

**ПРИЛОЖЕНИЕ (ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ)
К ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ (КОРРЕКТИРОВКА)
АРХАНГЕЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ,
ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ**

Заказчик: Администрация Сосновского муниципального района Челябинской области

Главный инженер проекта

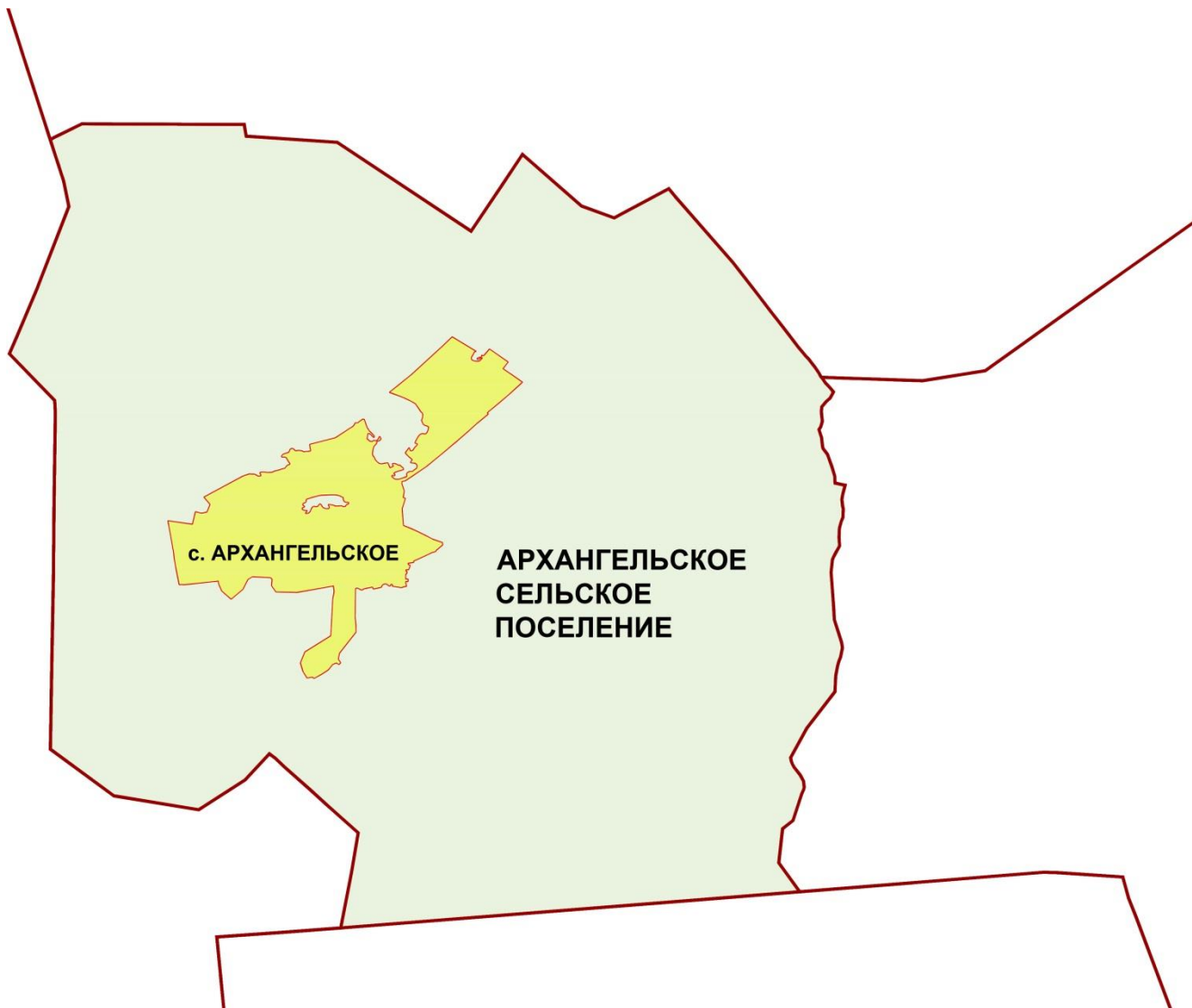
Осипик Д.А.

Челябинск
2018 год

Содержание

1.	Графическое описание местоположения границ населенных пунктов	3
2.	Перечень координат характерных точек границ с. Архангельское	4

1. Графическое описание местоположения границ населенных пунктов



2. Перечень координат характерных точек границ с. Архангельское

Номер точки	X, м	Y, м	Номер точки	X, м	Y, м
1	579867,85	2297039,01	63	579862,79	2297756,44
2	579812,61	2297046,06	64	579862,64	2297761,15
3	579735,56	2297032,38	65	579862,48	2297767,51
4	579536,01	2297022,18	66	579868,61	2297767,36
5	579372,68	2297013,83	67	579875,40	2297767,19
6	579210,06	2296753,94	68	579875,44	2297768,28
7	579103,12	2296709,86	69	579877,66	2297768,22
8	579015,66	2296735,76	70	579877,63	2297767,13
9	578951,08	2296776,16	71	579886,98	2297766,89
10	578959,86	2296830,25	72	579890,00	2297763,43
11	578946,00	2296846,60	73	579891,13	2297763,03
12	578986,24	2296918,33	74	579891,09	2297761,11
13	579031,50	2296988,80	75	579911,87	2297760,35
14	579085,60	2297031,59	76	579911,23	2297782,74
15	579101,94	2297068,07	77	579918,13	2297785,32
16	579084,30	2297094,49	78	579936,96	2297784,82
17	579103,18	2297113,36	79	579937,00	2297760,50
18	579139,68	2297088,22	80	579962,80	2297761,11
19	579198,80	2297100,83	81	579974,46	2297760,95
20	579409,44	2297265,93	82	579980,32	2297761,50
21	579472,18	2297264,75	83	579988,11	2297761,42
22	579555,62	2297256,56	84	579990,14	2297767,69
23	579832,20	2297259,78	85	579989,30	2297770,33
24	579841,75	2297261,63	86	580000,91	2297774,06
25	579845,91	2297265,91	87	580008,85	2297775,65
26	579847,54	2297270,18	88	580012,69	2297775,79
27	579846,58	2297277,78	89	580013,16	2297762,30
28	579833,48	2297305,54	90	580020,09	2297763,01
29	579827,28	2297323,22	91	580020,68	2297764,11
30	579831,17	2297332,08	92	580023,77	2297763,09
31	579838,96	2297341,86	93	580028,58	2297762,72
32	579845,33	2297371,14	94	580030,41	2297779,30
33	579851,36	2297400,67	95	580030,41	2297791,93
34	579857,73	2297429,96	96	580040,43	2297793,27
35	579837,32	2297435,44	97	580053,75	2297800,46
36	579848,04	2297488,20	98	580073,05	2297804,89
37	579855,96	2297520,77	99	580079,98	2297787,65
38	579861,80	2297519,94	100	580094,10	2297783,06
39	579873,93	2297525,38	101	580103,20	2297841,06
40	579884,40	2297538,78	102	580117,41	2297839,82
41	579889,84	2297558,67	103	580118,42	2297843,85
42	579883,71	2297572,99	104	580118,83	2297844,75
43	579876,76	2297584,73	105	580150,14	2297915,73
44	579869,91	2297589,71	106	580184,57	2297989,50
45	579867,28	2297596,46	107	580201,14	2298023,37
46	579867,98	2297605,77	108	580211,16	2298061,08
47	579872,19	2297607,52	109	580219,53	2298060,77
48	579882,27	2297612,76	110	580231,88	2298075,38
49	579884,76	2297616,18	111	580276,33	2298128,92
50	579885,10	2297618,80	112	580300,02	2298128,44
51	579880,59	2297629,19	113	580334,69	2298029,81
52	579864,66	2297627,99	114	580375,16	2297953,52
53	579854,73	2297696,95	115	580411,36	2297879,79
54	579851,95	2297716,30	116	580443,95	2297806,05
55	579852,47	2297726,09	117	580470,39	2297737,92
56	579855,75	2297725,97	118	580632,77	2297725,10
57	579856,32	2297731,26	119	580641,10	2297725,99
58	579856,84	2297738,85	120	580741,80	2297757,58
59	579859,06	2297742,54	121	580749,02	2297735,30
60	579861,31	2297746,34	122	580767,98	2297738,17
61	579862,67	2297749,78	123	580813,67	2297746,14
62	579862,99	2297752,58	124	580888,99	2297721,66

Номер точки	X, м	Y, м	Номер точки	X, м	Y, м
125	580909,70	2297723,48	189	581797,65	2297596,27
126	580915,42	2297755,28	190	581783,03	2297636,60
127	580965,05	2297828,89	191	581756,29	2297710,71
128	581040,04	2297940,15	192	581740,46	2297749,43
129	581053,13	2297959,66	193	581717,36	2297797,96
130	581057,37	2297965,99	194	581684,71	2297856,12
131	581145,95	2298074,36	195	581656,47	2297876,02
132	581178,15	2298113,75	196	581600,87	2297914,17
133	581227,08	2298171,93	197	581592,90	2297925,35
134	581228,19	2298173,21	198	581584,58	2297928,31
135	581249,61	2298197,74	199	581574,39	2297930,71
136	581270,95	2298223,16	200	581565,08	2297929,72
137	581314,68	2298276,26	201	581550,71	2297928,66
138	581402,10	2298376,93	202	581530,48	2297922,43
139	581489,57	2298473,28	203	581519,55	2297916,75
140	581581,12	2298584,25	204	581489,85	2297929,43
141	581595,17	2298574,10	205	581474,68	2297939,84
142	581689,02	2298687,80	206	581468,22	2297952,00
143	581784,05	2298799,55	207	581466,43	2297959,58
144	581877,02	2298901,19	208	581463,72	2297970,56
145	581899,16	2298925,38	209	581459,36	2297978,95
146	581903,07	2298919,36	210	581453,33	2297985,64
147	581974,48	2298817,00	211	581449,88	2297990,67
148	582033,39	2298730,37	212	581437,25	2297985,40
149	582084,02	2298770,06	213	581429,64	2297984,44
150	582100,08	2298782,61	214	581416,15	2297980,85
151	582230,48	2298595,89	215	581403,53	2297975,58
152	582167,74	2298541,96	216	581395,15	2297970,39
153	582161,76	2298534,88	217	581383,45	2297959,22
154	582169,43	2298516,09	218	581382,69	2297953,27
155	582160,91	2298520,19	219	581383,67	2297944,82
156	582154,20	2298515,87	220	581385,02	2297940,12
157	582147,56	2298506,45	221	581386,34	2297935,54
158	582146,89	2298494,58	222	581386,57	2297920,30
159	582140,38	2298476,70	223	581380,00	2297906,66
160	582137,86	2298474,99	224	581367,51	2297892,08
161	582127,78	2298470,59	225	581346,55	2297878,22
162	582125,95	2298479,88	226	581321,35	2297864,31
163	582127,49	2298490,07	227	581300,32	2297854,68
164	582131,63	2298495,21	228	581293,58	2297852,89
165	582136,61	2298502,90	229	581290,16	2297854,53
166	582141,56	2298511,43	230	581288,33	2297864,66
167	582141,36	2298524,99	231	581288,23	2297871,44
168	582140,54	2298524,13	232	581286,47	2297875,64
169	582132,98	2298519,78	233	581282,23	2297876,43
170	582124,66	2298509,50	234	581277,15	2297876,35
171	582115,44	2298502,59	235	581262,08	2297863,43
172	582107,79	2298488,43	236	581246,23	2297847,97
173	582107,80	2298465,07	237	581224,42	2297834,08
174	582110,04	2298452,55	238	581218,57	2297829,78
175	582113,39	2298437,54	239	581215,41	2297813,63
176	582117,01	2298425,58	240	581215,49	2297808,55
177	582128,16	2298416,68	241	581220,63	2297804,41
178	582140,97	2298413,35	242	581233,39	2297801,21
179	582151,28	2298418,36	243	581237,63	2297799,57
180	582177,46	2298434,22	244	581241,91	2297797,09
181	582189,99	2298439,79	245	581247,88	2297793,79
182	582201,14	2298447,59	246	581194,26	2297754,90
183	582206,62	2298463,29	247	581189,96	2297759,07
184	582351,71	2298223,38	248	581179,66	2297768,22
185	582244,66	2298112,32	249	581170,22	2297778,25
186	582236,50	2298103,04	250	581158,20	2297789,09
187	581970,03	2297810,88	251	581128,90	2297824,21
188	581868,39	2297685,31	252	581120,46	2297821,55

Номер точки	X, м	Y, м	Номер точки	X, м	Y, м
253	581102,88	2297808,60	317	581123,24	2297459,35
254	581097,80	2297808,52	318	581157,52	2297442,78
255	581094,31	2297816,08	319	581162,74	2297435,21
256	581093,22	2297831,31	320	581183,87	2297429,06
257	581092,18	2297844,84	321	581213,64	2297432,26
258	581089,47	2297856,65	322	581223,37	2297433,31
259	581085,99	2297862,53	323	581257,77	2297443,71
260	581074,83	2297872,52	324	581262,30	2297446,83
261	581056,21	2297873,09	325	581267,06	2297450,10
262	581043,55	2297870,37	326	581277,69	2297462,33
263	581031,90	2297855,80	327	581285,98	2297468,74
264	581024,45	2297843,84	328	581292,27	2297470,73
265	581018,60	2297838,67	329	581309,16	2297472,44
266	581013,63	2297831,82	330	581310,08	2297480,58
267	581010,34	2297825,02	331	581312,59	2297483,15
268	581009,88	2297798,75	332	581312,50	2297489,09
269	581003,32	2297784,27	333	581314,11	2297495,04
270	580995,01	2297773,97	334	581326,57	2297511,31
271	580984,94	2297767,89	335	581335,83	2297513,99
272	580978,11	2297771,18	336	581350,33	2297507,42
273	580962,01	2297771,79	337	581357,19	2297501,60
274	580955,38	2297763,24	338	581357,23	2297498,21
275	580949,71	2297743,77	339	581355,58	2297496,49
276	580943,32	2297727,36	340	581349,69	2297493,02
277	580937,21	2297708,72	341	581336,20	2297488,60
278	580931,10	2297688,69	342	581322,00	2297476,53
279	580932,21	2297669,75	343	581314,87	2297463,87
280	580932,51	2297656,71	344	581320,72	2297439,12
281	580937,79	2297644,76	345	581314,94	2297436,39
282	580954,77	2297625,85	346	581308,81	2297426,10
283	580963,95	2297619,74	347	581309,49	2297411,65
284	580971,18	2297626,14	348	581312,51	2297400,32
285	580967,84	2297637,26	349	581329,48	2297383,86
286	580967,00	2297648,67	350	581329,79	2297375,84
287	580972,56	2297653,95	351	581359,57	2297379,46
288	580984,53	2297649,23	352	581389,24	2297383,92
289	580989,54	2297640,33	353	581385,90	2297391,96
290	581001,15	2297653,79	354	581386,65	2297398,73
291	581002,02	2297656,93	355	581371,98	2297417,16
292	581007,52	2297671,02	356	581362,56	2297424,63
293	581012,72	2297685,43	357	581353,92	2297436,36
294	581017,39	2297706,59	358	581348,81	2297438,82
295	581027,47	2297739,38	359	581347,34	2297445,24
296	581043,70	2297735,69	360	581364,79	2297447,63
297	581069,46	2297705,17	361	581369,08	2297441,65
298	581073,41	2297705,06	362	581393,98	2297419,16
299	581071,48	2297688,04	363	581412,90	2297397,44
300	581085,27	2297665,12	364	581427,90	2297388,65
301	581089,73	2297641,23	365	581434,23	2297386,13
302	581089,26	2297631,70	366	581439,49	2297379,31
303	581085,05	2297627,32	367	581450,74	2297375,24
304	581079,48	2297628,11	368	581482,35	2297363,81
305	581069,21	2297631,85	369	581529,53	2297346,79
306	581060,67	2297638,53	370	581531,90	2297332,83
307	581056,33	2297622,68	371	581492,67	2297278,76
308	581053,93	2297622,90	372	581495,17	2297258,15
309	581045,61	2297603,64	373	581470,14	2297243,79
310	581069,53	2297594,20	374	581455,46	2297229,93
311	581095,68	2297583,09	375	581437,84	2297200,50
312	581094,58	2297569,74	376	581344,77	2297058,27
313	581090,70	2297545,82	377	581279,76	2296801,92
314	581085,69	2297524,12	378	581240,85	2296807,17
315	581086,87	2297505,53	379	581228,28	2296812,27
316	581093,75	2297490,10	380	581214,75	2296811,41

Номер точки	X, м	Y, м	Номер точки	X, м	Y, м
381	581210,11	2296796,66	445	579886,09	2295607,41
382	581209,44	2296770,15	446	579902,50	2295761,39
383	581205,55	2296742,89	447	579915,57	2295884,27
384	581215,58	2296728,43	448	579918,25	2295891,94
385	581220,04	2296696,73	449	579890,82	2295894,80
386	581217,82	2296674,48	450	579818,57	2295925,34
387	581216,72	2296656,68	451	579739,42	2296015,58
388	581232,86	2296645,01	452	579735,69	2296019,81
389	581240,66	2296625,54	453	579833,57	2296136,46
390	581231,76	2296608,85	454	579932,61	2296186,96
391	581217,30	2296602,17	455	579959,99	2296231,91
392	581200,05	2296593,27	456	579950,35	2296412,53
393	581191,72	2296568,23	457	579935,71	2296428,67
394	581182,28	2296537,63	458	579870,62	2296422,40
395	581161,14	2296520,38	459	579808,13	2296466,06
396	581151,13	2296524,83	460	579804,48	2296680,39
397	581153,08	2296553,13	461	579867,85	2297039,01
398	581148,06	2296567,59			
399	581108,68	2296591,00	462	580768,37	2296894,29
400	581096,99	2296601,01	463	580772,99	2296925,67
401	581082,52	2296607,12	464	580774,85	2296972,29
402	581068,08	2296575,41	465	580776,80	2297011,25
403	581054,73	2296565,94	466	580777,06	2297052,74
404	581040,27	2296554,81	467	580771,50	2297084,85
405	581038,05	2296535,90	468	580765,26	2297105,08
406	581023,20	2296492,07	469	580755,66	2297125,25
407	581013,76	2296452,85	470	580747,84	2297138,68
408	581001,54	2296429,20	471	580745,31	2297137,78
409	581000,70	2296408,62	472	580741,08	2297136,89
410	580999,74	2296378,03	473	580719,02	2297140,79
411	581003,94	2296346,33	474	580713,03	2297144,95
412	581004,22	2296324,64	475	580709,59	2297149,12
413	581002,00	2296311,56	476	580704,39	2297157,50
414	580993,94	2296305,44	477	580700,80	2297170,16
415	580988,65	2296307,39	478	580702,24	2297187,96
416	580978,91	2296315,44	479	580691,98	2297193,74
417	580966,11	2296316,55	480	580684,45	2297187,70
418	580963,06	2296304,31	481	580682,91	2297178,36
419	580963,07	2296292,36	482	580678,76	2297172,38
420	580968,08	2296279,01	483	580667,90	2297162,05
421	580982,00	2296257,33	484	580661,20	2297156,87
422	580983,12	2296243,42	485	580658,79	2297148,37
423	580983,41	2296215,33	486	580660,70	2297134,00
424	580985,91	2296204,20	487	580666,75	2297124,78
425	580964,70	2296139,49	488	580667,70	2297117,17
426	580754,07	2295746,88	489	580667,86	2297107,02
427	580681,72	2295809,87	490	580667,06	2297103,62
428	580604,36	2295778,50	491	580665,60	2297088,35
429	580592,92	2295722,76	492	580664,91	2297078,19
430	580609,52	2295663,42	493	580664,20	2297068,87
431	580483,13	2295634,15	494	580666,93	2297056,20
432	580518,90	2295388,68	495	580673,10	2297039,36
433	580488,12	2295394,28	496	580680,50	2296997,14
434	580463,97	2295398,67	497	580679,78	2296987,80
435	580219,39	2295443,13	498	580670,45	2296990,20
436	580186,35	2295448,04	499	580660,18	2296995,98
437	580154,48	2295450,75	500	580642,36	2296999,11
438	580119,27	2295455,99	501	580639,13	2296988,89
439	580078,73	2295462,97	502	580638,64	2296965,20
440	580068,78	2295464,79	503	580650,08	2296935,72
441	580025,39	2295472,85	504	580660,36	2296927,42
442	579880,18	2295502,06	505	580677,42	2296918,34
443	579883,98	2295535,14	506	580686,00	2296910,00
444	579879,75	2295541,84	507	580684,46	2296900,66

Номер точки	X, м	Y, м	Номер точки	X, м	Y, м
508	580681,11	2296897,23	528	580620,60	2296753,25
509	580672,73	2296892,02	529	580628,51	2296733,03
510	580661,03	2296881,70	530	580631,98	2296728,01
511	580658,63	2296872,34	531	580642,15	2296727,31
512	580657,91	2296863,87	532	580646,33	2296730,76
513	580661,51	2296849,53	533	580649,62	2296737,60
514	580661,62	2296841,90	534	580652,05	2296745,24
515	580659,17	2296835,95	535	580655,35	2296750,37
516	580651,67	2296827,35	536	580658,71	2296752,11
517	580632,36	2296816,92	537	580662,09	2296752,16
518	580615,54	2296809,05	538	580671,63	2296737,07
519	580607,12	2296805,55	539	580674,23	2296733,70
520	580600,45	2296798,65	540	580684,39	2296733,86
521	580595,44	2296794,37	541	580688,55	2296737,32
522	580593,00	2296787,55	542	580691,89	2296741,59
523	580590,72	2296769,73	543	580701,73	2296762,90
524	580590,86	2296760,41	544	580712,68	2296768,15
525	580599,24	2296765,63	545	580723,66	2296769,15
526	580616,84	2296777,75	546	580731,28	2296769,27
527	580620,24	2296777,80	547	580748,31	2296819,49