ИП Косачев А.В.	



Линия соединения с листом 2

Схема расположения листов



- Условные обозначения:
- проектируемый газопровод
 - - - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (граница элемента планировочной структуры)
 - устанавливаемые красные линии
 - граница земельных участков согласно сведениям ЕГРН
 - - - граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
 - - - граница д. Тохtareво
 - 4 характерные точки зоны размещения линейного объекта
 - охранная зона проектируемого линейного объекта

Примечания

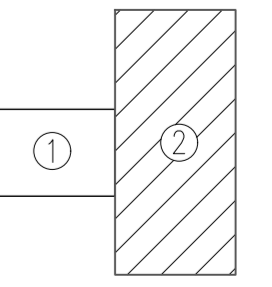
1. Система координат МСК-59.
2. Система высот Балтийская.
3. Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м
4. В данном проекте отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

						95-21-ППТ.Т1.1		
						Проект планировки территории в целях проектирования и строительства линейного объекта: «Распределительные газопроводы г.Тохtareво Суксунского района Пермского края»		
Изм.	Код.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			Стация
								Лист
								Листов
Разработал Косачев А.В.								П
								1
								2
								ИП Косачев А.В.
								Масштаб 1:1000



Линия соединения с листом 1

Схема расположения листов



- Условные обозначения
- проектируемый газопровод
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (граница элемента планировочной структуры)
 - устанавливаемые красные линии
 - граница земельных участков согласно сведениям ЕГРН
 - граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
 - граница с Тохтарево
 - 4 характерные точки зоны размещения линейного объекта
 - охранный зона проектируемого линейного объекта

- Примечания
1. Система координат МСК-59.
 2. Система высот Балтийская.
 3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 м
 4. В данном проекте отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

95-21-ППТ.Т1.1				
Проект планировки территории в целях проектирования и строительства линейного объекта «Распределительные газопроводы в Тохтарево Суксунского района Пермского края»				
Имя	Колуч	Лист	№ доку	Получил
Разработал	Косачев А.В.			01.22
Пермский край, Суксунский городской округ, г. Тохтарево			Специализация	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта			№	2
Масштаб 1:1000			ИП Косачев А.В.	

Введение

Документация по планировке территории «Проект планировки и проект межевания территории для проектирования и строительства линейного объекта: «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» выполнена в рамках реализации Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Основанием для разработки документации по планировке территории является постановление администрации Суксунского городского округа Пермского края «О подготовке документации по проекту планировки и проекту межевания территории в целях строительства линейного объекта» от 13.05.2021г. №285 (в редакции постановления администрации Суксунского городского округа Пермского края от 23.08.2021г. №533).

В административном отношении трасса проектируемого линейного объекта располагается на территории д. Тохтарево Суксунского городского округа Пермского края.

Целью разработки проекта планировки и проекта межевания территорий является выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения линейного объекта «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края».

Проектируемый линейный объект «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» предназначен для газоснабжения существующих и перспективных жилых домов индивидуальной застройки и объектов социальной сферы (магазин и библиотека).

Газ будет использоваться в жилых домах на нужды отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления, и в перспективе на нужды отопления объектов социальной сферы.

Для размещения линейного объекта – проектируемого газопровода, необходимо предоставить земельные участки во временное пользование на период строительства.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			95-21-ППТ.Т1.2				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1.2 Положения о размещении линейного объекта

1.2.1 Исходно-разрешительная документация

Основанием для разработки документации по планировке территории «Проект планировки и межевания территории для проектирования и строительства линейного объекта: «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» является:

– Постановление администрации Суксунского городского округа Пермского края «О подготовке документации по проекту планировки и проекту межевания территории в целях строительства линейного объекта» от 13.05.2021г. №285 (в редакции постановления администрации Суксунского городского округа Пермского края от 23.08.2021г. №533).

При разработке документации по планировке территории использованы нормативные документы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 31.07.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.08.2020);
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» (ред. от 26.08.2020);
- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей";
- Генеральный план Суксунского городского округа Пермского края, утвержденный Решением Думы Суксунского городского округа от 28.01.2021г. № 181;
- Правила землепользования и застройки Суксунского городского округа Пермского края, утвержденные Решением Думы Суксунского городского округа от 25.03.2021г. № 189;
- Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98).

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.												Лист
																				6
																			95-21-ППТ.Т1.2	Лист
																				6

1.2.2 Цель разработки проекта

Целью разработки проекта планировки и проекта межевания территорий является выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения линейного объекта «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края».

1.2.3 Сведения о планируемом для размещения линейном объекте

а) Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта (газопровода)

Проект планировки территории предусматривает размещение линейного объекта «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края»

Проектируемый линейный объект «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» предназначен для газоснабжения существующих и перспективных жилых домов индивидуальной застройки и объектов социальной сферы (магазин и библиотека).

Газ будет использоваться в жилых домах на нужды отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления, и в перспективе на нужды отопления объектов социальной сферы.

Газоснабжение предусмотрено природным газом с теплотворной способностью 8198 ккал/нм³ и удельным весом 0,701 кг/нм³ согласно паспорту качества газа за июнь 2021 г. № 7/1-06-21 в соответствии требованиями ГОСТ 5542-2014.

Природный газ относится к взрывоопасным веществам, а по токсикологической характеристике – к веществам 4-го класса опасности (вещества малоопасные).

Распределение газа по территории д. Тохтарево предусматривается по одноступенчатой схеме, а именно:

– I ступень – газопроводы низкого давления от точки подключения в проектируемый подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления после отключающего устройства на выходе из проектируемого ПРГ (ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород) до жилых домов.

Проектируемый газопровод классифицируется по рабочему давлению в газопроводе:

- до 0,005 МПа включительно – газопровод низкого давления (Г1).

Изм	Взам. инв. №	
	Подп. и дата	
Инв. № подл.		

								95-21-ППТ.Т1.2	Лист
									7
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

По принципу построения газопроводы низкого давления относятся к кольцевым и тупиковым сетям.

Проектом предусмотрена прокладка распределительных газопроводов низкого давления для подачи природного газа с теплотворной способностью 8198 ккал/м³ и удельным весом 0,701 кг/м³ для газоснабжения существующих и перспективных жилых домов индивидуальной застройки и объектов социальной сферы в д. Тохтарево Суксунского района Пермского края. Природный газ будет использоваться в жилых домах на нужды отопления, горячего водоснабжения и пищеприготовления.

В проектной документации предусмотрены следующие виды работ:

- прокладка подземных полиэтиленовых распределительных газопроводов низкого давления от проектируемого газопровода низкого давления после отключения на выходе из проектируемого ПРГ на окраине д. Тохтарево (ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород);

- газопроводы-вводы к домам индивидуальной застройки;

- установка отключающих устройств – кранов в надземном исполнении (на газовых вводах к жилым домам и секционирующих, в местах, предусмотренных гидравлическим расчетом) и в подземном исполнении (в месте, предусмотренных гидравлическим расчетом);

- устройство коверов, контрольных трубок, футляров;

- устройство опор под краны;

- устройство ограждения кранового узла.

Источником газоснабжения объекта «Распределительный газопровод д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» будет являться проектируемый «Газопровод межпоселковый ГРС «Суксун» - д.Морозково - д.Пепельши - д.Тохтарево - д.Поедуги с отводом на д. Верхняя Истекаевка Суксунского района» (ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород).

Проектом предусмотрена, в основном, подземная прокладка газопроводов.

Подземные газопроводы проложить как открытым способом, так и закрытым способом – методом наклонно-направленного бурения (ННБ).

Метод наклонно-направленного бурения предусмотрен:

- при пересечении дороги – ул. Центральная. На территории д. Тохтарево ул. Центральная является автодорогой местного значения общего пользования, IV технической категории;

- при пересечении с временным водотоком (ручей б/н).

Участки ННБ определялись исходя из рельефа местности, технической возможности расположения прямых для производства работ закрытым способом, наличия коммуникаций и газопроводов-вводов к жилым домам.

Взам. инв. №	Подл. и дата
	Инв. № подл.

						95-21-ППТ.Т1.2		Лист	
								8	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

При прокладке газопроводов методом ННБ непрямолинейно, длину трубы следует принимать с учетом вертикальных круговых кривых. При этом труба прокладывается упругим изгибом с радиусом изгиба не менее 25 наружных диаметров трубы.

Общая протяженность газопроводов в плане – **5297,1 м.**

Площадь зоны размещения линейного объекта – проектируемого газопровода «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» составляет **3,1745 га.**

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

В административном отношении исследуемая территория находится в д. Тохтарево Суксунского городского округа Пермского края.

в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Таблица №1

Номер точки	X	Y
1	422572.45	2306102.24
2	422578.46	2306101.23
3	422577.80	2306097.26
4	422572.83	2306098.13
5	422568.93	2306076.60
6	422565.92	2306057.14
7	422566.68	2306049.22
8	422574.26	2306050.14
9	422588.75	2306050.67
10	422588.33	2306058.55
11	422591.50	2306058.73
12	422591.89	2306050.78
13	422601.00	2306051.11
14	422624.23	2306056.18
15	422624.26	2306068.24
16	422626.86	2306068.38
17	422626.88	2306067.83
18	422628.26	2306067.79
19	422628.23	2306057.06
20	422653.70	2306062.62
21	422663.55	2306065.68
22	422685.26	2306069.97
23	422713.08	2306070.22
24	422725.73	2306065.09
25	422721.08	2306051.45

26	422717.18	2306052.36
27	422718.87	2306059.17
28	422711.35	2306062.18
29	422690.27	2306061.65
30	422674.98	2306060.26
31	422674.81	2306056.30
32	422672.30	2306056.21
33	422672.33	2306056.67
34	422670.83	2306056.76
35	422670.96	2306059.97
36	422664.37	2306059.57
37	422654.98	2306056.72
38	422629.80	2306050.95
39	422631.85	2306041.74
40	422626.41	2306040.49
41	422625.69	2306045.37
42	422626.12	2306049.22
43	422605.62	2306044.22
44	422567.55	2306042.83
45	422568.02	2306034.73
46	422565.93	2306034.62
47	422565.36	2306004.05
48	422569.47	2305966.82
49	422576.55	2305934.29
50	422591.35	2305924.60
51	422591.98	2305921.03
52	422653.81	2305932.54

Изн. № подл.	Взам. инв. №
	Подл. и дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
-----	--------	------	-------	-------	------

53	422658.30	2305970.22
54	422665.70	2305973.16
55	422660.75	2305931.62
56	422663.64	2305928.72
57	422691.23	2305934.07
58	422690.56	2305938.85
59	422692.03	2305939.07
60	422691.95	2305939.64
61	422694.43	2305940.05
62	422695.16	2305934.83
63	422700.55	2305935.88
64	422701.91	2305929.98
65	422726.63	2305933.03
66	422724.92	2305943.10
67	422728.87	2305943.77
68	422730.60	2305933.52
69	422733.84	2305933.92
70	422737.00	2305945.81
71	422779.54	2305949.18
72	422785.92	2305951.09
73	422799.99	2305951.86
74	422800.66	2305955.13
75	422804.65	2305955.37
76	422804.84	2305952.22
77	422851.07	2305954.09
78	422851.05	2305956.46
79	422855.05	2305956.47
80	422855.07	2305954.28
81	422884.45	2305955.94
82	422889.96	2305955.94
83	422889.99	2305959.00
84	422895.59	2305959.19
85	422895.67	2305956.41
86	422903.72	2305956.52
87	422904.39	2305951.50
88	422961.33	2305958.47
89	422960.79	2305963.43
90	422962.27	2305963.62
91	422962.21	2305964.05
92	422964.72	2305964.34
93	422965.29	2305959.02
94	422986.86	2305963.01
95	422986.31	2305966.76
96	422987.83	2305967.03
97	422987.80	2305967.45
98	422989.26	2305967.67
99	422989.50	2305966.10
100	422990.41	2305966.26
101	422990.78	2305963.54
102	423015.88	2305966.96
103	423062.49	2305972.08
104	423063.74	2305979.02
105	423067.62	2305979.97
106	423068.66	2305975.67
107	423111.24	2305981.57

108	423110.65	2305986.09
109	423114.59	2305986.74
110	423115.30	2305982.26
111	423147.75	2305987.16
112	423142.83	2306009.52
113	423125.64	2306006.82
114	423114.91	2306067.14
115	423118.82	2306073.18
116	423119.22	2306071.04
117	423126.67	2306072.43
118	423122.28	2306065.65
119	423131.33	2306014.80
120	423144.71	2306016.90
121	423149.75	2305987.38
122	423154.18	2305988.02
123	423152.65	2305999.09
124	423156.62	2305999.58
125	423157.99	2305988.53
126	423185.25	2305992.70
127	423184.16	2305999.15
128	423186.70	2305999.60
129	423186.76	2305999.10
130	423188.18	2305999.30
131	423189.22	2305993.14
132	423209.51	2305996.27
133	423208.62	2306002.09
134	423212.59	2306002.60
135	423213.48	2305996.80
136	423246.42	2306001.03
137	423245.95	2306005.94
138	423249.93	2306006.40
139	423250.40	2306001.47
140	423284.19	2306005.16
141	423300.79	2306006.74
142	423300.29	2306011.61
143	423302.73	2306011.84
144	423302.88	2306010.99
145	423304.37	2306011.07
146	423304.82	2306006.69
147	423338.99	2306009.91
148	423357.83	2306013.72
149	423365.46	2306013.17
150	423365.33	2306015.39
151	423366.83	2306015.50
152	423366.80	2306016.01
153	423369.29	2306016.16
154	423369.48	2306012.87
155	423389.87	2306012.07
156	423389.88	2306016.60
157	423391.26	2306016.60
158	423391.27	2306017.14
159	423393.88	2306017.10
160	423393.87	2306012.30
161	423424.76	2306014.39
162	423424.70	2306018.21

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

95-21-ППТ.Т1.2

Лист

10

163	423427.00	2306018.27
164	423428.70	2306018.29
165	423428.76	2306014.44
166	423431.81	2306014.50
167	423436.46	2306000.70
168	423434.90	2306000.55
169	423434.93	2305999.96
170	423432.65	2305999.41
171	423429.01	2306007.32
172	423422.76	2306006.96
173	423424.65	2305993.41
174	423427.84	2305965.93
175	423432.73	2305953.54
176	423431.26	2305953.25
177	423428.34	2305951.27
178	423424.04	2305964.38
179	423418.55	2305993.22
180	423417.15	2306006.64
181	423405.75	2306005.98
182	423406.35	2305995.98
183	423402.36	2305995.69
184	423401.76	2306005.74
185	423384.62	2306004.75
186	423358.27	2306006.67
187	423359.43	2306000.49
188	423363.76	2305995.66
189	423361.04	2305992.70
190	423355.71	2305998.65
191	423354.35	2306005.88
192	423339.95	2306002.96
193	423321.25	2306001.53
194	423322.47	2305989.50
195	423319.67	2305989.17
196	423318.41	2306001.33
197	423301.55	2306000.01
198	423286.93	2305998.42
199	423288.88	2305980.54
200	423285.98	2305980.09
201	423287.43	2305969.17
202	423295.60	2305877.80
203	423295.06	2305855.90
204	423294.79	2305830.00
205	423322.03	2305829.87
206	423384.31	2305831.47
207	423418.21	2305834.64
208	423429.44	2305837.02
209	423448.95	2305841.60
210	423452.13	2305820.90
211	423449.87	2305820.69
212	423449.92	2305820.19
213	423447.48	2305819.63
214	423445.19	2305834.11
215	423434.00	2305831.49
216	423419.00	2305827.68
217	423386.52	2305827.05

218	423322.10	2305822.87
219	423295.62	2305820.87
220	423294.95	2305749.61
221	423398.38	2305751.74
222	423398.02	2305759.24
223	423399.43	2305759.40
224	423399.48	2305760.05
225	423401.98	2305760.15
226	423402.38	2305751.83
227	423438.51	2305752.67
228	423438.01	2305773.90
229	423445.37	2305774.28
230	423445.58	2305770.28
231	423442.10	2305770.10
232	423442.51	2305752.76
233	423447.50	2305752.88
234	423448.92	2305752.00
235	423449.30	2305735.57
236	423456.12	2305728.48
237	423456.17	2305725.38
238	423454.88	2305724.00
239	423444.67	2305734.62
240	423444.37	2305745.80
241	423382.22	2305744.36
242	423383.60	2305723.35
243	423382.17	2305723.26
244	423382.17	2305722.81
245	423379.64	2305722.60
246	423378.22	2305744.26
247	423338.92	2305743.35
248	423339.78	2305722.26
249	423335.78	2305722.07
250	423334.92	2305743.26
251	423298.95	2305742.56
252	423294.81	2305737.56
253	423294.73	2305723.32
254	423290.76	2305722.90
255	423289.31	2305737.54
256	423261.51	2305737.40
257	422934.73	2305726.19
258	422908.77	2305717.04
259	422902.80	2305733.92
260	422848.41	2305727.51
261	422815.55	2305718.24
262	422813.72	2305701.58
263	422810.73	2305701.91
264	422799.65	2305601.89
265	422803.35	2305577.14
266	422810.46	2305544.76
267	422816.62	2305545.99
268	422817.99	2305542.18
269	422811.21	2305540.83
270	422812.82	2305532.27
271	422822.05	2305508.40
272	422829.05	2305511.11

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

273	422830.12	2305508.38
274	422823.15	2305505.64
275	422833.97	2305477.64
276	422840.59	2305480.58
277	422842.12	2305476.88
278	422834.70	2305473.58
279	422843.34	2305446.64
280	422848.40	2305448.26
281	422852.20	2305437.76
282	422856.77	2305439.34
283	422857.61	2305437.00
284	422853.11	2305434.96
285	422873.73	2305378.22
286	422879.04	2305379.96
287	422880.26	2305376.15
288	422875.09	2305374.46
289	422880.66	2305359.06
290	422887.81	2305348.29
291	422897.14	2305320.85
292	422899.32	2305321.43
293	422900.41	2305317.58
294	422898.43	2305317.05
295	422901.21	2305308.89
296	422896.52	2305298.95
297	422889.94	2305296.47
298	422926.50	2305194.52
299	422914.33	2305189.97
300	422912.78	2305194.94
301	422918.21	2305196.91
302	422897.07	2305255.86
303	422894.41	2305254.81
304	422892.96	2305258.54
305	422895.72	2305259.62
306	422881.03	2305300.59
307	422891.40	2305304.50
308	422893.67	2305309.32
309	422881.75	2305344.34
310	422868.72	2305337.34
311	422869.73	2305334.35
312	422863.18	2305332.15
313	422860.28	2305340.85
314	422878.01	2305350.39
315	422874.36	2305355.89
316	422869.46	2305369.44
317	422856.77	2305365.23
318	422855.52	2305369.03
319	422868.10	2305373.21
320	422844.11	2305439.54
321	422838.81	2305437.84
322	422836.94	2305443.68
323	422827.56	2305440.15
324	422826.12	2305443.88
325	422835.71	2305447.49
326	422822.16	2305488.70
327	422810.93	2305485.41

328	422809.81	2305489.25
329	422820.72	2305492.45
330	422806.07	2305530.34
331	422792.97	2305599.54
332	422789.68	2305599.40
333	422790.47	2305569.67
334	422781.44	2305567.02
335	422779.86	2305572.26
336	422780.61	2305572.49
337	422780.18	2305573.95
338	422783.33	2305574.87
339	422782.50	2305606.10
340	422793.13	2305606.55
341	422803.75	2305702.67
342	422791.46	2305704.03
343	422795.25	2305739.87
344	422787.35	2305766.83
345	422780.64	2305764.86
346	422777.82	2305774.46
347	422787.87	2305777.40
348	422783.64	2305789.29
349	422709.97	2305780.92
350	422710.82	2305777.37
351	422706.94	2305776.39
352	422705.96	2305780.47
353	422674.85	2305776.96
354	422674.07	2305783.91
355	422676.26	2305784.16
356	422675.95	2305786.70
357	422678.51	2305787.12
358	422678.97	2305784.47
359	422694.13	2305786.18
360	422693.84	2305788.75
361	422697.81	2305789.28
362	422698.11	2305786.63
363	422722.10	2305789.34
364	422721.90	2305791.82
365	422725.89	2305792.22
366	422726.07	2305789.79
367	422750.04	2305791.94
368	422758.89	2305793.23
369	422758.59	2305795.76
370	422762.55	2305796.34
371	422762.84	2305793.94
372	422786.60	2305796.62
373	422794.66	2305779.39
374	422821.68	2305787.32
375	422810.91	2305822.41
376	422807.85	2305880.51
377	422812.03	2305885.58
378	422812.93	2305893.66
379	422809.40	2305912.47
380	422805.40	2305930.28
381	422804.45	2305946.15
382	422742.69	2305939.90

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

383	422740.77	2305932.72
384	422761.53	2305934.91
385	422762.37	2305927.52
386	422758.39	2305927.15
387	422757.93	2305931.84
388	422730.97	2305927.44
389	422697.34	2305923.38
390	422697.49	2305922.18
391	422695.00	2305921.90
392	422694.93	2305922.48
393	422692.81	2305927.25
394	422658.09	2305920.51
395	422657.67	2305922.39
396	422646.27	2305920.79
397	422647.94	2305912.33
398	422644.02	2305911.52
399	422642.30	2305920.24
400	422601.38	2305914.51
401	422602.15	2305910.04
402	422600.71	2305909.84
403	422600.78	2305909.27
404	422598.28	2305908.95
405	422597.41	2305913.95
406	422586.32	2305912.40
407	422584.99	2305920.39
408	422571.50	2305929.19
409	422567.53	2305945.38
410	422557.25	2305944.60
411	422557.21	2305946.99
412	422566.57	2305949.26
413	422562.56	2305965.60
414	422558.57	2306001.88
415	422559.13	2306028.61
416	422558.65	2306042.57
417	422554.42	2306042.42
418	422554.60	2306036.06
419	422552.14	2306036.05
420	422552.09	2306036.70
421	422550.58	2306036.65
422	422550.42	2306042.28
423	422548.42	2306042.21
424	422538.33	2306044.39
425	422520.59	2306044.57
426	422501.50	2306043.67
427	422501.70	2306041.30
428	422498.14	2306040.54
429	422498.20	2306035.24
430	422496.72	2306035.18
431	422496.72	2306034.62
432	422494.22	2306034.51
433	422494.04	2306040.25
434	422480.33	2306039.28
435	422468.73	2306038.31
436	422452.42	2306032.63
437	422422.78	2306028.22

438	422401.59	2306022.68
439	422394.66	2306016.01
440	422392.68	2306003.94
441	422396.32	2306003.82
442	422396.22	2306001.35
443	422395.68	2306001.37
444	422395.62	2305999.84
445	422392.49	2305999.94
446	422391.98	2305989.05
447	422407.83	2305983.80
448	422406.20	2305974.17
449	422399.31	2305975.39
450	422400.04	2305979.77
451	422395.78	2305984.47
452	422387.52	2305985.29
453	422388.73	2306014.32
454	422367.90	2306008.40
455	422335.33	2306002.29
456	422326.33	2305997.83
457	422324.83	2306003.36
458	422280.20	2306002.44
459	422269.40	2306000.75
460	422269.08	2306004.18
461	422268.92	2306005.93
462	422273.40	2306006.82
463	422273.84	2306004.73
464	422275.52	2306004.93
465	422289.05	2306006.44
466	422306.13	2306008.36
467	422306.10	2306009.38
468	422318.19	2306010.90
469	422318.08	2306019.32
470	422320.51	2306019.81
471	422320.64	2306019.16
472	422322.08	2306019.50
473	422322.19	2306011.40
474	422330.07	2306012.39
475	422331.71	2306005.43
476	422334.97	2306006.26
477	422367.25	2306013.09
478	422364.31	2306024.31
479	422368.17	2306025.33
480	422371.19	2306013.93
481	422377.39	2306015.24
482	422389.43	2306020.22
483	422396.75	2306023.37
484	422389.64	2306040.24
485	422391.06	2306040.61
486	422390.93	2306041.12
487	422393.38	2306041.65
488	422400.42	2306024.95
489	422405.04	2306026.94
490	422420.93	2306032.09
491	422414.41	2306052.63
492	422415.86	2306052.94

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

95-21-ППТ.Т1.2

Лист

13

493	422415.76	2306053.41
494	422418.16	2306054.03
495	422424.33	2306033.21
496	422431.40	2306035.70
497	422428.16	2306057.52
498	422430.57	2306057.91
499	422430.66	2306057.35
500	422432.20	2306057.58
501	422435.23	2306036.80
502	422448.16	2306040.15
503	422454.48	2306040.43
504	422470.43	2306044.73
505	422469.50	2306052.92
506	422473.49	2306053.26
507	422474.41	2306045.16
508	422494.28	2306046.63
509	422493.87	2306052.43
510	422502.24	2306053.04
511	422502.17	2306054.27
512	422506.17	2306054.38
513	422506.23	2306053.33
514	422521.75	2306054.37
515	422556.58	2306050.97
516	422562.94	2306051.05
517	422562.36	2306059.05
518	422566.91	2306084.05
519	422569.19	2306083.73
1	422572.45	2306102.24
520	423269.12	2305995.24
521	423250.22	2305993.56
522	423251.31	2305983.21
523	423247.34	2305982.75
524	423246.15	2305992.87
525	423193.64	2305986.65
526	423196.50	2305965.20
527	423201.45	2305960.75
528	423204.06	2305960.93
529	423204.36	2305956.95
530	423200.03	2305956.64
531	423192.72	2305963.22
532	423189.68	2305986.15
533	423170.39	2305983.37
534	423171.43	2305975.79
535	423169.97	2305975.63
536	423170.00	2305975.13
537	423167.49	2305975.09
538	423166.43	2305983.49
539	423155.44	2305981.99
540	423156.53	2305973.69
541	423152.56	2305973.21
542	423151.49	2305980.93
543	423126.36	2305977.29
544	423127.59	2305969.97
545	423126.04	2305969.73

546	423126.13	2305969.15
547	423123.74	2305968.69
548	423122.40	2305976.69
549	423099.58	2305973.34
550	423101.13	2305965.25
551	423097.20	2305964.50
552	423095.62	2305972.88
553	423069.81	2305969.12
554	423066.23	2305965.49
555	423067.18	2305957.95
556	423060.61	2305957.18
557	423060.36	2305960.16
558	423062.63	2305960.48
559	423062.16	2305965.80
560	423022.48	2305960.67
561	423025.68	2305951.36
562	423026.08	2305944.55
563	423022.08	2305944.38
564	423021.72	2305950.58
565	423018.42	2305960.20
566	422986.64	2305955.81
567	422987.16	2305952.44
568	422985.62	2305952.17
569	422985.68	2305951.82
570	422983.27	2305951.46
571	422982.62	2305955.21
572	422966.94	2305953.03
573	422967.52	2305949.70
574	422963.59	2305948.98
575	422963.09	2305952.51
576	422898.57	2305942.90
577	422897.50	2305950.53
578	422851.02	2305947.74
579	422851.13	2305939.84
580	422852.73	2305939.84
581	422852.78	2305935.84
582	422848.23	2305935.81
583	422847.40	2305947.56
584	422834.73	2305946.76
585	422835.70	2305934.57
586	422830.22	2305934.22
587	422828.98	2305946.41
588	422811.51	2305945.36
589	422811.94	2305935.30
590	422813.69	2305918.72
591	422816.77	2305899.25
592	422819.03	2305883.02
593	422815.45	2305877.34
594	422821.75	2305877.43
595	422821.82	2305875.57
596	422821.28	2305875.57
597	422821.31	2305874.05
598	422815.89	2305873.94
599	422817.94	2305822.90
600	422821.08	2305823.04

Изн. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

601	422821.28	2305819.05
602	422819.18	2305818.96
603	422818.87	2305815.63
604	422824.73	2305803.62
605	422829.56	2305785.94
606	422836.49	2305781.90
607	422830.82	2305780.33
608	422828.43	2305781.97
609	422823.61	2305780.56
610	422806.35	2305776.78
611	422804.42	2305774.95
612	422796.11	2305772.52
613	422805.16	2305741.65
614	422803.00	2305722.02
615	422847.19	2305734.16
616	422896.52	2305741.24
617	422895.69	2305747.56
618	422899.64	2305748.20
619	422900.68	2305741.78
620	422907.53	2305741.52
621	422912.71	2305726.91
622	422933.23	2305734.15
623	423026.81	2305737.35
624	423026.48	2305752.01
625	423032.38	2305751.91
626	423032.86	2305737.56
627	423261.35	2305745.40
628	423287.53	2305745.52
629	423287.98	2305753.30
630	423287.84	2305780.33
631	423287.96	2305798.08
632	423270.09	2305798.25
633	423270.09	2305800.64
634	423270.69	2305800.63
635	423270.65	2305802.25
636	423287.98	2305802.08

637	423288.18	2305832.49
638	423287.39	2305852.51
639	423263.66	2305852.31
640	423244.74	2305852.32
641	423214.92	2305851.54
642	423191.58	2305850.41
643	423191.88	2305840.66
644	423189.88	2305840.62
645	423188.90	2305841.19
646	423187.86	2305841.10
647	423187.57	2305853.65
648	423141.64	2305845.09
649	423068.80	2305830.26
650	423053.52	2305826.97
651	423033.68	2305820.39
652	423037.15	2305809.37
653	423035.76	2305808.92
654	423035.87	2305808.43
655	423032.85	2305807.21
656	423027.29	2305823.24
657	423036.28	2305826.43
658	423078.13	2305836.50
659	423149.87	2305849.64
660	423150.40	2305856.38
661	423185.89	2305861.12
662	423222.72	2305861.26
663	423237.30	2305860.96
664	423245.22	2305860.64
665	423288.33	2305860.71
666	423287.82	2305895.90
667	423285.85	2305928.77
668	423279.86	2305986.76
520	423269.12	2305995.24

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

Данная информация не указывается, в связи с отсутствием объектов, подлежащих переносу (переустройству) в границах зоны размещения планируемого линейного объекта (газопровода).

д) *предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:*

- предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

В состав проектируемого газопровода не входят здания, строения.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

- максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны

Для проектируемого линейного объекта не предусмотрен, так как газопровод прокладывается подземно.

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Размещение газопровода по отношению к существующим зданиям, сооружениям, существующим инженерным коммуникациям принято в соответствии с СП 62.13330.2011* «СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» с изм. 1,2,3.

- требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
требований к строительным материалам, определяющим внешний облик та-
ких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения

Для проектируемого линейного объекта не устанавливаются.

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Необходимость осуществления данных мероприятий отсутствует, так как в зоне размещения проектируемого линейного объекта отсутствуют здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено, существующих, планируемых к строительству и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Необходимость осуществления данных мероприятий отсутствует, так как в зоне размещения проектируемого линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия.

1.2.4 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Составной частью мероприятий, исключающих и уменьшающих первичное отрицательное воздействие на окружающую среду является соблюдение правильной технологии и культуры строительства.

В целях охраны окружающей природной среды необходимо выполнять следующие условия:

1. Соблюдать границы территории, отведенной под строительство;
2. Осуществлять заправку строительной техники и автотранспорта на специально оборудованных заправочных пунктах с использованием шлангов, имеющих затворы у выпускаемого отверстия;
3. Слив горюче-смазочных материалов, в местах базирования строительной техники, для исключения загрязнения окружающей среды не производить;
4. Организовать сбор строительного и бытового мусора в специальные контейнеры, с вывозом на санкционированную свалку;
5. Собранные отходы должны быть вывезены на санкционированную свалку по договору, а полоса отвода рекультивирована.
6. Организовать сбор отходов ГСМ для передачи их специализированной организации на регенерацию;
7. Необходимо засыпать, уплотнить и спланировать все искусственно созданные, в процессе выполнения строительно-монтажных работ, выемки, чтобы исключить скопление воды и образование заболоченных участков;
8. Строго соблюдать правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ;
9. Места дислокации временных производственных баз, строительных прорабских участков, располагаемых в полосе отвода, после окончания их действия должны быть очищены от построек, мусора, строительных и бытовых отходов;
10. Излишки почвенно-растительного слоя образовавшиеся в процессе строительства, передаются организациям, занимающимся благоустройством территории;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	95-21-ППТ.Т1.2			

11. Ограждать деревья, находящиеся в полосе строительства, сплошными щитами высотой 2 м. Щиты закреплять треугольником на расстоянии не менее 0,5м от ствола дерева;

12. Подъездные пути и места для установки подъездных кранов располагать вне насаждений и не нарушать установленные ограждения деревьев.

1.2.5 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий (№28-ФЗ).

Проектируемый линейный объект - газопровод расположен на территории Суксунского городского округа, не категорированного по ГО. В зону катастрофического затопления газопровод не попадает.

На проектируемом объекте постоянно обслуживающий персонал не предусмотрен. Транспортировка газа в военное время не предусмотрена, поэтому численность наибольшей работающей смены объекта в военное время не определена.

Проектируемый объект не является объектом, обеспечивающим жизнедеятельность объектов особой важности в военное время, поэтому численность дежурного и линейного персонала проектируемых объектов для этих целей не определена.

Перемещение проектируемого объекта в другое место не предусматривается. Объект является стационарным.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны является передача речевой информации по каналам теле- и радиовещания, по радиотрансляционным сетям и сетям связи.

Система оповещения на объекте строительства создается как интегрированная с системой оповещения ГО и должна обеспечить:

- прием сообщений из автоматизированной системы централизованного оповещения населения;
- передачу предупредительного сигнала «Внимание ВСЕМ»;
- доведение информации до персонала и населения;
- возможность приема информации о ЧС на рядом расположенных ПОО.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						95-21-ППТ.Т1.2	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		18

Сигналы гражданской обороны передаются – сиренами, производственными и транспортными гудками. Единый предупредительный сигнал – ВНИМАНИЕ ВСЕМ. Виды экстренного сообщения передаются в виде речевой информации в течение 5 минут.

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

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера для проектируемого объекта могут являться:

- некачественное строительство;
- разрушение трубопровода с возможным воспламенением газа и термическим воздействием факела на окружающую среду;
- взрыв газо-паровоздушной смеси;
- обрушение и повреждение сооружений установок;
- отказы и аварии по причине просадок трубопроводов и опор;
- внутренняя коррозия трубопроводов и оборудования;
- механическое повреждение;
- нарушение норм технологического режима;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.
- в случае диверсионных актов, в результате которых могут быть разрушены крановые узлы, как наиболее доступные и опасные с точки зрения величины объема выбрасываемого при этом газа из газотранспортной магистрали.

Проектные решения раздела направлены на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также диверсиях

Для исключения аварийных ситуаций на проектируемом объекте, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности, все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными работниками с соблюдением необходимых мер безопасности.

Работающий персонал на проектируемом объекте не предусмотрен. Аварийные работы выполняют бригады специальной газовой службы, выезжающие по вызовам на места в специально оснащенных аварийных машинах.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 19
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Газопровод запроектирован в соответствии с действующими нормами и правилами на нормативном удалении от сооружений и коммуникаций.

Места массового скопления людей, находящихся в возможной зоне действия поражающих факторов при авариях значительно малы, т.к население проживает вне зон действия поражающих факторов при аварии на газопроводе.

Безопасность людей в случае возможной аварии обеспечивается своевременной эвакуацией людей из зоны действия поражающих факторов, в соответствии с правилами эвакуации при авариях.

Оповещение при ЧС проводится по тем же каналам теле и радиовещания, что и оповещение по сигналам ГО. Виды экстренного сообщения передаются в виде речевой информации в течение пяти минут для населения на территории, попавшей в зону химического заражения или в зону аварии.

1.2.6 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

Красные линии установлены с учетом существующего землепользования территории проектирования, на основании сведений государственного кадастра недвижимости, в соответствии с инструкцией о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98).

Определение линий отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения здания, строений, сооружений для данного объекта не требуется.

Ведомость координат характерных точек красных линий приведена на листе №1 чертежа красных линий (шифр 95-21-ППТ.Т1.1).

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель.

Площадь зоны размещения проектируемого линейного объекта – «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» составляет **31745** кв.м.

Перечень земельных участков, затрагиваемых при строительстве линейного объекта «Распределительные газопроводы д. Тохтарево Суксунского района Пермского края» приведен в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Кадастровый номер	Собственник	Площадь общая, кв. м	Занимаемая площадь кв. м	Категория земель
1	59:35:0000000:3У1	Земли неразграниченной государственной или му-	-	28071	Земли населённых пунктов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

											Лист
											20
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	95-21-ППТ.Т1.2					

		ниципальной собственности			
2	59:35:0760101:4	Рогожникова Татьяна Николаевна (Собственность)	2495	3	Земли населённых пунктов
3	59:35:0760101:7	Галдина Евгения Валерьевна (Собственность)	3015	16	Земли населённых пунктов
4	59:35:0760101:10	Черняева Анастасия Романовна; Пахмутова Александра Андреевна; Черняева Светлана Викторовна; Черняева Василиса Романовна (Долевая собственность)	3600	5	Земли населённых пунктов
5	59:35:0760101:11	Киряков Николай Егорович (Собственность)	3300	13	Земли населённых пунктов
6	59:35:0760101:15	Манилова Елена Валерьевна (Собственность)	1475	110	Земли населённых пунктов
7	59:35:0760101:17	Рогожникова Лидия Макаровна (Собственность)	2634	4	Земли населённых пунктов
8	59:35:0760101:18	Лугин Михаил Анатольевич (Собственность)	2600	13	Земли населённых пунктов
9	59:35:0760101:19	Гордеева Таисья Кондратьевна (Собственность)	2100	13	Земли населённых пунктов
10	59:35:0760101:20	Шестакова Людмила Григорьевна (Собственность)	3754	12	Земли населённых пунктов
11	59:35:0760101:21	Рогожникова Парасковья Семеновна (Собственность)	3729	20	Земли населённых пунктов
12	59:35:0760101:23	Похлебухина Любовь Ивановна (Собственность)	3300	51	Земли населённых пунктов
13	59:35:0760101:25	Ташкинов Валерий Николаевич (Собственность)	3100	14	Земли населённых пунктов
14	59:35:0760101:26	Перевалова Татьяна Ивановна (Собственность)	2970	5	Земли населённых пунктов
15	59:35:0760101:27	Воронов Виктор Александрович (Собственность)	3080	23	Земли населённых пунктов
16	59:35:0760101:32	Овечкина Наталья Викторовна (Собственность)	1997	605	Земли населённых пунктов
17	59:35:0760101:35	Утемов Александр Викторович (Собственность)	774	2	Земли населённых пунктов
18	59:35:0760101:36	Лугин Станислав Павлович (Собственность)	3400	9	Земли населённых пунктов
19	59:35:0000000:42	Муниципальное образование "Суксунский муниципальный район Пермского края" (Собственность)	482700	265	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

20	59:35:0760101:43	Минин Анатолий Павлович; Минина Светлана Геннадьевна; Дунаев Константин Сергеевич (Долевая собственность)	2300	15	Земли населённых пунктов
21	59:35:0760101:44	Шестакова Анфиса Николаевна (Собственность)	1600	15	Земли населённых пунктов
22	59:35:0760101:49	Лугина Елена Павловна (Собственность)	1600	9	Земли населённых пунктов
23	59:35:0760101:51	Софронова Алевтина Васильевна (Собственность)	2385	8	Земли населённых пунктов
24	59:35:0760101:54	Нютина Наталья Владимировна (Собственность)	1800	4	Земли населённых пунктов
25	59:35:0760101:55	Быков Игорь Анатольевич (Собственность)	2200	7	Земли населённых пунктов
26	59:35:1580101:62	Бабина Наталья Александровна (Собственность)	1189	64	Земли населённых пунктов
27	59:35:1580101:63	Семерикова Любовь Михайловна (Собственность)	936	7	Земли населённых пунктов
28	59:35:0760101:64	Жуков Владимир Константинович (Собственность)	2901	24	Земли населённых пунктов
29	59:35:0760101:65	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1600	16	Земли населённых пунктов
30	59:35:0760101:68	Безденежных Сергей Павлович (Собственность)	990	9	Земли населённых пунктов
31	59:35:0760101:69	Сведения о регистрации прав отсутствуют	3285	3	Земли населённых пунктов
32	59:35:0760101:72	Чечушков Виктор Васильевич (Собственность)	4180	8	Земли населённых пунктов
33	59:35:0760101:77	Шестакова Елизавета Николаевна (Собственность)	3466	4	Земли населённых пунктов
34	59:35:0760101:79	Савченко Виктор Александрович (Собственность)	1650	9	Земли населённых пунктов
35	59:35:0760101:80	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2100	15	Земли населённых пунктов
36	59:35:0760101:84	Булатова Ирина Михайловна (Собственность)	1076	15	Земли населённых пунктов
37	59:35:0760101:85	Жданова Татьяна Васильевна; Жданов Владимир Васильевич (Долевая собственность)	2190	41	Земли населённых пунктов
38	59:35:0760101:88	Токарева Валентина Александровна (Собственность)	2585	7	Земли населённых пунктов
39	59:35:0760101:89	Попов Валерий Николаевич (Собственность)	1573	23	Земли населённых пунктов
40	59:35:0760101:94	Кибардина Олеся Владимировна (Собственность)	2000	40	Земли населённых пунктов
41	59:35:0760101:98	Мушавкина Тамара Даниловна (Собственность)	1018	86	Земли населённых пунктов
42	59:35:0760101:115	Исаков Али Ходжиевич (Собственность)	1100	201	Земли населённых пунктов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

43	59:35:0760101:167	Быков Виталий (Собственность)	836	10	Земли населённых пунктов
44	59:35:0760101:169	Ильина Людмила Григорьевна (Собственность)	1469	5	Земли населённых пунктов
45	59:35:0760101:199	Богатырев Сергей Вадимович (Собственность)	2200	69	Земли населённых пунктов
46	59:35:0760101:202	Широян Вера Афанасьевна (Собственность)	2619	12	Земли населённых пунктов
47	59:35:0760101:203	Белобородов Максим Павлович (Собственность)	1876	17	Земли населённых пунктов
48	59:35:0760101:240	Швецова Наталья Викторовна; Швецова Наталья Викторовна; Швецов Андрей Васильевич; Швецов Степан Викторович (Долевая собственность)	3254	14	Земли населённых пунктов
49	59:35:1580101:246	Насурдинов Мидыхат Муллазянович (Собственность)	2140	47	Земли населённых пунктов
50	59:35:0760101:248	Проскураков Сергей Николаевич (Собственность)	1500	26	Земли населённых пунктов
51	59:35:0760101:254	Аев Харон Ражепович (Собственность)	1435	48	Земли населённых пунктов
52	59:35:1580101:345	Гурьянова Ирина Дмитриевна (Собственность)	789	17	Земли населённых пунктов
53	59:35:0760101:349	Шестакова Любовь Вячеславовна (Собственность)	3265	49	Земли населённых пунктов
54	59:35:0760101:353	Верзакова Ольга Александровна (Собственность)	1431	52	Земли населённых пунктов
55	59:35:1580101:358	Подборнов Сергей Викторович (Собственность)	550	73	Земли населённых пунктов
56	59:35:1580101:376	Трясына Вера Александровна; Кириллов Евгений Александрович (Долевая собственность)	800	75	Земли населённых пунктов
57	59:35:0760101:385	Корябкин Николай Сергеевич; Трефилова Ирина Арсентьевна; Юдина Дарья Григорьевна; Корябкина Елена Сергеевна (Долевая собственность)	1500	12	Земли населённых пунктов
58	59:35:0760101:387	Кузнецова Любовь Анатольевна; Кузнецов Сергей Юрьевич (Долевая собственность)	1493	38	Земли населённых пунктов
59	59:35:0760101:389	Токарев Михаил Иванович (Аренда)	1100	3	Земли населённых пунктов
60	59:35:0760101:390	Токарев Михаил Иванович (Аренда)	196	3	Земли населённых пунктов
61	59:35:0760101:391	Желтышева Нина Васильевна; Желтышев Данил Дмитриевич; Желтышев Алексей Дмитриевич (Долевая собственность)	1000	8	Земли населённых пунктов

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

62	59:35:0760101:392	Шевченко Марина Николаевна (Собственность)	1420	17	Земли населённых пунктов
63	59:35:0760101:393	Панфилова Елена Михайловна (Собственность)	2610	167	Земли населённых пунктов
64	59:35:0760101:394	Быков Виталий (Собственность)	107	21	Земли населённых пунктов
65	59:35:0760101:395	Сведения о регистрации прав отсутствуют	428	362	Земли населённых пунктов
66	59:35:0760101:398	Ярушин Александр Васильевич (Собственность)	507	20	Земли населённых пунктов
67	59:35:0760101:422	Сведения о регистрации прав отсутствуют	637	4	Земли населённых пунктов
68	59:35:0760101:428	Бочкарева Татьяна Геннадьевна (Собственность)	2221	15	Земли населённых пунктов
69	59:35:0760101:548	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1902	72	Земли населённых пунктов
70	59:35:0760101:549	Сведения о регистрации прав отсутствуют	53	15	Земли населённых пунктов
71	59:35:0760101:551	Токарев Александр Геннадьевич (Собственность)	2224	248	Земли населённых пунктов
72	59:35:0760101:552	Токарев Александр Геннадьевич (Собственность)	912	15	Земли населённых пунктов
73	59:35:0760101:554	Утемов Александр Викторович (Собственность)	1401	3	Земли населённых пунктов
74	59:35:1580101:555	Винокурова Татьяна Сергеевна (Собственность)	1021	48	Земли населённых пунктов
75	59:35:1580101:556	Сергеев Владимир Павлович (Собственность)	1000	60	Земли населённых пунктов
76	59:35:1580101:561	Рожков Алексей Сергеевич (Собственность)	1000	44	Земли населённых пунктов
77	59:35:1580101:569	Рожков Сергей Сергеевич (Аренда)	1000	37	Земли населённых пунктов
78	59:35:1580101:579	Сведения о регистрации прав отсутствуют	317	53	Земли населённых пунктов
79	59:35:0000000:902	Кускова Татьяна Ивановна (Собственность)	1620	82	Земли населённых пунктов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

95-21-ППТ.Т1.2

Лист

24