

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,
ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЕ РАЗМЕЩЕНИЕ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА: ВОДОВОД,
ПРОХОДЯЩИЙ ПО ТЕРРИТОРИИ
СУДОГОРСКОГО РАЙОНА И
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ГОРОДСКОЙ ОКРУГ) ГОРОД ВЛАДИМИР**

РАЗДЕЛ 2

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
«ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

ОМСК 2023



Общество с ограниченной ответственностью
«Т Е Р П Л А Н П Р О Е К Т»

*ЗАКАЗЧИК: Муниципальное унитарное предприятие
«Владимирводоканал» города Владимира*

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:
ВОДОВОД, ПРОХОДЯЩИЙ ПО ТЕРРИТОРИИ СУДОГОРСКОГО РАЙОНА И
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ГОРОДСКОЙ ОКРУГ) ГОРОД ВЛАДИМИР**

РАЗДЕЛ 2

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
«ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

Директор



С.В. Мусийчук



Омск 2023

Содержание

1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАТЕГОРИЯ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ, ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТЬ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ) И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	4
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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	4
4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	20
5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	21
6. 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	21
7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	21
8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	22
9. 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	23

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Водопровод проходящий по территории Судогодского района и муниципального образования (городской округ) город Владимир, от насосной станции 2 подъема г. Судогда, пер. Механизаторов, д.2 на ВНС г. Владимир, ул. Нижняя Дуброва, д.46б.

Для строительства водовода из полиэтилена (сталь), диаметром 1000 мм, ориентировочной протяженностью 41,39 км.*

* уточняется на этапе рабочего проектирования.

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

Муниципальное образование город Владимир. Судогодский район: Вяткинское сельское поселение, деревня Байгуши, поселок Вяткино, Лавровское сельское поселение, Головинское сельское поселение, Муромцевское сельское поселение, городское поселение Судогда, поселок Бег.

3. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Система координат МСК 33 зона 2

Номер точки	X	Y
1	188197,73	217790,85
2	188197,58	217795,14
3	188164,58	217800,31
4	188151,12	217802,48
5	188170,55	217929,73
6	188172,97	217939,89
7	188181,73	217988,58
8	188179,25	217990,15
9	188151,88	218000,70
10	188160,21	218050,22
11	188188,77	218131,76
12	188222,74	218218,18
13	188249,83	218279,89
14	188269,94	218395,70
15	188318,79	218596,80
16	188319,49	218602,70

17	188319,09	218606,93
18	188318,25	218610,15
19	188317,05	218613,27
20	188315,25	218616,72
21	188312,56	218623,36
22	188321,25	218663,03
23	188352,34	218768,65
24	188370,55	218825,01
25	188475,85	219028,91
26	188593,00	219248,27
27	188613,16	219245,75
28	188618,89	219245,72
29	188622,51	219246,34
30	188628,33	219248,64
31	188632,39	219251,49
32	188638,54	219259,24
33	188641,19	219264,24
34	188685,31	219348,13
35	188687,09	219353,46
36	188687,64	219360,02
37	188687,09	219364,08
38	188685,31	219369,41
39	188681,95	219374,71
40	188677,38	219379,00
41	188656,50	219394,40
42	188658,91	219405,75
43	188650,96	219404,63
44	188642,55	219403,43
45	188640,14	219403,09
46	188643,19	219440,35
47	188650,62	219477,78
48	188653,57	219482,67
49	188652,88	219482,80
50	188658,53	219496,01
51	188662,34	219501,20
52	188613,14	219543,23
53	188573,47	219633,49
54	188526,48	219736,58
55	188518,02	219759,06
56	188516,01	219820,80
57	188653,92	219898,28
58	188952,73	220029,39
59	189108,14	220155,14
60	189157,63	220278,56
61	189331,33	220530,64
62	189418,28	220648,02
63	189525,32	220778,28
64	189769,87	221069,97
65	189914,80	221345,92
66	189921,95	221348,48

67	189927,02	221352,17
68	189931,02	221356,99
69	189935,58	221365,55
70	189963,53	221445,33
71	189971,71	221459,83
72	189974,38	221465,50
73	189975,55	221471,66
74	189974,32	221557,52
75	189963,56	221708,52
76	189964,14	221793,29
77	189961,77	221811,71
78	189967,64	221814,70
79	190165,53	221901,81
80	190175,60	221906,26
81	190180,79	221908,93
82	190186,59	221914,42
83	190189,02	221918,86
84	190190,96	221924,82
85	190200,39	221965,30
86	190212,23	222053,80
87	190254,48	222114,66
88	190257,21	222120,55
89	190258,32	222126,49
90	190257,93	222132,74
91	190252,03	222159,72
92	190250,09	222165,68
93	190246,73	222170,98
94	190244,58	222173,26
95	190157,43	222261,18
96	190082,19	222331,61
97	189993,69	222419,89
98	189789,86	222619,37
99	189612,45	222790,52
100	189509,57	222893,64
101	189499,74	222911,44
102	189495,74	222916,26
103	189469,50	222941,80
104	189461,56	222925,45
105	189459,24	222927,02
106	189444,93	222937,34
107	189442,13	222939,99
108	189441,57	222939,93
109	189437,41	222943,31
110	189435,15	222945,65
111	189437,16	222947,83
112	189439,77	222950,76
113	189442,52	222953,98
114	189442,26	222954,36
115	189448,61	222962,06
116	189416,10	222993,77

117	189411,03	222997,46
118	189405,21	222999,76
119	189398,99	223000,55
120	189389,69	222998,75
121	189329,99	223035,12
122	189276,14	223068,45
123	188886,03	223340,62
124	188741,66	223453,12
125	188682,30	223487,54
126	188636,21	223514,67
127	188522,13	223588,74
128	188430,13	223652,22
129	188344,47	223709,28
130	188256,05	223768,16
131	188082,55	223900,03
132	188103,64	223935,77
133	188124,88	223973,95
134	188127,55	223979,62
135	188128,75	223986,27
136	188127,72	223995,37
137	188124,37	224002,51
138	188119,12	224007,40
139	188015,56	224086,38
140	188019,09	224090,99
141	188022,45	224096,29
142	188024,39	224102,25
143	188024,78	224108,50
144	188023,61	224114,66
145	188020,94	224120,33
146	188016,94	224125,15
147	187951,00	224190,54
148	187909,11	224223,42
149	187745,93	224341,73
150	187597,79	224444,12
151	187313,74	224633,72
152	187279,63	224656,54
153	187217,01	224700,94
154	187143,98	224756,69
155	187112,07	224782,72
156	187038,29	224849,51
157	186878,97	225009,26
158	186786,51	225102,73
159	186591,45	225310,64
160	186249,67	225705,73
161	186068,05	225916,00
162	186018,33	225978,04
163	185901,77	226125,26
164	185847,02	226191,38
165	185666,02	226404,04
166	185543,97	226572,07

167	185464,73	226682,97
168	185359,86	226873,41
169	185312,20	226949,20
170	185286,94	226989,18
171	185104,42	227278,04
172	185064,58	227340,67
173	185062,73	227343,21
174	184824,90	227622,16
175	184784,63	227654,95
176	184773,34	227661,01
177	184742,84	227676,49
178	184724,01	227701,06
179	184468,91	228033,86
180	184464,92	228038,51
181	184310,88	228196,99
182	184059,52	228459,81
183	184021,70	228504,90
184	183887,44	228672,95
185	183420,73	229229,33
186	183297,32	229346,81
187	183203,34	229450,77
188	183156,10	229884,93
189	183135,97	230013,48
190	183134,29	230020,75
191	183129,77	230028,96
192	183094,05	230076,43
193	183089,48	230080,72
194	183036,39	230110,47
195	182720,62	230233,70
196	182631,48	230332,56
197	182019,74	231006,76
198	182020,19	231013,24
199	182018,79	231020,43
200	182015,31	231026,76
201	181926,42	231131,49
202	181921,85	231135,78
203	181916,36	231138,79
204	181909,76	231140,38
205	181900,94	231139,76
206	181893,69	231136,55
207	181188,42	231319,66
208	181034,06	231362,89
209	180747,26	231578,89
210	180489,03	231874,74
211	180412,00	231942,34
212	180369,51	232001,34
213	180193,43	232245,82
214	180184,99	232254,24
215	180055,59	232306,12
216	179985,44	232385,52

217	179548,22	232844,75
218	179375,99	233065,16
219	179280,87	233200,11
220	179033,05	233529,72
221	178948,14	233685,36
222	178822,68	233956,22
223	178782,45	234174,37
224	178758,23	234540,68
225	178731,62	234767,01
226	178689,55	235296,94
227	178672,01	235427,28
228	178670,73	235434,66
229	178667,86	235444,13
230	178662,35	235451,71
231	178653,09	235459,91
232	178642,08	235469,67
233	178575,84	235625,93
234	178104,70	236566,05
235	177945,59	236882,27
236	177736,38	237298,07
237	177581,20	237618,15
238	177469,65	237870,55
239	177277,83	238270,13
240	177213,21	238357,75
241	177041,98	238588,23
242	176856,47	238843,43
243	176728,86	239019,93
244	176702,75	239047,79
245	176633,97	239137,25
246	176519,82	239273,02
247	176452,05	239351,48
248	176446,46	239375,89
249	176444,52	239381,85
250	176441,38	239387,09
251	176328,97	239543,14
252	176282,16	239609,79
253	176136,33	239853,96
254	176129,35	239863,70
255	176012,32	240027,04
256	175915,01	240150,51
257	175805,28	240275,60
258	175756,63	240334,25
259	175726,12	240380,23
260	175713,65	240407,37
261	175640,84	240680,64
262	175574,49	240963,02
263	175543,39	241076,81
264	175463,70	241363,96
265	175346,52	241786,20
266	175266,32	242049,05

267	175196,05	242309,62
268	175155,70	242450,37
269	175029,22	242855,97
270	174977,30	243054,59
271	174978,43	243094,87
272	174988,16	243312,13
273	174988,47	243319,16
274	174988,28	243329,77
275	174986,79	243411,52
276	175041,10	243934,35
277	175061,64	244114,42
278	175069,26	244376,38
279	175068,90	244382,36
280	175066,93	244388,59
281	175030,00	244473,81
282	174914,45	244692,27
283	174848,81	244846,45
284	174785,04	245167,87
285	174744,70	245421,56
286	174659,97	245729,51
287	174562,92	246053,09
288	174560,96	246123,11
289	174568,53	246399,26
290	174569,20	246669,49
291	174584,33	246777,05
292	174627,25	246893,37
293	174707,62	247046,55
294	174748,84	247140,52
295	174751,58	247148,31
296	174752,25	247155,78
297	174760,04	247351,73
298	174798,28	247476,12
299	174817,21	247588,92
300	174814,94	247693,04
301	174813,77	247699,20
302	174811,10	247704,87
303	174716,21	247827,40
304	174618,22	247940,83
305	174611,70	247948,17
306	174544,18	248004,65
307	174530,40	248016,18
308	174511,60	248027,08
309	174356,96	248115,37
310	174033,07	248289,07
311	173932,07	248344,68
312	173893,24	248368,99
313	173766,56	248452,80
314	173532,46	248624,31
315	173120,59	248946,16
316	173110,67	248949,99

317	173100,20	248949,41
318	173055,69	248984,23
319	173048,23	248988,64
320	173039,22	248990,41
321	173029,08	248987,87
322	173018,91	248980,36
323	172993,87	248946,98
324	172887,37	248867,50
325	172385,25	249065,83
326	172370,15	249070,37
327	172344,09	249071,96
328	172336,12	249075,36
329	172324,51	249056,77
330	172302,51	249068,75
331	172280,48	249076,78
332	172291,82	249094,25
333	172280,07	249099,26
334	172276,21	249114,34
335	172272,91	249118,51
336	172269,06	249121,67
337	172265,25	249123,57
338	172244,19	249130,92
339	172236,05	249116,68
340	172227,91	249123,17
341	172216,38	249132,28
342	172197,14	249148,24
343	172182,56	249121,08
344	172161,07	249132,62
345	172170,60	249150,45
346	172146,40	249160,95
347	172101,07	249176,04
348	172078,02	249181,70
349	172062,25	249186,70
350	172008,12	249205,06
351	172011,18	249212,73
352	171937,79	249239,71
353	171935,97	249236,01
354	171923,13	249241,40
355	171924,29	249244,67
356	171853,97	249270,52
357	171777,58	249317,04
358	171772,43	249305,27
359	171738,82	249323,77
360	171740,16	249326,71
361	171741,45	249329,26
362	171745,53	249336,56
363	171718,21	249353,20
364	171613,26	249513,99
365	171594,56	249530,86
366	171599,47	249536,51

367	171580,05	249553,75
368	171585,31	249559,70
369	171570,47	249579,67
370	171557,49	249602,95
371	171551,48	249595,93
372	171532,49	249612,19
373	171513,50	249628,45
374	171529,24	249646,83
375	171527,52	249649,51
376	171505,23	249707,95
377	171495,03	249742,89
378	171481,97	249789,51
379	171480,81	249792,42
380	171479,30	249795,18
381	171477,45	249797,72
382	171475,30	249800,00
383	171471,45	249803,39
384	171449,24	249820,91
385	171442,66	249823,99
386	171436,36	249831,24
387	171220,55	250004,34
388	171216,04	250007,42
389	171210,22	250009,72
390	171206,60	250010,34
391	171201,40	250010,34
392	171194,80	250008,75
393	171189,31	250005,74
394	171184,74	250001,45
395	171172,48	249987,23
396	171096,00	249956,44
397	171075,41	250000,90
398	171072,74	250004,93
399	171068,17	250009,22
400	171062,68	250012,23
401	171056,26	250013,79
402	171048,58	250013,45
403	171044,12	250012,15
404	171026,14	250003,16
405	170998,90	249990,27
406	170994,47	249987,35
407	170989,72	249982,28
408	170986,34	249975,62
409	170985,29	249969,08
410	170987,69	249960,05
411	170992,57	249948,80
412	170996,57	249943,98
413	171001,64	249940,29
414	171007,46	249937,99
415	171013,68	249937,20
416	171019,90	249937,99

417	171025,72	249940,29
418	171043,84	249950,17
419	171060,83	249913,31
420	171064,19	249908,01
421	171068,76	249903,72
422	171074,25	249900,71
423	171083,45	249898,95
424	171086,05	249899,12
425	171092,65	249900,71
426	171196,68	249943,11
427	171203,28	249946,75
428	171207,26	249951,02
429	171417,80	249783,75
430	171436,51	249767,61
431	171462,80	249686,82
432	171479,22	249636,34
433	171482,13	249628,06
434	171485,40	249622,57
435	171510,12	249584,16
436	171679,16	249321,48
437	171683,16	249316,66
438	171688,23	249312,97
439	171714,36	249297,16
440	171720,46	249294,54
441	171724,33	249302,78
442	171740,20	249295,21
443	171736,71	249287,55
444	171757,69	249278,54
445	171755,30	249272,12
446	171827,88	249228,35
447	171851,29	249219,73
448	171874,96	249213,34
449	171896,12	249205,07
450	171920,96	249195,76
451	171928,51	249193,34
452	171974,82	249175,95
453	171993,79	249170,11
454	172000,48	249168,12
455	172008,59	249165,08
456	172025,02	249159,07
457	172039,90	249153,97
458	172058,05	249146,98
459	172056,77	249143,40
460	172087,98	249130,77
461	172133,00	249113,97
462	172203,24	249087,69
463	172228,26	249077,53
464	172303,85	249046,87
465	172299,65	249036,00
466	172328,31	249023,79

467	172337,99	249021,73
468	172363,08	249020,21
469	172883,25	248814,88
470	172891,22	248813,60
471	172899,13	248814,88
472	172904,53	248817,46
473	173029,93	248911,48
474	173043,82	248929,41
475	173084,65	248897,45
476	173092,21	248893,39
477	173101,23	248892,26
478	173106,58	248893,12
479	173503,08	248583,85
480	173732,81	248415,23
481	173866,09	248327,13
482	173907,99	248300,86
483	174008,99	248245,25
484	174332,88	248071,55
485	174505,20	247973,06
486	174519,66	247960,10
487	174530,21	247951,27
488	174576,86	247912,25
489	174677,69	247795,52
490	174765,20	247682,66
491	174767,23	247592,39
492	174749,35	247486,61
493	174712,89	247368,63
494	174710,64	247360,68
495	174710,14	247355,12
496	174702,24	247158,70
497	174662,38	247067,83
498	174581,74	246914,15
499	174536,20	246790,96
500	174519,30	246672,95
501	174518,63	246402,40
502	174511,06	246123,08
503	174513,48	246044,37
504	174612,41	245714,05
505	174695,66	245411,71
506	174735,92	245158,51
507	174801,00	244831,39
508	174869,21	244670,99
509	174984,76	244452,53
510	175019,17	244373,11
511	175011,61	244116,41
512	174991,20	243937,49
513	174936,84	243414,19
514	174938,53	243318,27
515	174929,53	243121,57
516	174927,28	243050,25

517	174981,66	242840,51
518	175108,14	242434,91
519	175148,49	242294,16
520	175218,76	242033,59
521	175305,70	241746,44
522	175498,11	241053,17
523	175523,43	240961,92
524	175591,94	240670,34
525	175663,21	240402,73
526	175666,35	240390,96
527	175683,09	240354,65
528	175705,66	240320,65
529	175715,46	240305,88
530	175766,76	240243,72
531	175876,49	240118,63
532	175971,03	239998,45
533	176094,11	239827,16
534	176239,94	239582,99
535	176398,65	239360,81
536	176405,39	239331,30
537	176408,08	239325,83
538	176408,15	239325,74
539	176481,30	239241,14
540	176595,45	239105,37
541	176664,23	239015,91
542	176690,30	238988,10
543	176816,27	238813,87
544	176989,16	238577,99
545	177006,70	238551,99
546	177174,69	238325,87
547	177235,11	238243,97
548	177424,41	237849,27
549	177535,96	237596,87
550	177691,14	237276,79
551	178059,46	236544,77
552	178530,60	235604,65
553	178598,67	235444,06
554	178602,03	235438,76
555	178616,83	235425,27
556	178617,83	235417,98
557	178620,36	235411,22
558	178624,46	235406,28
559	178639,69	235293,32
560	178681,72	234763,87
561	178708,33	234537,54
562	178733,04	234166,59
563	178774,89	233940,85
564	178900,10	233670,14
565	178990,96	233502,67
566	179241,46	233169,42

567	179336,90	233034,01
568	179509,83	232812,71
569	179947,96	232351,68
570	180021,59	232269,16
571	180026,16	232264,87
572	180031,65	232261,86
573	180080,96	232242,10
574	180141,63	232218,99
575	180156,35	232211,89
576	180356,94	231933,37
577	180376,37	231907,13
578	180454,16	231838,87
579	180710,90	231544,54
580	180715,80	231540,00
581	181008,09	231319,86
582	181013,58	231316,85
583	181020,76	231314,70
584	181175,98	231271,24
585	181896,21	231084,46
586	181900,84	231084,35
587	181914,71	231067,90
588	181927,59	231078,46
589	181982,66	231012,70
590	181972,32	230994,85
591	181968,45	230988,96
592	182592,96	230300,68
593	182686,80	230196,60
594	182691,37	230192,31
595	182696,86	230189,30
596	183016,48	230064,57
597	183058,03	230041,23
598	183086,80	230003,00
599	183106,81	229876,67
600	183153,71	229443,59
601	183154,83	229435,34
602	183156,77	229429,38
603	183160,13	229424,08
604	183260,37	229313,19
605	183385,37	229193,97
606	183848,92	228641,07
607	183983,18	228473,02
608	184021,57	228427,29
609	184276,66	228160,55
610	184427,74	228005,43
611	184437,50	227992,70
612	184702,48	227647,01
613	184707,21	227640,84
614	184712,48	227636,11
615	184756,35	227613,60
616	184790,12	227586,13

617	185023,30	227312,40
618	185062,20	227251,24
619	185238,92	226971,56
620	185238,96	226971,49
621	185316,08	226849,45
622	185422,51	226656,17
623	185501,75	226545,27
624	185609,93	226396,36
625	185627,50	226372,17
626	185724,72	226257,98
627	185764,21	226211,60
628	185823,56	226141,90
629	185863,25	226093,38
630	185979,81	225946,16
631	186003,69	225916,37
632	186074,27	225833,43
633	186241,16	225639,72
634	186552,93	225278,76
635	186749,90	225067,94
636	186844,75	224972,82
637	187004,07	224813,07
638	187080,58	224743,98
639	187114,60	224716,23
640	187187,63	224660,48
641	187250,25	224616,08
642	187284,36	224593,26
643	187568,41	224403,66
644	187716,55	224301,27
645	187879,73	224182,96
646	187919,68	224151,61
647	187966,67	224104,72
648	187958,96	224094,53
649	187956,64	224089,36
650	187955,58	224083,29
651	187956,13	224076,41
652	187957,91	224071,08
653	187961,27	224065,78
654	187965,84	224061,49
655	188071,46	223980,61
656	188028,56	223906,86
657	188025,27	223898,77
658	188024,96	223890,11
659	188028,56	223880,06
660	188034,98	223873,23
661	188226,67	223727,70
662	188315,09	223668,82
663	188400,75	223611,76
664	188492,75	223548,28
665	188611,49	223471,23
666	188658,22	223443,72

667	188715,64	223410,42
668	188856,65	223300,16
669	188875,60	223286,94
670	189247,28	223027,63
671	189379,82	222946,27
672	189383,59	222944,37
673	189389,66	222942,81
674	189396,65	222942,95
675	189413,59	222926,46
676	189417,06	222929,47
677	189422,15	222932,17
678	189424,12	222934,17
679	189427,33	222936,58
680	189432,25	222930,34
681	189432,97	222930,92
682	189436,23	222927,06
683	189438,02	222923,67
684	189450,57	222911,42
685	189466,51	222897,69
686	189474,16	222885,81
687	189488,74	222863,26
688	189496,22	222851,70
689	189487,51	222845,00
690	189578,23	222754,08
691	189755,72	222582,85
692	189959,47	222383,45
693	190047,97	222295,17
694	190121,94	222225,25
695	190204,61	222142,59
696	190206,63	222133,35
697	190165,84	222074,76
698	190163,73	222067,80
699	190151,27	221974,66
700	190144,67	221947,50
701	190132,98	221942,07
702	189960,46	221866,12
703	189954,81	221866,80
704	189948,59	221866,01
705	189942,77	221863,71
706	189935,55	221857,74
707	189922,71	221847,92
708	189915,49	221841,95
709	189912,13	221836,65
710	189909,80	221827,58
711	189914,22	221790,24
712	189913,64	221708,80
713	189913,64	221705,66
714	189924,42	221554,38
715	189925,53	221479,60
716	189918,84	221469,00

717	189894,41	221398,91
718	189887,73	221395,87
719	189882,65	221391,05
720	189879,29	221385,75
721	189727,95	221097,46
722	189486,80	220810,16
723	189379,76	220679,90
724	189289,59	220558,14
725	189113,05	220302,19
726	189067,44	220186,47
727	188927,63	220072,85
728	188632,00	219943,31
729	188475,85	219855,40
730	188471,28	219851,11
731	188467,92	219845,81
732	188466,14	219840,48
733	188465,59	219833,60
734	188468,43	219751,02
735	188479,75	219718,93
736	188486,25	219704,30
737	188528,23	219612,21
738	188569,92	219517,34
739	188571,43	219514,58
740	188572,30	219513,19
741	188573,28	219512,04
742	188575,43	219509,76
743	188621,53	219470,38
744	188606,22	219398,29
745	188604,14	219388,52
746	188603,75	219385,41
747	188603,94	219380,79
748	188604,36	219378,30
749	188606,08	219373,20
750	188609,44	219367,90
751	188614,01	219363,61
752	188630,59	219351,38
753	188602,25	219297,51
754	188582,25	219300,01
755	188576,89	219300,07
756	188569,92	219298,45
757	188564,43	219295,44
758	188559,86	219291,15
759	188556,50	219285,85
760	188446,13	219080,15
761	188421,24	219032,02
762	188324,03	218844,86
763	188311,80	218806,74
764	188272,35	218673,55
765	188260,31	218610,61
766	188259,92	218607,50

767	188259,92	218604,36
768	188260,47	218600,62
769	188261,09	218598,20
770	188262,25	218595,29
771	188263,76	218592,53
772	188265,51	218590,13
773	188220,83	218406,30
774	188217,39	218385,06
775	188201,94	218294,93
776	188176,92	218238,81
777	188153,54	218182,35
778	188111,57	218062,41
779	188099,64	217992,72
780	188098,86	217986,11
781	188099,41	217979,23
782	188101,19	217973,90
783	188104,55	217968,60
784	188108,75	217964,62
785	188114,61	217961,30
786	188140,24	217951,67
787	188123,71	217804,55
788	188123,54	217798,22
789	188124,09	217794,48
790	188125,87	217789,15
791	188127,38	217786,39
792	188131,38	217781,57
793	188136,45	217777,88
794	188142,27	217775,58
795	188156,28	217771,33
796	188160,77	217768,08
797	188168,79	217765,66
798	188175,14	217765,59
799	188181,66	217767,08
800	188187,15	217770,09
801	188191,72	217774,38
802	188195,08	217779,68
803	188197,02	217785,64
1	188197,73	217790,85

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Основной целью проекта планировки является разработка рационального планировочного решения территории, определение территорий под строительство зданий и сооружений различного назначения и, в первую очередь, для строительства водовода из полиэтилена (сталь), диаметром 1000 мм ориентировочной протяженностью 42,58 км. и сопутствующих сооружений.

Размеры формируемых земельных участков под новое строительство, техническое перевооружение и под обслуживание существующих и проектируемых зданий, сооружений устанавливаются с учетом градостроительных норм и правил, нормативных документов действовавших в период застройки указанных территорий.

Объемно-планировочные и конструктивные решения разработаны на основе действующих нормативных документов, утвержденных Госстроем России. В принятых решениях учтены мероприятия по технике безопасности и противопожарные требования, предъявляемые к предприятиям, зданиям и сооружениям (Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»). Параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не регламентированы.

6. 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

Мероприятием по защите сохраняемых ОКС (зданий, строений, сооружений, объектов, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству, является соблюдение действующих норм и правил, установленных нормативными документами.

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

Объекты культурного (в том числе – археологического) наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В процессе производства работ необходимо учесть:

- мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- мероприятия по защите от шума;
- мероприятия по охране и использованию почвенного слоя;
- мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения;
- мероприятия по охране окружающей среды от негативного воздействия отходов;
- мероприятия, направленные на предотвращение или минимизацию негативного воздействия на почву, растительность, животный мир.

9. 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

ЧС природного характера.

ЧС природного характера – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

1) Подтопление. Высокое стояние УГВ повышает риск возникновения ЧС, связанных с подтоплением. Территория проектирования подвержена подтоплению в следствии весеннего таяния снега, а так же интенсивных осадков в виде дождя.

С целью предотвращения риска возникновения ЧС, связанных с подтоплением, проектом рекомендуются следующие мероприятия:

- выбор трассы трубопровода осуществлять по участкам местности, где риск подтопления минимален;
- агролесомелиорация;
- организацию систематического сбора и отвода воды с проектной территории (дренаж);
- повышение отметок поверхности земли при подготовке площадок для строительства зданий и сооружений.

2) Бури, ураганные ветры. Бури и ураганные ветры со скоростью 35 м/с и более могут вызвать повреждение трубопроводов и явиться причиной аварий на коммунальных сетях.

Степень разрушения линейных сооружений зависит от скорости ветра и устойчивости сетей. Возможные разрушения трубопроводов, приводящие к ЧС:

- повреждение (разрыв) стыковых соединений;
- повреждение КИП и запорной арматуры;
- переломы труб на вводах и отдельных местах;
- повреждение обслуживающей арматуры.

К мероприятиям, проводимым после получения штормового предупреждения, относят:

- прогнозирование пути прохождения и времени подхода бурь, а также его последствий;
- оперативное увеличение размеров материально-технического резерва, необходимого для ликвидации последствий бури;
- подготовку к восстановительным работам.

3) Сильный мороз. Сильные морозы являются основной причиной замерзания текущей воды в трубах, что может вызвать аварии и остановку систем водоснабжения населенных пунктов.

Мероприятия по предотвращению замерзания воды в трубопроводах:

- использование теплоизолирующего материала;
- соблюдение глубины заложения трубопровода, с учетом средней глубины промерзания грунта в данной местности;
- соблюдение расчетных уклонов по трассе трубопровода;
- утепление труб.

ЧС антропогенного характера.

ЧС антропогенного характера - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

На территории существует риск возникновения ЧС на водопроводных сетях по следующим причинам техногенного характера:

- износа основного и вспомогательного оборудования (более чем на 60%);
- ветхости водопроводных сетей (износ от 60 до 90%);
- халатности персонала, обслуживающего соответствующие объекты и сети;
- недофинансирования ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи холодной воды;
- порывам водопроводных сетей;
- выходу из строя основного оборудования;
- отключению от водоснабжения жилых домов.

Мероприятия

- проведение своевременных работ по реконструкции сетей и сооружений;
- проведение плановых мероприятий по проверке состояния объекта и оборудования;
- своевременная замена технологического оборудования на более современное и надёжное;
- установление и организация санитарно-защитных и охранных зон;
- установка автоматов аварийного закрытия кранов.

Риск возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, на рассматриваемой территории, сравнительно невысок. Вероятность возникновения аварий с тяжелыми последствиями и большим материальным ущербом на объектах является невысокой и не может привести к чрезвычайным ситуациям территориального масштаба.

Обеспечение пожарной безопасности.

Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации определяет Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», а также иные нормативные правовые акты. Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности на линейном объекте следующие:

- создание пожарной охраны и организация её деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности на объекте;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- выполнение работ в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима;
- изучение сотрудниками эксплуатирующей организации пожарно-технического минимума.

На объекте проектирования необходимо осуществить разработку схемы оповещения и вызова службы пожарной охраны на случай нештатных ситуаций.

Гражданская оборона.

Линейный объект расположен на ограниченном участке открытой местности. В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта проектирования на отводимой территории необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. принять меры по исключению утечек конфиденциальной информации (правила работы с проектной документацией и условия ее хранения) - для предотвращения возможностей заблаговременного изучения потенциальными нарушителями технических особенностей объектов, произведения долговременных закладок запрещенных веществ и предметов;

2. разработать Памятку «Порядок действий при угрозе совершения террористического акта»;

3. разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;

4. предусмотреть оборудование объекта средствами экстренной связи - для своевременной передачи информации в службу безопасности объекта и вышестоящую службу безопасности;

5. принять меры для исключения возможности использования нарушителями чрезвычайной ситуации для проникновения на объект;

6. разработать мероприятия для своевременного оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации.

Проектируемый объект не относится к категории по гражданской обороне. Другие категоризованные по ГО объекты, расположенные вблизи него, отсутствуют. Как в мирное, так и в военное время постоянное присутствие обслуживающего персонала на проектируемом объекте не предусматривается.