

**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. Бор
Суксунского района Пермского края»**

Т1. Основная часть проекта планировки территории

111-21-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. Бор
Суксунского района Пермского края»**

Т1. Основная часть проекта планировки территории

111-21-ППТ

Разработал

А.В. Косачев



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

2022



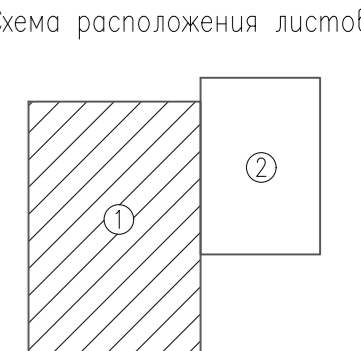
Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий.
Система координат МСК-59.

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	412396.67	231099.42	50	412187.92	231109.83	99	412072.99	2311360.28	151	412191.61	2311696.67	200	412372.13	2311640.99
2	412400.28	231100.21	51	412188.02	231109.79	100	412053.15	2311366.87	152	412195.41	2311695.05	201	412362.22	2311616.71
3	412400.80	231100.88	52	412168.05	2311135.45	101	412037.40	2311371.27	153	412253.59	2311425.85	202	412357.21	2311602.07
4	412398.77	231100.39	53	412168.40	2311131.47	102	412030.27	2311374.32	154	412249.96	2311417.78	203	412354.57	2311603.19
5	412393.94	231100.39	54	412176.23	2311131.88	103	412029.49	2311370.09	155	412234.56	2311424.44	204	412352.31	2311597.87
6	412403.23	2311045.43	55	412177.45	2311118.68	104	412021.15	2311372.42	156	412228.39	2311414.33	205	412354.91	2311596.94
7	412409.79	2311046.18	56	412169.34	2311117.98	105	412008.33	2311376.67	157	412224.59	2311403.26	206	412352.11	2311591.16
8	412415.48	2311050.51	57	412169.56	2311115.51	106	412009.33	2311380.26	158	412219.81	2311405.07	207	412379.31	2311365.16
9	412420.62	2311067.21	58	412176.08	2311296.74	107	412003.89	2311381.39	159	412218.96	2311402.95	208	412378.23	2311346.57
10	412416.93	2311069.79	59	412178.35	2311303.40	108	412002.78	2311379.30	160	412356.02	2311706.10	209	412379.45	2311336.12
11	412418.66	2311078.36	60	412194.63	2311297.84	109	412000.92	2311382.62	161	412361.77	2311703.32	210	412354.99	2311262.02
12	412417.26	2311078.64	61	412189.21	2311281.99	110	411997.16	2311384.04	162	412350.72	2311699.79	211	412385.03	2311364.00
13	412417.02	2311101.82	62	412183.86	2311271.79	111	411996.59	2311383.39	163	412325.34	2311602.46	212	412383.53	2311358.61
14	412420.47	2311109.66	63	412174.46	2311246.90	112	411981.85	2311387.97	164	412321.83	2311589.60	213	412388.68	2311357.62
15	412417.32	2311111.56	64	412162.77	2311199.88	113	411971.69	2311390.16	165	412315.93	2311577.38	214	412388.96	2311350.50
16	412420.56	2311117.05	65	412159.11	2311198.52	114	411948.15	2311398.33	166	412309.17	2311561.82	215	412392.49	2311349.75
17	412416.28	2311119.48	66	412158.91	2311189.97	115	411935.92	2311402.36	167	412305.57	2311550.47	216	412389.15	2311333.45
18	412397.57	2311099.02	67	412158.05	2311181.20	116	411922.88	2311403.48	168	412300.27	2311535.82	217	412386.41	2311328.35
19	412405.27	2311007.68	68	412157.46	2311176.56	117	411920.95	2311399.28	169	412303.54	2311534.28	218	412382.80	2311313.44
20	412415.95	2311036.66	69	412174.10	2311171.16	118	412201.38	2311757.37	170	412296.50	2311529.60	219	412377.21	2311295.71
21	412429.66	2311072.04	70	412174.17	2311158.54	119	412182.33	2311703.74	171	412292.50	2311529.60	220	412374.10	2311283.17
22	412441.47	2311120.55	71	412169.44	2311138.16	120	412175.15	2311686.55	172	412291.57	2311514.39	221	412376.46	2311282.46
23	412448.97	2311146.55	72	412169.13	2311133.46	121	412167.85	2311669.08	173	412287.06	2311502.94	222	412372.18	2311264.59
24	412453.80	2311170.59	73	412168.85	2311130.97	122	412162.05	2311651.25	174	412282.81	2311470.26	223	412370.49	2311255.25
25	412455.83	2311177.71	74	412168.85	2311130.97	123	412155.35	2311632.88	175	412270.93	2311465.42	224	412380.54	2311252.21
26	412464.39	2311205.41	75	412168.85	2311130.97	124	412154.26	2311628.87	176	412269.75	2311462.91	225	412442.93	2311230.97
27	412471.33	2311203.39	76	412168.85	2311130.97	125	412149.81	2311615.45	177	412264.00	2311449.09	226	412454.83	2311226.90
28	412442.86	2311199.83	77	412168.85	2311130.97	126	412144.05	2311599.16	178	412262.17	2311445.01	227	412455.83	2311230.10
29	412443.43	2311206.02	78	412168.85	2311130.97	127	412137.42	2311579.71	179	412261.17	2311445.01	228	412457.47	2311229.67
30	412416.30	2311216.98	79	412168.85	2311130.97	128	412133.14	2311569.09	180	412260.14	2311445.01	229	412458.82	2311234.08
31	412417.43	2311220.33	80	412168.85	2311130.97	129	412132.02	2311569.52	181	412259.45	2311447.38	230	412457.57	2311234.57
32	412404.20	2311225.19	81	412168.85	2311130.97	130	412122.58	2311544.70	182	412249.29	2311444.16	231	412459.93	2311241.49
33	412391.58	2311230.56	82	412168.85	2311130.97	131	412119.40	2311539.66	183	412244.93	2311332.86	232	412491.04	2311276.25
34	412384.26	2311233.14	83	412168.85	2311130.97	132	412114.99	2311523.11	184	412244.10	2311320.24	233	412496.70	2311295.87
35	412355.13	2311242.79	84	412168.85	2311130.97	133	412108.59	2311506.79	185	412242.10	2311309.52	234	412518.33	2311361.54
36	412340.86	2311248.97	85	412168.85	2311130.97	134	412101.54	2311488.22	186	412238.38	2311310.13	235	412520.60	2311370.80
37	412337.68	2311250.04	86	412168.85	2311130.97	135	412095.04	2311468.91	187	412236.66	2311296.66	236	412527.55	2311405.28
38	412335.94	2311244.78	87	412168.85	2311130.97	136	412090.95	2311457.06	188	412234.10	2311284.24	237	412531.55	2311420.67
39	412306.09	2311253.82	88	412168.85	2311130.97	137	412088.10	2311456.83	189	412232.50	2311272.50	238	412544.91	2311477.45
40	412287.45	2311262.78	89	412168.85	2311130.97	138	412082.10	2311456.83	190	412230.38	2311260.38	239	412565.66	2311556.26
41	412288.92	2311266.59	90	412168.85	2311130.97	139	412078.59	2311456.83	191	412228.38	2311248.38	240	412587.79	2311630.51
42	412279.96	2311269.66	91	412168.85	2311130.97	140	412074.10	2311456.83	192	412226.66	2311236.66	241		
43	412240.68	2311283.68	92	412168.85	2311130.97	141	412069.50	2311456.83	193	412224.10	2311224.10	242		
44	412224.87	2311289.24	93	412168.85	2311130.97	142	412065.00	2311456.83	194	412221.50	2311212.50	243		
45	412220.21	2311290.82	94	412168.85	2311130.97	143	412060.50	2311456.83	195	412218.90	2311200.90	244		
46	412218.63	2311286.62	95	412168.85	2311130.97	144	412056.00	2311456.83	196	412216.30	2311189.30	245		
47	412177.05	2311107.64	96	412168.85	2311130.97	145	412051.50	2311456.83	197	412213.70	2311177.70	246		
48	412184.84	2311108.10	97	412168.85	2311130.97	146	412047.00	2311456.83	198	412211.10	2311166.10	247		
49	412185.34	2311099.59	98	412168.85	2311130.97	147	412042.50	2311456.83	199	412208.50	2311154.50	248		
			99	412168.85	2311130.97	148	412038.00	2311456.83	200	412206.00	2311143.00	249		

- Условные обозначения
- проектируемая газопровод
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (граница элемента планировочной структуры)
 - устанавливаемые красные линии
 - планируемая граница с Бор
 - 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.

111-21-ПП.Т.1.1				
Изм.	Коды	Лист	№ док	Дата
Разработал	Косачев А.В.			04.22
Пермский край, Суксунский городской округ, с Бор				
Чертеж красных линий				
Масштаб 1:1000				
Стация	Лист	Листов		
П	1	2		
ИП Косачев А.В.				





Линия соединения с листом 1

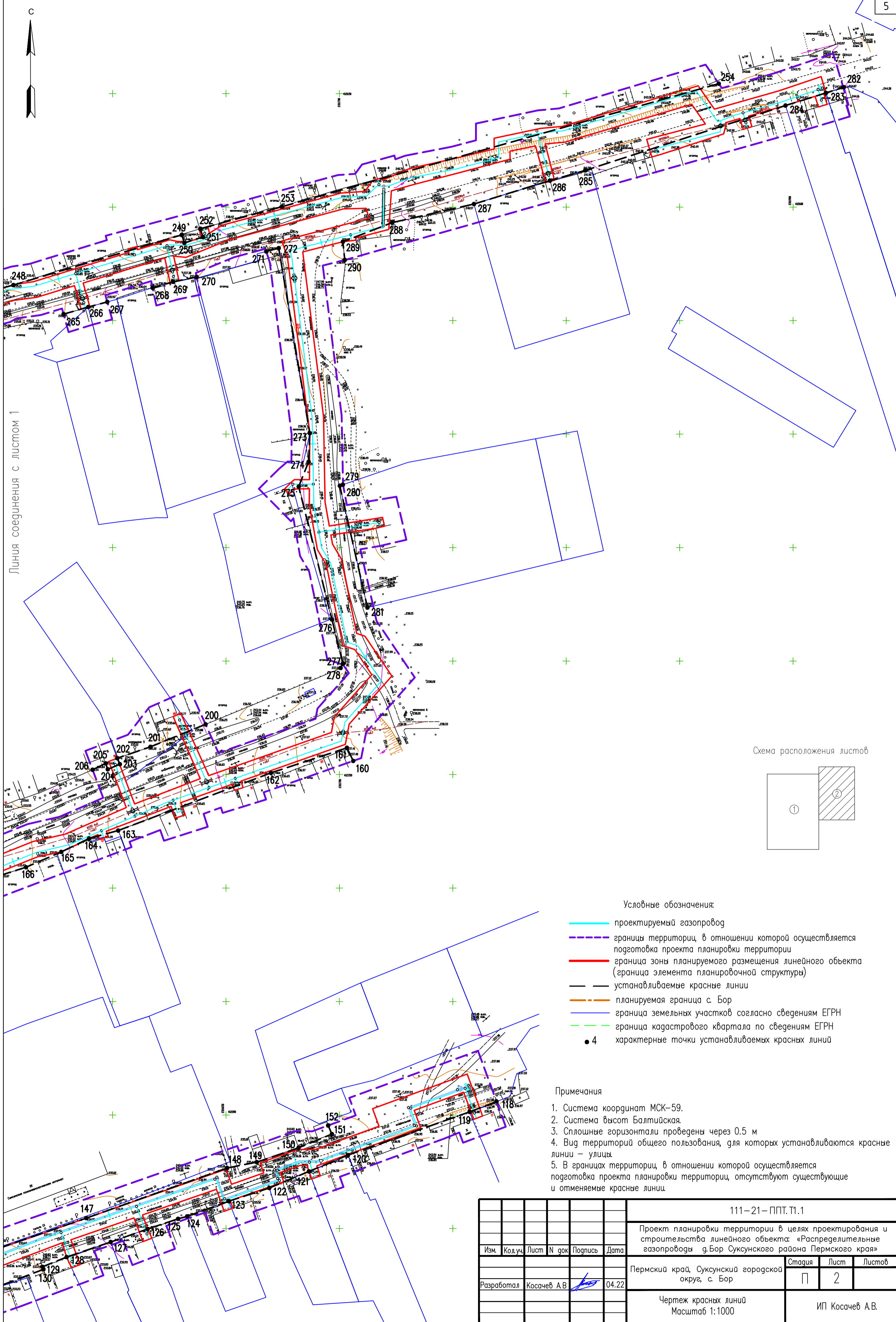
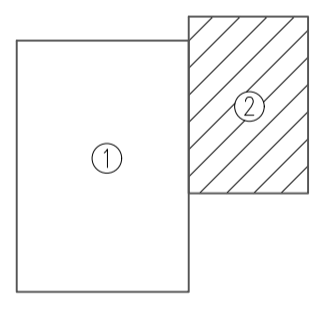


Схема расположения листов



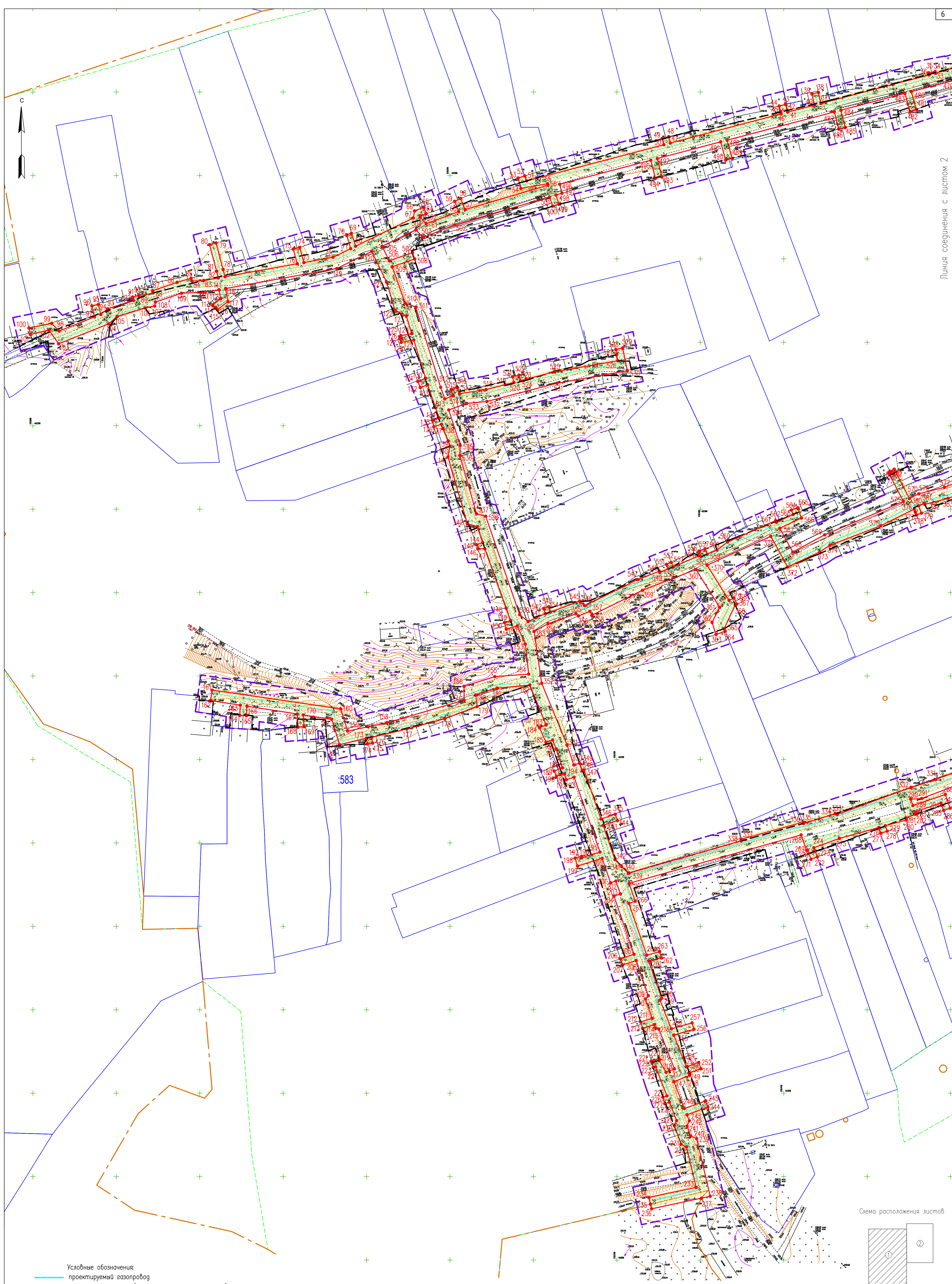
Условные обозначения:

- 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
- планируемая граница с Бор
- 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.

						111-21-ППТ.П1.1		
						Проект планировки территории в целях проектирования и строительства линейного объекта: «Распределительные газопроводы д.Бор Суксунского района Пермского края»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						П	2	
Разработал Косачев А.В.						ИП Косачев А.В.		
						Чертеж красных линий Масштаб 1:1000		

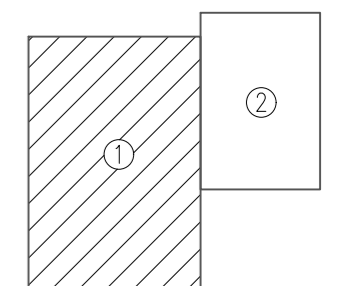


Линия соединения с листом 2

- 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 земельных участков согласно сведениям ЕГРН
 - - - граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
 - - - планируемая граница с Бор
 - 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

Схема расположения листов



					111-21-ПП.Т1.1				
					Проект планировки территории в целях проектирования и строительства линейного объекта «Распределительные газопроводы д.Бор Суксунского района Пермского края»				
Изм.	Коды	Лист	N док	Подпись	Дата	Пермский край, Суксунский городской округ, с. Бор	Стация	Лист	Листов
					04.22		П	1	2
Разработал Косачев А.В.					Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта			ИП Косачев А.В.	
					Масштаб 1:1000				



Линия соединения с листом 1

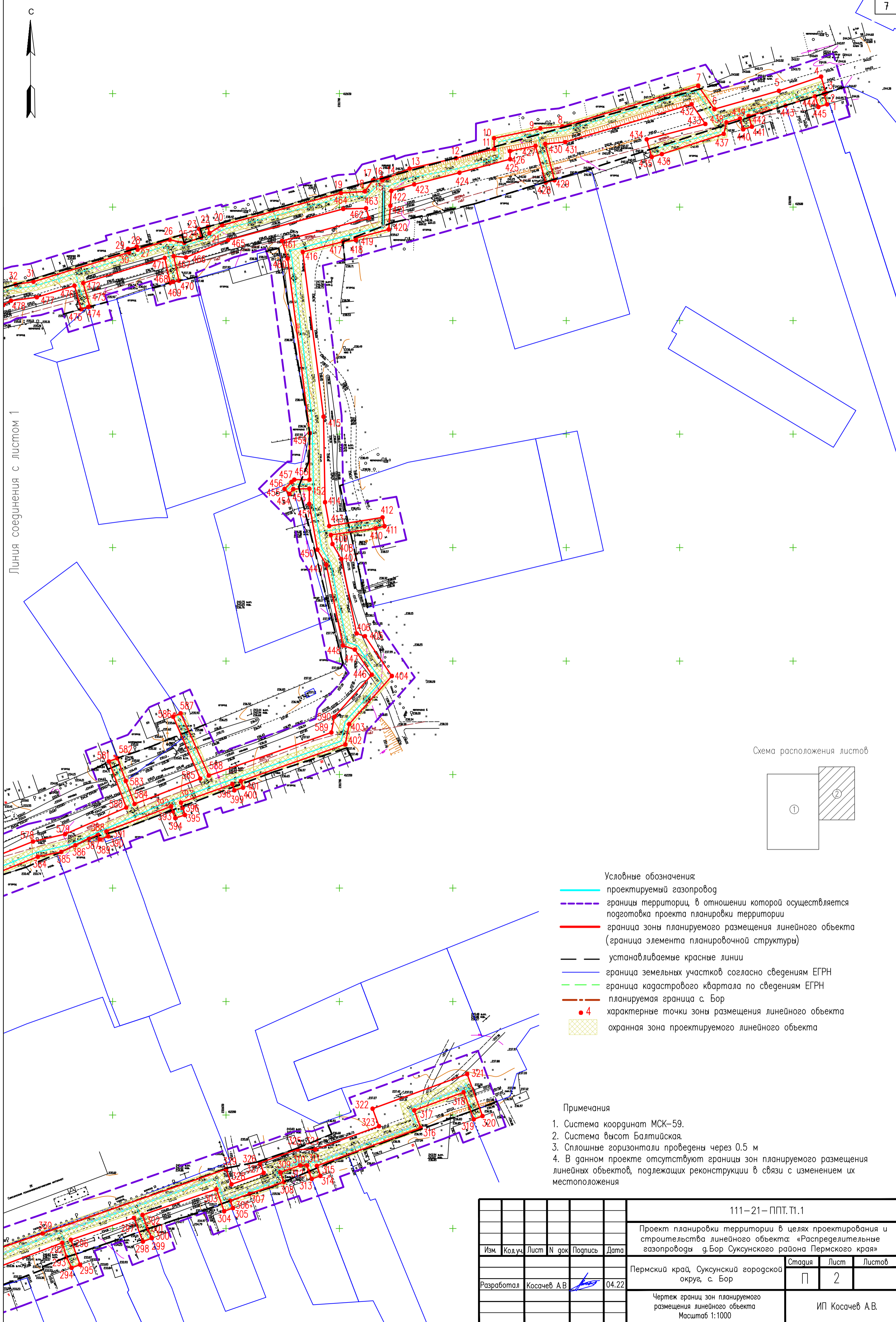
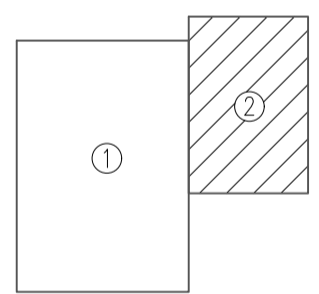


Схема расположения листов



- 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
 - планируемая граница с Бор
 - 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

						111-21-П.ПТ.Т1.1		
						Проект планировки территории в целях проектирования и строительства линейного объекта: «Распределительные газопроводы д.Бор Суксунского района Пермского края»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	2	
Разработал Косачев А.В.						ИП Косачев А.В.		
						Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта Масштаб 1:1000		

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. Бор 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	111-21-ППТ.Т1.2	Лист	6

Распределение газа предусматривается по двухступенчатой схеме, а именно:

- I ступень - проектируемые распределительные газопроводы среднего давления ($0,3\text{МПа} < P \leq 0,005\text{МПа}$) от точки подключения в ранее запроектированный подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Ø63 на выходе из ПРГ (см. объект «Газопровод межпоселковый с. Торговище - с. Бор - д. Васькино - д. Иванково - д. Тебеняки Суксунского района Пермского края», ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород) до заглушки на перспективных потребителей (котельная «Суксунского ПНИ», зерноток);

- II ступень - проектируемые распределительные газопроводы низкого давления ($P \leq 0,003\text{МПа}$) от точки подключения в ранее запроектированный подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Ø225 на выходе из ПРГ (см. объект «Газопровод межпоселковый с. Торговище - с. Бор - д. Васькино - д. Иванково - д. Тебеняки Суксунского района Пермского края», ООО «Газпром проектирование», г. Нижний Новгород) до жилых домов по улицам Центральная, Школьная, Бониных, Овражная, в перспективе до производственных объектов (МТМ, гараж).

Проектируемый газопровод классифицируется по рабочему давлению в газопроводе:

- свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно – газопровод среднего давления;
- до 0,005 МПа включительно – газораспределительная система низкого давления.

По принципу построения газопроводы среднего давления относятся к тупиковым сетям, газопроводы низкого давления – смешанные (кольцевые и тупиковые).

От распределительного газопровода низкого давления предусмотрены газопроводы-вводы к жилым домам индивидуальной застройки.

Проектом предусмотрена, в основном, подземная прокладка газопроводов. Надземная прокладка предусмотрена в местах установки отключающих устройств на фасадах домов.

Размещение газопровода по отношению к существующим зданиям, сооружениям и к существующим инженерным коммуникациям, расстояния от зданий и сооружений, воздушных линий электропередач, автомобильных дорог до проектируемого ГРПШ приняты в соответствии с СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» (с изм. 1,2,3).

Общая протяженность газопроводов в плане – **4897,0 м.**

Площадь зоны размещения линейного объекта – проектируемого газопровода «Распределительные газопроводы д. Бор Суксунского района Пермского края» составляет **2,5431 га.**

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									8
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	111-21-ППТ.Т1.2			

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 с. Бор Суксунского городского округа Пермского края.

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

Таблица №1

Номер точки	X	Y
1	412645.27	2311915.00
2	412650.01	2311913.55
3	412650.31	2311914.50
4	412657.49	2311912.36
5	412651.22	2311893.77
6	412643.17	2311865.30
7	412653.45	2311858.15
8	412635.56	2311798.23
9	412634.68	2311788.63
10	412630.34	2311768.19
11	412625.62	2311768.21
12	412621.58	2311751.41
13	412616.97	2311730.93
14	412612.82	2311721.14
15	412611.79	2311718.93
16	412612.87	2311718.63
17	412611.81	2311714.78
18	412606.93	2311711.21
19	412606.19	2311700.68
20	412592.05	2311648.37
21	412588.53	2311642.69
22	412591.37	2311642.02
23	412590.39	2311638.14
24	412586.52	2311639.05
25	412584.22	2311631.64
26	412585.60	2311625.18
27	412581.25	2311611.02
28	412582.58	2311610.66
29	412581.60	2311606.78
30	412580.07	2311607.19
31	412567.14	2311565.11
32	412565.96	2311557.20
33	412561.24	2311540.95
34	412562.28	2311540.68
35	412561.53	2311536.75
36	412560.22	2311537.08
37	412543.16	2311472.25

38	412549.72	2311470.79
39	412548.83	2311466.89
40	412542.14	2311468.37
41	412537.92	2311452.33
42	412539.23	2311452.00
43	412542.58	2311451.15
44	412541.62	2311447.27
45	412538.40	2311448.09
46	412536.90	2311448.47
47	412519.41	2311382.02
48	412523.25	2311381.05
49	412522.19	2311377.19
50	412518.40	2311378.16
51	412496.70	2311295.87
52	412499.71	2311294.78
53	412498.47	2311290.80
54	412492.22	2311292.48
55	412495.03	2311308.48
56	412494.16	2311308.69
57	412479.51	2311259.06
58	412486.21	2311256.39
59	412484.49	2311252.77
60	412478.37	2311255.20
61	412471.10	2311235.69
62	412474.93	2311232.14
63	412475.81	2311232.29
64	412477.08	2311235.72
65	412480.85	2311234.37
66	412478.76	2311228.73
67	412474.48	2311228.01
68	412457.57	2311193.46
69	412465.34	2311190.90
70	412464.48	2311188.01
71	412456.12	2311190.50
72	412450.93	2311179.90
73	412447.79	2311162.43
74	412456.97	2311159.90
75	412455.86	2311156.06
76	412447.08	2311158.48

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

77	412439.28	2311115.13
78	412443.61	2311113.99
79	412459.55	2311109.77
80	412458.54	2311105.90
81	412442.57	2311110.12
82	412438.57	2311111.18
83	412436.98	2311102.36
84	412436.68	2311095.35
85	412438.41	2311094.84
86	412435.90	2311086.42
87	412430.91	2311071.76
88	412429.66	2311072.04
89	412427.38	2311063.83
90	412428.18	2311063.64
91	412427.13	2311059.78
92	412425.04	2311060.32
93	412420.10	2311044.77
94	412416.70	2311040.70
95	412422.64	2311039.29
96	412421.83	2311035.38
97	412415.20	2311036.94
98	412406.75	2311015.73
99	412411.33	2311011.31
100	412408.58	2310997.66
101	412404.69	2310998.57
102	412407.29	2311009.66
103	412399.10	2311015.44
104	412411.00	2311045.31
105	412415.48	2311050.51
106	412420.62	2311067.21
107	412421.71	2311072.98
108	412424.10	2311073.47
109	412429.41	2311089.06
110	412430.01	2311103.13
111	412431.52	2311111.55
112	412426.10	2311112.55
113	412422.38	2311107.78
114	412420.48	2311109.26
115	412420.72	2311109.77
116	412419.46	2311110.54
117	412424.43	2311116.93
118	412432.23	2311115.49
119	412444.22	2311182.10
120	412454.47	2311203.05
121	412436.05	2311212.06
122	412419.22	2311217.04
123	412415.77	2311223.81
124	412405.25	2311227.07
125	412403.99	2311220.53
126	412402.51	2311221.10
127	412402.06	2311219.87
128	412399.95	2311220.68
129	412401.40	2311228.26
130	412378.38	2311235.39
131	412376.61	2311230.69

132	412372.90	2311232.20
133	412374.55	2311236.58
134	412354.67	2311243.53
135	412353.36	2311239.42
136	412349.44	2311240.27
137	412350.90	2311244.88
138	412348.34	2311245.80
139	412340.86	2311248.97
140	412337.68	2311250.04
141	412331.35	2311248.81
142	412291.39	2311260.32
143	412289.54	2311266.40
144	412279.96	2311269.66
145	412278.70	2311265.85
146	412276.18	2311266.69
147	412276.33	2311270.88
148	412240.68	2311283.68
149	412233.20	2311286.32
150	412232.01	2311282.65
151	412228.16	2311283.74
152	412230.02	2311290.30
153	412219.19	2311295.12
154	412201.19	2311297.13
155	412199.65	2311276.88
156	412193.86	2311258.43
157	412185.53	2311258.43
158	412171.93	2311212.07
159	412167.02	2311188.64
160	412180.33	2311184.47
161	412191.59	2311107.41
162	412185.33	2311106.48
163	412182.55	2311124.32
164	412176.42	2311123.95
165	412176.20	2311127.94
166	412181.94	2311128.29
167	412177.24	2311158.51
168	412169.36	2311158.95
169	412169.64	2311162.55
170	412176.70	2311161.99
171	412174.04	2311179.11
172	412158.86	2311183.86
173	412162.77	2311199.88
174	412159.27	2311200.46
175	412159.79	2311203.61
176	412163.33	2311203.02
177	412168.23	2311224.03
178	412174.46	2311246.90
179	412181.69	2311266.28
180	412188.72	2311265.43
181	412192.71	2311278.14
182	412194.63	2311297.84
183	412170.65	2311307.58
184	412169.06	2311303.64
185	412160.22	2311307.53
186	412161.73	2311311.50

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

297	412154.66	2311609.40
298	412144.23	2311613.37
299	412145.73	2311617.29
300	412145.98	2311617.20
301	412149.81	2311615.45
302	412155.97	2311613.18
303	412167.27	2311645.77
304	412157.58	2311649.17
305	412159.00	2311653.05
306	412162.28	2311651.89
307	412165.29	2311660.40
308	412170.52	2311675.46
309	412174.70	2311673.98
310	412177.83	2311682.72
311	412177.83	2311685.73
312	412175.15	2311686.55
313	412171.86	2311687.81
314	412173.18	2311691.59
315	412177.61	2311690.04
316	412194.32	2311735.80
317	412202.05	2311732.98
318	412210.03	2311754.76
319	412198.11	2311759.22
320	412199.56	2311763.10
321	412218.06	2311756.32
322	412202.79	2311714.62
323	412195.07	2311717.44
324	412184.83	2311689.39
325	412184.83	2311681.51
326	412178.94	2311665.03
327	412174.50	2311666.62
328	412169.48	2311652.41
329	412176.17	2311650.06
330	412147.83	2311569.11
331	412138.02	2311540.57
332	412133.25	2311526.29
333	412117.07	2311482.08
334	412117.48	2311480.90
335	412111.68	2311461.99
336	412112.47	2311461.64
337	412102.19	2311424.51
338	412101.21	2311424.56
339	412081.99	2311357.40
340	412081.85	2311356.92
341	412085.85	2311352.79
342	412090.00	2311348.83
343	412110.56	2311341.74
344	412113.40	2311350.32
345	412117.20	2311349.06
346	412114.34	2311340.44
347	412143.78	2311330.29
348	412143.44	2311329.20
349	412147.80	2311327.65
350	412146.68	2311324.18
351	412158.77	2311320.13

352	412195.68	2311304.95
353	412226.77	2311300.39
354	412231.37	2311308.77
355	412237.27	2311325.52
356	412236.00	2311327.08
357	412238.83	2311333.85
358	412236.40	2311334.97
359	412251.41	2311365.35
360	412263.87	2311397.43
361	412241.11	2311411.62
362	412232.20	2311407.06
363	412224.93	2311409.42
364	412226.85	2311414.95
365	412228.39	2311414.33
366	412242.65	2311420.94
367	412243.12	2311421.93
368	412246.74	2311420.23
369	412245.33	2311417.24
370	412266.45	2311404.07
371	412283.77	2311442.29
372	412265.37	2311452.38
373	412274.43	2311471.61
374	412278.34	2311477.69
375	412290.08	2311508.16
376	412300.00	2311528.17
377	412298.24	2311528.88
378	412296.49	2311529.59
379	412297.64	2311532.52
380	412302.08	2311530.79
381	412303.55	2311534.28
382	412302.90	2311534.58
383	412306.45	2311548.54
384	412313.80	2311567.01
385	412315.93	2311577.38
386	412318.86	2311583.61
387	412321.83	2311589.60
388	412323.56	2311593.52
389	412321.40	2311594.31
390	412322.78	2311598.07
391	412325.04	2311597.24
392	412335.97	2311625.79
393	412333.90	2311626.52
394	412330.82	2311627.61
395	412332.18	2311631.89
396	412335.38	2311630.87
397	412337.65	2311630.15
398	412345.78	2311652.81
399	412343.06	2311653.70
400	412344.24	2311657.52
401	412347.11	2311656.58
402	412363.27	2311702.60
403	412372.22	2311704.29
404	412393.42	2311723.11
405	412410.95	2311711.25
406	412412.17	2311707.60

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

515	412380.35	2311291.33
516	412379.34	2311287.46
517	412375.99	2311288.29
518	412374.61	2311283.00
519	412371.65	2311271.63
520	412369.22	2311255.61
521	412372.87	2311254.48
522	412371.71	2311250.65
523	412367.87	2311251.84
524	412366.07	2311246.87
525	412373.03	2311244.38
526	412421.14	2311229.48
527	412423.49	2311223.11
528	412445.27	2311215.35
529	412449.94	2311228.85
530	412453.72	2311227.54
531	412448.89	2311213.57
532	412457.55	2311209.34
533	412467.43	2311229.54
534	412462.82	2311233.81
535	412470.35	2311252.75
536	412487.15	2311309.65
537	412481.60	2311311.50
538	412482.73	2311315.34
539	412488.28	2311313.49
540	412489.34	2311317.09
541	412494.74	2311315.76
542	412509.11	2311370.36
543	412498.20	2311373.05
544	412499.16	2311376.94
545	412510.12	2311374.23
546	412520.12	2311412.20
547	412509.20	2311415.23
548	412510.22	2311419.09
549	412521.13	2311416.06
550	412538.05	2311480.34
551	412527.74	2311482.98
552	412528.72	2311486.86
553	412539.07	2311484.21
554	412549.17	2311522.60
555	412538.22	2311525.83

556	412539.58	2311529.43
557	412550.19	2311526.47
558	412556.86	2311551.80
559	412558.75	2311555.21
560	412560.28	2311566.61
561	412565.37	2311583.20
562	412555.00	2311586.09
563	412555.98	2311589.25
564	412556.16	2311589.92
565	412566.55	2311587.02
566	412577.60	2311623.00
567	412566.68	2311625.33
568	412567.07	2311626.69
569	412567.60	2311629.23
570	412578.39	2311626.92
571	412577.86	2311632.34
572	412585.48	2311650.90
573	412599.21	2311701.66
574	412599.48	2311711.74
575	412595.11	2311713.02
576	412585.10	2311674.67
577	412577.30	2311677.15
578	412500.39	2311686.93
579	412479.93	2311686.77
580	412479.92	2311680.11
581	412478.84	2311678.85
582	412475.83	2311675.80
583	412473.64	2311677.97
584	412475.78	2311679.66
585	412475.93	2311686.74
586	412469.30	2311686.68
587	412449.09	2311690.27
588	412442.39	2311694.21
589	412406.82	2311701.56
590	412405.06	2311706.78
446	412394.00	2311714.27

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:*

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	111-21-ППТ.Т1.2		

10. Излишки почвенно-растительного слоя образовавшиеся в процессе строительства, передаются организациям, занимающимся благоустройством территории;

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;

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

						111-21-ППТ.Т1.2	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		17

- передачу предупредительного сигнала «Внимание ВСЕМ»;
- доведение информации до персонала и населения;
- возможность приема информации о ЧС на рядом расположенных ПОО.

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,

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист
			111-21-ППТ.Т1.2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

выезжающие по вызовам на места в специально оснащенных аварийных машинах.

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 111-21-ППТ.Т1.1).

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель.

Площадь зоны размещения проектируемого линейного объекта – «Распределительные газопроводы д. Бор Суксунского района Пермского края» составляет **25431** кв.м.

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

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

												Лист
												19
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	111-21-ППТ.Т1.2						

Таблица №2

№ п/п	Кадастровый номер	Собственник	Площадь общая, кв. м	Занимаемая площадь кв. м	Категория земель
1	59:35: 0100101:3У1	Земли неразграниченной государственной или муниципальной собственности	-	24584	Земли населённых пунктов
2	59:35:0100101:1	Лузгин Леонид Антонович, Ельцова Татьяна Антоновна (Долевая собственность)	4291	13	Земли населённых пунктов
3	59:35:0100101:3	Озорнин Владимир Алексеевич (Собственность)	3500	3	Земли населённых пунктов
4	59:35:0100101:5	Луканина Раиса Петровна (Собственность)	4300	66	Земли населённых пунктов
5	59:35:0100101:8	Луканина Раиса Петровна (Собственность)	3894	3	Земли населённых пунктов
6	59:35:0100101:10	Лузгина Ольга Викторовна, Лузгин Николай Васильевич, Лузгина Екатерина Васильевна (Долевая собственность)	2446	14	Земли населённых пунктов
7	59:35:0100101:14	Никифоров Александр Федорович (Собственность)	4000	2	Земли населённых пунктов
8	59:35:0100101:16	Крутикова Тамара Ивановна (Собственность)	4300	14	Земли населённых пунктов
9	59:35:0100101:17	Бонин Михаил Максимович (Собственность)	4467	22	Земли населённых пунктов
10	59:35:0100101:35	Кузьмин Вадим Игоревич (Собственность)	4214	6	Земли населённых пунктов
11	59:35:0100101:36	Потеряева Людмила Васильевна, Власова Анна Михайловна (Долевая собственность)	3348	5	Земли населённых пунктов
12	59:35:0100101:39	Еремин Виталий Юрьевич (Собственность)	3300	22	Земли населённых пунктов
13	59:35:0100101:40	Кобелева Арина Михайловна, Кобелев Роберт Михайлович, Кобелев Михаил Николаевич, Дылдина Анна Александровна (Долевая собственность)	1657	1	Земли населённых пунктов
14	59:35:0100101:42	Макарова Светлана Павловна (Собственность)	3604	33	Земли населённых пунктов
15	59:35:0100101:53	Козюков Борис Михайлович (Собственность)	3546	1	Земли населённых пунктов
16	59:35:0100101:57	Лузгин Александр Геннадьевич (Собственность)	4417	20	Земли населённых пунктов
17	59:35:0100101:60	Порядин Сергей Павлович (Собственность)	3300	11	Земли населённых пунктов

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

111-21-ПШ.Т1.2

Лист

20

18	59:35:0100101:61	Порядин Николай Григорьевич (Собственность)	3200	9	Земли населённых пунктов
19	59:35:0100101:62	Карпова Тамара Олеговна, Карпов Климентий Александрович, Карпова Юлия Анатольевна (Долевая собственность)	3652	14	Земли населённых пунктов
20	59:35:0100101:63	Порядина Мария Николаевна (Собственность)	3785	11	Земли населённых пунктов
21	59:35:0100101:65	Сведения о регистрации прав отсутствуют	3200	15	Земли населённых пунктов
22	59:35:0100101:68	Бонина Любовь Павловна (Собственность)	2747	37	Земли населённых пунктов
23	59:35:0100101:70	Волков Михаил Миронович (Собственность)	2364	10	Земли населённых пунктов
24	59:35:0100101:71	Вертлюгова Алена Ивановна, Вертлюгов Иван Николаевич, Вертлюгов Иван Николаевич (Долевая собственность)	5000	64	Земли населённых пунктов
25	59:35:0100101:73	Бонин Геннадий Николаевич (Собственность)	4900	2	Земли населённых пунктов
26	59:35:0100101:74	Волкова Таисья Александровна (Собственность)	5012	17	Земли населённых пунктов
27	59:35:0100101:75	Деменев Александр Владиславович (Собственность)	4300	11	Земли населённых пунктов
28	59:35:0100101:77	Фукалов Александр Сергеевич, Фукалова Наталья Сергеевна, Фукалова Алевтина Ивановна, Фукалов Алексей Сергеевич (Долевая собственность)	2017	8	Земли населённых пунктов
29	59:35:0100101:79	Шайтанов Владимир Петрович, Опутина Наталья Владимировна, Изгагина Юлия Владимировна, Черепанова Анна Владимировна (Долевая собственность)	3790	10	Земли населённых пунктов
30	59:35:0100101:83	Жаркова Екатерина Олеговна, Павлов Владислав Олегович, Павлова Ольга Николаевна, Павлов Олег Николаевич, Павлова Ирина Олеговна (Долевая собственность)	2700	15	Земли населённых пунктов
31	59:35:0100101:88	Токачева Любовь Семеновна (Собственность)	3285	44	Земли населённых пунктов
32	59:35:0100101:92	Лосев Матвей Денисович, Вечтомов Александр Михайлович, Лосев Михаил Денисович, Вечтомов Марк Александрович, Вечтомова Инга Викторовна, Славина	4100	4	Земли населённых пунктов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

		Полина Эдуардовна (Долевая собственность)			
33	59:35:0100101:94	Никифорова Татьяна Анатольевна (Собственность)	3410	15	Земли населённых пунктов
34	59:35:0100101:95	Ярушин Евгений Владимирович (Собственность)	3300	29	Земли населённых пунктов
35	59:35:0100101:96	Ярушин Владимир Иванович (Собственность)	3196	39	Земли населённых пунктов
36	59:35:0100101:98	Порядин Виктор Павлович (Собственность)	2567	17	Земли населённых пунктов
37	59:35:0100101:99	Лазарев Николай Дмитриевич (Собственность)	3156	15	Земли населённых пунктов
38	59:35:0100101:104	Никифорова Лидия Юрьевна (Собственность)	1771	14	Земли населённых пунктов
39	59:35:0100101:106	Никифоров Николай Григорьевич (Собственность)	1749	22	Земли населённых пунктов
40	59:35:0100101:107	Улитин Василий Иванович (Собственность)	990	18	Земли населённых пунктов
41	59:35:0100101:109	Шидьюсова Людмила Андреевна (Собственность)	869	12	Земли населённых пунктов
42	59:35:0100101:110	Сведения о регистрации прав отсутствуют	900	2	Земли населённых пунктов
43	59:35:0100101:112	Митраков Николай Иванович (Собственность)	1932	15	Земли населённых пунктов
44	59:35:0100101:116	Корякова Дарья Александровна, Коряков Кирилл Николаевич, Корякова Елена Владимировна (Долевая собственность)	5706	16	Земли населённых пунктов
45	59:35:0100101:444	Филиппова Лидия Ивановна (Аренда)	2334	1	Земли населённых пунктов
46	59:35:0100101:574	Муниципальное образование "Поедугинское сельское поселение" Суксунского муниципального района Пермского края (Собственность)	936	16	Земли населённых пунктов
47	59:35:0100101:577	Муниципальное образование Суксунский муниципальный район Пермского края (Собственность)	2215	4	Земли населённых пунктов
48	59:35:1520101:5330	Бонин Геннадий Николаевич (Собственность)	200000	105	Земли сельскохозяйственного назначения

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

111-21-ППТ.Т1.2

Лист

22