

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**  
**«Строительство сети канализации протяженностью 15км»**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

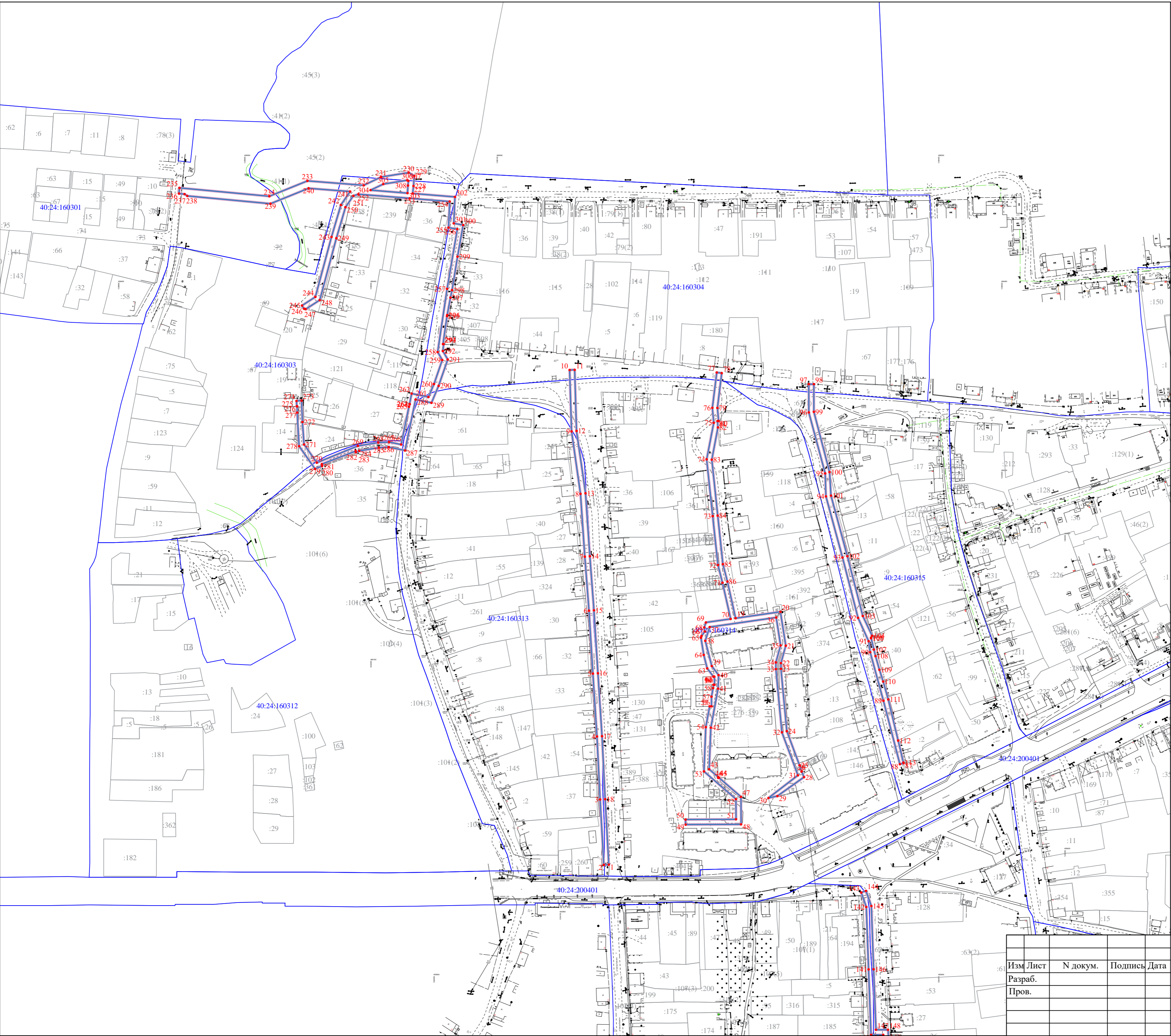
**Заказчик**

**Администрации муниципального образования  
«Городское поселение город Юхнов»**

**Исполнитель**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«КАДГЕОКАЛУГА»**

**Калуга 2022 г.**



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

границы территории проекта планировки территории

обозначение и границы земельного участка

40:13:160705

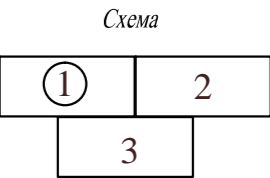
квартал

•217

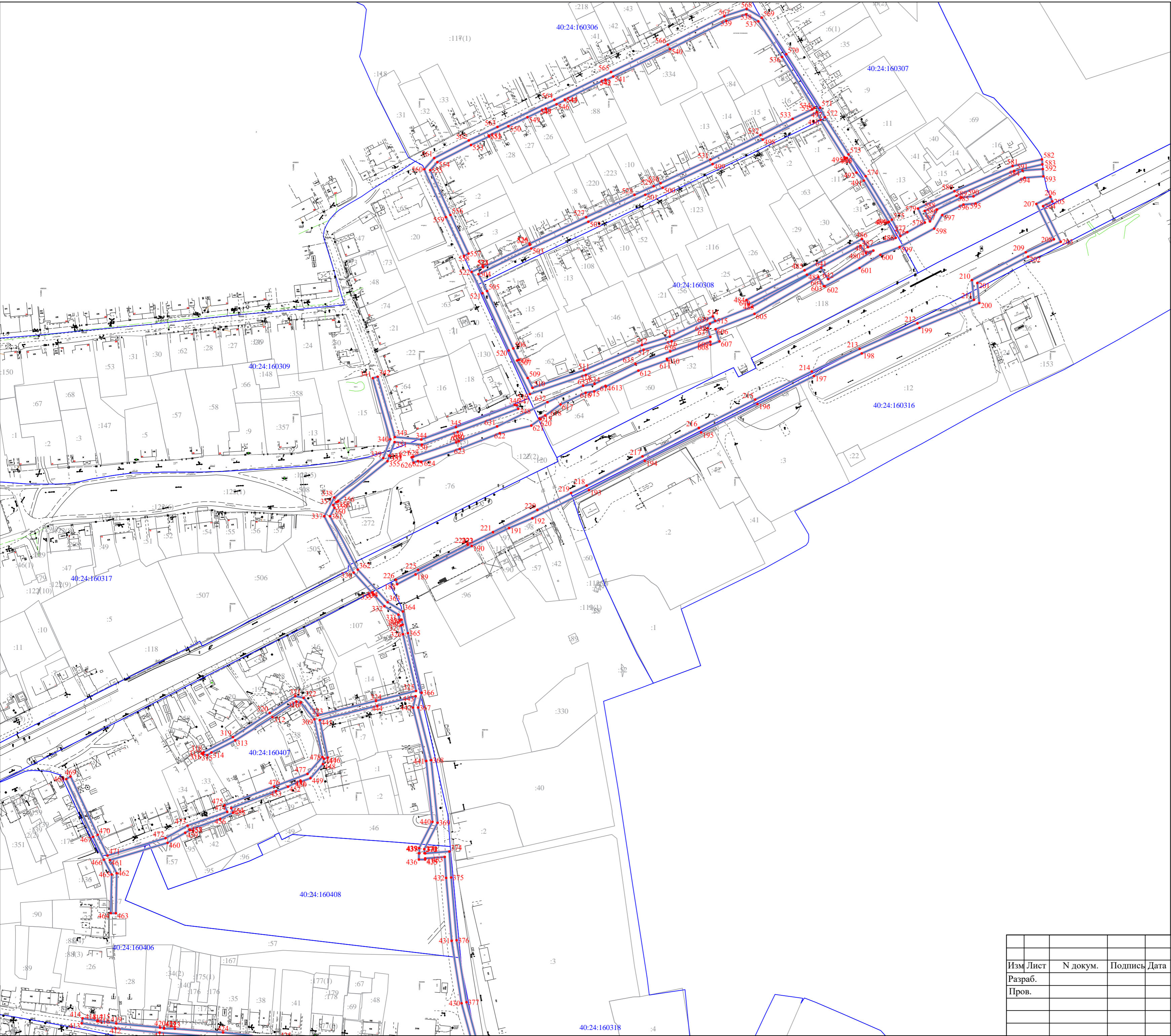
поворотные точки

**Зона планируемого размещения:**

зона планируемого размещения линейных объектов



Строительство сети канализации протяженностью 15км. г.Юхнов				
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Пров.				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист
			ПП	1
				3
Чертеж планировки территории (М 1:2000)			ООО КАДГЕОКАЛУГА	



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

границы территории проекта планировки территории

:16

обозначение и границы земельного участка

40:13:160705

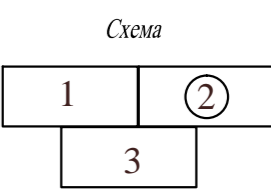
квартал

•217

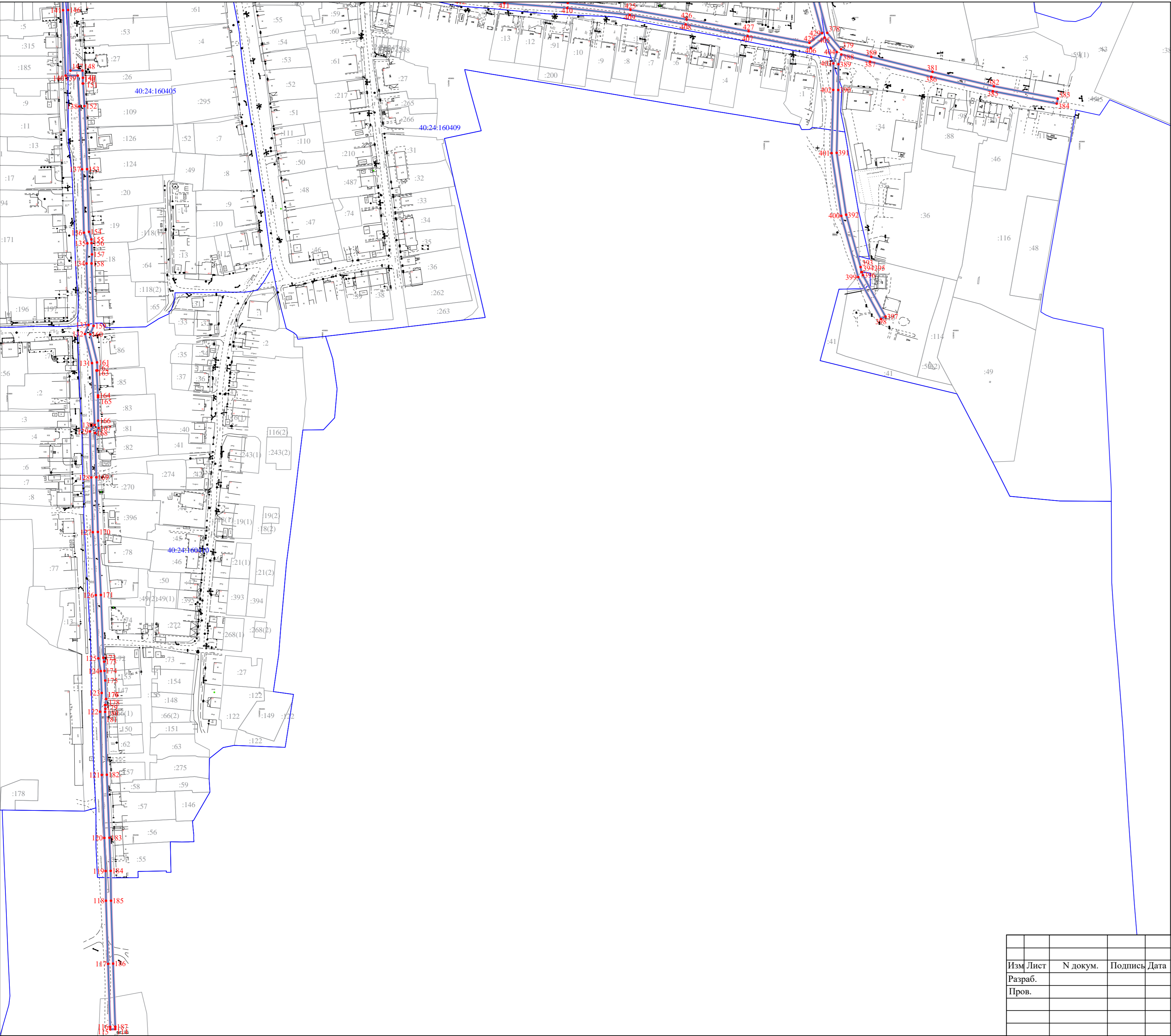
поворотные точки

Зона планируемого размещения:

зона планируемого размещения линейных объектов

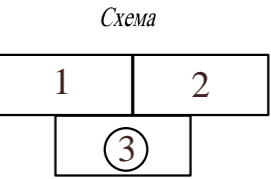


					Строительство сети канализации протяженностью 15км. г.Юхнов			
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата				
Разраб.					Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Пров.						ПП	2	3
					Чертеж планировки территории (М 1:2000)	ООО КАДГЕОКАЛУГА		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы территории проекта планировки территории
- обозначение и границы земельного участка
- квартал
- поворотные точки
- Зона планируемого размещения:
- зона планируемого размещения линейных объектов



Строительство сети канализации протяженностью 15км. г.Юхнов				
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Пров.				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия ПП	Лист 3
Чертеж планировки территории (М 1:2000)			ООО КАДГЕОКАЛУГА	

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	3
2. 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	3
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	3
4. 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	17
5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	19
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	20
7. 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	20

### Графические материалы

#### Комплект чертежей

#### Масштаб

Лист 1-3	Чертеж планировки территории	1:2000
----------	------------------------------	--------

## Положение о размещении линейных объектов

### 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование – «Строительство сети канализации протяженностью 15км».

#### Основные характеристики планируемого объекта «Строительство сети канализации протяженностью 15км»

Объектом проектирования является трасса канализационного коллектора, канализационных напорных станций. В полосу отвода под строительство линейного объекта включены земли населенных пунктов.

Основными абонентами в рассматриваемом поселении является население существующей застройки.

Способ прокладки трубопровода уточняется рабочим проектом. В границах населенного пункта рекомендуется прокладывать трубопровод закрытым способом, методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

### 2. 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

Зона планируемого размещения линейного объекта «Строительство сети канализации протяженностью 15км» проектируется на территории г. Юхнов, Юхновский района, Калужской области.

### 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 1

ЗПР часть 1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Существующие координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	455988,00	1234189,11
2	455987,78	1234185,12
3	456039,70	1234182,19

4	456089,63	1234179,73
5	456139,51	1234176,49
6	456189,40	1234173,35
7	456232,27	1234170,07
8	456282,09	1234166,64
9	456331,62	1234159,54
10	456380,34	1234158,05
11	456380,46	1234162,05
12	456331,97	1234163,53
13	456282,51	1234170,62
14	456232,56	1234174,05
15	456189,68	1234177,34
16	456139,77	1234180,48
17	456089,86	1234183,72
18	456039,91	1234186,19
1	455988,00	1234189,11
<b>ЗПР часть 2</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Существующие координаты, м	
	X	Y
1	2	3
19	456183,45	1234289,62
20	456188,55	1234325,12
21	456161,62	1234329,38
22	456147,82	1234325,48
23	456143,29	1234325,53
24	456093,83	1234330,17
25	456066,73	1234340,31
26	456061,83	1234341,90
27	456062,05	1234342,01
28	456057,37	1234343,81
29	456042,37	1234322,72
30	456040,83	1234315,65
31	456058,80	1234339,00
32	456092,93	1234326,24
33	456143,09	1234321,53
34	456148,36	1234321,48
35	456161,86	1234325,29
36	456184,03	1234321,78
37	456176,45	1234269,06
38	456165,53	1234265,53
39	456145,43	1234270,74
40	456138,28	1234276,10
41	456127,56	1234275,71
42	456096,62	1234269,95
43	456063,69	1234268,58
44	456057,43	1234275,80
45	456056,88	1234275,82

46	456056,90	1234276,41
47	456041,79	1234293,85
48	456019,97	1234293,92
49	456019,75	1234249,95
50	456023,75	1234249,93
51	456023,95	1234289,91
52	456039,96	1234289,85
53	456061,93	1234264,50
54	456097,08	1234265,97
55	456113,53	1234269,03
56	456113,57	1234270,47
57	456121,24	1234270,47
58	456128,00	1234271,72
59	456130,65	1234272,02
60	456130,66	1234272,87
61	456137,11	1234272,75
62	456137,09	1234271,99
63	456143,66	1234267,07
64	456154,31	1234264,31
65	456167,94	1234262,11
66	456169,38	1234262,57
67	456172,89	1234265,17
68	456176,10	1234264,74
69	456180,05	1234266,02
70	456182,87	1234285,65
71	456211,59	1234279,20
72	456225,61	1234275,56
73	456264,40	1234271,41
74	456309,42	1234266,66
75	456338,45	1234272,26
76	456350,32	1234271,14
77	456378,35	1234274,62
78	456377,86	1234278,59
79	456350,26	1234275,17
80	456339,91	1234276,14
81	456339,81	1234275,26
82	456334,75	1234275,62
83	456309,24	1234270,70
84	456264,82	1234275,38
85	456226,33	1234279,51
86	456212,53	1234283,09
19	456183,45	1234289,62
<b>ЗПР часть 3</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Существующие координаты, м	
	X	Y
1	2	3
87	456068,44	1234422,71

88	456067,68	1234419,81
89	456117,99	1234406,70
90	456156,48	1234396,24
91	456165,18	1234395,00
92	456183,74	1234386,62
93	456231,58	1234374,29
94	456280,06	1234361,21
95	456298,31	1234360,56
96	456346,65	1234347,62
97	456369,09	1234347,62
98	456369,09	1234351,62
99	456347,17	1234351,62
100	456299,27	1234364,04
101	456280,66	1234365,19
102	456232,60	1234378,15
103	456185,14	1234390,39
104	456169,55	1234397,78
105	456167,95	1234396,93
106	456167,52	1234396,98
107	456158,62	1234399,19
108	456153,39	1234400,49
109	456142,59	1234403,55
110	456133,23	1234406,52
111	456119,02	1234410,57
112	456086,40	1234418,40
113	456068,96	1234422,59
87	456068,44	1234422,71

#### ЗПР часть 4

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Существующие координаты, м	
	Х	У
1	2	3
114	455096,66	1234436,38
115	455096,52	1234432,38
116	455098,52	1234432,31
117	455148,49	1234430,64
118	455198,49	1234428,97
119	455222,12	1234428,72
120	455248,36	1234427,69
121	455298,33	1234425,65
122	455348,44	1234424,27
123	455363,36	1234425,59
124	455380,63	1234424,91
125	455390,74	1234422,91
126	455440,90	1234420,96
127	455490,86	1234418,54
128	455534,31	1234417,32
129	455570,76	1234416,30

130	455575,92	1234420,04
131	455624,98	1234417,90
132	455648,07	1234412,31
133	455655,18	1234415,12
134	455703,99	1234413,57
135	455719,96	1234414,25
136	455728,42	1234411,48
137	455778,66	1234410,02
138	455828,60	1234407,91
139	455852,99	1234406,58
140	455852,99	1234396,95
141	455904,88	1234394,97
142	455954,41	1234393,17
143	455965,84	1234389,11
144	455967,18	1234392,88
145	455955,17	1234397,15
146	455905,03	1234398,97
147	455856,99	1234400,80
148	455856,99	1234410,37
149	455851,23	1234410,68
150	455846,73	1234410,54
151	455846,74	1234410,93
152	455828,80	1234411,90
153	455778,80	1234414,01
154	455729,11	1234415,47
155	455723,08	1234417,44
156	455720,14	1234417,54
157	455711,19	1234417,88
158	455703,97	1234417,57
159	455654,48	1234419,15
160	455647,78	1234416,50
161	455625,55	1234421,88
162	455619,15	1234422,16
163	455619,10	1234421,43
164	455599,36	1234422,66
165	455597,98	1234422,66
166	455579,24	1234422,78
167	455573,48	1234423,21
168	455569,52	1234420,34
169	455534,42	1234421,32
170	455491,01	1234422,54
171	455441,07	1234424,95
172	455391,20	1234426,90
173	455388,15	1234427,50
174	455380,88	1234427,77
175	455373,24	1234428,37
176	455358,60	1234429,06
177	455358,60	1234429,18
178	455353,81	1234428,76
179	455353,82	1234428,23
180	455350,85	1234428,50
181	455348,32	1234428,27

182	455298,47	1234429,65
183	455248,52	1234431,68
184	455222,22	1234432,72
185	455198,58	1234432,97
186	455148,63	1234434,64
187	455098,66	1234436,30
114	455096,66	1234436,38
<b>ЗПР часть 5</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Существующие координаты, м	
	X	Y
1	2	3
188	456266,19	1234932,89
189	456273,91	1234947,47
190	456296,49	1234992,04
191	456310,72	1235021,62
192	456318,42	1235040,10
193	456340,82	1235084,90
194	456364,03	1235129,19
195	456386,54	1235173,82
196	456409,05	1235218,46
197	456431,25	1235263,23
198	456449,22	1235301,14
199	456469,41	1235346,83
200	456489,21	1235394,33
201	456505,07	1235392,70
202	456525,88	1235432,93
203	456537,80	1235458,82
204	456566,01	1235444,84
205	456569,78	1235452,14
206	456573,49	1235450,61
207	456567,76	1235439,50
208	456539,71	1235453,41
209	456529,47	1235431,18
210	456507,37	1235388,44
211	456491,76	1235390,05
212	456473,09	1235345,25
213	456452,86	1235299,47
214	456434,85	1235261,48
215	456412,63	1235216,67
216	456390,11	1235172,02
217	456367,58	1235127,36
218	456344,38	1235083,07
219	456338,50	1235070,75
220	456325,08	1235044,06
221	456307,49	1235008,89
222	456297,55	1234988,91
223	456297,62	1234988,72

224	456297,61	1234988,70
225	456277,42	1234949,51
226	456269,65	1234931,90
188	456266,19	1234932,89
<b>ЗПР часть 6</b>		
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>	
	<b>Существующие координаты, м</b>	
	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	2	3
227	456520,30	1234033,67
228	456526,27	1234034,29
229	456534,30	1234034,93
230	456536,88	1234030,50
231	456533,38	1234008,61
232	456526,79	1233994,84
233	456530,34	1233950,25
234	456518,12	1233920,07
235	456524,73	1233848,85
236	456520,25	1233848,44
237	456519,84	1233852,89
238	456518,33	1233855,04
239	456512,21	1233920,94
240	456524,45	1233951,15
241	456521,83	1233984,09
242	456511,17	1233976,71
243	456485,85	1233969,33
244	456438,29	1233956,53
245	456431,45	1233945,93
246	456428,90	1233947,57
247	456428,55	1233948,82
248	456435,76	1233960,00
249	456484,77	1233973,19
250	456509,43	1233980,37
251	456518,48	1233986,63
252	456519,71	1233990,59
253	456516,47	1234031,31
254	456513,95	1234063,00
255	456493,25	1234062,06
256	456492,04	1234069,06
257	456444,71	1234060,97
258	456394,55	1234053,40
259	456388,23	1234057,07
260	456369,17	1234050,50
261	456358,87	1234046,15
262	456361,62	1234032,84
263	456353,33	1234031,13
264	456353,19	1234031,33
265	456351,18	1234030,69

266	456321,19	1234024,50
267	456323,18	1234014,88
268	456322,73	1234006,38
269	456320,05	1233990,22
270	456306,78	1233957,68
271	456321,26	1233947,56
272	456339,02	1233946,28
273	456356,02	1233945,55
274	456355,79	1233941,56
275	456351,49	1233941,81
276	456351,50	1233942,09
277	456346,59	1233942,09
278	456319,89	1233943,63
279	456301,87	1233956,24
280	456304,17	1233961,86
281	456305,63	1233961,68
282	456315,99	1233988,47
283	456315,06	1233988,58
284	456316,17	1233991,32
285	456318,74	1234006,81
286	456319,15	1234014,57
287	456316,47	1234027,61
288	456356,89	1234035,95
289	456354,29	1234048,55
290	456367,74	1234054,23
291	456388,66	1234061,45
292	456395,34	1234057,57
293	456400,81	1234058,22
294	456400,84	1234057,68
295	456423,09	1234060,88
296	456423,91	1234061,00
297	456437,76	1234063,59
298	456443,65	1234064,84
299	456470,28	1234069,20
300	456495,30	1234073,68
301	456496,59	1234066,22
302	456517,63	1234067,17
227	456520,30	1234033,67
303	456520,62	1234029,58
304	456522,95	1234000,25
305	456527,78	1234010,36
306	456530,83	1234029,37
307	456530,35	1234030,20
308	456526,62	1234029,91
303	456520,62	1234029,58
<b>ЗПР часть 7</b>		
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>	
	<b>Существующие координаты, м</b>	

	X	Y
1	2	3
309	456159,00	1234867,34
310	456172,38	1234856,54
311	456173,15	1234852,98
312	456160,73	1234834,09
313	456142,26	1234804,57
314	456132,68	1234785,76
315	456130,59	1234782,38
316	456131,28	1234779,00
317	456132,00	1234777,95
318	456132,83	1234779,53
319	456144,90	1234802,73
320	456164,08	1234831,89
321	456177,42	1234852,18
322	456176,00	1234858,77
323	456162,13	1234869,95
324	456173,60	1234916,15
325	456181,53	1234947,89
326	456226,45	1234937,53
327	456233,41	1234935,91
328	456234,08	1234937,32
329	456238,08	1234936,40
330	456237,40	1234934,98
331	456241,99	1234933,91
332	456248,72	1234922,80
333	456258,09	1234914,23
334	456259,73	1234913,41
335	456259,49	1234912,95
336	456275,39	1234898,41
337	456320,06	1234875,12
338	456334,92	1234883,07
339	456366,18	1234921,89
340	456381,08	1234927,44
341	456429,61	1234913,64
342	456430,74	1234917,48
343	456382,91	1234931,08
344	456380,92	1234952,06
345	456390,73	1234979,47
346	456408,47	1235026,05
347	456408,09	1235027,75
348	456405,28	1235028,87
349	456386,98	1234980,86
350	456376,86	1234952,57
351	456378,91	1234930,90
352	456368,27	1234926,94
353	456368,20	1234926,68
354	456367,83	1234926,78
355	456363,75	1234925,26
356	456332,32	1234886,21
357	456331,57	1234885,81
358	456331,31	1234884,70

359	456328,91	1234882,21
360	456326,79	1234883,26
361	456320,04	1234879,64
362	456277,71	1234901,71
363	456251,85	1234925,36
364	456244,53	1234937,42
365	456227,36	1234941,43
366	456180,06	1234952,33
367	456168,34	1234949,54
368	456126,63	1234959,89
369	456076,93	1234964,97
370	456056,01	1234954,37
371	456052,80	1234954,59
372	456052,80	1234955,12
373	456052,66	1234955,12
374	456054,16	1234974,31
375	456033,52	1234975,72
376	455983,79	1234980,02
377	455934,59	1234987,88
378	455886,91	1235000,61
379	455873,93	1235011,55
380	455867,87	1235035,52
381	455855,95	1235084,06
382	455844,54	1235132,69
383	455834,74	1235183,31
384	455830,82	1235182,55
385	455840,63	1235131,85
386	455852,06	1235083,13
387	455863,98	1235034,55
388	455869,74	1235011,79
389	455862,05	1235009,46
390	455841,58	1235009,34
391	455791,75	1235008,11
392	455742,62	1235015,64
393	455701,21	1235027,07
394	455697,15	1235027,66
395	455697,09	1235028,21
396	455694,72	1235028,87
397	455661,89	1235046,76
398	455659,97	1235043,25
399	455693,21	1235025,13
400	455741,78	1235011,72
401	455791,50	1235004,11
402	455841,64	1235005,34
403	455862,65	1235005,46
404	455871,69	1235008,20
405	455883,21	1234998,50
406	455874,80	1234987,55
407	455884,28	1234937,54
408	455893,62	1234888,44
409	455901,17	1234844,13
410	455906,62	1234794,59

411	455910,55	1234744,67
412	455913,82	1234709,83
413	455917,85	1234682,89
414	455921,78	1234683,59
415	455920,00	1234695,52
416	455919,49	1234695,26
417	455919,37	1234695,49
418	455919,96	1234695,79
419	455917,79	1234710,31
420	455914,53	1234745,02
421	455914,28	1234748,20
422	455913,70	1234748,12
423	455913,61	1234756,79
424	455910,61	1234794,97
425	455905,13	1234844,69
426	455897,55	1234889,15
427	455888,21	1234938,29
428	455879,06	1234986,53
429	455886,74	1234996,52
430	455933,76	1234983,97
431	455983,31	1234976,05
432	456033,21	1234971,73
433	456049,86	1234970,59
434	456048,65	1234955,12
435	456047,80	1234955,12
436	456047,80	1234950,12
437	456052,80	1234950,12
438	456052,80	1234950,58
439	456056,84	1234950,30
440	456077,69	1234960,88
441	456125,94	1234955,94
442	456168,32	1234945,42
443	456177,33	1234947,57
444	456169,72	1234917,12
445	456158,40	1234871,55
446	456128,61	1234877,86
447	456127,70	1234874,93
448	456123,48	1234874,10
449	456112,33	1234864,19
450	456109,51	1234856,72
451	456110,45	1234856,28
452	456105,60	1234846,38
453	456102,02	1234836,91
454	456088,59	1234801,38
455	456084,89	1234802,80
456	456080,08	1234792,70
457	456071,51	1234768,42
458	456071,08	1234768,63
459	456069,04	1234764,97
460	456061,05	1234750,94
461	456047,32	1234705,22
462	456036,89	1234710,67

463	456005,19	1234709,97
464	456005,26	1234705,97
465	456035,94	1234706,65
466	456047,62	1234700,48
467	456065,76	1234691,88
468	456111,56	1234670,59
469	456113,63	1234674,01
470	456067,46	1234695,50
471	456050,93	1234703,34
472	456064,75	1234749,36
473	456074,66	1234766,84
474	456085,66	1234798,22
475	456090,91	1234796,20
476	456105,76	1234835,50
477	456115,72	1234861,85
478	456129,03	1234873,68
309	456159,00	1234867,34

### ЗПР часть 8

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Существующие координаты, м	
	Х	У
1	2	3
479	456530,78	1235310,36
480	456528,85	1235304,47
481	456534,74	1235300,10
482	456511,66	1235257,69
483	456488,03	1235211,54
484	456491,59	1235209,72
485	456515,19	1235255,82
486	456539,91	1235301,24
487	456533,55	1235305,97
488	456540,82	1235328,05
489	456553,07	1235321,70
490	456553,57	1235322,62
491	456586,32	1235302,77
492	456592,61	1235296,89
493	456604,36	1235289,32
494	456603,76	1235288,18
495	456604,81	1235287,35
496	456634,56	1235268,52
497	456640,50	1235265,50
498	456618,80	1235222,68
499	456599,38	1235182,88
500	456580,60	1235143,31
501	456575,07	1235129,55
502	456553,66	1235084,43
503	456532,46	1235039,16
504	456512,02	1234997,32

505	456498,68	1235004,17
506	456453,22	1235024,95
507	456444,11	1235029,37
508	456443,64	1235027,94
509	456429,70	1235036,36
510	456421,91	1235040,15
511	456435,87	1235081,03
512	456455,90	1235126,88
513	456462,59	1235148,99
514	456478,60	1235183,13
515	456475,05	1235184,99
516	456458,85	1235150,43
517	456452,14	1235128,26
518	456432,13	1235082,48
519	456416,98	1235038,09
520	456451,52	1235021,33
521	456496,93	1235000,57
522	456513,83	1234991,90
523	456518,13	1235000,71
524	456517,55	1235000,99
525	456535,38	1235038,04
526	456536,25	1235037,81
527	456557,28	1235082,73
528	456574,99	1235120,99
529	456581,87	1235136,21
530	456584,26	1235141,71
531	456602,99	1235181,14
532	456622,39	1235220,90
533	456635,29	1235246,37
534	456642,69	1235261,76
535	456643,99	1235263,52
536	456684,33	1235237,94
537	456712,56	1235219,09
538	456718,10	1235209,45
539	456712,94	1235193,75
540	456690,54	1235149,20
541	456668,81	1235104,15
542	456665,86	1235098,13
543	456666,41	1235097,86
544	456650,56	1235065,77
545	456650,11	1235065,98
546	456646,81	1235059,25
547	456642,95	1235050,89
548	456643,44	1235050,66
549	456636,53	1235036,17
550	456629,40	1235021,08
551	456622,00	1235005,43
552	456621,29	1235005,79
553	456614,54	1234991,43
554	456600,93	1234964,77
555	456594,56	1234959,06
556	456558,99	1234975,11

557	456528,43	1234989,51
558	456526,64	1234985,93
559	456557,31	1234971,47
560	456595,29	1234954,34
561	456604,16	1234962,29
562	456618,14	1234989,67
563	456628,82	1235012,42
564	456650,41	1235057,51
565	456672,41	1235102,40
566	456694,13	1235147,43
567	456716,65	1235192,22
568	456722,45	1235209,90
569	456715,56	1235221,90
570	456686,51	1235241,29
571	456644,19	1235268,13
572	456636,53	1235272,01
573	456607,12	1235290,63
574	456589,77	1235304,19
575	456555,40	1235325,00
576	456542,39	1235331,74
577	456545,38	1235337,19
578	456553,02	1235351,14
579	456564,10	1235345,68
580	456577,87	1235374,61
581	456597,84	1235420,68
582	456603,16	1235443,91
583	456599,14	1235444,26
584	456594,02	1235421,94
585	456574,23	1235376,26
586	456562,23	1235351,06
587	456553,92	1235355,16
588	456563,35	1235360,80
589	456572,94	1235380,09
590	456573,83	1235389,67
591	456594,25	1235428,54
592	456595,44	1235444,58
593	456589,66	1235445,05
594	456588,55	1235430,17
595	456568,16	1235391,35
596	456567,27	1235381,71
597	456558,92	1235364,91
598	456548,23	1235358,51
599	456533,54	1235331,11
600	456527,44	1235315,92
601	456516,98	1235299,38
602	456502,46	1235271,75
603	456502,61	1235271,09
604	456509,71	1235266,70
605	456480,57	1235216,11
606	456468,45	1235185,28
607	456458,73	1235188,39
608	456456,13	1235181,19

609	456458,52	1235181,11
610	456444,92	1235146,68
611	456443,82	1235147,08
612	456435,53	1235124,12
613	456422,95	1235098,33
614	456423,51	1235098,05
615	456419,11	1235089,11
616	456418,06	1235082,30
617	456408,81	1235062,42
618	456400,00	1235050,28
619	456397,75	1235045,71
620	456396,97	1235046,10
621	456392,01	1235039,25
622	456385,90	1235014,25
623	456373,53	1234982,47
624	456363,25	1234951,91
625	456363,78	1234949,38
626	456362,59	1234945,84
627	456366,85	1234944,39
628	456367,26	1234945,61
629	456378,72	1234979,70
630	456379,49	1234981,78
631	456391,30	1235012,13
632	456410,57	1235052,05
633	456423,63	1235080,34
634	456425,01	1235089,34
635	456440,87	1235121,85
636	456450,84	1235149,32
637	456462,37	1235181,14
638	456469,14	1235178,98
639	456472,84	1235180,85
640	456486,03	1235213,98
641	456517,14	1235268,92
642	456508,11	1235274,51
479	456530,78	1235310,36

**4. 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**

В местах пересечения линейного объекта с существующими сохраняемыми объектами капитального строительства предусмотрены мероприятия по защите от возможного негативного воздействия:

1. Газопровод.

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» на земельных участках, входящих в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- ж) разводить огонь и размещать источники огня;
- з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

## 2. Сети связи.

На производство всех видов работ, связанных с вскрытием грунта в охранной зоне линии связи или линии радиофикации (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра) на принадлежащем юридическому или физическому лицу земельном участке, заказчиком (застройщиком) должно быть получено письменное согласие от предприятия, в ведении которого находится эта линия связи или линия радиофикации.

Письменное согласие должно быть получено также на строительные, ремонтные и другие работы, которые выполняются в этих зонах без проекта и при производстве которых могут быть повреждены линии связи и линии радиофикации (рытье ям, устройство временных съездов с дорог, провоз под проводами грузов, габариты которых равны или превышают высоту подвески опор и т.д.).

Заказчик (застройщик), производящий работы в охранной зоне кабельной линии связи, не позднее чем за 3 суток (исключая выходные и праздничные дни) до начала работ обязан вызвать представителя предприятия, в ведении которого находится эта линия, для установления по технической документации и методом шурфования точного местоположения подземных кабелей связи и других сооружений кабельной линии (подземных усилительных и регенерационных пунктов,

телефонной канализации со смотровыми устройствами, контуров заземления) и определения глубины их залегания.

Юридические и физические лица, ведущие хозяйственную деятельность на земельных участках, по которым проходят линии связи и линии радиофикации, обязаны:

а) принимать все зависящие от них меры, способствующие обеспечению сохранности этих линий.

б) обеспечивать техническому персоналу беспрепятственный доступ к этим линиям для ведения работ на них (при предъявлении документа о соответствующих полномочиях).

### 3. Линии электропередач.

В соответствии с частью 2 статьи 89 Земельного кодекса Российской Федерации для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категорий земель, в состав которых входят эти земельные участки.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» определено, что охранные зоны устанавливаются:

– вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении).

В пределах охранной зоны воздушных линий электропередачи без согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается осуществлять строительные, монтажные и поливные работы, проводить посадку и вырубку деревьев, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы, устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4 м.

При совпадении (пересечении) охранной зоны с полосой отвода и (или) охранной зоной железных дорог, полосой отвода и (или) придорожной полосой автомобильных дорог, охранными зонами трубопроводов, линий связи и других объектов проведение работ, связанных с эксплуатацией этих объектов, на совпадающих участках территорий осуществляется заинтересованными лицами по согласованию в соответствии с законодательством Российской Федерации, регламентирующим порядок установления и использования охранных зон, придорожных зон, полос отвода соответствующих объектов с обязательным заключением соглашения о взаимодействии в случае возникновения аварии.

## **5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В границах проектируемого объекта «Строительство сети канализации протяженностью 15км» объекты культурного наследия отсутствуют.

Необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует.

При проведении земляных работ при обнаружении объектов культурного наследия требуется остановить работы и уведомить соответствующие службы.

## **6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ, Федерального закона Российской Федерации «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.99 № 96-ФЗ и, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы.

## **7. 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**

Раздел мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций касается мероприятий ЧС мирного времени. В настоящее время наибольшую опасность в техногенной сфере представляют транспортные аварии, взрывы и пожары, аварии с выбросом химически опасных веществ, аварии на электро-энергетических системах и очистных сооружениях.

Система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами. Элементы системы: органы государственной власти, органы местного самоуправления, предприятия, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности. Функции системы: нормативно-правовое регулирование, создание пожарной охраны и организация ее деятельности, разработка и осуществление мер пожарной безопасности, реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности, противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности, научно-техническое обеспечение, информационное обеспечение, государственный пожарный надзор, производство пожарнотехнической продукции, выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности лицензирование деятельности и сертификация продукции и услуг, противопожарное страхование, тушение пожаров, учёт пожаров и их последствий, установление особого противопожарного режима.

Система обеспечения пожарной безопасности эксплуатируемого линейного объекта, направленная на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений включает в себя следующие подсистемы:

- подсистема предотвращения пожаров;
- подсистема противопожарной защиты;
- подсистема, включающая мероприятия организационно-технического характера.