

СХЕМА ГРАНИЦ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Волоконно-оптическая линия передачи (ВОЛП) УС Юргамыш - УС Суслово. Строительство.
Первый этап. Этап 1.1. Отвод Курганское НУ»

Общая площадь охранной зоны: 67574 кв.м
 Местоположение: Курганская область, Кетовский район
 Система координат – СК МСТ (Кетовский)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	245106,07	508259,20
2	245245,45	508296,32
3	245159,73	508634,15
4	245139,29	508699,15
5	245133,30	508723,51
6	245135,68	508775,90
7	245089,64	508956,81
8	245051,17	509110,99
9	245002,48	509300,54
10	244973,34	509407,00
11	244960,68	509480,53
12	244962,15	509492,27
13	244968,34	509503,27
14	245018,24	509565,30
15	245062,54	509626,34
16	245054,46	509693,53
17	245043,18	509729,39
18	245010,56	509803,49
19	245009,68	509826,80
20	245019,68	509843,25
21	245067,33	509901,14
22	245138,15	509986,61
23	245210,08	510075,17
24	245332,03	510226,56
25	245398,34	510309,49
26	245436,83	510350,11
27	245488,69	510402,57
28	245515,63	510422,93
29	245690,01	510521,99
30	245866,88	510622,63
31	246082,17	510744,12
32	246112,00	510761,28
33	246274,30	510853,86
34	246366,60	510906,15
35	246429,77	510927,31
36	246447,40	510938,78
37	246520,56	510994,88
38	246607,66	511058,82
39	246620,43	511068,06
40	246624,72	511071,19
41	246627,75	511073,53
42	246664,50	511100,84
43	246841,00	511231,98
44	247025,56	511369,23
45	247224,97	511518,19
46	247348,77	511621,04
47	247573,51	511808,29
48	247622,92	511850,70
49	247783,70	511983,90
50	247865,71	512050,02
51	247918,07	512094,77
52	248060,70	512214,47
53	248183,05	512317,13
54	248284,94	512400,63
55	248312,18	512424,68
56	248359,22	512463,44
57	248430,64	512522,68
58	248507,85	512590,39
59	248609,93	512673,85

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
60	248620,51	512681,36
61	248691,41	512720,26
62	248859,44	512809,07
63	248939,09	512852,89
64	249073,38	512924,57
65	249168,55	512975,14
66	249190,01	512979,22
67	249255,51	512978,88
68	249300,31	512980,23
69	249593,78	512981,61
70	249783,16	512983,55
71	249870,76	512984,36
72	250016,42	512985,85
73	250019,56	512985,77
74	250051,86	512985,90
75	250078,38	512983,51
76	250096,58	512977,17
77	250110,71	512973,74
78	250144,12	512974,51
79	250199,85	512980,50
80	250237,75	512978,86
81	250262,32	512979,76
82	250460,70	512988,92
83	250491,39	512988,07
84	250513,24	512985,09
85	250703,73	512950,54
86	250731,91	512942,36
87	250744,21	512937,63
88	250806,01	512899,25
89	250814,25	512898,83
90	250745,99	512941,23
91	250733,19	512946,16
92	250704,64	512954,44
93	250513,87	512989,04
94	250491,71	512992,07
95	250460,66	512992,92
96	250262,16	512983,76
97	250237,77	512982,86
98	250199,73	512984,52
99	250143,86	512978,51
100	250111,13	512977,75
101	250097,71	512981,02
102	250079,23	512987,45
103	250052,02	512989,90
104	250019,60	512989,77
105	250016,44	512989,85
106	249870,72	512988,36
107	249783,12	512987,55
108	249593,76	512985,61
109	249300,25	512984,23
110	249255,47	512982,88
111	249189,64	512983,22
112	249167,21	512978,95
113	249071,49	512928,10
114	248937,18	512856,40
115	248857,54	512812,60
116	248689,51	512723,79
117	248618,38	512684,76
118	248607,50	512677,04

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
119	248505,26	512593,45
120	248428,05	512525,72
121	248356,67	512466,53
122	248309,59	512427,72
123	248282,35	512403,67
124	248180,50	512320,20
125	248058,12	512217,53
126	247915,48	512097,83
127	247863,16	512053,09
128	247781,17	511986,99
129	247620,35	511853,75
130	247570,92	511811,34
131	247346,21	511624,12
132	247222,50	511521,33
133	247023,17	511372,43
134	246838,61	511235,19
135	246662,11	511104,05
136	246625,34	511076,72
137	246622,31	511074,38
138	246618,08	511071,30
139	246605,32	511062,04
140	246518,15	510998,07
141	246445,09	510942,06
142	246428,01	510930,94
143	246364,96	510909,83
144	246272,31	510857,34
145	246110,01	510764,76
146	246080,18	510747,60
147	245864,91	510626,10
148	245688,02	510525,46
149	245513,43	510426,27
150	245486,06	510405,59
151	245433,96	510352,90
152	245395,32	510312,12
153	245328,92	510229,06
154	245206,96	510077,69
155	245135,06	509989,15
156	245064,25	509903,70
157	245016,42	509845,57
158	245005,63	509827,86
159	245006,59	509802,59
160	245039,43	509727,98
161	245050,53	509692,69
162	245058,39	509627,41
163	245015,07	509567,73
164	244965,02	509505,52
165	244958,28	509493,54
166	244956,63	509480,43
167	244969,43	509406,13
168	244998,62	509299,51
169	245047,29	509110,02
170	245085,75	508955,83
171	245131,65	508775,49
172	245129,28	508723,11
173	245135,44	508698,07
174	245155,89	508633,06
175	245240,59	508299,17
176	245105,03	508263,07
1	245106,07	508259,20
177	252200,67	510952,70
178	252207,05	510953,13
179	252229,52	510954,68
180	252285,84	510959,27
181	252324,71	510961,22
182	252375,07	510964,88
183	252423,60	510967,84
184	252467,70	510971,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
185	252531,90	510975,03
186	252563,38	510977,16
187	252591,92	510979,36
188	252617,35	510980,46
189	252675,10	510984,33
190	252732,51	510987,45
191	252783,87	510990,55
192	252827,66	510993,02
193	252865,03	510996,66
194	252914,00	510999,23
195	252924,38	511002,57
196	252938,10	511011,03
197	252959,59	511028,05
198	252997,27	511059,22
199	253037,02	511093,76
200	253082,41	511132,99
201	253125,83	511170,57
202	253157,65	511198,39
203	253193,34	511230,52
204	253251,99	511281,42
205	253260,81	511285,28
206	253272,68	511285,47
207	253299,94	511282,77
208	253313,17	511283,65
209	253325,35	511288,48
210	253345,56	511304,13
211	253365,21	511321,17
212	253392,23	511343,57
213	253392,25	511348,79
214	253362,62	511324,23
215	253343,03	511307,22
216	253323,34	511291,99
217	253312,28	511287,59
218	253300,00	511286,79
219	253272,84	511289,47
220	253259,94	511289,26
221	253249,83	511284,85
222	253190,69	511233,51
223	253155,00	511201,38
224	253123,20	511173,59
225	253079,80	511136,01
226	253034,40	511096,78
227	252994,67	511062,28
228	252957,08	511031,16
229	252935,79	511014,31
230	252922,69	511006,23
231	252913,27	511003,20
232	252864,72	511000,66
233	252827,35	510997,00
234	252783,65	510994,54
235	252732,28	510991,45
236	252674,86	510988,33
237	252617,12	510984,46
238	252591,68	510983,36
239	252563,10	510981,14
240	252531,66	510979,02
241	252467,42	510975,59
242	252423,31	510971,84
243	252374,81	510968,88
244	252324,47	510965,21
245	252285,58	510963,27
246	252229,22	510958,66
247	252206,79	510957,13
248	252200,66	510956,71
177	252200,67	510952,70
249	257100,86	510603,67
250	257119,60	510589,63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
251	257155,27	510564,73
252	257201,92	510516,41
253	257241,87	510466,55
254	257255,69	510451,20
255	257290,88	510411,07
256	257315,12	510396,92
257	257324,18	510384,58
258	257330,07	510369,69
259	257339,45	510362,37
260	257367,98	510355,92
261	257396,54	510315,17
262	257403,51	510304,16
263	257436,07	510277,72
264	257481,94	510250,33
265	257516,50	510231,21
266	257540,58	510220,75
267	257546,34	510213,56
268	257560,09	510177,25
269	257574,60	510152,10
270	257603,38	510107,23
271	257568,81	510059,51
272	257565,42	510049,79
273	257567,36	510033,73
274	257570,11	510019,85
275	257574,00	509989,63
276	257577,17	509963,18
277	257579,83	509943,42
278	257580,58	509935,58
279	257581,24	509919,37
280	257582,84	509898,84
281	257583,24	509886,53
282	257584,56	509868,70
283	257586,63	509846,51
284	257588,82	509824,57
285	257589,35	509807,59
286	257591,33	509777,16
287	257592,59	509761,39
288	257595,12	509736,74
289	257596,41	509722,07
290	257597,51	509707,70
291	257598,78	509687,12
292	257600,69	509664,49
293	257602,17	509647,76
294	257604,73	509629,68
295	257605,91	509613,86
296	257607,90	509584,03
297	257610,15	509562,23
298	257612,33	509535,36
299	257614,75	509508,54
300	257617,28	509478,39
301	257619,38	509455,89
302	257622,43	509425,12
303	257624,68	509416,52
304	257634,53	509392,02
305	257645,40	509371,23
306	257654,30	509353,24
307	257660,30	509341,83
308	257671,69	509323,79
309	257682,20	509302,17
310	257689,16	509289,54
311	257694,72	509268,65
312	257702,76	509247,04
313	257709,64	509224,07
314	257655,61	509198,44
315	257634,47	509081,21
316	257630,21	509048,36
317	257921,50	509050,10
318	257922,42	509050,29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
319	258007,08	509072,06
320	258144,71	509107,56
321	258230,25	509132,88
322	258252,58	509160,80
323	258261,50	509163,69
324	258376,31	509131,92
325	258396,51	509144,19
326	258411,67	509177,60
327	258423,04	509183,40
328	258591,12	509187,84
329	258714,96	509188,23
330	258734,20	509197,56
331	258866,74	509347,82
332	258889,48	509373,81
333	258909,39	509401,74
334	258914,65	509418,08
335	258963,50	509579,70
336	258999,14	509697,96
337	259072,29	509954,48
338	259131,66	509952,05
339	259213,99	509950,48
340	259224,14	509956,63
341	259230,04	509973,17
342	259235,55	510051,13
343	259238,54	510070,26
344	259266,59	510175,91
345	259289,61	510213,54
346	259309,17	510236,99
347	259404,28	510365,69
348	259563,57	510581,90
349	259621,02	510660,87
350	259632,41	510686,02
351	259619,81	510740,04
352	259626,27	510758,38
353	259658,97	510791,82
354	259699,10	510835,89
355	259759,12	510916,54
356	259818,45	510995,62
357	259865,88	511052,85
358	259902,96	511060,55
359	259887,70	511061,46
360	259863,70	511056,48
361	259815,31	510998,11
362	259755,93	510918,94
363	259696,00	510838,45
364	259656,06	510794,56
365	259622,79	510760,55
366	259615,64	510740,28
367	259628,20	510686,44
368	259617,53	510662,88
369	259560,35	510584,27
370	259401,06	510368,06
371	259306,03	510239,45
372	259286,35	510215,88
373	259262,87	510177,50
374	259234,61	510071,08
375	259231,56	510051,58
376	259226,10	509973,99
377	259220,86	509959,32
378	259212,92	509954,49
379	259131,79	509956,05
380	259069,31	509958,61
381	258995,30	509699,08
382	258959,68	509580,86
383	258910,83	509419,27
384	258905,77	509403,55
385	258886,34	509376,30
386	258863,75	509350,46

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
387	258731,73	509200,80
388	258714,03	509192,23
389	258591,05	509191,84
390	258422,02	509187,38
391	258408,61	509180,52
392	258393,38	509146,96
393	258375,70	509136,23
394	258261,42	509167,87
395	258250,21	509164,24
396	258227,90	509136,36
397	258143,64	509111,42
398	258006,09	509075,94
399	257921,51	509054,19
400	257921,07	509054,10
401	257634,76	509052,39
402	257638,42	509080,60
403	257659,17	509195,70
404	257714,46	509221,92
405	257706,55	509248,31
406	257698,54	509269,86
407	257692,91	509291,06
408	257685,74	509304,02
409	257675,19	509325,74
410	257663,76	509343,83
411	257657,86	509355,06
412	257648,96	509373,05
413	257638,17	509393,70
414	257628,49	509417,78
415	257626,38	509425,83
416	257623,37	509456,28
417	257621,27	509478,74
418	257618,74	509508,89
419	257616,32	509535,69
420	257614,13	509562,60
421	257611,89	509584,37
422	257609,90	509614,15
423	257608,72	509630,12
424	257606,14	509648,22
425	257604,68	509664,82
426	257602,77	509687,41
427	257601,50	509707,97
428	257600,40	509722,39
429	257599,11	509737,13
430	257596,58	509761,76
431	257595,32	509777,45
432	257593,34	509807,78
433	257592,81	509824,84
434	257590,62	509846,89
435	257588,55	509869,03
436	257587,23	509886,75
437	257586,82	509899,06
438	257585,22	509919,60
439	257584,57	509935,85
440	257583,80	509943,87
441	257581,14	509963,68
442	257577,97	509990,12
443	257574,06	510020,49
444	257571,31	510034,35
445	257569,51	510049,35
446	257572,39	510057,64
447	257608,22	510107,10
448	257578,02	510154,19
449	257563,72	510178,96
450	257549,86	510215,56
451	257543,09	510224,03
452	257518,27	510234,80
453	257483,94	510253,79
454	257438,38	510281,01

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
455	257406,55	510306,85
456	257399,86	510317,38
457	257370,37	510359,48
458	257341,21	510366,06
459	257333,39	510372,18
460	257327,70	510386,52
461	257317,86	510399,96
462	257293,45	510414,19
463	257258,69	510453,85
464	257244,92	510469,14
465	257204,92	510519,05
466	257157,88	510567,79
467	257121,95	510592,87
468	257102,50	510607,45
469	257102,59	510605,60
249	257100,86	510603,67
470	260273,18	511109,85
471	260311,91	511180,84
472	260401,46	511321,43
473	260417,64	511341,56
474	260539,59	511432,97
475	260552,32	511445,69
476	260734,92	511587,44
477	260793,65	511643,52
478	260908,08	511755,68
479	261028,79	511873,27
480	261052,66	511899,35
481	261046,47	511904,69
482	261162,13	512028,01
483	261266,34	512134,81
484	261345,82	512217,00
485	261342,37	512219,17
486	261263,47	512137,60
487	261159,24	512030,78
488	261040,70	511904,38
489	261046,93	511899,02
490	261025,92	511876,06
491	260905,29	511758,54
492	260790,88	511646,39
493	260732,31	511590,48
494	260549,66	511448,70
495	260536,96	511435,99
496	260414,84	511344,47
497	260398,20	511323,77
498	260308,47	511182,87
499	260281,59	511133,60
470	260273,18	511109,85