



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

199004, Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., д.26
телефон: (812) 323-37-36, факс: (812) 328-76-71
e-mail: water@admiral.ru

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 4 » мая 2022 г.

№ 18

Санкт-Петербург

Об утверждении местоположения границ зон подтопления в отношении территорий г. Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки, её притоков 1 и 2 порядка – р. Руокооя, руч. Савипуро, р. Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч. Раутоя и Якимварского залива Ладожского

В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 13.07.2015 N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости", Положение о зонах затопления, подтопления, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 № 360, Постановление Правительства РФ от 31.12.2015 N 1532 "Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13.3, 15, 15(1), 15.2 статьи 32 Федерального закона "О государственной регистрации недвижимости" в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого

государственного реестра недвижимости", Положением о Федеральном агентстве водных ресурсов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 2004 г. № 282, приказом Федерального агентства водных ресурсов от 16.06.2014 №170 «О реализации Федеральным агентством водных ресурсов полномочия по определению границ зон затопления, подтопления», Положением о Невско-Ладожском бассейновом водном управлении Федерального агентства водных ресурсов, утверждённым приказом Федерального агентства водных ресурсов от 11.03.2014 N 66:

1. Утвердить местоположение границ зон подтопления в отношении территорий г. Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки, её притоков 1 и 2 порядка – р. Руокооя, руч. Савипуро, р. Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч. Раутоя и Якимварского залива Ладожского согласно приложению №1 к настоящему Распоряжению;

2. Контроль за выполнением настоящего Распоряжения оставляю за собой.

И.о. руководителя



М.В. Казьмина

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г. Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1	316100,21	1301424,60
2	316092,53	1301434,46
3	316089,38	1301439,34
4	316087,63	1301442,59
5	316086,84	1301445,37
6	316086,89	1301449,45
7	316086,30	1301450,72
8	316085,14	1301451,76
9	316082,27	1301451,05
10	316080,55	1301449,86
11	316078,64	1301449,30
12	316075,06	1301449,93
13	316071,68	1301450,95
14	316061,50	1301452,00
15	316044,29	1301451,61
16	316027,81	1301447,85
17	316011,15	1301444,99
18	315994,79	1301442,93
19	315975,80	1301445,01
20	315960,14	1301445,85
21	315952,72	1301448,81
22	315948,70	1301452,84
23	315944,89	1301459,90
24	315941,29	1301462,37
25	315929,34	1301465,14
26	315914,84	1301470,19
27	315896,63	1301471,18
28	315884,99	1301467,02
29	315881,39	1301467,23
30	315879,07	1301470,41
31	315878,22	1301475,06
32	315875,26	1301475,91
33	315872,72	1301474,00
34	315868,48	1301468,07
35	315865,31	1301458,55
36	315861,07	1301451,78
37	315855,99	1301447,12
38	315847,31	1301444,79
39	315834,14	1301445,16
40	315818,42	1301445,50
41	315809,74	1301446,77
42	315805,93	1301450,16
43	315806,14	1301454,17
44	315811,85	1301459,26
45	315813,97	1301464,34
46	315812,06	1301469,20
47	315806,77	1301470,69
48	315798,73	1301469,62
49	315790,48	1301459,47
50	315778,95	1301439,29

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
51	315771,54	1301431,25
52	315762,64	1301428,92
53	315751,64	1301431,68
54	315740,00	1301430,83
55	315728,99	1301425,33
56	315719,04	1301413,89
57	315708,67	1301409,24
58	315696,39	1301408,82
59	315681,16	1301410,72
60	315669,08	1301407,75
61	315658,93	1301396,12
62	315650,04	1301391,03
63	315637,76	1301392,52
64	315622,31	1301397,17
65	315610,24	1301397,60
66	315581,96	1301389,10
67	315570,69	1301389,16
68	315537,29	1301396,77
69	315526,04	1301395,45
70	315517,77	1301390,15
71	315500,91	1301392,80
72	315481,06	1301391,14
73	315453,94	1301394,78
74	315430,26	1301395,24
75	315410,42	1301393,13
76	315395,07	1301394,18
77	315369,67	1301397,36
78	315355,70	1301406,72
79	315346,33	1301410,22
80	315337,12	1301409,74
81	315328,71	1301404,83
82	315313,95	1301392,28
83	315300,93	1301387,36
84	315275,69	1301386,56
85	315246,48	1301388,00
86	315231,72	1301391,80
87	315212,04	1301401,49
88	315203,86	1301407,15
89	315196,88	1301409,69
90	315180,51	1301412,45
91	315165,43	1301414,68
92	315161,14	1301418,17
93	315157,33	1301423,73
94	315152,57	1301425,94
95	315147,49	1301423,25
96	315144,00	1301423,40
97	315139,39	1301426,74
98	315132,57	1301426,90
99	315123,84	1301421,98
100	315116,70	1301412,77

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
101	315106,85	1301413,41
102	315096,37	1301410,71
103	315062,71	1301388,01
104	315044,78	1301384,35
105	315029,54	1301380,86
106	315018,58	1301372,13
107	315009,85	1301369,27
108	315001,97	1301362,84
109	314997,68	1301355,06
110	314992,60	1301353,00
111	314986,25	1301355,54
112	314971,64	1301365,22
113	314955,61	1301372,68
114	314944,03	1301379,67
115	314935,77	1301389,99
116	314928,47	1301402,21
117	314924,97	1301414,27
118	314919,42	1301420,15
119	314911,32	1301422,37
120	314902,59	1301420,47
121	314897,19	1301415,39
122	314889,89	1301412,84
123	314885,13	1301414,20
124	314882,12	1301417,77
125	314879,96	1301421,65
126	314877,27	1301422,21
127	314869,73	1301418,87
128	314862,27	1301418,48
129	314853,06	1301420,23
130	314848,30	1301422,84
131	314846,40	1301426,74
132	314846,32	1301433,48
133	314848,46	1301439,04
134	314848,38	1301442,53
135	314845,36	1301441,11
136	314841,08	1301437,45
137	314834,09	1301434,43
138	314826,94	1301434,36
139	314767,57	1301450,07
140	314718,20	1301460,23
141	314702,95	1301468,44
142	314693,02	1301476,12
143	314683,76	1301481,54
144	314673,84	1301485,51
145	314666,83	1301489,48
146	314655,99	1301496,23
147	314652,02	1301503,77
148	314652,28	1301514,62
149	314649,11	1301525,07
150	314644,34	1301532,48
151	314636,93	1301540,15
152	314627,80	1301544,65
153	314620,40	1301548,22
154	314614,87	1301549,67
155	314614,08	1301553,31

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
156	314617,09	1301561,25
157	314616,46	1301567,60
158	314613,44	1301573,63
159	314613,92	1301584,12
160	314614,23	1301594,43
161	314611,54	1301599,99
162	314606,93	1301603,64
163	314602,01	1301606,02
164	314587,40	1301607,45
165	314575,50	1301606,81
166	314568,36	1301610,46
167	314563,12	1301619,99
168	314556,29	1301627,93
169	314548,66	1301633,32
170	314540,38	1301636,76
171	314536,13	1301639,83
172	314534,03	1301643,38
173	314532,95	1301646,98
174	314532,44	1301650,65
175	314532,63	1301653,96
176	314533,77	1301658,33
177	314535,97	1301662,22
178	314540,25	1301666,80
179	314545,01	1301670,47
180	314550,96	1301673,15
181	314554,55	1301675,71
182	314556,79	1301678,17
183	314557,88	1301680,79
184	314557,09	1301685,39
185	314549,78	1301689,05
186	314537,24	1301692,22
187	314525,81	1301698,73
188	314515,28	1301708,95
189	314505,48	1301724,83
190	314496,49	1301746,79
191	314486,70	1301761,61
192	314477,18	1301771,14
193	314476,09	1301776,07
194	314476,39	1301781,19
195	314482,47	1301794,15
196	314486,44	1301812,67
197	314483,53	1301829,08
198	314486,97	1301847,07
199	314491,99	1301857,65
200	314494,64	1301877,49
201	314497,15	1301897,49
202	314496,75	1301905,56
203	314493,18	1301910,19
204	314489,34	1301917,99
205	314486,57	1301927,65
206	314482,20	1301933,61
207	314475,85	1301939,02
208	314467,12	1301943,26
209	314458,91	1301948,42
210	314453,89	1301957,68

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
211	314451,61	1301967,89
212	314447,27	1301980,70
213	314443,57	1302009,67
214	314440,66	1302038,38
215	314440,84	1302043,30
216	314442,22	1302046,74
217	314444,73	1302049,25
218	314445,92	1302052,16
219	314445,79	1302055,60
220	314444,07	1302059,70
221	314443,53	1302063,99
222	314444,63	1302069,20
223	314449,26	1302083,35
224	314453,40	1302094,42
225	314454,94	1302101,74
226	314464,74	1302122,51
227	314471,49	1302136,14
228	314476,65	1302150,17
229	314478,76	1302160,49
230	314477,57	1302167,37
231	314474,26	1302171,07
232	314467,25	1302172,92
233	314457,99	1302171,60
234	314447,54	1302166,43
235	314440,13	1302156,78
236	314433,16	1302147,74
237	314424,92	1302141,97
238	314400,57	1302128,47
239	314389,40	1302125,29
240	314341,11	1302127,02
241	314323,10	1302126,51
242	314316,21	1302127,50
243	314310,39	1302130,80
244	314305,89	1302130,28
245	314296,24	1302126,44
246	314289,62	1302123,00
247	314283,27	1302119,96
248	314267,66	1302116,19
249	314248,88	1302115,20
250	314221,98	1302111,01
251	314210,21	1302112,46
252	314192,09	1302119,34
253	314168,01	1302131,24
254	314159,01	1302133,49
255	314150,02	1302134,55
256	314136,26	1302132,97
257	314132,68	1302133,03
258	314129,38	1302133,89
259	314126,24	1302136,60
260	314123,03	1302140,64
261	314120,05	1302142,71
262	314116,68	1302144,34
263	314111,87	1302146,28
264	314107,64	1302147,13
265	314104,31	1302147,34

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
266	314095,63	1302148,82
267	314088,70	1302150,41
268	314085,16	1302149,88
269	314082,55	1302148,35
270	314082,24	1302144,65
271	314082,82	1302141,04
272	314084,35	1302139,61
273	314088,60	1302137,82
274	314091,24	1302135,12
275	314091,82	1302132,16
276	314091,27	1302128,62
277	314089,72	1302123,02
278	314088,70	1302121,99
279	314087,21	1302121,43
280	314085,31	1302121,89
281	314083,49	1302122,75
282	314079,75	1302125,43
283	314076,88	1302128,05
284	314071,23	1302130,25
285	314064,35	1302131,63
286	314059,28	1302131,84
287	314052,94	1302131,23
288	314048,85	1302128,50
289	314045,93	1302125,14
290	314043,26	1302116,97
291	314042,89	1302107,28
292	314044,53	1302103,15
293	314047,38	1302098,87
294	314047,52	1302093,91
295	314041,91	1302089,50
296	314033,49	1302085,14
297	314026,90	1302077,92
298	314024,84	1302071,41
299	314023,65	1302062,28
300	314023,17	1302052,44
301	314019,84	1302044,97
302	314016,50	1302039,50
303	314013,38	1302035,44
304	314006,85	1302030,67
305	313997,17	1302026,62
306	313988,67	1302024,80
307	313975,73	1302023,77
308	313967,40	1302025,44
309	313964,61	1302029,61
310	313962,32	1302034,17
311	313959,46	1302037,34
312	313955,97	1302037,98
313	313952,32	1302037,98
314	313950,02	1302038,54
315	313948,11	1302040,05
316	313946,53	1302041,79
317	313944,30	1302043,06
318	313939,85	1302044,17
319	313936,60	1302044,96
320	313933,26	1302044,89

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
321	313929,69	1302043,06
322	313927,71	1302041,15
323	313927,15	1302038,45
324	313927,55	1302033,06
325	313929,14	1302028,77
326	313929,53	1302026,55
327	313928,82	1302024,09
328	313921,85	1302016,73
329	313917,19	1302009,96
330	313911,90	1302000,54
331	313908,37	1301995,31
332	313905,62	1301992,18
333	313901,70	1301988,43
334	313900,27	1301985,20
335	313900,54	1301981,29
336	313900,91	1301976,47
337	313900,70	1301971,34
338	313899,84	1301966,46
339	313896,93	1301962,24
340	313891,89	1301955,99
341	313880,99	1301943,28
342	313871,15	1301936,72
343	313862,09	1301932,71
344	313853,44	1301929,14
345	313843,02	1301925,78
346	313831,21	1301923,34
347	313820,66	1301919,06
348	313812,51	1301914,10
349	313802,00	1301903,59
350	313799,54	1301901,20
351	313797,87	1301898,74
352	313797,95	1301896,36
353	313798,35	1301891,76
354	313797,16	1301888,11
355	313794,86	1301883,90
356	313790,81	1301880,50
357	313787,56	1301878,74
358	313784,06	1301877,79
359	313780,49	1301877,79
360	313776,26	1301879,31
361	313766,61	1301885,49
362	313760,89	1301888,42
363	313755,22	1301890,29
364	313749,27	1301889,76
365	313745,56	1301887,11
366	313739,48	1301869,91
367	313738,69	1301860,12
368	313736,36	1301855,60
369	313729,43	1301846,77
370	313711,70	1301834,85
371	313699,39	1301830,36
372	313665,40	1301831,41
373	313650,97	1301833,01
374	313638,19	1301833,13
375	313627,08	1301830,59

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
376	313609,82	1301830,10
377	313593,10	1301834,70
378	313579,29	1301840,41
379	313554,68	1301843,04
380	313548,19	1301846,77
381	313544,48	1301852,58
382	313545,87	1301861,78
383	313550,43	1301870,90
384	313562,47	1301899,41
385	313567,69	1301918,40
386	313569,81	1301928,92
387	313570,78	1301939,21
388	313570,25	1301942,91
389	313568,69	1301946,51
390	313561,35	1301952,46
391	313552,44	1301956,30
392	313540,80	1301958,63
393	313529,17	1301962,33
394	313520,30	1301971,59
395	313515,54	1301974,24
396	313508,27	1301972,78
397	313500,73	1301973,44
398	313492,13	1301977,14
399	313486,58	1301979,26
400	313478,38	1301979,92
401	313459,45	1301978,74
402	313448,87	1301976,75
403	313438,41	1301974,89
404	313426,66	1301975,45
405	313421,77	1301976,77
406	313417,93	1301978,86
407	313415,10	1301983,55
408	313414,07	1301987,93
409	313414,04	1301992,65
410	313415,52	1301997,99
411	313421,03	1302008,70
412	313422,19	1302012,97
413	313422,67	1302016,97
414	313422,08	1302021,54
415	313420,69	1302025,83
416	313414,08	1302034,83
417	313399,53	1302046,87
418	313361,82	1302075,31
419	313353,89	1302084,17
420	313347,40	1302096,35
421	313345,47	1302102,51
422	313345,02	1302108,65
423	313346,21	1302126,51
424	313349,26	1302142,25
425	313351,50	1302148,65
426	313354,15	1302153,50
427	313357,21	1302157,01
428	313360,50	1302159,97
429	313362,75	1302165,93
430	313361,72	1302173,82

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
431	313351,24	1302187,25
432	313339,18	1302199,42
433	313329,27	1302206,85
434	313317,05	1302214,88
435	313315,09	1302217,23
436	313313,67	1302219,95
437	313313,29	1302222,21
438	313313,77	1302224,40
439	313317,37	1302228,21
440	313332,71	1302236,04
441	313336,67	1302238,82
442	313340,45	1302242,92
443	313344,79	1302252,45
444	313346,16	1302261,34
445	313345,10	1302283,99
446	313343,30	1302301,56
447	313341,58	1302308,70
448	313339,92	1302312,67
449	313328,59	1302326,11
450	313298,54	1302342,73
451	313282,87	1302348,02
452	313270,80	1302354,68
453	313267,36	1302358,97
454	313265,62	1302363,36
455	313264,77	1302372,99
456	313265,51	1302400,30
457	313264,56	1302411,52
458	313262,44	1302415,80
459	313258,51	1302419,49
460	313250,27	1302423,95
461	313245,87	1302427,51
462	313234,24	1302441,60
463	313220,95	1302452,00
464	313205,14	1302461,71
465	313193,36	1302471,50
466	313186,61	1302478,78
467	313184,63	1302486,98
468	313185,69	1302493,99
469	313191,24	1302502,85
470	313197,73	1302511,32
471	313204,08	1302523,09
472	313206,67	1302534,33
473	313207,62	1302548,94
474	313206,48	1302563,49
475	313203,57	1302575,39
476	313202,77	1302587,16
477	313204,76	1302599,87
478	313205,02	1302609,79
479	313201,85	1302616,93
480	313108,05	1302701,86
481	313101,04	1302710,41
482	313097,07	1302715,50
483	313094,95	1302723,90
484	313096,08	1302733,42
485	313089,80	1302742,26

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
486	313093,45	1302745,76
487	313100,85	1302741,94
488	313106,14	1302744,86
489	313113,22	1302748,97
490	313133,34	1302754,99
491	313154,05	1302783,81
492	313175,85	1302817,89
493	313200,51	1302847,73
494	313216,70	1302859,59
495	313229,66	1302865,46
496	313243,32	1302868,16
497	313259,19	1302866,89
498	313280,01	1302859,25
499	313307,80	1302844,04
500	313333,59	1302834,11
501	313356,75	1302835,44
502	313375,92	1302846,69
503	313398,42	1302856,61
504	313431,50	1302860,58
505	313473,82	1302853,96
506	313505,57	1302838,75
507	313530,05	1302834,11
508	313557,89	1302833,72
509	313586,34	1302833,72
510	313617,43	1302822,47
511	313645,87	1302816,86
512	313672,00	1302822,14
513	313696,14	1302839,01
514	313723,59	1302866,46
515	313744,76	1302882,01
516	313773,20	1302902,18
517	313791,06	1302907,80
518	313816,20	1302910,11
519	313839,01	1302909,78
520	313852,91	1302912,76
521	313866,14	1302925,66
522	313879,69	1302942,20
523	313891,27	1302953,78
524	313910,79	1302967,66
525	313927,65	1302978,24
526	313938,23	1302989,83
527	313948,82	1303012,64
528	313959,07	1303031,49
529	313972,63	1303052,20
530	313990,88	1303066,75
531	314007,77	1303078,21
532	314039,20	1303100,75
533	314050,58	1303109,59
534	314075,54	1303130,16
535	314087,19	1303139,95
536	314093,34	1303142,19
537	314102,86	1303147,49
538	314109,41	1303150,53
539	314117,01	1303155,69
540	314136,99	1303172,42

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
541	314159,68	1303180,23
542	314167,08	1303183,60
543	314177,61	1303187,35
544	314184,29	1303191,47
545	314191,43	1303200,36
546	314197,46	1303204,01
547	314204,60	1303205,28
548	314215,08	1303208,78
549	314231,75	1303218,46
550	314251,75	1303230,68
551	314260,16	1303234,18
552	314270,64	1303234,18
553	314287,16	1303230,85
554	314303,35	1303223,07
555	314319,54	1303212,90
556	314327,80	1303207,03
557	314339,86	1303197,82
558	314349,70	1303187,50
559	314361,76	1303169,73
560	314366,68	1303163,21
561	314378,28	1303157,02
562	314390,18	1303155,12
563	314410,66	1303156,23
564	314448,76	1303158,14
565	314477,02	1303153,21
566	314515,44	1303142,58
567	314546,07	1303123,05
568	314561,64	1303124,96
569	314566,24	1303127,33
570	314569,73	1303136,38
571	314583,86	1303150,67
572	314600,64	1303155,27
573	314616,25	1303155,80
574	314640,85	1303166,66
575	314664,93	1303170,63
576	314694,04	1303181,47
577	314708,85	1303192,85
578	314722,08	1303213,22
579	314736,36	1303222,48
580	314750,92	1303232,54
581	314757,00	1303242,86
582	314756,74	1303257,94
583	314747,75	1303273,54
584	314735,41	1303285,72
585	314694,14	1303316,94
586	314683,55	1303333,87
587	314983,72	1303321,17
588	314978,56	1303300,68
589	314977,03	1303283,88
590	314977,03	1303264,83
591	314975,44	1303247,76
592	314971,47	1303237,84
593	314964,73	1303230,30
594	314957,19	1303225,14
595	314941,31	1303216,80

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
596	314931,79	1303208,87
597	314921,07	1303199,34
598	314911,15	1303191,40
599	314900,04	1303188,63
600	314888,92	1303188,63
601	314876,62	1303191,01
602	314858,76	1303195,37
603	314847,25	1303196,96
604	314836,75	1303195,46
605	314828,07	1303192,50
606	314819,61	1303188,27
607	314812,20	1303184,88
608	314805,85	1303182,98
609	314797,38	1303181,92
610	314788,92	1303181,50
611	314782,10	1303182,69
612	314778,13	1303183,22
613	314776,81	1303181,37
614	314778,13	1303177,40
615	314781,31	1303173,96
616	314786,07	1303163,91
617	314788,45	1303150,68
618	314790,04	1303138,77
619	314789,24	1303117,87
620	314787,13	1303100,93
621	314784,48	1303085,85
622	314781,84	1303075,27
623	314776,54	1303066,27
624	314770,72	1303061,25
625	314757,49	1303055,43
626	314746,91	1303052,25
627	314738,44	1303050,40
628	314730,51	1303049,60
629	314721,25	1303049,08
630	314712,78	1303048,28
631	314704,05	1303046,43
632	314697,70	1303044,05
633	314687,64	1303043,78
634	314677,33	1303043,78
635	314667,80	1303043,26
636	314658,01	1303040,34
637	314651,44	1303040,36
638	314640,16	1303042,10
639	314632,39	1303042,26
640	314626,51	1303040,36
641	314621,43	1303035,75
642	314618,10	1303027,66
643	314616,35	1303017,02
644	314612,86	1303012,10
645	314609,37	1303010,04
646	314605,72	1303012,10
647	314603,18	1303016,55
648	314599,84	1303027,50
649	314595,40	1303037,50
650	314589,05	1303044,64

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
651	314584,92	1303053,85
652	314578,41	1303068,46
653	314575,55	1303074,17
654	314567,46	1303079,57
655	314546,82	1303087,82
656	314529,04	1303093,54
657	314519,04	1303099,41
658	314499,83	1303114,02
659	314491,73	1303120,05
660	314475,38	1303124,65
661	314442,36	1303128,94
662	314428,39	1303127,83
663	314414,26	1303128,62
664	314377,59	1303132,91
665	314354,89	1303134,34
666	314345,21	1303133,86
667	314338,06	1303133,39
668	314333,78	1303135,29
669	314332,66	1303139,10
670	314333,30	1303144,97
671	314335,05	1303150,05
672	314336,16	1303158,31
673	314335,84	1303166,56
674	314332,19	1303174,50
675	314325,36	1303182,28
676	314316,47	1303189,90
677	314298,53	1303201,97
678	314288,53	1303206,89
679	314282,02	1303208,32
680	314272,82	1303207,68
681	314261,39	1303202,60
682	314251,23	1303198,63
683	314236,94	1303194,82
684	314224,40	1303190,69
685	314219,32	1303186,88
686	314214,55	1303181,01
687	314208,05	1303173,87
688	314200,11	1303169,26
689	314193,60	1303164,02
690	314184,07	1303160,69
691	314175,18	1303162,60
692	314165,82	1303163,39
693	314159,47	1303162,60
694	314152,01	1303157,99
695	314146,61	1303151,17
696	314144,23	1303141,64
697	314144,55	1303128,31
698	314142,96	1303124,50
699	314139,31	1303123,07
700	314134,39	1303124,02
701	314129,62	1303119,57
702	314125,97	1303119,10
703	314121,05	1303124,65
704	314116,92	1303126,88
705	314111,84	1303126,08

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
706	314102,45	1303117,93
707	314076,65	1303097,09
708	314068,05	1303087,17
709	314064,75	1303086,18
710	314061,11	1303086,51
711	314055,49	1303076,92
712	314047,22	1303056,74
713	314039,94	1303030,61
714	314034,32	1303012,76
715	314031,67	1302999,86
716	314027,71	1302968,44
717	314026,05	1302953,89
718	314021,75	1302940,99
719	314018,11	1302933,05
720	314008,19	1302917,84
721	313995,62	1302897,99
722	313979,09	1302874,84
723	313965,20	1302853,67
724	313954,61	1302837,47
725	313943,37	1302822,59
726	313929,48	1302811,34
727	313921,21	1302800,76
728	313911,95	1302783,56
729	313902,69	1302767,02
730	313895,41	1302757,10
731	313889,79	1302745,53
732	313884,83	1302733,62
733	313876,89	1302719,07
734	313870,28	1302709,48
735	313859,69	1302701,21
736	313852,09	1302697,57
737	313843,10	1302697,19
738	313835,43	1302699,44
739	313825,37	1302699,57
740	313818,49	1302697,19
741	313809,10	1302697,06
742	313803,94	1302699,04
743	313795,08	1302706,05
744	313782,91	1302719,55
745	313774,31	1302729,60
746	313765,05	1302740,32
747	313759,36	1302743,62
748	313747,32	1302747,06
749	313737,80	1302748,39
750	313731,84	1302747,46
751	313727,87	1302744,42
752	313724,44	1302737,80
753	313721,66	1302727,88
754	313720,89	1302716,57
755	313721,41	1302703,61
756	313722,74	1302690,38
757	313725,12	1302672,92
758	313728,82	1302658,36
759	313732,79	1302645,40
760	313738,35	1302631,11

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
761	313742,58	1302623,44
762	313748,14	1302615,76
763	313756,06	1302609,08
764	313764,33	1302605,12
765	313772,27	1302605,45
766	313781,86	1302611,40
767	313792,44	1302622,97
768	313799,72	1302634,88
769	313808,65	1302639,18
770	313819,23	1302641,89
771	313844,63	1302642,42
772	313872,68	1302637,66
773	313889,17	1302631,19
774	313903,39	1302621,60
775	313915,29	1302608,04
776	313926,54	1302600,11
777	313938,38	1302590,12
778	313948,70	1302577,15
779	313957,16	1302564,45
780	313962,98	1302557,31
781	313970,39	1302552,28
782	313978,20	1302548,67
783	313987,19	1302540,20
784	313998,57	1302532,26
785	314009,42	1302525,91
786	314016,30	1302523,53
787	314024,76	1302521,94
788	314035,08	1302521,15
789	314043,02	1302521,68
790	314050,43	1302523,80
791	314055,46	1302526,18
792	314061,81	1302533,06
793	314070,54	1302549,72
794	314073,45	1302561,37
795	314073,45	1302573,27
796	314070,80	1302583,06
797	314068,95	1302593,12
798	314070,01	1302601,85
799	314073,98	1302606,87
800	314081,91	1302608,99
801	314098,32	1302604,76
802	314114,46	1302599,47
803	314130,86	1302594,70
804	314149,38	1302591,26
805	314164,73	1302589,68
806	314179,81	1302588,35
807	314197,70	1302588,05
808	314220,71	1302585,14
809	314235,27	1302583,82
810	314247,70	1302583,55
811	314264,37	1302581,70
812	314276,01	1302580,38
813	314288,18	1302573,76
814	314293,48	1302569,79
815	314296,39	1302565,30

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
816	314294,27	1302561,06
817	314285,80	1302556,83
818	314278,92	1302555,24
819	314274,16	1302550,48
820	314272,31	1302541,75
821	314269,66	1302535,40
822	314264,37	1302530,11
823	314250,35	1302518,99
824	314235,27	1302503,65
825	314217,14	1302481,77
826	314208,41	1302464,30
827	314201,27	1302453,98
828	314191,35	1302442,87
829	314179,37	1302432,36
830	314171,11	1302423,76
831	314165,15	1302414,50
832	314154,24	1302394,32
833	314143,99	1302378,12
834	314135,39	1302357,61
835	314134,39	1302343,39
836	314136,71	1302333,47
837	314141,67	1302328,51
838	314148,29	1302325,86
839	314156,22	1302324,87
840	314164,16	1302321,56
841	314167,14	1302313,29
842	314168,46	1302295,43
843	314168,68	1302272,36
844	314168,26	1302252,67
845	314165,30	1302229,39
846	314161,06	1302215,84
847	314155,77	1302200,82
848	314153,23	1302190,44
849	314154,29	1302184,94
850	314161,70	1302179,01
851	314184,14	1302165,04
852	314202,34	1302153,40
853	314210,59	1302147,48
854	314215,89	1302141,13
855	314218,85	1302134,99
856	314222,24	1302130,75
857	314226,05	1302130,33
858	314234,72	1302130,33
859	314248,48	1302131,81
860	314262,24	1302133,29
861	314278,12	1302134,99
862	314295,05	1302136,47
863	314316,00	1302137,74
864	314332,73	1302139,43
865	314350,29	1302139,22
866	314372,31	1302137,74
867	314385,22	1302137,32
868	314396,44	1302140,07
869	314405,75	1302144,94
870	314413,58	1302149,38

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
871	314418,66	1302154,88
872	314430,24	1302172,69
873	314438,57	1302185,79
874	314450,08	1302202,85
875	314460,80	1302223,09
876	314470,72	1302238,57
877	314472,31	1302248,10
878	314470,72	1302260,40
879	314471,51	1302267,94
880	314475,48	1302271,12
881	314481,04	1302269,53
882	314490,96	1302262,38
883	314501,28	1302254,05
884	314510,80	1302247,70
885	314522,71	1302244,13
886	314531,84	1302246,51
887	314543,35	1302254,05
888	314554,86	1302254,84
889	314566,37	1302258,42
890	314571,92	1302257,62
891	314578,67	1302252,07
892	314584,62	1302243,73
893	314591,37	1302233,02
894	314601,29	1302221,11
895	314612,40	1302210,79
896	314636,22	1302193,72
897	314671,14	1302173,48
898	314679,08	1302167,53
899	314683,45	1302161,58
900	314685,83	1302155,62
901	314689,00	1302151,66
902	314687,41	1302148,08
903	314681,86	1302145,70
904	314637,01	1302138,56
905	314626,69	1302138,16
906	314596,53	1302146,50
907	314573,11	1302147,29
908	314555,45	1302144,91
909	314539,58	1302132,21
910	314528,47	1302117,92
911	314524,50	1302100,46
912	314523,97	1302081,94
913	314519,73	1302058,13
914	314516,03	1302040,66
915	314515,50	1302019,50
916	314517,62	1302002,03
917	314522,91	1301989,33
918	314535,61	1301976,10
919	314546,72	1301969,23
920	314557,31	1301961,82
921	314567,36	1301950,18
922	314573,18	1301938,53
923	314574,77	1301917,37
924	314574,77	1301900,96
925	314570,01	1301884,03

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
926	314568,42	1301869,21
927	314570,01	1301853,87
928	314575,30	1301842,75
929	314583,76	1301831,64
930	314592,23	1301826,35
931	314601,76	1301825,82
932	314607,58	1301830,05
933	314606,52	1301839,05
934	314602,81	1301844,87
935	314604,40	1301854,92
936	314609,16	1301862,86
937	314618,16	1301866,04
938	314630,33	1301862,86
939	314642,50	1301849,10
940	314653,08	1301827,41
941	314662,08	1301811,00
942	314674,25	1301796,19
943	314686,95	1301789,31
944	314701,24	1301787,72
945	314718,17	1301788,78
946	314731,93	1301788,25
947	314756,27	1301786,13
948	314770,03	1301787,72
949	314778,50	1301791,95
950	314783,79	1301805,71
951	314783,26	1301819,47
952	314784,85	1301831,11
953	314793,31	1301836,93
954	314803,37	1301832,70
955	314815,01	1301824,23
956	314829,30	1301807,83
957	314837,24	1301793,54
958	314842,53	1301786,13
959	314855,76	1301772,38
960	314865,28	1301757,56
961	314877,45	1301745,39
962	314894,91	1301737,45
963	314911,32	1301731,63
964	314930,90	1301730,57
965	314948,89	1301732,69
966	314969,53	1301730,04
967	314983,81	1301728,98
968	315000,22	1301730,57
969	315014,51	1301732,69
970	315034,09	1301728,45
971	315049,17	1301718,53
972	315059,49	1301702,66
973	315067,03	1301692,74
974	315079,33	1301682,02
975	315092,82	1301672,49
976	315099,97	1301659,79
977	315101,95	1301646,30
978	315101,16	1301627,65
979	315099,57	1301603,44
980	315098,38	1301587,96

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
981	315096,00	1301570,50
982	315096,79	1301562,16
983	315099,97	1301550,65
984	315106,71	1301542,72
985	315117,03	1301537,95
986	315126,56	1301536,37
987	315138,46	1301535,57
988	315152,75	1301532,40
989	315163,47	1301526,84
990	315171,27	1301522,92
991	315177,09	1301522,39
992	315190,59	1301523,45
993	315203,82	1301526,36
994	315217,84	1301527,41
995	315227,89	1301527,68
996	315239,01	1301524,50
997	315246,68	1301519,74
998	315258,85	1301512,33
999	315276,31	1301503,87
1000	315289,28	1301499,63
1001	315299,33	1301485,08
1002	315309,65	1301470,79
1003	315326,32	1301461,00
1004	315350,40	1301454,92
1005	315384,26	1301453,33
1006	315403,31	1301455,71
1007	315427,39	1301461,00
1008	315440,88	1301463,38
1009	315456,76	1301462,59
1010	315473,96	1301460,74
1011	315483,88	1301460,46
1012	315497,53	1301463,16
1013	315512,61	1301467,28
1014	315527,85	1301472,36
1015	315546,27	1301476,17
1016	315570,08	1301481,89
1017	315578,18	1301486,18
1018	315586,59	1301489,51
1019	315596,21	1301490,09
1020	315608,78	1301489,10
1021	315622,33	1301487,45
1022	315631,93	1301487,12
1023	315645,82	1301491,42
1024	315661,69	1301496,71
1025	315675,58	1301498,36
1026	315696,75	1301500,35
1027	315718,25	1301503,98
1028	315730,15	1301508,61
1029	315750,33	1301519,20
1030	315759,92	1301526,47
1031	315768,19	1301531,77
1032	315776,79	1301535,07
1033	315784,72	1301535,07
1034	315803,24	1301531,43
1035	315819,78	1301527,14

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1036	315831,03	1301523,17
1037	315840,95	1301521,18
1038	315849,88	1301521,51
1039	315856,16	1301522,50
1040	315862,11	1301525,48
1041	315871,37	1301532,10
1042	315875,34	1301536,06
1043	315877,66	1301541,03
1044	315880,63	1301545,33
1045	315883,94	1301544,99
1046	315885,60	1301541,69
1047	315887,25	1301535,07
1048	315891,22	1301525,15
1049	315894,86	1301517,88
1050	315900,15	1301511,26
1051	315904,45	1301509,45
1052	315915,30	1301509,19
1053	315925,08	1301508,92
1054	315934,61	1301504,16
1055	315944,13	1301499,66
1056	315956,84	1301497,02
1057	315968,21	1301498,34
1058	315974,03	1301500,46
1059	315983,56	1301504,95
1060	315990,70	1301506,54
1061	316004,72	1301504,95
1062	316017,16	1301501,25
1063	316029,60	1301498,60
1064	316038,33	1301497,55
1065	316046,79	1301498,60
1066	316055,52	1301499,13
1067	316065,58	1301498,08
1068	316074,05	1301495,43
1069	316078,54	1301496,22
1070	316085,69	1301500,72
1071	316096,01	1301506,81
1072	316102,89	1301510,78
1073	316110,29	1301513,16
1074	316117,17	1301512,89
1075	316122,20	1301509,98
1076	316124,32	1301505,75
1077	316129,61	1301504,16
1078	316137,15	1301504,95
1079	316150,25	1301507,34
1080	316162,55	1301511,30
1081	316178,82	1301512,10
1082	316191,12	1301510,91
1	316100,21	1301424,60
1083	313408,54	1302455,41
1084	313423,88	1302460,18
1085	313427,85	1302462,03
1086	313434,47	1302467,32
1087	313437,11	1302472,88
1088	313438,43	1302481,61
1089	313437,62	1302487,25

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1090	313433,98	1302495,52
1091	313426,37	1302503,79
1092	313418,44	1302507,76
1093	313406,53	1302510,73
1094	313399,59	1302509,74
1095	313389,66	1302503,13
1096	313381,53	1302492,21
1097	313378,09	1302477,66
1098	313370,41	1302472,37
1099	313364,33	1302471,05
1100	313356,39	1302471,58
1101	313350,31	1302476,07
1102	313347,40	1302484,28
1103	313342,63	1302491,42
1104	313333,64	1302497,51
1105	313322,81	1302501,19
1106	313314,61	1302503,30
1107	313306,14	1302508,07
1108	313295,56	1302511,51
1109	313287,89	1302514,15
1110	313274,92	1302519,71
1111	313266,46	1302526,32
1112	313260,37	1302539,29
1113	313254,02	1302548,02
1114	313249,52	1302550,66
1115	313243,97	1302550,14
1116	313237,88	1302545,37
1117	313233,12	1302537,44
1118	313226,50	1302527,65
1119	313220,95	1302519,44
1120	313217,77	1302511,24
1121	313216,18	1302501,45
1122	313216,18	1302489,28
1123	313218,30	1302477,90
1124	313221,21	1302471,55
1125	313227,56	1302467,06
1126	313236,03	1302463,88
1127	313248,99	1302464,15
1128	313259,84	1302463,62
1129	313267,51	1302458,59
1130	313276,77	1302448,27
1131	313283,92	1302442,45
1132	313298,47	1302436,10
1133	313311,43	1302433,19
1134	313316,99	1302428,69
1135	313322,55	1302416,26
1136	313327,84	1302406,47
1137	313333,66	1302402,23
1138	313341,07	1302399,59
1139	313348,74	1302400,65
1140	313356,94	1302407,00
1141	313362,23	1302415,99
1142	313369,64	1302424,72
1143	313384,72	1302438,75
1083	313408,54	1302455,41

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1144	315351,46	1302658,47
1145	315333,93	1302657,14
1146	315322,03	1302648,22
1147	315315,74	1302633,99
1148	315312,44	1302611,84
1149	315301,52	1302594,97
1150	315281,01	1302580,74
1151	315264,15	1302568,17
1152	315250,25	1302562,56
1153	315235,70	1302561,57
1154	315227,11	1302562,89
1155	315216,86	1302573,80
1156	315198,66	1302611,17
1157	315190,39	1302621,42
1158	315184,44	1302650,86
1159	315177,50	1302665,08
1160	315166,25	1302673,68
1161	315146,07	1302680,30
1162	315130,20	1302679,97
1163	315119,95	1302686,24
1164	315115,98	1302699,48
1165	315113,99	1302715,68
1166	315106,39	1302728,25
1167	315101,43	1302740,81
1168	315089,19	1302753,72
1169	315081,26	1302768,60
1170	315082,25	1302788,12
1171	315087,54	1302803,66
1172	315094,48	1302812,58
1173	315102,75	1302816,56
1174	315111,01	1302812,58
1175	315118,63	1302798,70
1176	315121,94	1302797,04
1177	315125,90	1302801,67
1178	315127,89	1302811,59
1179	315127,23	1302826,47
1180	315133,18	1302845,33
1181	315131,53	1302848,30
1182	315120,28	1302848,97
1183	315113,66	1302860,54
1184	315100,10	1302869,14
1185	315083,24	1302891,30
1186	315073,98	1302896,59
1187	315056,45	1302899,24
1188	315044,21	1302903,87
1189	315027,68	1302915,77
1190	314987,48	1302889,83
1191	314971,13	1302908,08
1192	314990,66	1302920,95
1193	314991,29	1302929,83
1194	314992,88	1302936,50
1195	315000,18	1302948,56
1196	315000,66	1302960,79
1197	315005,26	1302973,17
1198	315011,93	1302978,10

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1199	315020,02	1302983,80
1200	315031,78	1302989,21
1201	315040,35	1302994,76
1202	315045,43	1303004,77
1203	315050,03	1303010,80
1204	315061,77	1303015,88
1205	315069,24	1303021,75
1206	315074,96	1303030,80
1207	315085,11	1303043,02
1208	315100,03	1303052,70
1209	315112,25	1303057,78
1210	315120,68	1303063,82
1211	315132,26	1303066,36
1212	315140,36	1303070,80
1213	315150,83	1303082,39
1214	315167,83	1303097,16
1215	315185,28	1303109,54
1216	315197,51	1303110,97
1217	315223,39	1303109,38
1218	315240,05	1303107,48
1219	315251,80	1303109,85
1220	315260,69	1303115,41
1221	315281,80	1303135,10
1222	315298,79	1303154,78
1223	315328,79	1303185,58
1224	315344,19	1303206,06
1225	315346,25	1303216,06
1226	315342,60	1303227,01
1227	315334,03	1303238,44
1228	315321,97	1303258,29
1229	315311,97	1303277,50
1230	315308,48	1303288,13
1231	315313,87	1303299,08
1232	315320,44	1303298,52
1233	315320,44	1303287,30
1234	315322,34	1303281,38
1235	315325,09	1303273,33
1236	315334,20	1303253,86
1237	315342,45	1303243,91
1238	315348,80	1303235,65
1239	315355,36	1303228,25
1240	315358,33	1303222,74
1241	315358,33	1303215,55
1242	315354,52	1303207,29
1243	315347,74	1303199,04
1244	315341,39	1303189,09
1245	315332,08	1303177,02
1246	315317,90	1303160,51
1247	315307,31	1303147,60
1248	315294,61	1303134,90
1249	315284,24	1303125,59
1250	315270,48	1303114,37
1251	315261,38	1303107,81
1252	315245,93	1303101,88
1253	315235,35	1303101,03

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1254	315215,03	1303102,94
1255	315202,75	1303103,57
1256	315194,07	1303102,30
1257	315186,03	1303098,92
1258	315175,02	1303091,72
1259	315164,23	1303085,37
1260	315156,82	1303077,96
1261	315150,47	1303069,92
1262	315142,64	1303063,15
1263	315130,57	1303055,10
1264	315125,92	1303050,45
1265	315121,05	1303048,96
1266	315108,35	1303047,48
1267	315099,46	1303041,34
1268	315091,84	1303034,99
1269	315085,91	1303029,49
1270	315081,68	1303024,83
1271	315078,29	1303018,06
1272	315074,48	1303011,08
1273	315065,59	1303006,21
1274	315056,07	1303001,34
1275	315053,31	1302997,95
1276	315048,87	1302990,33
1277	315042,52	1302983,35
1278	315036,38	1302980,17
1279	315031,09	1302976,36
1280	315030,45	1302973,32
1281	315033,43	1302968,03
1282	315032,77	1302966,37
1283	315028,14	1302966,37
1284	315023,18	1302966,04
1285	315022,52	1302961,41
1286	315026,82	1302955,46
1287	315034,09	1302949,18
1288	315041,37	1302944,88
1289	315044,68	1302940,91
1290	315044,68	1302934,62
1291	315047,98	1302926,03
1292	315056,25	1302921,40
1293	315068,69	1302918,02
1294	315083,77	1302914,45
1295	315100,44	1302914,85
1296	315114,33	1302913,66
1297	315126,63	1302910,88
1298	315139,73	1302910,08
1299	315149,65	1302911,28
1300	315161,55	1302908,89
1301	315169,89	1302902,15
1302	315173,86	1302893,02
1303	315176,64	1302880,32
1304	315183,78	1302871,59
1305	315199,26	1302864,84
1306	315211,16	1302856,11
1307	315225,82	1302841,32
1308	315233,65	1302821,00

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона I	
	X	Y
1309	315244,03	1302808,09
1310	315259,27	1302785,23
1311	315271,75	1302768,51
1312	315273,66	1302761,31
1313	315273,08	1302752,33
1314	315270,10	1302742,40
1315	315269,77	1302733,14
1316	315273,74	1302727,19
1317	315278,37	1302722,89
1318	315287,30	1302721,90
1319	315296,23	1302725,21
1320	315310,45	1302734,80
1321	315325,33	1302749,35
1322	315336,91	1302762,58
1323	315346,17	1302769,86
1324	315356,95	1302772,43
1325	315374,94	1302766,08
1144	315351,46	1302658,47
1326	315152,75	1302576,37
1327	315152,54	1302589,93
1328	315142,17	1302604,11
1329	315136,24	1302617,65
1330	315136,67	1302632,47
1331	315132,65	1302639,88
1332	315118,47	1302644,96
1333	315097,08	1302646,86
1334	315083,75	1302653,84
1335	315072,32	1302669,09
1336	315067,66	1302687,71
1337	315064,27	1302710,36
1338	315057,71	1302723,91
1339	315053,69	1302731,74
1340	315043,96	1302740,84
1341	315044,80	1302760,32
1342	315038,03	1302779,79
1343	315038,03	1302790,58
1344	315041,63	1302803,92
1345	315048,61	1302819,79
1346	315054,75	1302836,93
1347	315054,54	1302846,04
1348	315050,73	1302857,68
1349	315044,59	1302858,53
1350	315040,99	1302855,14
1351	315038,67	1302840,11
1352	315034,86	1302833,13
1353	315012,63	1302825,51
1354	315006,70	1302820,43
1355	314994,22	1302800,74
1356	314988,08	1302797,99
1357	314965,64	1302804,98
1358	314954,00	1302804,56
1359	314952,52	1302807,10
1360	314954,63	1302810,48
1361	314968,18	1302813,66
1362	314985,33	1302820,64

Номер	Система координат МСК – 10 зона I	
	X	Y
1363	314992,52	1302830,16
1364	314992,95	1302839,69
1365	314989,35	1302848,79
1366	314981,31	1302851,54
1367	314975,38	1302851,12
1368	314972,62	1302854,72
1369	314974,31	1302864,24
1370	314972,83	1302871,01
1371	314968,60	1302876,31
1372	314982,22	1302885,81
1373	314965,92	1302904,75
1374	314962,53	1302902,53
1375	314953,01	1302910,58
1376	314950,68	1302921,37
1377	314953,33	1302932,80
1378	314958,19	1302940,53
1379	314970,47	1302948,46
1380	314981,06	1302958,52
1381	314988,89	1302971,54
1382	314999,37	1302988,68
1383	315006,14	1302998,10
1384	315017,35	1303005,83
1385	315025,83	1303007,41
1386	315034,82	1303009,11
1387	315045,51	1303016,62
1388	315058,73	1303026,68
1389	315069,96	1303042,13
1390	315076,31	1303051,13
1391	315085,73	1303058,21
1392	315118,64	1303077,05
1393	315147,85	1303095,15
1394	315162,99	1303106,58
1395	315183,30	1303124,26
1396	315194,10	1303126,27
1397	315214,85	1303122,03
1398	315231,88	1303119,60
1399	315240,35	1303120,03
1400	315249,76	1303123,09
1401	315257,92	1303127,64
1402	315269,77	1303138,65
1403	315280,56	1303151,03
1404	315304,81	1303186,80
1405	315319,72	1303198,23
1406	315327,13	1303205,74
1407	315329,67	1303211,25
1408	315329,35	1303215,91
1409	315320,04	1303238,66
1410	315311,15	1303253,16
1411	315301,62	1303267,13
1412	315295,70	1303274,86
1413	315292,31	1303289,14
1414	315297,71	1303305,23
1415	315277,52	1303307,20
1416	315279,11	1303289,47
1417	315282,28	1303276,24

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1418	315286,39	1303269,28
1419	315292,07	1303262,01
1420	315303,19	1303252,22
1421	315308,35	1303246,40
1422	315313,90	1303239,39
1423	315318,27	1303230,65
1424	315321,71	1303222,19
1425	315322,90	1303217,95
1426	315323,16	1303213,72
1427	315321,84	1303210,28
1428	315317,87	1303205,12
1429	315312,98	1303201,55
1430	315307,16	1303199,43
1431	315301,33	1303196,52
1432	315297,37	1303191,89
1433	315290,62	1303179,19
1434	315282,55	1303169,67
1435	315275,27	1303161,47
1436	315268,00	1303150,09
1437	315264,43	1303144,14
1438	315260,32	1303139,37
1439	315255,43	1303134,21
1440	315250,40	1303130,24
1441	315240,88	1303126,94
1442	315227,91	1303125,88
1443	315219,05	1303127,07
1444	315206,88	1303130,11
1445	315198,41	1303133,29
1446	315190,21	1303136,33
1447	315184,52	1303136,07
1448	315177,91	1303133,02
1449	315172,35	1303126,28
1450	315163,09	1303115,43
1451	315153,17	1303106,56
1452	315144,44	1303099,82
1453	315134,91	1303094,92
1454	315119,70	1303089,63
1455	315105,94	1303083,55
1456	315095,89	1303079,18
1457	315088,61	1303074,42
1458	315085,43	1303071,64
1459	315084,24	1303068,86
1460	315082,52	1303063,70
1461	315079,35	1303060,00
1462	315073,13	1303058,01
1463	315068,50	1303053,38
1464	315062,02	1303044,92
1465	315056,07	1303033,67
1466	315045,48	1303025,87
1467	315034,90	1303019,52
1468	315024,18	1303015,15
1469	315014,79	1303011,45
1470	315006,06	1303007,08
1471	315000,11	1303002,72
1472	314995,08	1302996,10

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1473	314990,85	1302989,88
1474	314985,55	1302983,00
1475	314980,66	1302980,49
1476	314973,91	1302976,39
1477	314964,65	1302970,83
1478	314956,32	1302960,91
1479	314947,59	1302950,72
1480	314936,61	1302931,28
1481	314927,21	1302907,60
1482	314922,45	1302889,47
1483	314923,09	1302872,02
1484	314921,10	1302852,84
1485	314913,16	1302838,29
1486	314901,26	1302821,09
1487	314888,69	1302798,60
1488	314874,80	1302771,48
1489	314863,55	1302745,68
1490	314850,32	1302729,15
1491	314829,82	1302709,30
1492	314814,61	1302688,80
1493	314811,30	1302668,96
1494	314821,22	1302644,48
1495	314840,40	1302621,99
1496	314862,23	1302600,83
1497	314879,43	1302583,63
1498	314895,30	1302559,82
1499	314911,18	1302540,63
1500	314929,04	1302521,45
1326	315152,75	1302576,37
1501	316090,98	1301417,66
1502	316085,22	1301428,60
1503	316084,52	1301430,48
1504	316084,12	1301432,00
1505	316083,30	1301433,52
1506	316082,47	1301434,05
1507	316081,31	1301434,05
1508	316079,75	1301433,33
1509	316077,18	1301430,75
1510	316021,53	1301386,80
1511	315979,40	1301358,86
1512	315965,71	1301367,22
1513	315952,05	1301370,87
1514	315936,84	1301371,90
1515	315921,23	1301371,64
1516	315906,94	1301373,22
1517	315881,54	1301373,22
1518	315835,51	1301367,40
1519	315814,33	1301357,88
1520	315797,14	1301354,18
1521	315780,21	1301352,06
1522	315773,40	1301351,80
1523	315765,65	1301350,21
1524	315759,85	1301345,98
1525	315755,33	1301339,89
1526	315753,50	1301330,63

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1527	315753,60	1301318,99
1528	315754,24	1301309,89
1529	315752,86	1301301,32
1530	315750,01	1301290,94
1531	315745,86	1301281,47
1532	315741,22	1301275,82
1533	315735,92	1301271,73
1534	315730,75	1301268,94
1535	315724,91	1301266,65
1536	315720,46	1301267,49
1537	315715,86	1301271,41
1538	315696,41	1301278,95
1539	315654,74	1301292,45
1540	315642,44	1301292,58
1541	315632,65	1301291,65
1542	315623,65	1301295,36
1543	315614,92	1301297,21
1544	315605,40	1301295,62
1545	315598,73	1301290,67
1546	315593,97	1301284,96
1547	315588,10	1301284,96
1548	315583,33	1301287,98
1549	315573,64	1301297,18
1550	315562,85	1301304,17
1551	315553,80	1301308,14
1552	315539,36	1301310,36
1553	315516,18	1301312,58
1554	315485,38	1301313,53
1555	315457,28	1301320,04
1556	315433,36	1301320,20
1557	315414,53	1301314,49
1558	315396,75	1301307,72
1559	315370,08	1301300,51
1560	315352,67	1301291,92
1561	315329,65	1301283,05
1562	315296,95	1301272,59
1563	315285,68	1301270,13
1564	315282,59	1301267,90
1565	315282,19	1301263,30
1566	315284,26	1301258,70
1567	315284,34	1301255,92
1568	315282,27	1301255,13
1569	315277,83	1301256,79
1570	315265,85	1301265,05
1571	315214,77	1301282,98
1572	315177,46	1301290,76
1573	315162,59	1301291,51
1574	315154,65	1301287,69
1575	315147,03	1301278,18
1576	315141,00	1301272,94
1577	315136,24	1301272,30
1578	315129,57	1301277,06
1579	315117,35	1301296,27
1580	315107,18	1301308,02
1581	315098,45	1301316,43

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1582	315089,56	1301319,77
1583	315083,37	1301318,97
1584	315067,82	1301308,97
1585	315055,75	1301302,94
1586	315044,48	1301301,98
1587	315021,62	1301306,27
1588	315002,73	1301307,86
1589	314990,51	1301310,24
1590	314977,65	1301315,80
1591	314963,51	1301318,33
1592	314929,89	1301332,00
1593	314896,28	1301359,52
1594	314881,60	1301369,84
1595	314873,39	1301383,60
1596	314860,96	1301392,72
1597	314839,40	1301398,28
1598	314827,36	1301403,33
1599	314800,45	1301418,73
1600	314784,49	1301420,95
1601	314763,46	1301427,87
1602	314749,69	1301424,97
1603	314731,16	1301414,24
1604	314707,83	1301390,27
1605	314691,63	1301378,20
1606	314681,16	1301367,72
1607	314675,66	1301365,18
1608	314669,52	1301365,07
1609	314657,14	1301370,05
1610	314642,63	1301370,58
1611	314631,31	1301364,76
1612	314618,83	1301355,97
1613	314611,31	1301354,28
1614	314597,86	1301355,55
1615	314584,96	1301355,87
1616	314571,28	1301354,76
1617	314567,95	1301355,16
1618	314564,93	1301359,20
1619	314565,95	1301364,91
1620	314571,04	1301372,38
1621	314582,09	1301380,91
1622	314593,33	1301386,74
1623	314598,62	1301391,50
1624	314603,00	1301397,58
1625	314604,19	1301403,00
1626	314603,69	1301413,35
1627	314598,45	1301423,51
1628	314587,81	1301435,26
1629	314583,21	1301445,73
1630	314581,94	1301454,63
1631	314584,00	1301463,35
1632	314591,94	1301472,56
1633	314600,70	1301481,78
1634	314602,56	1301490,26
1635	314599,64	1301494,75
1636	314592,23	1301497,14

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1637	314577,42	1301495,02
1638	314567,10	1301495,81
1639	314559,16	1301501,10
1640	314552,54	1301510,89
1641	314544,07	1301520,68
1642	314537,73	1301532,85
1643	314536,93	1301557,98
1644	314532,70	1301572,01
1645	314524,65	1301580,13
1646	314522,93	1301585,43
1647	314524,79	1301596,54
1648	314524,39	1301611,22
1649	314519,36	1301617,44
1650	314508,91	1301623,92
1651	314495,77	1301634,41
1652	314482,44	1301654,52
1653	314475,46	1301669,34
1654	314471,65	1301689,44
1655	314466,36	1301704,90
1656	314460,22	1301716,33
1657	314450,69	1301720,56
1658	314442,01	1301719,50
1659	314436,29	1301723,52
1660	314434,18	1301737,28
1661	314433,31	1301750,12
1662	314436,49	1301765,46
1663	314448,79	1301794,43
1664	314455,14	1301812,56
1665	314455,40	1301821,42
1666	314452,89	1301831,74
1667	314453,15	1301842,19
1668	314457,52	1301853,17
1669	314470,09	1301871,30
1670	314471,15	1301883,07
1671	314469,04	1301903,84
1672	314466,13	1301916,93
1673	314461,50	1301923,68
1674	314456,46	1301927,25
1675	314450,24	1301929,37
1676	314445,62	1301933,87
1677	314443,23	1301939,96
1678	314441,78	1301949,48
1679	314437,55	1301960,06
1680	314431,07	1301973,69
1681	314428,69	1301988,37
1682	314426,57	1302008,88
1683	314424,98	1302027,93
1684	314426,57	1302053,06
1685	314430,80	1302077,27
1686	314440,19	1302105,59
1687	314443,76	1302116,43
1688	314446,01	1302127,94
1689	314446,00	1302130,61
1690	314445,09	1302132,70
1691	314443,55	1302133,32

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1692	314442,04	1302132,97
1693	314434,11	1302128,60
1694	314423,91	1302123,07
1695	314413,00	1302121,54
1696	314395,56	1302113,79
1697	314390,24	1302112,68
1698	314379,53	1302112,60
1699	314362,69	1302111,96
1700	314346,30	1302109,75
1701	314328,31	1302106,58
1702	314294,09	1302106,85
1703	314264,91	1302101,47
1704	314233,82	1302099,57
1705	314212,65	1302098,30
1706	314202,89	1302099,26
1707	314193,79	1302101,38
1708	314186,17	1302103,71
1709	314164,73	1302115,39
1710	314133,35	1302122,35
1711	314121,57	1302123,54
1712	314114,29	1302122,74
1713	314111,85	1302121,48
1714	314110,19	1302119,30
1715	314106,92	1302113,31
1716	314105,03	1302107,53
1717	314104,62	1302102,67
1718	314103,32	1302099,20
1719	314101,69	1302096,40
1720	314099,08	1302094,30
1721	314096,21	1302093,30
1722	314093,40	1302093,11
1723	314086,65	1302094,04
1724	314081,88	1302097,87
1725	314078,30	1302101,86
1726	314075,03	1302104,60
1727	314071,22	1302106,19
1728	314068,52	1302105,48
1729	314066,77	1302103,41
1730	314065,90	1302098,01
1731	314064,71	1302090,40
1732	314062,41	1302086,59
1733	314055,11	1302079,04
1734	314048,84	1302074,68
1735	314044,39	1302070,55
1736	314040,74	1302066,58
1737	314038,84	1302059,20
1738	314038,49	1302051,31
1739	314042,86	1302041,26
1740	314043,65	1302034,38
1741	314041,54	1302030,01
1742	314037,56	1302026,18
1743	314033,33	1302023,40
1744	314024,33	1302018,76
1745	314015,70	1302007,17
1746	314013,37	1301998,07

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1747	314014,00	1301982,62
1748	314012,73	1301975,64
1749	314005,54	1301968,66
1750	313978,65	1301956,17
1751	313956,22	1301945,79
1752	313940,55	1301933,73
1753	313928,91	1301922,72
1754	313911,35	1301912,78
1755	313890,39	1301906,42
1756	313872,46	1301907,66
1757	313858,65	1301911,63
1758	313851,03	1301910,04
1759	313833,51	1301903,96
1760	313826,48	1301896,95
1761	313821,80	1301888,62
1762	313808,07	1301872,82
1763	313799,78	1301865,14
1764	313768,17	1301849,52
1765	313754,08	1301841,55
1766	313733,13	1301827,35
1767	313715,04	1301815,84
1768	313706,12	1301813,14
1769	313696,78	1301808,77
1770	313689,32	1301806,67
1771	313682,82	1301800,76
1772	313678,78	1301795,76
1773	313677,81	1301788,99
1774	313679,25	1301782,59
1775	313686,47	1301776,55
1776	313695,50	1301772,61
1777	313715,40	1301766,68
1778	313722,81	1301763,51
1779	313742,39	1301749,43
1780	313743,92	1301739,14
1781	313741,14	1301732,92
1782	313730,03	1301723,79
1783	313708,86	1301716,91
1784	313702,38	1301711,36
1785	313700,53	1301704,48
1786	313703,04	1301698,79
1787	313710,18	1301696,41
1788	313721,57	1301699,05
1789	313739,03	1301698,66
1790	313742,86	1301695,62
1791	313743,92	1301689,27
1792	313738,63	1301675,64
1793	313738,74	1301667,95
1794	313742,60	1301662,58
1795	313752,65	1301653,58
1796	313757,90	1301650,88
1797	313762,02	1301644,37
1798	313767,74	1301625,96
1799	313767,90	1301618,01
1800	313755,35	1301578,01
1801	313758,53	1301573,25

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1802	313771,55	1301568,17
1803	313778,37	1301559,59
1804	313780,59	1301548,32
1805	313775,83	1301538,96
1806	313760,75	1301527,85
1807	313760,75	1301523,88
1808	313765,83	1301517,21
1809	313766,63	1301501,81
1810	313760,44	1301493,40
1811	313761,39	1301488,32
1812	313766,47	1301485,78
1813	313771,55	1301485,78
1814	313780,12	1301482,29
1815	313785,99	1301481,97
1816	313790,91	1301480,38
1817	313790,75	1301469,27
1818	313796,94	1301460,38
1819	313796,47	1301452,50
1820	313784,19	1301448,27
1821	313777,42	1301442,76
1822	313777,63	1301434,72
1823	313785,46	1301427,10
1824	313799,85	1301423,92
1825	313802,18	1301419,69
1826	313800,70	1301409,11
1827	313805,79	1301404,88
1828	313803,03	1301398,74
1829	313788,64	1301398,95
1830	313788,85	1301394,09
1831	313803,03	1301390,70
1832	313818,27	1301381,38
1833	313823,77	1301375,88
1834	313825,47	1301371,22
1835	313821,45	1301367,20
1836	313811,08	1301362,75
1837	313806,85	1301356,40
1838	313808,54	1301349,21
1839	313824,62	1301333,76
1840	313827,68	1301328,72
1841	313829,80	1301317,28
1842	313829,16	1301303,32
1843	313825,35	1301299,51
1844	313816,89	1301294,64
1845	313809,06	1301282,79
1846	313795,50	1301281,73
1847	313793,17	1301278,55
1848	313795,29	1301272,20
1849	313800,58	1301262,89
1850	313801,22	1301250,82
1851	313802,91	1301240,03
1852	313806,94	1301229,66
1853	313810,11	1301215,05
1854	313807,57	1301202,36
1855	313799,95	1301193,68
1856	313783,23	1301186,69

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1857	313760,80	1301185,00
1858	313747,45	1301183,51
1859	313742,38	1301177,59
1860	313741,11	1301171,24
1861	313741,95	1301165,94
1862	313749,15	1301159,81
1863	313756,98	1301151,34
1864	313765,24	1301136,31
1865	313768,84	1301121,08
1866	313767,78	1301104,78
1867	313763,55	1301091,87
1868	313756,55	1301083,19
1869	313743,22	1301078,53
1870	313729,89	1301069,85
1871	313723,54	1301059,69
1872	313723,96	1301045,72
1873	313725,45	1301027,09
1874	313727,77	1301020,32
1875	313732,43	1301015,66
1876	313738,14	1301014,18
1877	313742,16	1301014,40
1878	313743,22	1301011,22
1879	313739,84	1300998,52
1880	313738,78	1300988,99
1881	313732,43	1300983,91
1882	313715,29	1300979,68
1883	313703,85	1300973,75
1884	313701,31	1300968,46
1885	313703,43	1300961,26
1886	313710,83	1300951,53
1887	313719,52	1300945,18
1888	313735,60	1300933,74
1889	313738,57	1300929,30
1890	313740,26	1300921,68
1891	313734,97	1300914,91
1892	313722,91	1300912,37
1893	313721,00	1300909,19
1894	313722,48	1300906,87
1895	313747,03	1300908,14
1896	313754,86	1300903,91
1897	313759,95	1300893,53
1898	313754,01	1300878,93
1899	313753,59	1300870,67
1900	313757,62	1300870,03
1901	313764,39	1300870,03
1902	313767,99	1300873,42
1903	313780,27	1300878,71
1904	313794,02	1300873,42
1905	313795,50	1300858,81
1906	313792,12	1300851,41
1907	313782,38	1300847,60
1908	313781,54	1300845,27
1909	313786,40	1300841,25
1910	313789,15	1300831,94
1911	313790,42	1300816,69

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1912	313786,61	1300805,90
1913	313779,42	1300802,09
1914	313779,21	1300797,85
1915	313784,50	1300786,85
1916	313792,12	1300773,72
1917	313798,68	1300766,53
1918	313803,98	1300757,22
1919	313803,98	1300746,42
1920	313799,73	1300739,44
1921	313791,48	1300736,47
1922	313781,75	1300737,32
1923	313779,63	1300736,05
1924	313779,84	1300729,06
1925	313773,07	1300721,45
1926	313752,53	1300721,45
1927	313751,48	1300714,88
1928	313757,40	1300708,53
1929	313766,72	1300711,07
1930	313773,71	1300710,43
1931	313780,05	1300704,93
1932	313780,90	1300697,74
1933	313777,94	1300691,60
1934	313769,68	1300690,12
1935	313764,39	1300691,39
1936	313758,47	1300688,00
1937	313760,80	1300673,82
1938	313766,72	1300665,57
1939	313769,05	1300657,52
1940	313773,49	1300648,42
1941	313776,67	1300637,63
1942	313772,44	1300629,15
1943	313768,20	1300624,72
1944	313759,13	1300615,04
1945	313757,14	1300606,05
1946	313758,18	1300595,81
1947	313759,98	1300591,47
1948	313760,77	1300586,81
1949	313760,61	1300582,36
1950	313758,76	1300579,30
1951	313755,05	1300577,23
1952	313750,55	1300576,97
1953	313742,14	1300579,67
1954	313739,28	1300579,67
1955	313738,49	1300578,40
1956	313739,17	1300575,86
1957	313753,25	1300564,96
1958	313760,98	1300558,08
1959	313762,83	1300553,74
1960	313762,94	1300548,81
1961	313760,51	1300545,27
1962	313746,69	1300541,04
1963	313741,56	1300538,45
1964	313739,39	1300534,74
1965	313739,97	1300530,30
1966	313742,51	1300527,33

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
1967	313750,13	1300524,37
1968	313760,72	1300522,89
1969	313772,78	1300520,56
1970	313781,67	1300510,40
1971	313785,48	1300497,07
1972	313785,90	1300485,21
1973	313782,51	1300478,01
1974	313774,68	1300471,45
1975	313764,53	1300465,10
1976	313755,84	1300464,05
1977	313748,86	1300464,89
1978	313735,31	1300468,49
1979	313732,35	1300467,01
1980	313732,14	1300461,93
1981	313735,31	1300454,95
1982	313736,79	1300440,76
1983	313730,45	1300433,78
1984	313723,67	1300429,97
1985	313713,52	1300430,60
1986	313702,71	1300435,47
1987	313698,48	1300436,53
1988	313698,27	1300433,98
1989	313704,19	1300427,64
1990	313704,41	1300418,11
1991	313700,38	1300413,25
1992	313686,21	1300411,56
1993	313678,38	1300409,65
1994	313671,18	1300400,54
1995	313662,49	1300396,52
1996	313652,13	1300396,10
1997	313646,41	1300395,04
1998	313644,93	1300391,44
1999	313643,66	1300379,17
2000	313640,49	1300373,24
2001	313633,29	1300367,95
2002	313620,81	1300369,01
2003	313616,35	1300369,64
2004	313615,72	1300367,53
2005	313618,90	1300363,50
2006	313620,38	1300356,94
2007	313619,54	1300350,59
2008	313622,29	1300347,84
2009	313625,88	1300343,61
2010	313629,06	1300342,97
2011	313635,62	1300344,24
2012	313640,04	1300341,91
2013	313643,74	1300336,09
2014	313645,12	1300326,99
2015	313648,08	1300324,45
2016	313653,48	1300324,45
2017	313663,43	1300319,58
2018	313672,22	1300309,84
2019	313674,65	1300300,53
2020	313677,19	1300293,44
2021	313681,32	1300289,00

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2022	313686,19	1300286,24
2023	313694,12	1300284,87
2024	313702,48	1300281,06
2025	313706,18	1300276,51
2026	313705,97	1300269,10
2027	313704,70	1300264,12
2028	313699,41	1300258,94
2029	313692,96	1300256,50
2030	313680,47	1300258,94
2031	313667,77	1300263,81
2032	313665,13	1300264,02
2033	313664,18	1300262,43
2034	313665,45	1300259,47
2035	313670,42	1300252,80
2036	313673,91	1300247,82
2037	313676,45	1300238,41
2038	313675,18	1300231,84
2039	313667,88	1300225,18
2040	313663,32	1300220,76
2041	313661,49	1300215,92
2042	313661,02	1300202,98
2043	313662,68	1300194,81
2044	313670,00	1300173,93
2045	313685,47	1300158,53
2046	313703,01	1300149,88
2047	313706,02	1300145,75
2048	313709,20	1300136,71
2049	313714,96	1300134,10
2050	313725,65	1300126,48
2051	313740,54	1300118,76
2052	313737,37	1300113,05
2053	313750,30	1300087,80
2054	313752,59	1300089,02
2055	313761,20	1300084,92
2056	313770,46	1300077,38
2057	313774,82	1300068,38
2058	313775,54	1300060,73
2059	313772,36	1300046,28
2060	313766,49	1300031,35
2061	313766,49	1300019,77
2062	313765,06	1300005,48
2063	313761,73	1300000,25
2064	313762,04	1299997,71
2065	313765,88	1299992,28
2066	313769,05	1299986,06
2067	313768,13	1299969,92
2068	313770,38	1299961,19
2069	313771,17	1299947,43
2070	313777,26	1299933,28
2071	313789,16	1299922,56
2072	313801,19	1299915,81
2073	313808,76	1299912,51
2074	313824,76	1299911,71
2075	313825,95	1299904,04
2076	313840,11	1299899,08

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2077	313845,79	1299908,74
2078	313851,03	1299910,96
2079	313867,55	1299903,66
2080	313876,60	1299897,86
2081	313891,91	1299894,21
2082	313891,83	1299880,32
2083	313898,91	1299876,90
2084	313908,27	1299893,34
2085	313921,76	1299899,69
2086	313944,50	1299899,44
2087	313957,36	1299906,11
2088	313974,50	1299908,17
2089	313980,69	1299906,42
2090	314001,82	1299928,57
2091	314291,50	1300232,31
2092	314288,43	1300241,28
2093	314285,25	1300247,90
2094	314281,02	1300255,84
2095	314275,99	1300261,92
2096	314270,96	1300265,36
2097	314263,56	1300267,21
2098	314256,68	1300265,89
2099	314244,77	1300261,92
2100	314220,16	1300251,87
2101	314186,30	1300235,99
2102	314109,83	1300182,81
2103	314091,31	1300166,41
2104	314085,75	1300158,73
2105	314082,32	1300151,06
2106	314078,61	1300137,04
2107	314073,05	1300120,10
2108	314065,91	1300103,70
2109	314060,88	1300094,70
2110	314055,33	1300086,24
2111	314051,89	1300083,59
2112	314047,65	1300083,33
2113	314040,78	1300085,44
2114	314032,57	1300090,74
2115	314025,96	1300096,82
2116	314018,55	1300098,94
2117	314005,59	1300099,47
2118	313998,18	1300101,05
2119	313987,59	1300107,40
2120	313966,43	1300120,37
2121	313945,26	1300138,10
2122	313933,88	1300147,09
2123	313922,51	1300153,44
2124	313910,60	1300154,76
2125	313891,02	1300149,47
2126	313878,06	1300144,71
2127	313866,68	1300144,71
2128	313859,80	1300147,09
2129	313853,34	1300153,50
2130	313849,90	1300164,87
2131	313850,96	1300173,60

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2132	313850,70	1300177,57
2133	313848,05	1300179,42
2134	313841,97	1300178,10
2135	313832,71	1300173,07
2136	313816,30	1300164,87
2137	313798,58	1300157,20
2138	313780,32	1300153,50
2139	313761,00	1300149,79
2140	313745,66	1300149,53
2141	313734,81	1300151,11
2142	313721,05	1300156,41
2143	313709,68	1300166,20
2144	313699,33	1300180,20
2145	313689,80	1300196,61
2146	313685,04	1300205,07
2147	313685,57	1300213,01
2148	313687,16	1300222,54
2149	313690,33	1300228,83
2150	313694,03	1300233,12
2151	313699,22	1300235,18
2152	313704,09	1300234,97
2153	313708,03	1300231,87
2154	313711,20	1300226,71
2155	313717,55	1300220,36
2156	313724,30	1300217,58
2157	313732,24	1300221,95
2158	313739,38	1300229,09
2159	313740,97	1300236,24
2160	313738,59	1300253,70
2161	313737,79	1300268,78
2162	313738,59	1300282,67
2163	313741,76	1300294,58
2164	313750,05	1300307,63
2165	313768,62	1300322,23
2166	313772,43	1300332,07
2167	313774,18	1300348,74
2168	313775,61	1300361,60
2169	313781,16	1300376,84
2170	313784,65	1300388,27
2171	313787,51	1300402,88
2172	313789,26	1300425,74
2173	313789,89	1300437,17
2174	313794,34	1300450,50
2175	313805,77	1300467,96
2176	313815,13	1300485,59
2177	313821,01	1300492,41
2178	313823,87	1300500,03
2179	313823,55	1300509,24
2180	313819,58	1300520,06
2181	313817,20	1300537,13
2182	313819,18	1300553,00
2183	313820,24	1300565,66
2184	313819,91	1300580,88
2185	313823,86	1300596,86
2186	313829,15	1300609,03

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2187	313844,49	1300619,62
2188	313859,84	1300625,97
2189	313867,25	1300631,26
2190	313874,66	1300642,90
2191	313877,81	1300649,95
2192	313881,25	1300659,74
2193	313882,58	1300669,53
2194	313884,43	1300681,70
2195	313885,86	1300692,04
2196	313895,78	1300723,00
2197	313911,65	1300753,16
2198	313913,64	1300764,67
2199	313912,05	1300783,72
2200	313914,03	1300805,15
2201	313911,26	1300817,06
2202	313901,33	1300834,12
2203	313885,46	1300851,98
2204	313877,12	1300855,56
2205	313867,60	1300853,17
2206	313862,04	1300851,19
2207	313856,09	1300852,78
2208	313847,36	1300860,32
2209	313827,91	1300881,35
2210	313812,83	1300892,86
2211	313800,13	1300895,24
2212	313795,37	1300898,42
2213	313792,19	1300905,96
2214	313791,80	1300918,26
2215	313794,97	1300928,58
2216	313800,53	1300940,09
2217	313802,11	1300951,20
2218	313800,53	1300969,06
2219	313803,70	1300980,97
2220	313816,80	1300994,46
2221	313826,32	1301005,18
2222	313832,40	1301014,47
2223	313833,06	1301025,05
2224	313829,42	1301039,28
2225	313828,43	1301050,85
2226	313829,75	1301060,11
2227	313826,11	1301069,37
2228	313822,81	1301077,31
2229	313820,16	1301088,88
2230	313815,86	1301114,35
2231	313813,88	1301138,49
2232	313814,54	1301152,38
2233	313819,17	1301165,61
2234	313827,11	1301184,21
2235	313837,69	1301184,14
2236	313845,63	1301195,05
2237	313847,28	1301203,32
2238	313846,95	1301215,22
2239	313847,94	1301234,74
2240	313851,91	1301249,62
2241	313856,54	1301258,55

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2242	313862,49	1301262,52
2243	313862,49	1301265,16
2244	313856,87	1301271,45
2245	313851,25	1301279,72
2246	313850,59	1301285,34
2247	313854,89	1301289,97
2248	313859,19	1301297,24
2249	313861,50	1301306,84
2250	313863,16	1301317,75
2251	313865,14	1301326,02
2252	313865,80	1301341,23
2253	313864,48	1301367,03
2254	313861,50	1301376,62
2255	313861,83	1301383,90
2256	313863,82	1301388,53
2257	313862,83	1301391,50
2258	313857,53	1301391,83
2259	313849,60	1301395,14
2260	313846,29	1301399,73
2261	313847,08	1301406,34
2262	313851,85	1301413,75
2263	313855,02	1301420,10
2264	313855,02	1301425,13
2265	313853,43	1301428,04
2266	313847,08	1301431,21
2267	313837,03	1301433,59
2268	313829,62	1301439,15
2269	313825,39	1301444,71
2270	313822,74	1301454,76
2271	313820,36	1301471,69
2272	313819,30	1301481,48
2273	313814,54	1301496,04
2274	313812,69	1301505,82
2275	313813,75	1301522,23
2276	313815,33	1301540,75
2277	313815,60	1301560,86
2278	313820,36	1301575,68
2279	313822,48	1301583,61
2280	313821,42	1301590,49
2281	313821,42	1301598,96
2282	313827,24	1301605,84
2283	313828,30	1301614,30
2284	313826,71	1301632,30
2285	313824,59	1301648,70
2286	313824,06	1301666,16
2287	313829,88	1301679,39
2288	313837,82	1301698,97
2289	313845,23	1301715,90
2290	313855,28	1301729,66
2291	313862,16	1301741,83
2292	313864,28	1301752,42
2293	313863,75	1301760,35
2294	313856,34	1301771,47
2295	313852,64	1301783,11
2296	313852,11	1301801,63

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2297	313855,81	1301816,45
2298	313862,16	1301829,68
2299	313870,10	1301839,73
2300	313882,27	1301850,84
2301	313903,92	1301864,40
2302	313934,35	1301880,61
2303	313957,83	1301887,88
2304	313970,40	1301893,18
2305	313988,52	1301901,36
2306	314007,57	1301909,30
2307	314022,92	1301916,18
2308	314038,80	1301923,59
2309	314049,38	1301925,18
2310	314057,32	1301922,00
2311	314063,67	1301915,12
2312	314069,49	1301909,30
2313	314076,90	1301907,71
2314	314081,13	1301910,36
2315	314083,25	1301916,71
2316	314085,89	1301929,94
2317	314089,60	1301947,40
2318	314095,95	1301963,28
2319	314104,41	1301978,09
2320	314119,23	1301987,62
2321	314143,04	1302000,32
2322	314167,38	1302009,32
2323	314196,49	1302019,90
2324	314212,36	1302029,95
2325	314222,42	1302041,59
2326	314231,94	1302056,94
2327	314243,58	1302064,88
2328	314263,03	1302070,43
2329	314281,88	1302075,73
2330	314305,03	1302081,35
2331	314323,22	1302085,65
2332	314337,78	1302090,28
2333	314350,01	1302093,25
2334	314369,53	1302095,24
2335	314380,44	1302094,25
2336	314386,39	1302090,61
2337	314389,37	1302083,33
2338	314392,02	1302071,10
2339	314396,98	1302058,53
2340	314399,29	1302049,27
2341	314398,63	1302029,75
2342	314396,98	1302016,19
2343	314395,98	1302001,31
2344	314395,98	1301984,77
2345	314398,96	1301971,88
2346	314403,92	1301947,07
2347	314407,89	1301928,88
2348	314410,54	1301913,01
2349	314415,83	1301893,16
2350	314418,80	1301873,98
2351	314418,61	1301848,94

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2352	314414,64	1301826,78
2353	314409,68	1301812,89
2354	314406,04	1301799,33
2355	314404,38	1301789,08
2356	314407,69	1301767,58
2357	314409,35	1301752,04
2358	314408,35	1301734,84
2359	314405,71	1301717,64
2360	314399,42	1301700,78
2361	314397,11	1301689,86
2362	314395,12	1301680,27
2363	314388,84	1301674,98
2364	314377,93	1301669,36
2365	314368,67	1301663,40
2366	314359,07	1301659,77
2367	314355,77	1301655,47
2368	314357,75	1301650,18
2369	314365,69	1301648,52
2370	314373,63	1301645,88
2371	314380,57	1301638,60
2372	314385,86	1301631,99
2373	314392,81	1301628,35
2374	314401,74	1301627,36
2375	314409,35	1301626,36
2376	314412,65	1301623,06
2377	314414,97	1301616,44
2378	314417,28	1301611,48
2379	314421,25	1301605,86
2380	314421,25	1301599,90
2381	314421,25	1301591,64
2382	314423,24	1301585,35
2383	314422,24	1301581,71
2384	314417,94	1301580,72
2385	314411,99	1301581,38
2386	314405,38	1301579,73
2387	314400,75	1301575,43
2388	314399,09	1301568,48
2389	314397,77	1301561,54
2390	314394,46	1301552,61
2391	314390,16	1301541,70
2392	314383,55	1301530,45
2393	314382,89	1301521,85
2394	314383,88	1301506,31
2395	314388,18	1301493,08
2396	314389,50	1301481,83
2397	314387,52	1301472,57
2398	314381,89	1301463,97
2399	314378,92	1301458,35
2400	314378,92	1301452,07
2401	314381,89	1301445,45
2402	314385,20	1301439,17
2403	314384,87	1301431,23
2404	314380,57	1301419,00
2405	314376,27	1301407,75
2406	314376,27	1301402,13

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2407	314379,91	1301398,49
2408	314385,53	1301393,20
2409	314387,19	1301384,93
2410	314388,84	1301367,73
2411	314384,54	1301353,51
2412	314373,96	1301343,26
2413	314367,01	1301333,34
2414	314362,71	1301321,10
2415	314360,07	1301312,17
2416	314352,46	1301299,27
2417	314342,21	1301284,39
2418	314337,91	1301277,77
2419	314336,58	1301269,17
2420	314336,58	1301260,24
2421	314333,94	1301251,65
2422	314333,28	1301244,37
2423	314333,61	1301231,80
2424	314336,25	1301222,87
2425	314341,22	1301219,90
2426	314345,85	1301221,22
2427	314351,80	1301219,90
2428	314354,11	1301216,26
2429	314354,11	1301210,30
2430	314354,11	1301199,06
2431	314356,30	1301187,15
2432	314365,56	1301179,55
2433	314378,46	1301169,29
2434	314389,37	1301164,33
2435	314401,28	1301160,36
2436	314413,51	1301154,41
2437	314424,10	1301152,43
2438	314437,33	1301145,15
2439	314446,25	1301138,87
2440	314463,45	1301129,94
2441	314477,01	1301120,68
2442	314489,25	1301111,09
2443	314501,82	1301106,79
2444	314521,99	1301103,15
2445	314537,40	1301099,77
2446	314553,81	1301096,60
2447	314569,15	1301092,10
2448	314584,76	1301086,55
2449	314595,08	1301084,96
2450	314608,05	1301086,28
2451	314618,37	1301089,98
2452	314629,48	1301092,37
2453	314645,62	1301090,25
2454	314661,76	1301088,13
2455	314669,17	1301084,43
2456	314676,05	1301078,61
2457	314683,45	1301073,85
2458	314696,15	1301069,61
2459	314704,09	1301060,62
2460	314707,27	1301048,45
2461	314707,27	1301039,98

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2462	314703,56	1301027,28
2463	314699,86	1301019,34
2464	314699,86	1301011,40
2465	314706,74	1301000,82
2466	314709,38	1300987,59
2467	314706,21	1300974,36
2468	314703,03	1300955,31
2469	314704,62	1300939,97
2470	314713,09	1300919,86
2471	314726,32	1300911,39
2472	314737,43	1300909,80
2473	314747,48	1300909,80
2474	314758,07	1300914,57
2475	314764,95	1300923,03
2476	314778,70	1300931,50
2477	314795,64	1300939,97
2478	314812,04	1300945,26
2479	314829,50	1300946,32
2480	314842,73	1300945,26
2481	314859,14	1300939,44
2482	314878,32	1300929,52
2483	314885,60	1300920,92
2484	314890,89	1300905,04
2485	314894,20	1300891,81
2486	314893,53	1300875,94
2487	314888,24	1300851,46
2488	314887,58	1300834,26
2489	314891,55	1300818,39
2490	314900,81	1300807,14
2491	314914,70	1300802,51
2492	314927,93	1300807,81
2493	314942,48	1300826,33
2494	314953,07	1300842,86
2495	314968,94	1300854,77
2496	314981,51	1300866,68
2497	314988,78	1300881,89
2498	314996,06	1300900,41
2499	315007,30	1300918,27
2500	315019,87	1300932,16
2501	315037,73	1300937,45
2502	315050,96	1300938,11
2503	315064,19	1300940,10
2504	315072,79	1300944,73
2505	315079,40	1300953,33
2506	315091,18	1300975,16
2507	315105,47	1300994,60
2508	315127,29	1301015,64
2509	315146,34	1301029,53
2510	315163,01	1301043,42
2511	315175,71	1301058,50
2512	315185,63	1301075,96
2513	315193,57	1301089,46
2514	315205,88	1301099,38
2515	315221,35	1301108,11
2516	315237,23	1301119,22

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2517	315245,96	1301123,59
2518	315264,22	1301125,18
2519	315272,15	1301127,95
2520	315282,74	1301133,58
2521	315293,32	1301135,89
2522	315305,89	1301134,90
2523	315315,81	1301131,59
2524	315325,07	1301128,61
2525	315334,66	1301123,32
2526	315342,93	1301121,01
2527	315346,90	1301121,67
2528	315347,89	1301125,97
2529	315347,23	1301130,93
2530	315348,88	1301136,88
2531	315355,17	1301145,15
2532	315363,43	1301149,12
2533	315380,30	1301151,77
2534	315389,17	1301152,61
2535	315402,39	1301155,26
2536	315417,74	1301161,34
2537	315432,03	1301169,02
2538	315448,43	1301175,63
2539	315467,22	1301180,39
2540	315498,17	1301188,60
2541	315524,37	1301193,62
2542	315543,15	1301200,24
2543	315557,44	1301206,32
2544	315575,70	1301208,70
2545	315591,04	1301207,65
2546	315617,24	1301201,56
2547	315637,08	1301197,59
2548	315670,24	1301186,74
2549	315682,15	1301178,14
2550	315684,13	1301173,25
2551	315683,87	1301167,69
2552	315676,19	1301158,70
2553	315662,70	1301147,58
2554	315639,42	1301124,57
2555	315635,18	1301116,63
2556	315634,39	1301109,75
2557	315637,04	1301100,49
2558	315641,27	1301091,49
2559	315643,92	1301082,50
2560	315646,56	1301075,09
2561	315649,74	1301074,30
2562	315652,91	1301076,68
2563	315657,67	1301083,03
2564	315669,84	1301094,93
2565	315687,04	1301107,10
2566	315701,60	1301117,95
2567	315718,53	1301124,83
2568	315737,84	1301129,59
2569	315751,07	1301137,00
2570	315755,04	1301142,82
2571	315758,22	1301149,97

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2572	315763,77	1301162,40
2573	315774,36	1301174,31
2574	315784,61	1301182,35
2575	315793,54	1301189,63
2576	315803,47	1301197,89
2577	315816,69	1301204,18
2578	315833,23	1301206,82
2579	315845,80	1301207,16
2580	315855,39	1301209,14
2581	315864,65	1301214,43
2582	315871,26	1301219,39
2583	315876,23	1301228,32
2584	315882,84	1301239,90
2585	315890,78	1301248,17
2586	315898,72	1301257,43
2587	315908,31	1301265,69
2588	315923,52	1301271,65
2589	315935,76	1301278,59
2590	315944,36	1301286,20
2591	315956,59	1301294,14
2592	315966,85	1301298,44
2593	315975,44	1301301,41
2594	315987,02	1301304,39
2595	316000,91	1301307,37
2596	316014,80	1301309,02
2597	316027,37	1301312,99
2598	316035,64	1301314,64
2599	316038,02	1301319,08
1501	316090,98	1301417,66
2600	313965,40	1299872,00
2601	313917,77	1299862,16
2602	313898,73	1299868,51
2603	313896,97	1299871,85
2604	313890,62	1299875,34
2605	313880,46	1299869,15
2606	313870,15	1299869,94
2607	313861,74	1299877,24
2608	313853,01	1299877,72
2609	313843,47	1299871,37
2610	313837,92	1299874,86
2611	313835,38	1299894,55
2612	313825,86	1299898,04
2613	313815,22	1299888,35
2614	313808,40	1299890,26
2615	313800,29	1299901,06
2616	313784,42	1299909,31
2617	313770,93	1299915,50
2618	313760,45	1299924,55
2619	313755,84	1299939,15
2620	313753,78	1299954,07
2621	313750,92	1299966,14
2622	313754,25	1299981,22
2623	313750,29	1299988,69
2624	313742,03	1299997,89
2625	313742,99	1300004,87

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2626	313747,27	1300009,32
2627	313752,98	1300010,75
2628	313754,10	1300013,92
2629	313751,72	1300021,55
2630	313755,84	1300046,00
2631	313762,43	1300058,99
2632	313760,68	1300065,18
2633	313751,78	1300073,76
2634	313744,64	1300077,41
2635	313747,74	1300085,74
2636	313734,48	1300110,59
2637	313729,72	1300108,36
2638	313717,50	1300114,39
2639	313708,68	1300121,38
2640	313699,08	1300121,62
2641	313694,40	1300125,98
2642	313692,81	1300133,76
2643	313688,60	1300141,06
2644	313674,72	1300145,90
2645	313668,09	1300151,14
2646	313665,66	1300149,55
2647	313664,80	1300144,05
2648	313661,63	1300137,91
2649	313656,13	1300135,90
2650	313649,78	1300136,96
2651	313645,65	1300136,22
2652	313634,86	1300127,43
2653	313620,58	1300113,57
2654	313611,99	1300112,40
2655	313606,18	1300116,63
2656	313599,93	1300116,21
2657	313577,71	1300095,57
2658	313565,85	1300087,22
2659	313553,15	1300077,80
2660	313543,63	1300060,75
2661	313542,26	1300046,26
2662	313538,87	1300034,83
2663	313528,71	1300038,64
2664	313522,25	1300023,61
2665	313543,10	1300009,32
2666	313546,54	1299992,92
2667	313555,53	1299976,78
2668	313563,21	1299969,63
2669	313573,00	1299961,17
2670	313582,53	1299940,00
2671	313585,70	1299920,69
2672	313584,64	1299902,70
2673	313578,29	1299889,47
2674	313556,59	1299860,36
2675	313537,28	1299829,14
2676	313537,28	1299823,59
2677	313541,78	1299819,35
2678	313548,39	1299813,27
2679	313552,89	1299798,18
2680	313550,51	1299783,36

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2681	313542,31	1299776,48
2682	313534,37	1299766,17
2683	313525,93	1299749,45
2684	313518,93	1299745,00
2685	313507,29	1299742,46
2686	313501,37	1299737,80
2687	313500,10	1299730,61
2688	313502,00	1299717,49
2689	313495,65	1299699,91
2690	313491,63	1299694,21
2691	313479,78	1299687,85
2692	313469,19	1299686,58
2693	313465,38	1299683,41
2694	313462,00	1299671,97
2695	313456,92	1299664,78
2696	313452,90	1299647,64
2697	313440,20	1299629,85
2698	313424,53	1299608,48
2699	313415,85	1299598,53
2700	313415,22	1299592,81
2701	313417,12	1299590,06
2702	313425,38	1299586,89
2703	313430,03	1299584,14
2704	313433,85	1299574,82
2705	313437,45	1299565,72
2706	313445,07	1299562,55
2707	313450,57	1299557,47
2708	313451,20	1299550,91
2709	313450,14	1299543,50
2710	313446,12	1299536,08
2711	313446,34	1299530,16
2712	313449,93	1299524,02
2713	313453,11	1299512,59
2714	313452,68	1299499,68
2715	313449,72	1299491,42
2716	313449,30	1299480,63
2717	313444,43	1299470,25
2718	313438,72	1299463,48
2719	313434,48	1299454,60
2720	313427,28	1299446,55
2721	313414,37	1299436,61
2722	313404,00	1299420,94
2723	313403,58	1299406,12
2724	313405,48	1299397,23
2725	313401,25	1299391,73
2726	313401,67	1299381,15
2727	313395,11	1299362,10
2728	313384,74	1299351,30
2729	313373,73	1299345,80
2730	313371,82	1299342,42
2731	313367,17	1299335,43
2732	313359,97	1299328,23
2733	313355,74	1299327,17
2734	313346,64	1299328,86
2735	313340,50	1299328,02

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2736	313338,18	1299323,57
2737	313338,60	1299313,84
2738	313347,49	1299278,91
2739	313351,09	1299270,65
2740	313350,24	1299263,03
2741	313342,62	1299255,42
2742	313335,84	1299253,51
2743	313332,03	1299249,92
2744	313331,39	1299240,81
2745	313332,66	1299217,11
2746	313336,05	1299203,35
2747	313338,39	1299199,96
2748	313344,31	1299197,63
2749	313351,09	1299188,95
2750	313352,99	1299180,70
2751	313351,09	1299170,54
2752	313346,01	1299164,19
2753	313341,77	1299156,99
2754	313340,29	1299146,62
2755	313335,42	1299141,12
2756	313332,88	1299134,76
2757	313334,78	1299128,42
2758	313339,45	1299118,89
2759	313342,62	1299098,15
2760	313341,77	1299076,56
2761	313338,81	1299046,50
2762	313342,83	1299007,98
2763	313342,41	1298988,93
2764	313334,15	1298961,41
2765	313328,86	1298925,64
2766	313317,00	1298872,73
2767	313313,62	1298847,33
2768	313305,79	1298827,21
2769	313303,88	1298810,49
2770	313304,10	1298775,57
2771	313298,81	1298764,78
2772	313291,82	1298756,94
2773	313286,52	1298746,78
2774	313285,04	1298726,89
2775	313278,06	1298707,83
2776	313277,42	1298690,90
2777	313281,87	1298659,36
2778	313282,18	1298647,54
2779	313361,71	1298617,21
2780	313370,98	1298618,53
2781	313372,30	1298620,84
2782	313370,31	1298624,48
2783	313358,74	1298627,79
2784	313341,87	1298633,74
2785	313330,96	1298639,70
2786	313325,33	1298645,32
2787	313321,70	1298654,25
2788	313320,37	1298664,83
2789	313321,03	1298673,43
2790	313327,65	1298686,33

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2791	313334,93	1298693,27
2792	313338,89	1298695,59
2793	313338,56	1298698,90
2794	313329,63	1298710,47
2795	313326,00	1298720,06
2796	313325,00	1298730,98
2797	313327,32	1298742,22
2798	313334,26	1298758,43
2799	313338,56	1298775,30
2800	313338,89	1298799,77
2801	313341,87	1298833,50
2802	313343,52	1298853,02
2803	313350,14	1298881,79
2804	313351,46	1298898,33
2805	313351,13	1298928,75
2806	313353,78	1298958,85
2807	313357,75	1298980,35
2808	313367,34	1299006,48
2809	313370,64	1299019,37
2810	313370,31	1299034,59
2811	313373,95	1299067,99
2812	313373,62	1299114,29
2813	313369,32	1299158,28
2814	313367,34	1299181,43
2815	313365,35	1299201,94
2816	313362,05	1299220,79
2817	313362,05	1299232,03
2818	313366,01	1299248,57
2819	313369,32	1299256,18
2820	313369,32	1299262,79
2821	313367,34	1299275,69
2822	313365,02	1299290,90
2823	313366,34	1299301,16
2824	313370,64	1299306,12
2825	313376,93	1299309,09
2826	313385,20	1299314,38
2827	313397,10	1299324,31
2828	313410,66	1299341,50
2829	313415,29	1299352,09
2830	313417,61	1299360,69
2831	313417,61	1299369,62
2832	313416,28	1299375,57
2833	313417,28	1299380,53
2834	313421,25	1299385,16
2835	313421,58	1299390,45
2836	313417,94	1299400,71
2837	313417,94	1299409,30
2838	313421,25	1299416,58
2839	313434,14	1299430,47
2840	313447,37	1299443,70
2841	313457,63	1299459,24
2842	313464,24	1299471,48
2843	313467,55	1299482,40
2844	313468,54	1299492,98
2845	313465,89	1299505,55

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2846	313466,89	1299518,45
2847	313468,87	1299534,32
2848	313472,84	1299541,27
2849	313481,11	1299548,21
2850	313488,38	1299556,48
2851	313492,02	1299562,43
2852	313492,68	1299569,38
2853	313492,02	1299576,98
2854	313488,05	1299582,28
2855	313482,76	1299590,21
2856	313476,15	1299605,76
2857	313477,14	1299620,64
2858	313483,42	1299639,49
2859	313490,04	1299650,08
2860	313497,31	1299656,03
2861	313507,90	1299662,64
2862	313515,50	1299672,57
2863	313521,79	1299684,47
2864	313534,36	1299699,02
2865	313554,20	1299717,88
2866	313570,07	1299730,77
2867	313581,32	1299739,37
2868	313587,27	1299745,99
2869	313588,93	1299754,26
2870	313591,57	1299772,45
2871	313592,23	1299797,91
2872	313592,23	1299816,76
2873	313593,89	1299828,34
2874	313598,52	1299836,94
2875	313618,03	1299846,20
2876	313622,99	1299852,48
2877	313628,28	1299862,07
2878	313630,27	1299872,33
2879	313629,61	1299884,89
2880	313626,30	1299900,44
2881	313625,64	1299928,22
2882	313624,98	1299945,42
2883	313620,01	1299961,62
2884	313612,08	1299977,83
2885	313609,43	1299999,99
2886	313610,09	1300017,19
2887	313612,74	1300044,31
2888	313617,04	1300066,13
2889	313624,31	1300082,34
2890	313632,25	1300095,57
2891	313642,83	1300103,18
2892	313659,70	1300111,11
2893	313673,92	1300115,41
2894	313692,11	1300110,78
2895	313703,36	1300103,18
2896	313716,92	1300086,31
2897	313734,78	1300068,12
2898	313744,70	1300056,21
2899	313746,35	1300046,95
2900	313744,70	1300035,38

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2901	313741,06	1300026,45
2902	313737,42	1300016,86
2903	313728,82	1300008,92
2904	313723,86	1300000,98
2905	313720,23	1299986,76
2906	313717,25	1299968,24
2907	313717,25	1299943,10
2908	313719,23	1299924,25
2909	313722,21	1299904,41
2910	313722,54	1299882,25
2911	313718,24	1299864,72
2912	313714,93	1299847,19
2913	313714,27	1299829,99
2914	313714,60	1299806,18
2915	313717,58	1299781,04
2916	313724,53	1299773,11
2917	313732,46	1299773,11
2918	313738,75	1299778,40
2919	313743,05	1299790,97
2920	313746,68	1299800,23
2921	313749,00	1299802,21
2922	313750,98	1299801,55
2923	313750,98	1299796,59
2924	313750,98	1299776,41
2925	313752,97	1299756,90
2926	313756,94	1299741,36
2927	313763,55	1299728,79
2928	313770,17	1299719,20
2929	313777,77	1299715,89
2930	313786,37	1299717,21
2931	313797,29	1299724,82
2932	313811,51	1299737,72
2933	313836,64	1299754,56
2934	313858,47	1299763,82
2935	313880,96	1299775,06
2936	313899,48	1299798,22
2937	313920,65	1299811,44
2938	313939,17	1299814,75
2600	313965,40	1299872,00
2939	313227,80	1298668,72
2940	313237,75	1298689,57
2941	313244,10	1298699,09
2942	313247,17	1298707,56
2943	313251,83	1298721,43
2944	313254,16	1298730,42
2945	313254,26	1298738,46
2946	313255,00	1298747,04
2947	313265,05	1298758,47
2948	313270,50	1298767,62
2949	313279,76	1298785,88
2950	313281,35	1298796,20
2951	313278,97	1298814,72
2952	313277,15	1298829,71
2953	313277,81	1298848,37
2954	313281,38	1298880,25

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
2955	313280,46	1298899,03
2956	313282,31	1298916,76
2957	313288,00	1298935,02
2958	313296,07	1298966,77
2959	313304,54	1298980,65
2960	313307,71	1298991,90
2961	313304,94	1299004,60
2962	313298,32	1299019,28
2963	313287,86	1299033,57
2964	313280,72	1299052,22
2965	313281,52	1299065,19
2966	313288,92	1299072,86
2967	313289,45	1299080,53
2968	313285,75	1299087,41
2969	313280,46	1299094,29
2970	313274,90	1299105,14
2971	313271,99	1299115,46
2972	313267,50	1299123,92
2973	313261,68	1299127,89
2974	313261,68	1299131,33
2975	313266,17	1299133,98
2976	313276,49	1299136,89
2977	313286,81	1299141,92
2978	313301,63	1299152,76
2979	313309,04	1299157,53
2980	313310,62	1299161,24
2981	313309,83	1299169,70
2982	313311,15	1299177,37
2983	313315,65	1299181,87
2984	313316,18	1299185,04
2985	313314,33	1299189,28
2986	313314,59	1299198,54
2987	313312,74	1299208,07
2988	313306,66	1299218,39
2989	313301,63	1299224,99
2990	313298,45	1299237,43
2991	313294,75	1299256,75
2992	313294,75	1299267,07
2993	313291,31	1299280,83
2994	313289,98	1299300,14
2995	313288,66	1299314,95
2996	313295,28	1299329,51
2997	313306,89	1299336,94
2998	313308,87	1299341,04
2999	313309,40	1299349,77
3000	313314,95	1299355,85
3001	313331,49	1299355,19
3002	313334,13	1299357,97
3003	313335,46	1299363,40
3004	313335,46	1299381,52
3005	313337,85	1299389,99
3006	313346,15	1299399,30
3007	313359,01	1299412,95
3008	313363,14	1299430,42
3009	313374,56	1299450,74

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3010	313381,23	1299462,17
3011	313385,37	1299465,35
3012	313398,06	1299468,51
3013	313406,63	1299472,80
3014	313409,65	1299476,29
3015	313410,44	1299486,61
3016	313415,05	1299494,08
3017	313415,05	1299497,72
3018	313412,35	1299502,65
3019	313411,24	1299510,11
3020	313412,35	1299516,94
3021	313414,09	1299520,27
3022	313412,03	1299524,08
3023	313409,17	1299533,77
3024	313410,60	1299542,49
3025	313414,73	1299546,94
3026	313414,89	1299549,48
3027	313412,51	1299552,02
3028	313405,84	1299553,93
3029	313399,97	1299559,96
3030	313397,11	1299567,58
3031	313393,62	1299570,43
3032	313387,90	1299571,86
3033	313381,39	1299575,99
3034	313377,26	1299579,33
3035	313375,67	1299584,56
3036	313375,99	1299592,02
3037	313377,42	1299597,26
3038	313384,41	1299603,61
3039	313392,03	1299609,81
3040	313392,98	1299614,57
3041	313394,09	1299621,55
3042	313400,92	1299630,76
3043	313410,44	1299639,17
3044	313411,55	1299646,00
3045	313400,28	1299658,54
3046	313399,65	1299671,72
3047	313401,24	1299687,28
3048	313405,52	1299693,15
3049	313422,19	1299696,00
3050	313426,79	1299699,97
3051	313431,56	1299706,01
3052	313439,02	1299710,61
3053	313459,50	1299711,25
3054	313466,80	1299712,99
3055	313470,92	1299717,76
3056	313472,67	1299725,54
3057	313471,40	1299742,20
3058	313472,83	1299748,71
3059	313480,77	1299756,33
3060	313490,46	1299762,68
3061	313500,61	1299773,64
3062	313504,11	1299782,52
3063	313503,15	1299791,89
3064	313499,98	1299809,51

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3065	313498,07	1299830,78
3066	313499,50	1299839,52
3067	313508,55	1299856,98
3068	313521,09	1299868,88
3069	313541,57	1299886,35
3070	313550,14	1299898,57
3071	313553,48	1299906,35
3072	313552,05	1299909,84
3073	313547,29	1299913,81
3074	313543,95	1299919,20
3075	313543,00	1299930,16
3076	313540,78	1299933,34
3077	313536,65	1299934,61
3078	313533,48	1299939,84
3079	313524,10	1299962,07
3080	313517,28	1299973,19
3081	313495,41	1299984,97
3082	313487,48	1299998,20
3083	313491,44	1300010,10
3084	313509,71	1300030,00
3085	313518,90	1300025,84
3086	313525,00	1300040,78
3087	313518,77	1300045,15
3088	313520,76	1300065,13
3089	313536,51	1300094,89
3090	313550,79	1300104,81
3091	313566,66	1300111,30
3092	313571,43	1300116,19
3093	313572,49	1300132,60
3094	313578,97	1300139,47
3095	313593,79	1300146,35
3096	313605,03	1300146,08
3097	313611,91	1300140,01
3098	313616,93	1300138,81
3099	313621,31	1300141,33
3100	313625,80	1300149,00
3101	313630,96	1300150,18
3102	313636,38	1300154,03
3103	313637,44	1300158,66
3104	313633,47	1300164,47
3105	313628,45	1300174,26
3106	313627,52	1300181,41
3107	313634,00	1300189,08
3108	313633,47	1300193,06
3109	313627,44	1300197,30
3110	313609,87	1300198,25
3111	313603,73	1300201,31
3112	313599,92	1300208,19
3113	313602,67	1300212,85
3114	313624,16	1300227,88
3115	313640,99	1300242,80
3116	313647,12	1300253,07
3117	313646,28	1300260,58
3118	313644,48	1300272,43
3119	313647,96	1300278,15

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3120	313657,01	1300281,01
3121	313658,91	1300282,59
3122	313658,28	1300287,20
3123	313655,42	1300295,77
3124	313653,36	1300302,60
3125	313649,86	1300305,30
3126	313638,60	1300307,36
3127	313634,31	1300311,65
3128	313631,93	1300317,04
3129	313629,87	1300318,31
3130	313626,37	1300316,73
3131	313623,52	1300315,14
3132	313617,16	1300316,89
3133	313612,40	1300322,60
3134	313610,18	1300328,15
3135	313607,80	1300333,39
3136	313604,78	1300334,82
3137	313598,11	1300335,78
3138	313594,62	1300340,38
3139	313593,99	1300346,57
3140	313597,16	1300351,97
3141	313600,34	1300355,94
3142	313600,02	1300358,31
3143	313592,72	1300362,76
3144	313584,30	1300366,09
3145	313580,18	1300369,59
3146	313579,86	1300372,92
3147	313583,35	1300378,64
3148	313596,05	1300383,88
3149	313607,16	1300384,83
3150	313625,58	1300385,63
3151	313628,76	1300389,43
3152	313628,76	1300392,61
3153	313623,52	1300399,27
3154	313620,18	1300407,37
3155	313619,87	1300413,09
3156	313623,68	1300418,48
3157	313633,68	1300419,44
3158	313644,63	1300414,52
3159	313651,77	1300411,82
3160	313658,44	1300413,09
3161	313660,18	1300416,27
3162	313661,77	1300422,77
3163	313666,22	1300427,38
3164	313672,10	1300427,85
3165	313674,63	1300429,12
3166	313674,16	1300431,50
3167	313668,92	1300437,70
3168	313664,64	1300451,03
3169	313665,75	1300456,42
3170	313669,87	1300461,03
3171	313677,65	1300461,83
3172	313691,30	1300459,29
3173	313707,81	1300453,09
3174	313710,03	1300453,57

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3175	313710,35	1300455,95
3176	313705,43	1300466,27
3177	313704,31	1300477,54
3178	313704,95	1300483,09
3179	313708,60	1300489,92
3180	313718,77	1300500,72
3181	313727,34	1300502,15
3182	313741,31	1300497,70
3183	313753,21	1300496,59
3184	313756,86	1300499,29
3185	313755,59	1300503,58
3186	313750,03	1300507,87
3187	313731,15	1300512,78
3188	313721,31	1300523,74
3189	313708,28	1300530,40
3190	313690,66	1300536,43
3191	313690,19	1300539,14
3192	313697,81	1300540,72
3193	313715,28	1300542,47
3194	313736,07	1300550,41
3195	313744,00	1300550,09
3196	313747,02	1300553,43
3197	313746,70	1300556,76
3198	313731,47	1300568,82
3199	313717,82	1300582,47
3200	313716,55	1300589,46
3201	313718,13	1300595,18
3202	313722,74	1300597,87
3203	313729,08	1300598,67
3204	313733,85	1300602,79
3205	313735,91	1300612,47
3206	313730,35	1300634,86
3207	313731,81	1300647,01
3208	313740,74	1300657,92
3209	313753,63	1300658,25
3210	313754,62	1300661,23
3211	313749,66	1300671,48
3212	313747,55	1300688,24
3213	313748,18	1300695,22
3214	313750,51	1300698,19
3215	313741,83	1300709,41
3216	313740,99	1300718,30
3217	313742,05	1300727,19
3218	313750,30	1300734,38
3219	313761,53	1300734,60
3220	313761,10	1300736,92
3221	313757,72	1300741,58
3222	313757,07	1300749,41
3223	313758,34	1300753,86
3224	313763,43	1300755,34
3225	313771,68	1300754,91
3226	313784,38	1300747,29
3227	313790,94	1300747,29
3228	313793,27	1300750,47
3229	313793,27	1300756,40

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3230	313786,29	1300765,92
3231	313774,43	1300784,13
3232	313769,36	1300796,19
3233	313768,93	1300803,17
3234	313771,26	1300811,01
3235	313778,67	1300813,97
3236	313781,42	1300820,11
3237	313781,63	1300826,88
3238	313779,72	1300831,96
3239	313773,80	1300837,68
3240	313767,24	1300836,62
3241	313756,65	1300831,54
3242	313748,39	1300828,79
3243	313737,81	1300830,48
3244	313730,62	1300837,68
3245	313732,95	1300847,20
3246	313738,45	1300852,71
3247	313749,45	1300858,00
3248	313748,18	1300861,39
3249	313742,89	1300867,73
3250	313742,68	1300879,59
3251	313748,61	1300892,50
3252	313747,13	1300896,10
3253	313739,51	1300896,74
3254	313718,56	1300897,79
3255	313711,78	1300903,08
3256	313711,15	1300913,46
3257	313715,59	1300919,38
3258	313722,58	1300922,56
3259	313723,85	1300926,79
3260	313722,15	1300929,96
3261	313704,79	1300936,95
3262	313689,77	1300951,35
3263	313680,88	1300966,16
3264	313678,13	1300975,26
3265	313679,40	1300984,15
3266	313682,15	1300990,71
3267	313694,00	1300999,18
3268	313713,27	1300999,81
3269	313715,17	1301001,93
3270	313708,81	1301012,73
3271	313700,56	1301019,07
3272	313695,90	1301023,10
3273	313692,09	1301030,51
3274	313691,88	1301038,97
3275	313696,33	1301051,89
3276	313695,06	1301064,16
3277	313693,15	1301077,07
3278	313695,48	1301085,12
3279	313704,79	1301091,47
3280	313712,00	1301094,22
3281	313714,96	1301102,05
3282	313717,50	1301111,79
3283	313716,23	1301118,98
3284	313708,39	1301123,01

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3285	313696,75	1301131,26
3286	313690,40	1301138,67
3287	313685,53	1301150,73
3288	313685,32	1301160,90
3289	313688,50	1301171,26
3290	313692,52	1301178,47
3291	313691,88	1301182,70
3292	313686,80	1301189,26
3293	313685,96	1301195,82
3294	313688,07	1301204,07
3295	313692,52	1301211,27
3296	313703,31	1301215,29
3297	313716,23	1301217,41
3298	313720,88	1301219,52
3299	313722,37	1301225,24
3300	313726,17	1301230,54
3301	313745,64	1301236,46
3302	313756,44	1301232,23
3303	313759,62	1301226,51
3304	313760,89	1301216,56
3305	313762,80	1301214,02
3306	313768,51	1301213,81
3307	313778,03	1301214,87
3308	313778,88	1301218,47
3309	313775,92	1301233,08
3310	313766,39	1301266,94
3311	313761,10	1301280,48
3312	313762,05	1301290,65
3313	313768,92	1301300,33
3314	313780,03	1301303,77
3315	313790,61	1301300,07
3316	313806,75	1301317,80
3317	313805,06	1301323,05
3318	313791,67	1301324,14
3319	313784,26	1301333,14
3320	313784,52	1301349,01
3321	313798,14	1301367,80
3322	313795,92	1301374,95
3323	313790,53	1301378,75
3324	313766,24	1301377,80
3325	313759,58	1301383,68
3326	313758,74	1301388,86
3327	313759,58	1301396,06
3328	313763,54	1301405,59
3329	313768,15	1301411,14
3330	313773,70	1301413,20
3331	313774,97	1301416,53
3332	313774,63	1301417,96
3333	313763,54	1301418,12
3334	313753,38	1301423,84
3335	313747,66	1301432,26
3336	313747,35	1301442,10
3337	313750,68	1301450,51
3338	313749,41	1301456,06
3339	313736,55	1301473,53

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3340	313737,35	1301497,34
3341	313728,14	1301511,79
3342	313724,97	1301518,61
3343	313720,52	1301520,04
3344	313715,44	1301517,50
3345	313708,93	1301510,20
3346	313705,57	1301502,93
3347	313702,56	1301488,65
3348	313695,57	1301483,25
3349	313682,40	1301478,17
3350	313678,75	1301472,46
3351	313678,27	1301464,84
3352	313681,29	1301448,49
3353	313678,13	1301438,01
3354	313671,25	1301433,78
3355	313660,01	1301433,40
3356	313650,50	1301429,97
3357	313647,00	1301424,04
3358	313645,73	1301418,49
3359	313644,77	1301403,88
3360	313641,76	1301401,34
3361	313633,51	1301402,93
3362	313628,27	1301401,66
3363	313617,49	1301382,98
3364	313612,82	1301370,60
3365	313609,33	1301366,57
3366	313600,34	1301360,96
3367	313595,68	1301352,72
3368	313589,23	1301340,97
3369	313579,70	1301331,75
3370	313577,90	1301323,50
3371	313573,35	1301311,96
3372	313575,68	1301300,11
3373	313576,63	1301285,19
3374	313576,42	1301277,89
3375	313574,41	1301272,28
3376	313566,15	1301264,23
3377	313553,35	1301256,83
3378	313544,14	1301253,01
3379	313539,85	1301252,95
3380	313528,63	1301257,60
3381	313521,21	1301256,97
3382	313509,36	1301245,96
3383	313495,82	1301232,00
3384	313488,20	1301229,45
3385	313476,36	1301229,77
3386	313442,92	1301245,01
3387	313429,70	1301247,34
3388	313414,24	1301245,43
3389	313398,16	1301241,84
3390	313388,74	1301236,12
3391	313380,47	1301230,82
3392	313375,29	1301229,35
3393	313368,62	1301230,73
3394	313362,49	1301239,82

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3395	313358,04	1301241,41
3396	313347,89	1301239,30
3397	313339,42	1301238,45
3398	313330,73	1301235,91
3399	313320,05	1301234,53
3400	313311,16	1301224,27
3401	313307,67	1301212,21
3402	313307,03	1301196,33
3403	313305,76	1301183,73
3404	313301,56	1301176,42
3405	313290,56	1301169,01
3406	313269,60	1301154,93
3407	313263,14	1301147,74
3408	313259,97	1301139,59
3409	313261,77	1301118,42
3410	313260,29	1301110,81
3411	313254,47	1301101,59
3412	313247,69	1301095,03
3413	313221,47	1301078,49
3414	313211,95	1301067,38
3415	313201,50	1301063,28
3416	313172,39	1301064,47
3417	313158,37	1301060,91
3418	313151,36	1301061,30
3419	313142,62	1301067,12
3420	313136,93	1301066,46
3421	313127,67	1301058,79
3422	313080,90	1301053,94
3423	313056,98	1301055,37
3424	313050,89	1301058,81
3425	313048,40	1301065,58
3426	313047,87	1301072,99
3427	313046,76	1301074,74
3428	313042,74	1301074,95
3429	313035,07	1301072,62
3430	313030,47	1301073,25
3431	313007,47	1301089,93
3432	312998,21	1301091,65
3433	312988,95	1301099,59
3434	312970,44	1301098,92
3435	312962,36	1301102,49
3436	312954,16	1301103,55
3437	312940,14	1301111,09
3438	312916,20	1301111,36
3439	312883,52	1301123,00
3440	312872,14	1301123,26
3441	312864,46	1301127,10
3442	312860,63	1301132,53
3443	312844,76	1301131,91
3444	312848,59	1301126,97
3445	312861,06	1301117,73
3446	312882,01	1301117,52
3447	312913,13	1301104,18
3448	312919,05	1301104,40
3449	312927,10	1301105,67

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3450	312938,53	1301105,03
3451	312949,74	1301097,20
3452	312956,94	1301093,81
3453	312972,18	1301092,33
3454	312976,20	1301090,43
3455	312977,47	1301088,10
3456	312980,86	1301087,46
3457	312984,25	1301089,16
3458	312988,69	1301088,73
3459	312990,60	1301084,71
3460	312993,35	1301083,86
3461	312997,16	1301084,92
3462	313004,78	1301085,13
3463	313011,34	1301081,75
3464	313017,27	1301075,82
3465	313023,19	1301065,45
3466	313031,45	1301055,29
3467	313040,97	1301048,52
3468	313047,75	1301045,98
3469	313059,60	1301045,34
3470	313074,20	1301044,71
3471	313079,28	1301041,95
3472	313083,94	1301035,82
3473	313086,27	1301030,74
3474	313088,81	1301029,25
3475	313091,56	1301030,10
3476	313096,22	1301033,28
3477	313110,40	1301037,72
3478	313125,00	1301041,11
3479	313143,21	1301043,01
3480	313152,10	1301042,17
3481	313165,01	1301035,82
3482	313173,26	1301032,64
3483	313185,96	1301031,58
3484	313191,68	1301035,46
3485	313200,28	1301037,11
3486	313210,53	1301037,44
3487	313222,11	1301039,76
3488	313232,03	1301044,72
3489	313241,95	1301054,64
3490	313244,60	1301063,90
3491	313251,87	1301073,16
3492	313261,79	1301083,08
3493	313268,41	1301094,66
3494	313270,39	1301108,88
3495	313269,07	1301120,79
3496	313271,06	1301132,36
3497	313276,35	1301145,92
3498	313282,63	1301155,18
3499	313290,90	1301159,81
3500	313301,15	1301161,80
3501	313312,73	1301159,81
3502	313320,33	1301153,20
3503	313329,26	1301136,33
3504	313339,52	1301121,45

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3505	313349,77	1301110,20
3506	313357,04	1301098,63
3507	313362,67	1301082,42
3508	313364,65	1301072,24
3509	313364,65	1301049,61
3510	313367,43	1301019,45
3511	313374,18	1301001,59
3512	313382,91	1300992,46
3513	313390,85	1300985,72
3514	313402,35	1300977,38
3515	313412,28	1300958,73
3516	313417,04	1300950,79
3517	313428,95	1300938,49
3518	313437,28	1300928,96
3519	313443,23	1300927,77
3520	313448,39	1300932,14
3521	313452,36	1300942,85
3522	313457,12	1300959,92
3523	313462,28	1300978,57
3524	313462,68	1301000,40
3525	313468,24	1301028,98
3526	313473,79	1301048,03
3527	313481,33	1301067,08
3528	313490,86	1301081,36
3529	313499,19	1301087,32
3530	313511,89	1301088,51
3531	313521,42	1301083,75
3532	313527,37	1301073,43
3533	313528,96	1301061,92
3534	313526,97	1301038,37
3535	313521,15	1301016,14
3536	313518,51	1300996,56
3537	313517,45	1300970,11
3538	313512,69	1300943,12
3539	313504,22	1300915,07
3540	313494,17	1300892,32
3541	313492,58	1300874,33
3542	313480,22	1300811,74
3543	313471,09	1300747,84
3544	313459,98	1300689,50
3545	313457,20	1300667,68
3546	313454,02	1300643,86
3547	313453,89	1300610,92
3548	313449,13	1300585,52
3549	313441,50	1300575,05
3550	313428,49	1300563,30
3551	313410,23	1300551,39
3552	313391,98	1300533,13
3553	313372,13	1300505,35
3554	313362,61	1300480,75
3555	313364,99	1300471,22
3556	313380,07	1300441,06
3557	313385,63	1300386,29
3558	313398,33	1300329,14
3559	313402,04	1300283,61

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3560	313413,55	1300245,51
3561	313424,27	1300223,29
3562	313434,58	1300207,81
3563	313450,46	1300191,54
3564	313469,28	1300182,94
3565	313490,94	1300178,05
3566	313547,69	1300179,24
3567	313553,95	1300177,38
3568	313558,81	1300172,49
3569	313559,60	1300165,74
3570	313553,16	1300160,45
3571	313546,11	1300158,20
3572	313525,87	1300155,03
3573	313504,43	1300145,90
3574	313469,51	1300137,96
3575	313440,14	1300126,06
3576	313414,52	1300120,76
3577	313399,26	1300117,32
3578	313385,68	1300116,79
3579	313374,66	1300118,91
3580	313352,60	1300115,73
3581	313319,09	1300107,80
3582	313277,02	1300094,30
3583	313242,10	1300090,34
3584	313224,02	1300090,60
3585	313214,32	1300092,72
3586	313211,84	1300098,01
3587	313214,32	1300105,42
3588	313221,10	1300112,82
3589	313238,92	1300119,70
3590	313301,63	1300130,02
3591	313320,59	1300133,72
3592	313336,56	1300139,55
3593	313345,72	1300146,42
3594	313351,64	1300156,22
3595	313351,02	1300169,18
3596	313346,87	1300183,20
3597	313339,11	1300193,78
3598	313327,82	1300200,67
3599	313306,83	1300205,16
3600	313296,87	1300203,84
3601	313288,57	1300195,11
3602	313279,41	1300187,97
3603	313267,14	1300184,52
3604	313254,01	1300186,38
3605	313245,18	1300189,02
3606	313227,98	1300195,90
3607	313205,59	1300209,40
3608	313183,80	1300219,98
3609	313167,49	1300225,27
3610	313157,60	1300226,06
3611	313150,02	1300221,30
3612	313146,23	1300214,95
3613	313145,17	1300205,16
3614	313139,71	1300195,90

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3615	313132,20	1300186,38
3616	313118,27	1300173,68
3617	313111,83	1300160,18
3618	313108,75	1300147,49
3619	313105,48	1300121,02
3620	313107,16	1300096,69
3621	313115,80	1300074,99
3622	313135,74	1300040,33
3623	313153,37	1300008,31
3624	313162,72	1299987,15
3625	313162,90	1299967,30
3626	313158,76	1299948,25
3627	313143,67	1299914,92
3628	313143,67	1299875,23
3629	313148,08	1299864,64
3630	313156,37	1299856,97
3631	313172,75	1299850,11
3632	313194,91	1299848,79
3633	313248,16	1299847,14
3634	313280,24	1299839,20
3635	313322,57	1299833,24
3636	313367,88	1299836,22
3637	313423,11	1299833,24
3638	313443,95	1299841,51
3639	313464,46	1299854,41
3640	313477,02	1299862,68
3641	313484,30	1299863,34
3642	313486,28	1299859,37
3643	313485,95	1299853,42
3644	313481,32	1299836,88
3645	313480,00	1299825,97
3646	313479,01	1299806,13
3647	313474,38	1299792,23
3648	313463,79	1299772,72
3649	313452,22	1299752,55
3650	313445,60	1299738,33
3651	313436,67	1299728,40
3652	313424,77	1299723,11
3653	313411,21	1299721,46
3654	313398,31	1299722,78
3655	313387,40	1299730,06
3656	313375,16	1299740,31
3657	313364,24	1299751,56
3658	313353,00	1299758,83
3659	313343,74	1299761,15
3660	313338,12	1299758,50
3661	313334,81	1299755,19
3662	313331,83	1299749,90
3663	313331,17	1299744,61
3664	313336,46	1299733,36
3665	313348,65	1299719,10
3666	313353,46	1299711,22
3667	313354,63	1299704,02
3668	313353,25	1299697,88
3669	313350,39	1299689,52

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3670	313351,88	1299676,93
3671	313352,19	1299664,34
3672	313357,06	1299654,70
3673	313364,58	1299646,13
3674	313366,16	1299641,05
3675	313365,13	1299623,83
3676	313361,11	1299611,13
3677	313361,11	1299595,89
3678	313363,65	1299568,79
3679	313361,11	1299555,25
3680	313361,74	1299548,47
3681	313366,40	1299527,94
3682	313364,71	1299507,83
3683	313359,63	1299490,69
3684	313360,47	1299483,07
3685	313360,69	1299469,10
3686	313357,72	1299461,27
3687	313338,30	1299445,21
3688	313339,41	1299440,44
3689	313344,49	1299434,73
3690	313347,67	1299428,22
3691	313347,99	1299420,92
3692	313346,24	1299414,57
3693	313339,10	1299406,31
3694	313323,38	1299399,80
3695	313319,41	1299390,60
3696	313320,05	1299378,85
3697	313318,78	1299364,72
3698	313315,28	1299359,32
3699	313309,57	1299357,26
3700	313294,01	1299345,83
3701	313284,96	1299335,03
3702	313277,18	1299321,06
3703	313275,75	1299307,57
3704	313276,87	1299287,25
3705	313283,22	1299270,10
3706	313286,87	1299248,83
3707	313287,50	1299219,30
3708	313284,64	1299197,40
3709	313279,25	1299183,27
3710	313269,88	1299169,62
3711	313257,34	1299157,55
3712	313246,53	1299147,61
3713	313240,71	1299136,50
3714	313241,24	1299115,86
3715	313247,59	1299102,10
3716	313256,58	1299094,16
3717	313259,76	1299077,23
3718	313259,23	1299062,94
3719	313265,05	1299050,77
3720	313272,46	1299038,07
3721	313278,28	1299015,85
3722	313279,34	1299001,03
3723	313277,22	1298983,04
3724	313271,93	1298961,34

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3725	313265,58	1298934,88
3726	313265,05	1298906,84
3727	313266,11	1298883,55
3728	313266,11	1298850,75
3729	313267,69	1298821,11
3730	313265,05	1298797,30
3731	313261,34	1298782,48
3732	313253,41	1298774,02
3733	313248,12	1298766,08
3734	313246,53	1298755,50
3735	313243,88	1298740,15
3736	313241,24	1298727,98
3737	313235,42	1298715,81
3738	313224,83	1298701,52
3739	313215,84	1298687,76
3740	313210,54	1298675,59
2939	313227,80	1298668,72
3741	312889,01	1301133,59
3742	312918,01	1301124,91
3743	312947,16	1301115,70
3744	312967,80	1301107,50
3745	312993,59	1301107,37
3746	313008,01	1301098,51
3747	313021,38	1301086,20
3748	313030,51	1301079,32
3749	313049,68	1301079,45
3750	313053,65	1301074,95
3751	313054,45	1301067,28
3752	313061,07	1301062,13
3753	313072,05	1301060,53
3754	313085,41	1301062,65
3755	313115,84	1301065,96
3756	313126,28	1301069,27
3757	313133,69	1301074,56
3758	313142,55	1301074,56
3759	313152,09	1301069,27
3760	313158,83	1301067,81
3761	313172,72	1301072,17
3762	313188,59	1301072,17
3763	313203,02	1301071,78
3764	313213,60	1301079,45
3765	313219,95	1301088,32
3766	313242,83	1301103,27
3767	313250,64	1301114,25
3768	313250,38	1301122,31
3769	313249,19	1301138,19
3770	313255,27	1301152,61
3771	313274,98	1301168,22
3772	313288,47	1301176,16
3773	313296,68	1301185,95
3774	313297,87	1301192,96
3775	313296,28	1301208,83
3776	313296,94	1301216,24
3777	313304,75	1301226,56
3778	313313,08	1301241,51

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3779	313319,69	1301246,94
3780	313327,50	1301248,52
3781	313331,20	1301246,28
3782	313339,01	1301248,12
3783	313341,92	1301247,86
3784	313346,95	1301252,09
3785	313358,46	1301258,57
3786	313362,43	1301257,52
3787	313368,24	1301249,58
3788	313375,25	1301241,78
3789	313380,02	1301239,79
3790	313386,38	1301241,78
3791	313391,93	1301250,77
3792	313405,82	1301260,03
3793	313418,52	1301262,15
3794	313437,44	1301261,88
3795	313448,28	1301255,93
3796	313461,51	1301247,59
3797	313474,08	1301243,63
3798	313483,61	1301243,89
3799	313496,57	1301248,65
3800	313510,99	1301265,32
3801	313517,34	1301269,55
3802	313526,47	1301269,42
3803	313539,17	1301265,59
3804	313546,97	1301266,51
3805	313559,54	1301275,64
3806	313564,96	1301289,27
3807	313563,51	1301296,68
3808	313552,93	1301312,81
3809	313551,87	1301315,99
3810	313553,06	1301316,65
3811	313555,44	1301312,81
3812	313559,67	1301311,36
3813	313561,92	1301313,75
3814	313559,27	1301323,66
3815	313556,23	1301334,38
3816	313556,23	1301341,52
3817	313560,07	1301345,49
3818	313566,95	1301346,42
3819	313571,72	1301345,75
3820	313575,55	1301346,95
3821	313579,65	1301349,73
3822	313581,37	1301353,17
3823	313583,36	1301363,08
3824	313586,27	1301370,62
3825	313591,03	1301374,59
3826	313597,90	1301378,83
3827	313603,20	1301387,30
3828	313614,31	1301401,32
3829	313621,86	1301408,74
3830	313625,95	1301412,96
3831	313631,25	1301415,08
3832	313633,10	1301418,12
3833	313633,19	1301424,52

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3834	313638,26	1301431,08
3835	313647,38	1301439,95
3836	313655,32	1301443,39
3837	313659,95	1301443,66
3838	313663,65	1301445,64
3839	313663,65	1301448,55
3840	313662,72	1301452,25
3841	313663,66	1301456,74
3842	313665,26	1301460,39
3843	313664,72	1301469,58
3844	313662,39	1301477,38
3845	313657,63	1301486,91
3846	313658,90	1301488,49
3847	313677,32	1301486,27
3848	313689,23	1301490,72
3849	313694,78	1301496,27
3850	313697,64	1301511,04
3851	313703,51	1301521,03
3852	313706,10	1301530,74
3853	313706,49	1301535,38
3854	313697,10	1301545,56
3855	313692,87	1301552,83
3856	313691,68	1301563,15
3857	313693,66	1301574,93
3858	313699,88	1301586,44
3859	313714,31	1301590,54
3860	313721,58	1301594,25
3861	313729,87	1301604,07
3862	313731,10	1301609,59
3863	313725,42	1301630,89
3864	313717,22	1301651,93
3865	313713,54	1301668,95
3866	313714,27	1301681,92
3867	313713,86	1301683,87
3868	313698,61	1301683,40
3869	313687,82	1301687,69
3870	313681,15	1301695,94
3871	313679,56	1301705,31
3872	313682,10	1301718,79
3873	313690,94	1301732,97
3874	313711,26	1301740,39
3875	313711,54	1301744,95
3876	313710,38	1301748,33
3877	313707,76	1301749,70
3878	313684,38	1301753,94
3879	313666,71	1301760,71
3880	313658,44	1301767,90
3881	313654,74	1301774,25
3882	313653,26	1301782,30
3883	313654,05	1301790,31
3884	313656,48	1301799,30
3885	313657,43	1301806,92
3886	313655,32	1301810,94
3887	313648,33	1301812,95
3888	313610,32	1301814,87

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3889	313602,61	1301815,81
3890	313592,56	1301813,91
3891	313581,66	1301813,27
3892	313567,90	1301816,45
3893	313536,26	1301825,02
3894	313522,71	1301826,18
3895	313512,55	1301825,55
3896	313505,67	1301826,93
3897	313499,32	1301832,64
3898	313497,63	1301841,96
3899	313498,69	1301848,62
3900	313503,03	1301855,29
3901	313508,53	1301859,73
3902	313519,00	1301862,48
3903	313522,86	1301864,12
3904	313526,95	1301867,03
3905	313529,55	1301870,47
3906	313531,60	1301873,91
3907	313534,32	1301881,26
3908	313536,26	1301888,31
3909	313541,85	1301899,05
3910	313546,00	1301909,37
3911	313546,22	1301912,28
3912	313545,47	1301914,66
3913	313543,97	1301916,12
3914	313541,32	1301916,91
3915	313538,94	1301918,10
3916	313536,89	1301920,41
3917	313535,97	1301923,66
3918	313535,24	1301926,90
3919	313534,38	1301930,54
3920	313532,20	1301933,77
3921	313529,42	1301935,63
3922	313525,92	1301936,88
3923	313512,94	1301939,59
3924	313502,69	1301943,30
3925	313494,36	1301950,05
3926	313486,70	1301954,16
3927	313480,01	1301956,33
3928	313474,38	1301956,66
3929	313468,49	1301955,14
3930	313463,14	1301952,23
3931	313458,15	1301948,00
3932	313452,03	1301944,82
3933	313444,18	1301942,28
3934	313438,72	1301941,32
3935	313432,55	1301941,12
3936	313424,82	1301941,98
3937	313419,79	1301941,52
3938	313414,90	1301941,71
3939	313410,07	1301941,25
3940	313406,96	1301942,31
3941	313403,13	1301945,88
3942	313400,55	1301949,78
3943	313398,07	1301952,94

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3944	313393,94	1301956,73
3945	313391,75	1301958,38
3946	313389,03	1301959,29
3947	313385,87	1301959,51
3948	313383,28	1301960,28
3949	313380,44	1301964,40
3950	313371,01	1301983,88
3951	313369,85	1301987,89
3952	313369,53	1301991,92
3953	313370,52	1301997,74
3954	313372,39	1302002,18
3955	313378,20	1302014,04
3956	313383,72	1302021,34
3957	313384,78	1302025,04
3958	313384,19	1302027,45
3959	313382,33	1302029,59
3960	313375,93	1302034,91
3961	313368,36	1302039,01
3962	313361,32	1302043,01
3963	313357,68	1302044,10
3964	313338,31	1302044,52
3965	313334,33	1302045,86
3966	313331,43	1302048,22
3967	313327,83	1302058,06
3968	313324,44	1302066,21
3969	313313,06	1302085,24
3970	313309,31	1302092,67
3971	313309,84	1302111,09
3972	313312,17	1302131,62
3973	313311,22	1302139,03
3974	313303,49	1302145,80
3975	313301,91	1302150,78
3976	313303,07	1302160,93
3977	313302,86	1302174,69
3978	313299,68	1302183,90
3979	313295,34	1302191,10
3980	313284,86	1302206,33
3981	313282,66	1302209,68
3982	313281,16	1302213,43
3983	313280,01	1302217,75
3984	313279,46	1302222,42
3985	313279,22	1302226,08
3986	313279,67	1302229,52
3987	313280,81	1302233,49
3988	313282,06	1302236,27
3989	313284,22	1302240,23
3990	313286,36	1302242,03
3991	313291,27	1302243,42
3992	313296,49	1302245,60
3993	313302,16	1302248,35
3994	313308,25	1302251,10
3995	313314,07	1302256,29
3996	313317,88	1302264,34
3997	313319,26	1302273,33
3998	313317,78	1302284,65

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
3999	313312,70	1302290,79
4000	313302,12	1302294,18
4001	313269,94	1302294,82
4002	313254,92	1302299,25
4003	313247,51	1302310,05
4004	313247,30	1302320,22
4005	313250,89	1302331,01
4006	313253,22	1302339,48
4007	313250,68	1302348,79
4008	313243,91	1302359,16
4009	313240,94	1302379,48
4010	313239,25	1302393,24
4011	313239,73	1302397,51
4012	313241,00	1302401,74
4013	313241,85	1302409,10
4014	313242,01	1302413,60
4015	313240,31	1302415,82
4016	313238,25	1302417,19
4017	313221,11	1302423,28
4018	313203,25	1302431,10
4019	313190,07	1302436,82
4020	313177,06	1302444,76
4021	313164,75	1302458,06
4022	313158,80	1302467,59
4023	313155,10	1302477,78
4024	313154,31	1302490,08
4025	313155,63	1302497,88
4026	313159,99	1302505,82
4027	313160,52	1302510,18
4028	313158,27	1302512,04
4029	313159,07	1302514,55
4030	313163,56	1302520,24
4031	313164,49	1302525,27
4032	313164,75	1302534,52
4033	313156,69	1302559,79
4034	313151,16	1302567,54
4035	313141,63	1302573,22
4036	313131,05	1302579,84
4037	313124,43	1302586,85
4038	313116,10	1302601,67
4039	313102,42	1302618,83
4040	313098,18	1302633,01
4041	313101,14	1302645,07
4042	313100,51	1302657,56
4043	313096,07	1302669,42
4044	313086,75	1302677,46
4045	313078,92	1302686,77
4046	313071,73	1302717,47
4047	313060,72	1302740,53
4048	313055,86	1302751,55
4049	313057,13	1302758,53
4050	313061,78	1302760,43
4051	313070,46	1302757,89
4052	313083,02	1302749,88
4053	313087,63	1302753,74

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4054	313086,78	1302760,14
4055	313103,91	1302768,69
4056	313120,62	1302778,85
4057	313132,47	1302788,59
4058	313168,78	1302844,31
4059	313183,54	1302858,28
4060	313201,96	1302870,87
4061	313212,00	1302881,51
4062	313217,54	1302889,14
4063	313222,20	1302898,79
4064	313222,04	1302913,55
4065	313214,56	1302926,94
4066	313202,50	1302945,57
4067	313185,56	1302966,31
4068	313182,81	1302973,08
4069	313181,96	1302984,51
4070	313180,90	1302996,79
4071	313169,47	1303020,28
4072	313160,37	1303031,93
4073	313144,28	1303057,75
4074	313141,32	1303079,97
4075	313136,66	1303093,31
4076	313120,16	1303118,08
4077	313107,46	1303137,13
4078	313059,83	1303186,65
4079	313036,97	1303205,28
4080	313001,83	1303253,54
4081	312978,55	1303265,39
4082	312925,64	1303273,23
4083	312905,94	1303274,29
4084	312895,79	1303273,65
4085	312885,84	1303274,71
4086	312876,95	1303278,31
4087	312872,93	1303282,75
4088	312869,32	1303291,64
4089	312863,61	1303302,75
4090	312854,83	1303310,27
4091	312845,24	1303315,73
4092	312833,02	1303317,79
4093	312823,50	1303316,04
4094	312811,27	1303312,24
4095	312797,93	1303306,37
4096	312783,33	1303306,84
4097	312771,58	1303310,01
4098	312761,10	1303307,56
4099	312749,99	1303307,00
4100	312729,83	1303310,34
4101	312727,36	1303315,25
4102	312703,16	1303334,07
4103	312679,11	1303257,82
4104	312681,76	1303255,43
4105	312686,78	1303254,38
4106	312691,28	1303255,17
4107	312696,31	1303257,29
4108	312705,57	1303263,11

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4109	312710,70	1303263,80
4110	312716,26	1303263,53
4111	312720,49	1303261,68
4112	312723,14	1303258,24
4113	312727,11	1303253,74
4114	312732,40	1303251,36
4115	312735,04	1303248,45
4116	312741,66	1303235,09
4117	312748,14	1303232,84
4118	312756,34	1303236,68
4119	312760,31	1303236,68
4120	312769,57	1303233,63
4121	312780,69	1303236,41
4122	312788,49	1303236,68
4123	312793,52	1303235,75
4124	312797,88	1303232,97
4125	312802,12	1303227,81
4126	312804,37	1303225,70
4127	312807,14	1303225,70
4128	312809,66	1303226,89
4129	312814,16	1303227,15
4130	312817,33	1303226,89
4131	312827,16	1303230,49
4132	312829,02	1303234,20
4133	312834,31	1303250,86
4134	312839,60	1303255,89
4135	312862,09	1303259,86
4136	312872,67	1303261,71
4137	312884,58	1303261,45
4138	312914,48	1303253,77
4139	312929,82	1303250,86
4140	312945,96	1303245,04
4141	312957,60	1303242,93
4142	312965,28	1303239,49
4143	312971,36	1303234,72
4144	312979,04	1303232,34
4145	312990,68	1303228,37
4146	313008,62	1303218,48
4147	313023,70	1303211,81
4148	313033,86	1303201,81
4149	313057,99	1303181,33
4150	313063,70	1303171,17
4151	313073,23	1303157,52
4152	313080,37	1303149,10
4153	313093,07	1303135,93
4154	313108,63	1303110,53
4155	313124,50	1303079,25
4156	313129,74	1303059,09
4157	313143,39	1303019,72
4158	313144,51	1303000,20
4159	313144,82	1302985,75
4160	313147,02	1302977,71
4161	313153,85	1302965,80
4162	313173,05	1302943,73
4163	313198,93	1302918,33

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4164	313204,49	1302903,89
4165	313204,33	1302898,33
4166	313200,99	1302890,24
4167	313193,53	1302881,98
4168	313168,41	1302870,22
4169	313151,21	1302860,17
4170	313137,46	1302849,06
4171	313127,67	1302834,24
4172	313116,82	1302808,58
4173	313111,79	1302799,05
4174	313105,70	1302792,44
4175	313097,77	1302789,26
4176	313087,18	1302788,73
4177	313068,13	1302792,96
4178	313038,77	1302805,93
4179	313029,50	1302810,43
4180	313021,30	1302815,72
4181	312994,84	1302837,68
4182	312988,34	1302842,65
4183	312979,02	1302852,60
4184	312973,52	1302858,95
4185	312969,50	1302860,01
4186	312966,53	1302858,95
4187	312965,90	1302854,51
4188	312970,34	1302843,92
4189	312981,99	1302828,05
4190	312987,28	1302819,79
4191	312987,28	1302816,20
4192	312985,80	1302812,39
4193	312979,45	1302806,67
4194	312969,71	1302801,17
4195	312962,94	1302801,38
4196	312953,83	1302803,50
4197	312948,12	1302805,61
4198	312944,84	1302804,50
4199	312944,84	1302801,96
4200	312949,12	1302794,34
4201	312950,24	1302787,67
4202	312951,82	1302786,72
4203	312954,36	1302788,15
4204	312961,35	1302788,15
4205	312970,08	1302787,04
4206	312986,75	1302782,43
4207	312996,11	1302775,93
4208	313004,05	1302770,05
4209	313011,35	1302762,27
4210	313018,66	1302751,80
4211	313020,88	1302744,18
4212	313020,88	1302737,51
4213	313019,45	1302733,38
4214	313018,02	1302730,36
4215	313018,02	1302725,28
4216	313020,09	1302723,54
4217	313026,75	1302719,57
4218	313037,39	1302713,06

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4219	313041,99	1302708,93
4220	313043,74	1302704,65
4221	313043,74	1302700,04
4222	313041,83	1302696,55
4223	313036,56	1302691,81
4224	313024,49	1302684,35
4225	313014,81	1302679,75
4226	313003,69	1302674,99
4227	312994,17	1302670,22
4228	312988,14	1302665,30
4229	312987,18	1302661,18
4230	312989,57	1302656,57
4231	312995,76	1302652,92
4232	313005,28	1302650,70
4233	313015,92	1302649,59
4234	313024,81	1302647,84
4235	313034,65	1302641,17
4236	313040,05	1302634,82
4237	313043,02	1302629,76
4238	313045,88	1302623,25
4239	313050,01	1302615,63
4240	313053,34	1302612,77
4241	313057,47	1302612,46
4242	313060,01	1302615,47
4243	313060,33	1302619,76
4244	313061,44	1302630,39
4245	313063,02	1302638,49
4246	313065,72	1302640,87
4247	313069,85	1302641,67
4248	313072,71	1302639,92
4249	313073,66	1302635,95
4250	313073,98	1302627,06
4251	313077,63	1302618,01
4252	313080,17	1302612,46
4253	313081,12	1302606,26
4254	313082,71	1302601,34
4255	313086,36	1302599,91
4256	313090,65	1302598,80
4257	313093,82	1302597,06
4258	313094,77	1302593,25
4259	313094,93	1302587,21
4260	313094,46	1302581,02
4261	313095,41	1302575,15
4262	313097,95	1302571,18
4263	313103,82	1302565,15
4264	313111,92	1302557,85
4265	313122,08	1302549,75
4266	313130,18	1302543,08
4267	313133,67	1302538,48
4268	313134,46	1302534,83
4269	313133,67	1302531,33
4270	313130,81	1302528,79
4271	313127,00	1302527,84
4272	313116,21	1302526,89
4273	313106,52	1302524,51

**Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной реки Аурайоки,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера**

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4274	313100,01	1302523,87
4275	313094,14	1302521,97
4276	313089,38	1302519,43
4277	313085,57	1302515,46
4278	313083,66	1302511,17
4279	313084,30	1302507,68
4280	313086,92	1302505,06
4281	313091,84	1302502,68
4282	313099,62	1302501,25
4283	313108,03	1302499,50
4284	313114,86	1302497,92
4285	313120,89	1302493,79
4286	313125,17	1302485,85
4287	313126,60	1302479,34
4288	313126,76	1302473,15
4289	313126,45	1302462,83
4290	313125,81	1302445,05
4291	313126,45	1302430,77
4292	313127,08	1302417,43
4293	313129,94	1302403,94
4294	313134,38	1302394,73
4295	313142,96	1302389,81
4296	313153,43	1302388,22
4297	313162,48	1302387,59
4298	313169,15	1302386,63
4299	313172,80	1302383,93
4300	313175,34	1302378,06
4301	313176,29	1302372,35
4302	313179,79	1302365,68
4303	313183,60	1302363,30
4304	313188,52	1302362,19
4305	313192,01	1302360,92
4306	313194,39	1302359,49
4307	313195,66	1302355,36
4308	313196,30	1302349,01
4309	313197,41	1302344,56
4310	313199,79	1302342,34
4311	313205,66	1302341,23
4312	313214,71	1302340,60
4313	313220,27	1302338,53
4314	313223,43	1302336,03
4315	313226,74	1302329,81
4316	313230,31	1302317,25
4317	313235,86	1302299,39
4318	313238,77	1302283,25
4319	313239,57	1302271,74
4320	313240,36	1302261,55
4321	313242,08	1302252,82
4322	313244,46	1302250,31
4323	313250,15	1302249,12
4324	313258,35	1302246,07
4325	313264,44	1302243,43
4326	313267,35	1302239,59
4327	313268,80	1302232,84
4328	313270,00	1302220,67

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4329	313271,19	1302213,26
4330	313274,49	1302204,27
4331	313278,33	1302195,67
4332	313281,77	1302188,13
4333	313283,89	1302180,06
4334	313283,89	1302175,43
4335	313282,96	1302170,53
4336	313281,24	1302164,05
4337	313277,67	1302151,88
4338	313274,23	1302141,96
4339	313271,05	1302136,67
4340	313271,05	1302132,43
4341	313273,04	1302131,11
4342	313278,73	1302129,92
4343	313284,68	1302126,88
4344	313286,66	1302123,17
4345	313287,19	1302112,33
4346	313288,52	1302105,31
4347	313290,37	1302096,32
4348	313289,05	1302091,16
4349	313283,62	1302082,56
4350	313282,43	1302078,86
4351	313284,02	1302076,74
4352	313288,46	1302074,56
4353	313296,27	1302072,70
4354	313300,50	1302069,66
4355	313304,73	1302064,50
4356	313306,45	1302059,21
4357	313306,19	1302054,18
4358	313303,81	1302048,89
4359	313297,06	1302044,00
4360	313292,43	1302039,90
4361	313285,02	1302036,59
4362	313280,66	1302033,02
4363	313278,27	1302030,24
4364	313277,74	1302026,67
4365	313279,20	1302023,49
4366	313282,51	1302020,85
4367	313290,71	1302018,73
4368	313298,51	1302016,75
4369	313303,15	1302014,76
4370	313307,38	1302010,26
4371	313310,82	1302004,31
4372	313312,54	1301995,71
4373	313313,73	1301987,38
4374	313315,18	1301980,10
4375	313317,70	1301969,25
4376	313323,78	1301950,20
4377	313328,15	1301936,97
4378	313331,98	1301924,41
4379	313336,48	1301915,28
4380	313343,49	1301904,56
4381	313357,96	1301883,81
4382	313365,90	1301867,94
4383	313375,11	1301846,82

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий
г.Лахденпохья, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых
обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**,
её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных
объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4384	313379,08	1301836,03
4385	313378,92	1301830,63
4386	313381,46	1301822,38
4387	313389,40	1301809,20
4388	313398,60	1301796,98
4389	313406,54	1301781,74
4390	313409,24	1301771,42
4391	313411,94	1301763,32
4392	313420,99	1301751,89
4393	313425,11	1301741,89
4394	313436,07	1301730,46
4395	313445,75	1301720,78
4396	313450,67	1301713,47
4397	313452,10	1301707,44
4398	313452,90	1301696,80
4399	313453,37	1301689,02
4400	313454,32	1301672,83
4401	313453,76	1301658,39
4402	313454,75	1301645,16
4403	313453,76	1301627,96
4404	313449,79	1301615,06
4405	313441,52	1301604,81
4406	313432,92	1301599,19
4407	313422,01	1301592,57
4408	313406,79	1301589,92
4409	313392,57	1301590,26
4410	313378,02	1301593,89
4411	313364,13	1301596,21
4412	313349,25	1301595,55
4413	313335,69	1301596,54
4414	313321,79	1301601,50
4415	313304,27	1301607,45
4416	313289,38	1301614,40
4417	313283,10	1301622,01
4418	313273,84	1301628,62
4419	313266,23	1301630,60
4420	313262,26	1301628,62
4421	313260,28	1301614,40
4422	313256,64	1301610,76
4423	313252,01	1301610,76
4424	313245,07	1301615,39
4425	313239,44	1301621,01
4426	313233,16	1301623,00
4427	313228,20	1301619,36
4428	313226,88	1301612,42
4429	313228,20	1301599,52
4430	313231,18	1301590,26
4431	313237,13	1301582,32
4432	313250,03	1301566,11
4433	313254,99	1301555,20
4434	313255,32	1301541,97
4435	313253,33	1301533,37
4436	313255,65	1301521,80
4437	313263,26	1301514,19
4438	313279,46	1301501,95

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4439	313296,00	1301491,70
4440	313312,87	1301486,41
4441	313334,03	1301477,81
4442	313353,21	1301471,19
4443	313379,01	1301463,26
4444	313402,49	1301452,67
4445	313418,37	1301439,44
4446	313428,62	1301421,25
4447	313433,91	1301407,69
4448	313444,83	1301396,45
4449	313459,38	1301386,86
4450	313475,25	1301374,29
4451	313488,15	1301358,41
4452	313494,11	1301348,16
4453	313501,05	1301343,86
4454	313507,33	1301341,88
4455	313512,96	1301335,26
4456	313516,26	1301327,33
4457	313519,24	1301318,40
4458	313522,55	1301310,79
4459	313523,21	1301302,19
4460	313520,23	1301294,91
4461	313514,61	1301291,61
4462	313507,33	1301289,62
4463	313496,75	1301286,65
4464	313490,14	1301282,35
4465	313479,88	1301280,36
4466	313467,98	1301283,34
4467	313459,71	1301289,95
4468	313443,50	1301300,21
4469	313431,27	1301304,84
4470	313421,68	1301305,83
4471	313406,13	1301304,17
4472	313388,27	1301302,19
4473	313367,44	1301303,18
4474	313348,25	1301306,82
4475	313335,02	1301308,47
4476	313327,09	1301307,15
4477	313321,13	1301302,19
4478	313313,53	1301292,93
4479	313306,25	1301282,02
4480	313298,64	1301275,07
4481	313292,03	1301271,76
4482	313287,73	1301267,46
4483	313283,43	1301257,87
4484	313275,49	1301251,59
4485	313264,91	1301246,96
4486	313260,94	1301242,00
4487	313260,94	1301234,39
4488	313266,56	1301226,45
4489	313275,82	1301215,54
4490	313277,15	1301206,61
4491	313274,83	1301200,99
4492	313267,56	1301198,67
4493	313257,30	1301196,03

Каталог координат местоположения границ зон подтопления в отношении территорий **г.Лахденпохья**, прилегающих к зоне затопления, повышение уровня грунтовых вод которых обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод основной **реки Аурайоки**, её притоков 1 и 2 порядка – р.Руокооя, руч.Савипуро, р.Конкеллооя и других соседних водных объектов – руч.Раутоя и Якимварский залив Ладожского озера

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4494	313247,38	1301194,04
4495	313239,11	1301189,41
4496	313233,49	1301182,14
4497	313231,84	1301172,54
4498	313234,48	1301157,33
4499	313238,12	1301142,45
4500	313237,13	1301129,22
4501	313230,51	1301118,30
4502	313219,93	1301111,03
4503	313196,78	1301098,13
4504	313183,88	1301096,15
4505	313173,63	1301098,46
4506	313164,04	1301098,46
4507	313153,78	1301097,80
4508	313137,91	1301099,12
4509	313127,00	1301098,13
4510	313112,77	1301096,81

Номер	Система координат МСК – 10 зона 1	
	X	Y
4511	313094,58	1301093,37
4512	313077,39	1301094,03
4513	313061,18	1301095,02
4514	313044,64	1301098,33
4515	313033,40	1301100,97
4516	313022,15	1301108,25
4517	313006,94	1301115,86
4518	312990,73	1301121,48
4519	312982,14	1301126,11
4520	312977,84	1301129,75
4521	312974,20	1301130,08
4522	312969,57	1301127,10
4523	312960,31	1301125,12
4524	312949,39	1301128,09
4525	312930,87	1301133,39
4526	312924,60	1301136,53
3741	312889,01	1301133,59