



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

«16» июня 2019 г.

№ 36

Санкт-Петербург

**Об утверждении местоположения границ зон затоплений территорий д. Лукинская, с. Винницы, д. Ярославичи, д. Ефремково, п. Рассвет, д. Чегла, д. Барково, д. Доможирово, д. Вахнова Кара, д. Горловщина, прилегающих к реке Оять в пределах Подпорожского и Лодейнопольского районов Ленинградской области.**

В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 №74-ФЗ (ред. от 27.12.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019), Федеральным законом от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 27.06.2019) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019), Правилами определения границ зон затопления, подтопления, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 № 360 (ред. от 17.05.2016), Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15 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 и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости., утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532 (ред. от

06.07.2019), Положением о Федеральном агентстве водных ресурсов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 2004 г. № 282 (ред. от 07.07.2016) «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве водных ресурсов», 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 марта 2014г. № 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»:

1. Утвердить:

1.1. Местоположение границ зон затоплений территорий д. Лукинская, с. Винницы, д. Ярославичи, д. Ефремково, п. Рассвет, д. Чегла, д. Барково, д. Доможирово, д. Вахнова Кара, д. Горловщина, прилегающих к реке Оять в пределах Подпорожского и Лодейнопольского районов Ленинградской области согласно приложению №1 к настоящему Распоряжению (Перечень координат характерных точек границ зон затоплений при максимальном уровне воды однопроцентной обеспеченности);

1.2. Правовой режим использования земельных участков в границах зон затоплений территорий д. Лукинская, с. Винницы, д. Ярославичи, д. Ефремково, п. Рассвет, д. Чегла, д. Барково, д. Доможирово, д. Вахнова Кара, д. Горловщина, прилегающих к реке Оять в пределах Подпорожского и Лодейнопольского районов Ленинградской области согласно приложению № 2 к настоящему Распоряжению.

2. Контроль за выполнением настоящего Распоряжения возложить на заместителя руководителя управления Казьмину Марину Викторовну.

Руководитель



А.Б. Кузнецова

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Лукинская, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
1	495245.93	3300139.26
2	495238.26	3300136.61
3	495229.26	3300131.32
4	495212.59	3300115.18
5	495206.51	3300102.21
6	495200.16	3300083.69
7	495202.54	3300077.87
8	495203.60	3300068.08
9	495203.33	3300056.18
10	495196.72	3300027.86
11	495196.72	3299997.97
12	495198.84	3299973.89
13	495197.25	3299952.46
14	495193.28	3299938.96
15	495190.37	3299932.88
16	495189.58	3299911.71
17	495191.16	3299908.27
18	495190.10	3299889.22
19	495186.93	3299865.94
20	495184.55	3299855.62
21	495177.40	3299832.07
22	495171.32	3299814.08
23	495169.20	3299801.12
24	495168.94	3299792.38
25	495172.91	3299780.74
26	495183.76	3299765.13
27	495192.49	3299755.61
28	495200.15	3299747.77
29	495218.14	3299732.74
30	495233.80	3299720.68
31	495248.19	3299708.19
32	495276.98	3299684.06
33	495282.48	3299677.92
34	495294.13	3299676.44
35	495297.94	3299674.75
36	495298.78	3299671.57
37	495300.05	3299667.97
38	495307.25	3299661.62
39	495316.56	3299655.27
40	495321.01	3299654.22
41	495333.07	3299641.30
42	495339.85	3299629.45
43	495363.76	3299607.22
44	495376.25	3299591.35
45	495380.48	3299586.62
46	495377.02	3299571.08
47	495372.92	3299567.90
48	495365.51	3299558.91
49	495356.39	3299546.34
50	495336.94	3299525.57
51	495329.25	3299517.20
52	495308.35	3299501.06
53	495295.65	3299494.18
54	495286.12	3299490.48
55	495255.17	3299481.48
56	495239.29	3299481.22
57	495178.97	3299474.07

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
58	495133.46	3299476.19
59	495120.49	3299481.75
60	495105.94	3299487.57
61	495071.02	3299500.00
62	495059.64	3299505.29
63	495035.30	3299518.00
64	495016.78	3299526.46
65	495002.22	3299533.08
66	494971.80	3299544.45
67	494949.84	3299551.60
68	494928.94	3299557.68
69	494924.97	3299558.74
70	494913.59	3299564.30
71	494909.88	3299565.88
72	494900.36	3299570.65
73	494896.66	3299572.23
74	494888.45	3299576.73
75	494877.08	3299582.82
76	494870.20	3299585.99
77	494855.64	3299589.43
78	494839.51	3299590.49
79	494821.25	3299589.70
80	494810.14	3299587.58
81	494795.85	3299579.91
82	494786.32	3299570.38
83	494770.45	3299556.09
84	494752.46	3299512.17
85	494743.20	3299481.75
86	494737.91	3299471.96
87	494729.44	3299447.62
88	494722.03	3299443.12
89	494716.74	3299425.66
90	494714.36	3299422.22
91	494714.09	3299418.78
92	494707.74	3299410.57
93	494690.54	3299376.44
94	494685.52	3299371.94
95	494673.88	3299354.48
96	494668.32	3299347.34
97	494662.76	3299337.55
98	494656.41	3299326.44
99	494653.24	3299324.32
100	494651.12	3299321.67
101	494650.59	3299316.91
102	494643.45	3299308.44
103	494632.07	3299300.77
104	494623.08	3299292.04
105	494608.26	3299283.31
106	494606.14	3299279.34
107	494592.91	3299271.40
108	494588.68	3299266.90
109	494585.24	3299266.38
110	494581.27	3299265.32
111	494576.24	3299260.02
112	494567.78	3299256.59
113	494561.96	3299254.47
114	494545.02	3299254.47

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
 территории д. Лукинская, прилегающей к реке Оять в пределах  
 Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
115	494535.76	3299252.09
116	494516.18	3299243.36
117	494511.42	3299242.83
118	494502.96	3299239.12
119	494487.61	3299228.01
120	494481.00	3299225.63
121	494465.65	3299214.25
122	494457.18	3299211.34
123	494450.04	3299209.75
124	494444.22	3299206.58
125	494436.02	3299197.32
126	494429.40	3299183.82
127	494425.17	3299175.89
128	494425.43	3299171.39
129	494422.52	3299165.04
130	494419.35	3299161.34
131	494407.44	3299142.55
132	494398.23	3299124.29
133	494396.12	3299118.16
134	494393.79	3299108.63
135	494393.79	3299085.35
136	494395.06	3299076.24
137	494398.02	3299067.14
138	494398.87	3299058.04
139	494400.98	3299045.13
140	494399.93	3299038.99
141	494401.20	3299035.60
142	494403.52	3299029.89
143	494406.49	3299007.88
144	494409.24	3298976.76
145	494410.51	3298968.93
146	494409.87	3298956.65
147	494408.60	3298949.03
148	494406.91	3298936.54
149	494406.70	3298930.62
150	494405.64	3298925.96
151	494403.74	3298920.67
152	494403.10	3298914.53
153	494403.95	3298906.91
154	494400.35	3298903.52
155	494399.50	3298898.02
156	494397.17	3298895.48
157	494396.33	3298891.67
158	494392.52	3298888.07
159	494390.82	3298885.32
160	494391.04	3298881.09
161	494388.50	3298877.49
162	494386.17	3298869.66
163	494381.93	3298861.19
164	494380.03	3298859.71
165	494378.34	3298857.59
166	494369.02	3298837.70
167	494359.07	3298821.82
168	494341.93	3298800.02
169	494338.54	3298794.94
170	494333.67	3298790.50
171	494330.08	3298784.78

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
172	494309.12	3298764.04
173	494289.01	3298745.83
174	494272.71	3298733.98
175	494240.12	3298711.97
176	494226.78	3298699.90
177	494216.83	3298693.34
178	494203.29	3298680.00
179	494187.41	3298667.09
180	494175.98	3298657.14
181	494165.19	3298648.89
182	494147.41	3298633.65
183	494135.34	3298624.34
184	494120.95	3298615.66
185	494111.85	3298611.21
186	494100.63	3298606.34
187	494068.88	3298588.99
188	494063.38	3298582.64
189	494054.70	3298576.50
190	494046.23	3298572.48
191	494037.76	3298567.82
192	494017.66	3298551.52
193	494006.65	3298537.76
194	494000.51	3298528.24
195	493997.76	3298519.14
196	493995.01	3298504.32
197	493993.74	3298488.66
198	493992.26	3298448.86
199	493991.83	3298443.78
200	493991.41	3298420.08
201	493990.56	3298392.56
202	493989.29	3298387.69
203	493990.98	3298383.88
204	493990.98	3298377.96
205	494004.27	3298332.02
206	494005.85	3298376.74
207	494018.55	3298474.90
208	494034.16	3298520.41
209	494068.30	3298555.33
210	494136.03	3298605.87
211	494183.65	3298641.32
212	494247.95	3298694.77
213	494335.00	3298766.73
214	494378.68	3298802.08
215	494454.88	3298842.30
216	494496.69	3298878.81
217	494534.26	3298916.38
218	494596.70	3298952.36
219	494640.62	3298990.46
220	494672.90	3298992.58
221	494727.93	3298978.82
222	494754.92	3298977.76
223	494786.67	3299001.04
224	494799.90	3299037.56
225	494825.30	3299095.77
226	494824.24	3299135.98
227	494820.54	3299174.61
228	494808.90	3299234.94

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Лукинская, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
229	494812.07	3299318.55
230	494850.70	3299422.26
231	494855.99	3299420.68
232	494854.94	3299394.22
233	494901.50	3299382.58
234	494950.71	3299387.34
235	494980.88	3299392.63
236	494994.64	3299393.69
237	495005.25	3299381.07
238	495016.52	3299360.43
239	495019.22	3299344.56
240	495014.14	3299325.19
241	494996.36	3299304.39
242	494980.49	3299285.98
243	494975.88	3299265.34
244	494974.46	3299249.47
245	494968.90	3299226.13
246	494970.33	3299198.19
247	494977.00	3299183.43
248	494998.74	3299166.60
249	495008.90	3299159.65
250	495015.98	3299156.62
251	495025.08	3299157.73
252	495037.57	3299162.86
253	495060.59	3299173.97
254	495085.78	3299184.18
255	495108.16	3299187.36
256	495131.50	3299190.22
257	495144.51	3299194.50
258	495154.99	3299208.47
259	495160.39	3299217.84
260	495164.83	3299236.57
261	495171.34	3299250.07
262	495177.22	3299258.80
263	495187.38	3299267.69
264	495191.82	3299275.62
265	495194.68	3299290.07
266	495196.27	3299301.18
267	495199.28	3299308.49
268	495207.86	3299315.63
269	495222.46	3299329.44
270	495228.33	3299334.36
271	495233.57	3299336.90
272	495240.56	3299336.90
273	495255.32	3299332.93
274	495264.37	3299331.66
275	495270.40	3299333.57
276	495274.37	3299338.17
277	495277.70	3299349.92
278	495280.56	3299350.56
279	495285.96	3299342.30
280	495287.23	3299329.76
281	495284.21	3299306.90
282	495277.55	3299280.55
283	495270.40	3299254.83
284	495263.42	3299230.06
285	495262.36	3299217.42

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
286	495267.02	3299206.62
287	495266.59	3299198.15
288	495263.42	3299192.44
289	495245.00	3299185.03
290	495205.21	3299176.14
291	495175.58	3299165.98
292	495138.96	3299145.66
293	495098.53	3299113.91
294	495070.59	3299086.82
295	495026.14	3299035.17
296	494966.24	3298967.86
297	494937.45	3298935.05
298	494893.00	3298893.14
299	494865.48	3298869.86
300	494805.58	3298823.08
301	494778.06	3298797.89
302	494746.53	3298760.43
303	494699.75	3298701.58
304	494685.70	3298681.40
305	494671.30	3298655.36
306	494659.45	3298624.25
307	494647.39	3298596.52
308	494625.16	3298563.07
309	494601.24	3298537.46
310	494582.19	3298512.91
311	494573.73	3298498.94
312	494566.11	3298479.89
313	494559.97	3298459.15
314	494553.41	3298404.54
315	494552.77	3298343.58
316	494553.14	3298326.93
317	494550.81	3298308.94
318	494542.35	3298289.47
319	494527.32	3298265.13
320	494515.25	3298239.30
321	494509.12	3298220.68
322	494507.21	3298208.40
323	494502.13	3298198.03
324	494479.91	3298168.18
325	494458.32	3298133.68
326	494447.94	3298111.46
327	494440.11	3298079.71
328	494439.20	3298072.83
329	494490.30	3298091.27
330	494494.01	3298109.53
331	494498.77	3298118.00
332	494504.33	3298123.82
333	494529.46	3298137.31
334	494537.93	3298145.25
335	494541.37	3298153.72
336	494542.96	3298165.36
337	494547.72	3298179.38
338	494550.89	3298186.79
339	494570.74	3298201.34
340	494585.03	3298210.86
341	494587.14	3298215.10
342	494586.08	3298220.92

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Лукинская, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
343	494586.08	3298226.74
344	494588.46	3298239.44
345	494592.96	3298258.22
346	494594.55	3298271.72
347	494591.90	3298285.74
348	494588.46	3298305.85
349	494588.73	3298332.31
350	494594.29	3298365.91
351	494594.82	3298382.32
352	494597.20	3298398.46
353	494596.67	3298416.71
354	494599.84	3298429.41
355	494617.83	3298463.01
356	494635.03	3298497.41
357	494655.67	3298523.34
358	494685.57	3298567.26
359	494695.89	3298585.25
360	494707.00	3298603.77
361	494715.73	3298621.76
362	494720.49	3298627.85
363	494722.61	3298632.61
364	494721.82	3298641.61
365	494726.58	3298650.34
366	494732.66	3298655.37
367	494738.75	3298665.95
368	494743.51	3298678.38
369	494761.24	3298709.60
370	494768.38	3298720.19
371	494777.11	3298727.33
372	494781.88	3298734.74
373	494788.23	3298739.77
374	494808.60	3298763.58
375	494818.65	3298776.28
376	494836.12	3298791.10
377	494840.08	3298794.27
378	494844.32	3298799.30
379	494849.87	3298811.21
380	494859.40	3298820.73
381	494871.30	3298824.44
382	494877.66	3298826.55
383	494881.62	3298831.58
384	494883.74	3298836.34
385	494896.70	3298846.40
386	494903.06	3298853.80
387	494911.52	3298856.18
388	494916.81	3298859.36
389	494925.28	3298867.56
390	494932.42	3298871.27
391	494940.63	3298877.62
392	494948.56	3298880.79
393	494951.21	3298883.17
394	494954.65	3298890.84
395	494959.94	3298894.28
396	494967.88	3298903.02
397	494981.37	3298913.34
398	494994.60	3298925.77
399	495012.06	3298939.26

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
400	495040.37	3298972.07
401	495040.90	3298975.25
402	495049.11	3298983.98
403	495051.49	3298988.74
404	495054.66	3298993.24
405	495054.66	3298995.88
406	495065.24	3299008.85
407	495065.77	3299013.61
408	495069.74	3299018.64
409	495071.33	3299023.93
410	495081.38	3299033.46
411	495085.62	3299044.83
412	495096.47	3299055.15
413	495109.70	3299065.21
414	495120.54	3299071.82
415	495125.84	3299076.85
416	495128.22	3299081.61
417	495142.77	3299090.87
418	495171.34	3299094.31
419	495174.52	3299096.96
420	495176.11	3299101.98
421	495179.54	3299105.95
422	495184.04	3299108.60
423	495204.68	3299107.54
424	495220.82	3299108.60
425	495229.02	3299114.42
426	495232.46	3299113.89
427	495237.22	3299111.51
428	495240.66	3299111.24
429	495241.72	3299114.15
430	495242.52	3299118.92
431	495249.66	3299119.18
432	495256.01	3299121.56
433	495265.80	3299126.06
434	495271.62	3299123.41
435	495296.76	3299117.86
436	495311.31	3299117.86
437	495320.83	3299114.95
438	495326.65	3299108.07
439	495335.65	3299101.72
440	495336.71	3299098.02
441	495339.88	3299096.69
442	495340.68	3299099.60
443	495339.88	3299114.95
444	495341.21	3299118.92
445	495340.15	3299124.47
446	495338.82	3299127.12
447	495339.09	3299131.09
448	495344.91	3299138.23
449	495352.05	3299154.37
450	495355.76	3299159.13
451	495358.93	3299164.42
452	495361.32	3299173.68
453	495361.84	3299182.42
454	495360.26	3299203.58
455	495359.46	3299213.90
456	495360.26	3299223.43

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Лукинская, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
457	495363.70	3299234.28
458	495371.37	3299244.33
459	495384.07	3299254.12
460	495393.86	3299260.20
461	495409.20	3299264.44
462	495426.67	3299267.35
463	495437.78	3299270.52
464	495453.12	3299277.67
465	495457.89	3299280.58
466	495468.74	3299294.86
467	495469.26	3299298.30
468	495467.68	3299300.69
469	495469.53	3299305.45
470	495483.29	3299322.91
471	495493.61	3299331.91
472	495505.78	3299343.02
473	495512.13	3299344.87
474	495518.21	3299349.90
475	495532.50	3299357.57
476	495545.46	3299366.83
477	495559.75	3299380.86
478	495563.72	3299385.88
479	495578.01	3299413.40
480	495593.09	3299434.83
481	495599.44	3299439.06
482	495608.44	3299440.65
483	495617.70	3299439.86
484	495625.37	3299441.44
485	495635.69	3299436.68
486	495639.13	3299437.48
487	495648.03	3299448.05
488	495651.63	3299449.53
489	495654.60	3299452.92
490	495655.23	3299457.15
491	495656.92	3299461.17
492	495660.94	3299465.62
493	495665.81	3299468.37
494	495674.70	3299468.58
495	495701.16	3299463.93
496	495706.03	3299463.93
497	495722.75	3299470.06
498	495726.14	3299473.45
499	495727.41	3299477.90
500	495726.77	3299483.40
501	495724.23	3299498.43
502	495720.00	3299515.57
503	495719.79	3299524.46
504	495720.85	3299530.18
505	495731.85	3299540.55
506	495745.19	3299548.38
507	495766.78	3299555.37
508	495792.39	3299557.91
509	495813.13	3299597.28
510	495811.44	3299655.61
511	495636.82	3299655.09
512	495601.10	3299657.07
513	495501.22	3299698.08

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
514	495403.32	3299693.45
515	495247.70	3299756.80
516	495203.52	3299792.78
517	495197.70	3299812.10
518	495201.14	3299831.68
519	495219.39	3299880.89
520	495224.42	3299915.55
521	495231.56	3299936.19
522	495258.82	3299974.02
523	495268.87	3300006.04
524	495262.26	3300047.58
525	495234.74	3300078.53
526	495245.85	3300116.10
527	495255.97	3300126.64
528	493975.42	3298392.37
529	493975.69	3298430.73
530	493974.10	3298447.40
531	493975.42	3298456.13
532	493975.95	3298467.25
533	493976.48	3298475.71
534	493974.63	3298480.21
535	493974.63	3298501.11
536	493975.95	3298515.66
537	493975.42	3298523.60
538	493980.45	3298534.72
539	493984.95	3298539.21
540	493998.44	3298555.62
541	494006.91	3298567.52
542	494013.79	3298573.61
543	494020.67	3298574.14
544	494033.37	3298577.84
545	494038.92	3298581.55
546	494047.39	3298591.60
547	494063.80	3298604.30
548	494071.73	3298608.00
549	494079.41	3298612.77
550	494098.46	3298620.18
551	494110.63	3298626.79
552	494124.38	3298638.17
553	494131.53	3298642.14
554	494148.99	3298657.75
555	494161.43	3298669.65
556	494172.80	3298677.59
557	494193.44	3298695.32
558	494199.26	3298700.87
559	494207.20	3298708.55
560	494241.33	3298734.48
561	494250.33	3298743.47
562	494277.32	3298758.82
563	494302.71	3298781.31
564	494333.14	3298813.85
565	494355.37	3298850.63
566	494363.30	3298865.18
567	494366.21	3298873.12
568	494374.15	3298895.87
569	494381.56	3298909.10
570	494383.68	3298916.24

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Лукинская, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
571	494388.44	3298924.45
572	494387.91	3298939.26
573	494390.29	3298949.05
574	494390.56	3298965.72
575	494388.70	3298984.51
576	494386.85	3299013.88
577	494383.15	3299036.37
578	494381.56	3299044.30
579	494380.77	3299055.42
580	494375.48	3299082.67
581	494372.56	3299102.78
582	494380.50	3299121.30
583	494380.77	3299124.74
584	494382.88	3299126.32
585	494388.70	3299141.14
586	494391.35	3299150.14
587	494407.22	3299181.36
588	494425.75	3299205.17
589	494429.72	3299211.79
590	494437.12	3299217.61
591	494447.18	3299222.90
592	494459.35	3299234.01
593	494491.10	3299256.24
594	494513.85	3299271.05
595	494521.52	3299274.23
596	494532.11	3299275.29
597	494548.78	3299278.46
598	494570.21	3299282.16
599	494592.96	3299295.39
600	494603.55	3299298.04
601	494621.27	3299307.56
602	494636.09	3299321.32
603	494644.29	3299332.44
604	494651.44	3299345.66
605	494659.64	3299355.72
606	494664.93	3299364.19
607	494668.37	3299372.65
608	494674.72	3299382.18
609	494676.84	3299393.03
610	494678.69	3299400.70
611	494686.63	3299409.69
612	494692.98	3299420.81
613	494693.24	3299425.57
614	494699.33	3299432.18
615	494705.94	3299450.18
616	494714.14	3299475.05
617	494730.02	3299527.70
618	494739.28	3299556.80
619	494744.83	3299566.06
620	494751.71	3299574.80
621	494767.85	3299590.40
622	494779.76	3299596.76
623	494791.14	3299604.16
624	494812.04	3299611.84
625	494833.47	3299616.60
626	494853.31	3299615.54
627	494872.36	3299605.49

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
628	494880.83	3299599.14
629	494906.76	3299591.73
630	494915.49	3299587.76
631	494931.90	3299579.82
632	494940.10	3299579.82
633	494946.18	3299578.76
634	494992.22	3299566.06
635	494999.10	3299563.15
636	495007.83	3299558.13
637	495012.06	3299554.42
638	495014.71	3299552.30
639	495022.38	3299550.45
640	495024.24	3299548.60
641	495031.91	3299543.84
642	495041.43	3299540.66
643	495050.16	3299536.96
644	495060.75	3299533.52
645	495068.16	3299529.29
646	495083.63	3299521.98
647	495098.85	3299516.56
648	495114.99	3299509.55
649	495126.10	3299502.40
650	495132.23	3299499.86
651	495140.50	3299497.88
652	495179.85	3299495.89
653	495202.01	3299500.85
654	495215.57	3299502.84
655	495227.48	3299503.50
656	495239.71	3299506.48
657	495262.54	3299509.78
658	495276.42	3299512.10
659	495281.39	3299514.41
660	495290.65	3299517.39
661	495305.53	3299523.34
662	495314.79	3299533.26
663	495335.30	3299553.77
664	495350.51	3299576.26
665	495354.48	3299584.20
666	495353.82	3299592.80
667	495347.86	3299600.07
668	495341.25	3299608.01
669	495325.04	3299622.89
670	495309.50	3299640.09
671	495302.55	3299645.38
672	495295.28	3299649.68
673	495290.65	3299653.98
674	495276.76	3299663.57
675	495255.92	3299676.80
676	495234.42	3299694.99
677	495224.17	3299702.60
678	495207.63	3299715.17
679	495166.62	3299750.22
680	495162.32	3299756.18
681	495161.00	3299758.16
682	495156.70	3299763.45
683	495153.39	3299772.71
684	495151.41	3299789.25



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
 территории д. Лукинская, прилегающей к реке Оять в пределах  
 Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
685	495151.74	3299807.44
686	495158.68	3299825.30
687	495160.67	3299839.19
688	495164.97	3299848.78
689	495170.26	3299871.93
690	495171.58	3299895.41
691	495171.92	3299919.56
692	495178.53	3299962.88
693	495178.86	3299970.49
694	495178.53	3299991.33
695	495179.52	3300007.86
696	495179.85	3300025.06
697	495182.50	3300034.65
698	495184.15	3300050.86
699	495184.48	3300075.99
700	495191.10	3300092.86
701	495196.72	3300109.06
702	495212.26	3300130.89
703	495218.55	3300137.18
704	495228.47	3300146.44
705	495232.77	3300148.09
706	495240.71	3300149.41
707	495217.75	3300202.55
708	495192.75	3300191.61
709	495173.56	3300164.82
710	495165.30	3300115.87
711	495157.03	3300014.67
712	495152.07	3299922.06
713	495148.43	3299869.15
714	495142.81	3299847.65
715	495130.24	3299831.44
716	495113.70	3299822.18
717	495080.96	3299816.89
718	495033.66	3299816.23
719	494990.01	3299829.79
720	494965.87	3299847.98
721	494930.81	3299885.35
722	494916.59	3299891.64
723	494901.70	3299884.03
724	494896.74	3299860.55
725	494908.65	3299812.26
726	494914.60	3299789.40
727	494913.80	3299763.60
728	494907.85	3299735.82
729	494889.20	3299692.96

Номер	Система координат МСК-47	
	X	Y
730	494846.73	3299657.24
731	494788.00	3299642.56
732	494727.08	3299615.48
733	494670.86	3299584.92
734	494571.90	3299535.18
735	494511.05	3299506.20
736	494445.96	3299480.80
737	494399.52	3299454.21
738	494361.42	3299427.22
739	494360.63	3299399.05
740	494386.03	3299373.25
741	494437.62	3299360.15
742	494515.02	3299347.45
743	494520.97	3299329.99
744	494508.66	3299315.31
745	494466.60	3299297.84
746	494414.60	3299269.66
747	494399.52	3299274.82
748	494361.03	3299324.43
749	494329.67	3299324.83
750	494296.86	3299293.08
751	494262.34	3299219.66
752	494252.02	3299187.51
753	494274.24	3299166.48
754	494284.16	3299143.46
755	494278.61	3299110.52
756	494244.08	3299060.91
757	494214.32	3299009.71
758	494230.59	3299002.57
759	494269.08	3299005.35
760	494251.29	3298922.40
761	494234.75	3298833.10
762	494193.08	3298763.98
763	494132.89	3298713.05
764	494097.83	3298701.47
765	494019.12	3298684.94
766	493969.51	3298672.04
767	493936.44	3298616.14
768	493925.85	3298576.79
769	493923.21	3298532.80
770	493921.22	3298466.65
771	493916.56	3298425.19

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	510173.26	3291045.70
2	510205.56	3291010.35
3	510260.39	3291038.82
4	510315.16	3291054.70
5	510356.03	3291085.26
6	510423.50	3291132.48
7	510466.76	3291174.16
8	510499.70	3291216.22
9	510536.22	3291245.20
10	510621.10	3291288.38
11	510696.90	3291327.67
12	510739.77	3291358.62
13	510776.28	3291413.39
14	510833.43	3291465.38
15	510850.89	3291538.01
16	510890.98	3291597.15
17	510903.68	3291712.24
18	510900.94	3291750.82
19	510902.93	3291794.47
20	510898.17	3291842.89
21	510890.62	3291885.36
22	510898.17	3291922.66
23	510927.54	3291961.96
24	510953.73	3291991.32
25	510962.46	3292001.64
26	510989.84	3292037.76
27	511013.26	3292079.83
28	511037.47	3292112.37
29	511062.08	3292130.23
30	511085.89	3292143.72
31	511104.54	3292148.09
32	511118.26	3292147.92
33	511129.69	3292141.57
34	511131.44	3292133.16
35	511126.04	3292111.88
36	511127.31	3292101.09
37	511136.67	3292078.39
38	511164.61	3292032.03
39	511172.87	3292023.62
40	511182.39	3292019.02
41	511197.32	3292017.59
42	511216.21	3292021.24
43	511232.72	3292024.10
44	511270.29	3292019.07
45	511299.66	3292017.48
46	511313.42	3292020.92
47	511321.35	3292028.33
48	511288.54	3292047.11
49	511240.66	3292070.66
50	511212.34	3292096.33
51	511194.35	3292125.17
52	511187.74	3292151.36
53	511178.74	3292170.41
54	511166.04	3292179.94
55	511160.10	3292191.75
56	511161.69	3292207.22
57	511177.17	3292215.16
58	511221.62	3292213.97
59	511277.58	3292214.37
60	511334.73	3292208.42
61	511391.09	3292217.94
62	511411.33	3292216.35
63	511433.55	3292222.30
64	511466.89	3292237.39

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
65	511511.74	3292263.58
66	511544.28	3292286.20
67	511579.20	3292313.19
68	511617.70	3292345.34
69	511651.83	3292387.01
70	511686.36	3292417.57
71	511744.70	3292469.16
72	511761.77	3292476.31
73	511789.55	3292485.83
74	511832.02	3292503.69
75	511870.91	3292521.95
76	511897.10	3292533.46
77	511915.76	3292546.16
78	511952.66	3292566.79
79	511987.19	3292595.76
80	512017.83	3292618.91
81	512041.75	3292633.09
82	512073.08	3292657.64
83	512112.66	3292682.41
84	512151.18	3292701.04
85	512181.66	3292722.62
86	512193.09	3292735.32
87	512221.67	3292784.86
88	512299.27	3292910.69
89	512346.50	3292960.70
90	512380.63	3292999.20
91	512434.08	3293050.58
92	512503.92	3293110.51
93	512558.69	3293134.72
94	512613.86	3293151.00
95	512684.90	3293162.11
96	512745.62	3293201.40
97	512822.62	3293251.80
98	512888.23	3293271.06
99	512939.83	3293268.28
100	512975.15	3293256.37
101	513032.17	3293226.40
102	513061.93	3293269.66
103	513002.00	3293304.59
104	512970.65	3293320.06
105	512950.01	3293325.22
106	512936.12	3293334.35
107	512925.41	3293350.23
108	512927.39	3293376.02
109	512929.77	3293393.88
110	512935.91	3293425.47
111	512941.62	3293440.71
112	512939.72	3293446.63
113	512934.85	3293445.57
114	512927.15	3293435.28
115	512917.07	3293424.04
116	512911.12	3293426.03
117	512898.82	3293441.90
118	512888.10	3293453.81
119	512876.59	3293458.97
120	512906.65	3293503.28
121	512921.73	3293529.87
122	512936.94	3293554.87
123	512943.56	3293569.56
124	512946.43	3293578.59
125	512953.89	3293590.02
126	512965.48	3293597.96
127	512970.72	3293601.77
128	512973.42	3293609.23

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
129	512980.88	3293622.57
130	512991.20	3293642.57
131	513001.36	3293675.59
132	513007.55	3293697.82
133	513012.47	3293708.61
134	513022.79	3293720.36
135	513033.90	3293735.12
136	513052.95	3293769.73
137	513087.72	3293831.16
138	513111.85	3293872.60
139	513118.51	3293908.69
140	513120.09	3293929.72
141	513117.98	3293956.98
142	513108.19	3293990.44
143	513103.42	3294026.82
144	513097.74	3294070.88
145	513100.03	3294084.05
146	513130.20	3294088.42
147	513154.40	3294090.00
148	513154.80	3294103.10
149	513147.66	3294115.80
150	513137.34	3294111.04
151	513111.54	3294103.89
152	513096.22	3294107.03
153	513090.33	3294142.58
154	513098.27	3294163.75
155	513110.75	3294198.46
156	513112.66	3294228.09
157	513107.58	3294265.77
158	513109.70	3294310.01
159	513118.37	3294350.44
160	513143.14	3294394.46
161	513183.78	3294452.46
162	513211.82	3294474.60
163	513255.39	3294484.86
164	513273.91	3294488.35
165	513295.08	3294493.96
166	513316.94	3294496.50
167	513332.49	3294502.05
168	513347.89	3294507.93
169	513352.97	3294514.75
170	513348.84	3294523.80
171	513326.78	3294533.64
172	513295.98	3294546.18
173	513272.17	3294563.49
174	513261.56	3294589.67
175	513265.13	3294620.63
176	513262.36	3294655.55
177	513254.82	3294707.14
178	513251.24	3294737.70
179	513251.64	3294767.07
180	513253.62	3294782.55
181	513259.58	3294803.58
182	513270.29	3294821.05
183	513293.31	3294854.38
184	513302.44	3294877.40
185	513301.65	3294884.15
186	513254.82	3294871.45
187	513218.30	3294872.24
188	513211.95	3294863.12
189	513206.40	3294863.91
190	513200.84	3294881.77
191	513191.71	3294900.82
192	513200.84	3294911.54

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
193	513190.12	3294911.14
194	513184.17	3294920.27
195	513165.91	3294975.04
196	513161.55	3294991.70
197	513165.91	3295001.63
198	513161.95	3295023.46
199	513166.31	3295042.11
200	513153.61	3295051.63
201	513144.09	3295082.99
202	513134.96	3295121.09
203	513124.64	3295140.14
204	513117.54	3295187.52
205	513124.71	3295207.58
206	513127.46	3295228.74
207	513125.35	3295247.79
208	513123.65	3295278.91
209	513126.83	3295307.69
210	513141.64	3295323.36
211	513164.50	3295350.45
212	513187.58	3295372.04
213	513204.72	3295394.48
214	513223.35	3295430.88
215	513240.70	3295467.92
216	513256.55	3295500.88
217	513272.22	3295539.61
218	513284.28	3295575.81
219	513295.50	3295609.89
220	513305.45	3295632.11
221	513321.96	3295653.91
222	513357.52	3295689.47
223	513377.42	3295706.62
224	513387.58	3295700.69
225	513401.33	3295719.11
226	513412.98	3295731.17
227	513436.68	3295738.16
228	513483.46	3295749.16
229	513492.77	3295750.44
230	513512.67	3295751.70
231	513525.58	3295757.21
232	513542.52	3295765.68
233	513566.86	3295779.01
234	513579.98	3295787.48
235	513588.02	3295800.39
236	513594.51	3295809.83
237	513614.51	3295816.02
238	513627.53	3295822.69
239	513647.69	3295838.41
240	513675.00	3295858.89
241	513700.40	3295874.92
242	513718.18	3295883.81
243	513746.91	3295895.40
244	513769.77	3295908.42
245	513800.72	3295927.94
246	513828.66	3295942.71
247	513862.16	3295958.74
248	513894.68	3295973.70
249	513946.33	3295998.89
250	513984.00	3296017.94
251	514009.40	3296036.78
252	514035.47	3296060.89
253	514057.69	3296069.62
254	514087.06	3296073.59
255	514125.56	3296095.42
256	514135.48	3296092.24

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
257	514134.29	3296079.14
258	514138.26	3296073.19
259	514160.48	3296079.54
260	514160.48	3296085.10
261	514151.75	3296096.21
262	514157.71	3296104.94
263	514202.55	3296120.82
264	514229.54	3296127.56
265	514242.64	3296139.87
266	514313.68	3296161.30
267	514330.35	3296161.30
268	514353.37	3296170.82
269	514364.48	3296181.94
270	514413.30	3296195.83
271	514435.12	3296202.97
272	514464.89	3296218.45
273	514505.77	3296248.61
274	514533.15	3296260.52
275	514566.09	3296277.58
276	514588.71	3296298.22
277	514617.69	3296317.67
278	514659.76	3296347.43
279	514666.90	3296364.50
280	514686.74	3296379.98
281	514710.16	3296396.64
282	514723.26	3296410.93
283	514732.38	3296422.44
284	514740.32	3296432.76
285	514746.27	3296442.29
286	514755.80	3296453.00
287	514767.31	3296466.89
288	514785.56	3296480.85
289	514798.42	3296495.14
290	514806.36	3296510.22
291	514811.44	3296544.19
292	514819.85	3296577.53
293	514827.31	3296601.34
294	514828.27	3296628.33
295	514822.57	3296654.75
296	514810.66	3296681.21
297	514776.80	3296718.52
298	514741.01	3296742.79
299	514707.28	3296763.96
300	514674.86	3296791.41
301	514669.57	3296816.21
302	514675.20	3296831.10
303	514695.04	3296829.44
304	514723.15	3296822.17
305	514740.35	3296824.81
306	514757.55	3296841.35
307	514744.32	3296881.37
308	514709.73	3296944.85
309	514686.44	3297001.48
310	514660.52	3297099.90
311	514629.82	3297191.45
312	514633.00	3297263.41
313	514645.17	3297326.38
314	514629.75	3297386.85
315	514651.58	3297454.72
316	514663.88	3297482.89
317	514670.23	3297507.90
318	514671.82	3297520.60
319	514677.38	3297542.42
320	514686.11	3297565.44

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
321	514695.87	3297581.32
322	514734.03	3297597.32
323	514751.22	3297607.90
324	514750.56	3297646.93
325	514761.15	3297711.09
326	514798.52	3297799.72
327	514863.26	3297947.57
328	514875.44	3298014.24
329	514913.01	3298080.92
330	514965.92	3298124.31
331	515041.27	3298181.39
332	515117.67	3298253.82
333	515207.96	3298309.71
334	515299.38	3298416.86
335	515245.97	3298458.77
336	515235.91	3298445.29
337	515233.00	3298442.64
338	515225.86	3298432.59
339	515224.00	3298427.30
340	515220.83	3298421.48
341	515214.74	3298413.80
342	515207.87	3298408.78
343	515203.63	3298400.57
344	515187.23	3298377.55
345	515178.76	3298370.15
346	515167.12	3298357.18
347	515156.80	3298345.80
348	515147.01	3298337.87
349	515138.81	3298330.99
350	515134.31	3298325.43
351	515128.49	3298321.46
352	515120.02	3298312.47
353	515109.18	3298299.77
354	515095.42	3298275.42
355	515076.90	3298256.64
356	515074.25	3298253.46
357	515068.96	3298248.70
358	515053.35	3298231.24
359	515049.91	3298228.59
360	515045.41	3298226.21
361	515038.80	3298224.10
362	515038.80	3298222.77
363	515041.18	3298221.71
364	515038.53	3298217.48
365	515031.39	3298211.66
366	515026.89	3298207.69
367	515022.66	3298203.19
368	515013.93	3298199.75
369	514998.58	3298191.82
370	514997.26	3298189.96
371	514997.26	3298186.52
372	514992.50	3298180.70
373	514989.85	3298175.10
374	514987.31	3298173.61
375	514980.75	3298171.92
376	514972.07	3298164.09
377	514969.10	3298159.01
378	514963.18	3298153.72
379	514946.83	3298143.08
380	514931.48	3298133.56
381	514925.40	3298130.12
382	514923.54	3298129.85
383	514909.52	3298123.50
384	514892.85	3298115.83

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
385	514887.03	3298116.09
386	514884.65	3298115.56
387	514877.51	3298113.45
388	514864.28	3298107.10
389	514842.85	3298100.22
390	514837.02	3298098.10
391	514825.38	3298091.75
392	514821.68	3298088.31
393	514811.89	3298083.81
394	514804.75	3298071.91
395	514801.57	3298060.79
396	514797.07	3298052.33
397	514789.40	3298032.48
398	514787.02	3298021.90
399	514786.49	3298014.23
400	514786.49	3298006.82
401	514789.66	3297988.03
402	514793.63	3297982.74
403	514794.43	3297972.69
404	514796.81	3297970.04
405	514797.60	3297964.49
406	514797.87	3297955.76
407	514800.51	3297941.20
408	514799.98	3297919.24
409	514797.87	3297895.96
410	514786.75	3297865.53
411	514781.46	3297857.86
412	514770.88	3297847.01
413	514766.12	3297839.07
414	514758.71	3297832.46
415	514755.53	3297828.22
416	514755.53	3297825.32
417	514746.54	3297813.94
418	514743.89	3297811.56
419	514741.51	3297806.53
420	514736.22	3297794.36
421	514731.98	3297790.12
422	514727.49	3297775.57
423	514730.66	3297772.13
424	514730.93	3297769.49
425	514727.49	3297755.73
426	514727.49	3297748.85
427	514721.40	3297735.62
428	514720.34	3297729.27
429	514720.61	3297723.18
430	514719.28	3297707.05
431	514717.17	3297694.35
432	514717.17	3297684.29
433	514715.32	3297676.09
434	514712.14	3297658.36
435	514711.61	3297649.90
436	514705.00	3297628.20
437	514701.82	3297620.79
438	514699.71	3297611.80
439	514694.41	3297609.68
440	514687.27	3297601.21
441	514684.89	3297594.60
442	514684.89	3297592.48
443	514681.71	3297586.92
444	514679.33	3297578.46
445	514676.69	3297564.17
446	514672.72	3297550.41
447	514671.92	3297544.59
448	514666.90	3297528.19

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
449	514663.19	3297521.04
450	514661.34	3297510.99
451	514661.34	3297506.23
452	514655.52	3297494.58
453	514647.32	3297474.21
454	514632.77	3297449.08
455	514614.77	3297424.74
456	514605.78	3297408.07
457	514599.16	3297401.45
458	514594.67	3297395.37
459	514586.46	3297380.28
460	514567.94	3297348.80
461	514559.74	3297328.43
462	514554.18	3297319.43
463	514545.45	3297298.26
464	514541.75	3297287.42
465	514538.31	3297274.98
466	514536.19	3297263.87
467	514533.02	3297238.20
468	514531.43	3297205.66
469	514531.96	3297191.11
470	514537.52	3297160.42
471	514540.69	3297149.04
472	514547.04	3297134.75
473	514554.18	3297120.99
474	514561.59	3297109.35
475	514571.91	3297097.18
476	514580.38	3297083.69
477	514592.28	3297066.49
478	514598.90	3297054.32
479	514608.69	3297030.24
480	514610.01	3297023.36
481	514610.01	3297013.57
482	514612.39	3296999.81
483	514614.51	3296981.56
484	514612.66	3296961.45
485	514609.48	3296936.84
486	514605.51	3296926.79
487	514605.25	3296883.66
488	514606.31	3296875.99
489	514603.93	3296869.37
490	514603.13	3296858.79
491	514601.54	3296849.00
492	514598.37	3296838.15
493	514598.11	3296833.12
494	514598.37	3296827.83
495	514598.37	3296822.28
496	514595.99	3296817.25
497	514596.25	3296808.52
498	514598.90	3296798.20
499	514607.10	3296783.12
500	514615.57	3296775.18
501	514619.27	3296772.01
502	514629.86	3296766.98
503	514641.50	3296759.31
504	514644.41	3296755.34
505	514650.76	3296752.43
506	514658.17	3296749.25
507	514662.93	3296747.40
508	514671.13	3296741.84
509	514676.16	3296735.76
510	514678.54	3296734.17
511	514681.45	3296733.91
512	514685.95	3296728.35

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
513	514687.54	3296720.41
514	514694.94	3296707.45
515	514702.35	3296698.72
516	514709.50	3296689.98
517	514719.02	3296677.55
518	514721.14	3296671.99
519	514718.76	3296667.50
520	514714.52	3296663.26
521	514713.20	3296660.09
522	514712.67	3296656.65
523	514713.99	3296653.47
524	514716.64	3296653.21
525	514721.67	3296651.09
526	514723.52	3296646.59
527	514724.84	3296638.39
528	514730.13	3296620.66
529	514734.63	3296616.17
530	514739.66	3296609.02
531	514744.95	3296595.79
532	514747.07	3296589.44
533	514747.60	3296583.89
534	514749.45	3296578.60
535	514754.48	3296569.86
536	514756.59	3296563.78
537	514758.71	3296548.43
538	514764.26	3296537.58
539	514764.26	3296530.97
540	514765.59	3296520.39
541	514767.97	3296518.27
542	514766.65	3296509.80
543	514767.70	3296493.40
544	514767.44	3296482.55
545	514765.06	3296471.97
546	514752.09	3296451.86
547	514729.08	3296432.54
548	514723.25	3296430.16
549	514715.05	3296429.64
550	514710.29	3296425.14
551	514690.98	3296409.00
552	514680.66	3296397.88
553	514680.39	3296395.50
554	514675.10	3296392.06
555	514672.98	3296388.10
556	514666.10	3296381.48
557	514656.84	3296374.34
558	514654.20	3296370.10
559	514649.70	3296367.72
560	514643.08	3296359.78
561	514638.85	3296354.76
562	514632.50	3296349.20
563	514626.15	3296346.03
564	514622.71	3296342.85
565	514597.58	3296328.83
566	514587.79	3296319.57
567	514579.06	3296311.10
568	514566.62	3296300.25
569	514552.33	3296291.52
570	514539.37	3296286.76
571	514532.75	3296283.32
572	514529.05	3296282.79
573	514509.21	3296269.56
574	514503.38	3296262.68
575	514491.21	3296255.27
576	514482.22	3296248.13

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
577	514455.50	3296229.34
578	514435.92	3296220.08
579	514420.83	3296215.06
580	514393.58	3296206.59
581	514388.03	3296206.33
582	514384.32	3296205.53
583	514362.10	3296196.54
584	514348.34	3296194.68
585	514343.31	3296191.24
586	514335.64	3296189.66
587	514324.26	3296183.84
588	514321.09	3296183.31
589	514303.10	3296174.84
590	514291.98	3296171.93
591	514286.16	3296168.76
592	514270.29	3296164.52
593	514250.71	3296158.17
594	514209.43	3296141.24
595	514204.14	3296136.74
596	514193.56	3296136.74
597	514185.09	3296133.30
598	514176.89	3296131.18
599	514170.54	3296128.27
600	514162.34	3296128.80
601	514152.55	3296124.57
602	514129.53	3296116.63
603	514125.29	3296116.10
604	514120.27	3296114.25
605	514116.30	3296109.75
606	514079.26	3296094.14
607	514067.35	3296090.97
608	514062.06	3296090.17
609	514051.21	3296088.59
610	514039.83	3296085.68
611	514038.51	3296083.03
612	514037.72	3296079.86
613	514034.54	3296075.36
614	514028.72	3296073.77
615	514022.90	3296073.77
616	514020.52	3296070.33
617	514013.90	3296068.21
618	514010.46	3296067.95
619	513977.92	3296054.98
620	513939.29	3296038.32
621	513931.88	3296035.67
622	513925.53	3296031.44
623	513909.66	3296025.62
624	513903.04	3296024.29
625	513897.22	3296021.12
626	513888.49	3296018.47
627	513872.88	3296012.92
628	513858.59	3296009.48
629	513849.60	3296006.30
630	513834.52	3296001.27
631	513828.96	3295997.04
632	513816.52	3295988.84
633	513794.56	3295978.52
634	513773.66	3295967.41
635	513754.08	3295959.73
636	513718.63	3295937.77
637	513713.07	3295935.66
638	513685.82	3295915.02
639	513679.74	3295908.67
640	513671.00	3295904.17

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
641	513662.54	3295897.56
642	513661.74	3295894.12
643	513654.86	3295884.06
644	513649.84	3295878.24
645	513626.29	3295851.52
646	513622.58	3295848.34
647	513619.15	3295847.29
648	513612.27	3295837.23
649	513596.39	3295821.36
650	513589.25	3295815.27
651	513583.69	3295812.36
652	513579.46	3295807.33
653	513569.67	3295800.98
654	513558.03	3295796.49
655	513554.06	3295793.31
656	513546.12	3295792.25
657	513520.98	3295782.99
658	513497.17	3295771.35
659	513487.91	3295768.97
660	513481.56	3295766.32
661	513463.84	3295764.74
662	513439.23	3295759.97
663	513432.08	3295759.71
664	513425.21	3295758.65
665	513419.12	3295754.42
666	513405.10	3295752.83
667	513392.13	3295750.45
668	513374.67	3295749.12
669	513366.20	3295751.77
670	513360.12	3295752.04
671	513355.09	3295750.71
672	513350.06	3295746.22
673	513324.40	3295734.04
674	513306.94	3295720.82
675	513291.33	3295706.53
676	513281.27	3295693.56
677	513271.75	3295675.04
678	513265.66	3295657.05
679	513265.13	3295650.70
680	513262.49	3295642.50
681	513267.25	3295636.94
682	513263.81	3295628.74
683	513259.58	3295613.92
684	513258.25	3295606.25
685	513254.81	3295605.46
686	513251.90	3295593.55
687	513247.40	3295577.41
688	513245.55	3295564.71
689	513239.73	3295550.69
690	513238.94	3295546.19
691	513235.23	3295534.02
692	513235.23	3295522.11
693	513229.41	3295507.30
694	513230.47	3295501.48
695	513225.18	3295489.83
696	513207.45	3295448.82
697	513197.40	3295430.57
698	513188.40	3295407.28
699	513181.79	3295397.76
700	513178.61	3295395.38
701	513156.92	3295359.66
702	513150.57	3295358.34
703	513128.87	3295330.55
704	513119.88	3295324.20

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
705	513111.14	3295316.27
706	513089.18	3295290.07
707	513086.80	3295280.28
708	513078.07	3295266.79
709	513074.90	3295261.23
710	513071.72	3295251.44
711	513067.75	3295234.77
712	513065.90	3295226.31
713	513066.96	3295216.52
714	513069.60	3295212.02
715	513080.45	3295203.55
716	513083.63	3295198.26
717	513087.60	3295188.74
718	513102.68	3295140.32
719	513105.59	3295124.44
720	513105.06	3295118.62
721	513103.21	3295114.65
722	513102.15	3295106.72
723	513104.53	3295103.80
724	513107.97	3295098.78
725	513114.58	3295091.90
726	513126.76	3295072.06
727	513131.52	3295055.39
728	513142.36	3295006.70
729	513144.75	3294992.68
730	513148.45	3294977.07
731	513150.83	3294974.16
732	513153.74	3294956.17
733	513156.92	3294943.73
734	513158.50	3294936.06
735	513175.97	3294896.37
736	513180.46	3294882.35
737	513188.40	3294862.77
738	513191.58	3294851.92
739	513192.11	3294834.72
740	513194.49	3294828.37
741	513201.37	3294817.26
742	513206.92	3294802.18
743	513214.60	3294770.43
744	513218.04	3294756.67
745	513220.15	3294751.38
746	513222.27	3294743.71
747	513230.21	3294720.95
748	513230.74	3294714.87
749	513233.65	3294705.61
750	513235.76	3294699.52
751	513239.20	3294686.56
752	513245.82	3294660.63
753	513248.73	3294636.82
754	513248.46	3294612.74
755	513245.02	3294592.36
756	513237.09	3294572.26
757	513232.32	3294569.61
758	513228.62	3294570.14
759	513218.56	3294566.17
760	513218.56	3294563.52
761	513220.15	3294560.35
762	513217.77	3294558.50
763	513213.27	3294557.18
764	513205.07	3294553.21
765	513197.66	3294546.86
766	513194.22	3294541.30
767	513191.31	3294533.10
768	513186.02	3294528.86

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
769	513178.35	3294524.63
770	513176.23	3294521.98
771	513177.03	3294517.49
772	513179.41	3294514.05
773	513178.61	3294508.23
774	513173.06	3294501.35
775	513163.53	3294498.44
776	513148.98	3294489.71
777	513129.93	3294483.62
778	513127.02	3294479.39
779	513121.73	3294476.48
780	513108.76	3294473.83
781	513089.18	3294469.60
782	513065.11	3294465.89
783	513056.38	3294462.19
784	513037.06	3294448.17
785	513029.92	3294438.91
786	513024.36	3294429.65
787	513015.63	3294400.28
788	513010.87	3294390.22
789	513007.43	3294383.87
790	513006.37	3294379.11
791	513006.37	3294374.08
792	513003.99	3294365.09
793	513000.28	3294358.47
794	513001.34	3294350.54
795	512998.70	3294344.45
796	513001.87	3294334.92
797	513003.99	3294334.13
798	513005.05	3294337.04
799	513004.52	3294352.12
800	513006.10	3294349.48
801	513011.66	3294327.52
802	513014.04	3294321.70
803	513016.42	3294320.64
804	513017.75	3294318.78
805	513019.86	3294308.20
806	513024.10	3294298.15
807	513026.74	3294286.24
808	513025.95	3294268.25
809	513023.83	3294257.40
810	513026.48	3294255.02
811	513029.65	3294248.94
812	513030.71	3294235.71
813	513033.89	3294225.39
814	513033.89	3294201.04
815	513033.62	3294190.99
816	513034.15	3294179.08
817	513033.36	3294170.35
818	513036.53	3294144.95
819	513036.53	3294127.76
820	513035.74	3294122.99
821	513039.97	3294093.36
822	513040.50	3294087.27
823	513041.56	3294084.10
824	513040.50	3294078.81
825	513040.50	3294072.99
826	513043.68	3294055.00
827	513048.97	3294035.42
828	513051.08	3294021.92
829	513051.61	3294015.57
830	513052.67	3294012.13
831	513055.58	3294011.34
832	513057.96	3294011.34

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
833	513059.82	3294006.31
834	513058.76	3294001.81
835	513057.96	3293999.70
836	513058.49	3293997.32
837	513060.87	3293994.14
838	513060.87	3293989.91
839	513062.73	3293987.00
840	513066.16	3293984.35
841	513068.02	3293978.27
842	513069.87	3293976.68
843	513077.54	3293973.24
844	513077.54	3293968.48
845	513083.36	3293961.07
846	513084.69	3293954.19
847	513086.54	3293934.61
848	513087.33	3293925.35
849	513089.71	3293917.15
850	513089.18	3293913.44
851	513083.89	3293907.36
852	513080.19	3293901.54
853	513078.07	3293897.57
854	513076.48	3293890.95
855	513075.42	3293879.58
856	513071.19	3293872.43
857	513068.02	3293869.79
858	513059.55	3293859.47
859	513057.70	3293851.79
860	513054.52	3293846.77
861	513049.50	3293845.71
862	513048.44	3293841.74
863	513048.97	3293835.66
864	513039.97	3293828.25
865	513030.98	3293824.01
866	513030.45	3293820.04
867	513030.98	3293817.13
868	513034.94	3293815.55
869	513032.03	3293812.11
870	513030.45	3293808.40
871	513030.98	3293805.23
872	513033.36	3293804.17
873	513032.03	3293800.46
874	513026.48	3293795.44
875	513023.30	3293789.62
876	513015.89	3293786.18
877	513006.37	3293773.48
878	512998.70	3293770.83
879	512992.35	3293756.02
880	512988.64	3293748.08
881	512968.27	3293717.39
882	512963.77	3293706.54
883	512956.10	3293691.46
884	512948.42	3293669.76
885	512946.31	3293657.59
886	512937.31	3293628.75
887	512934.40	3293614.73
888	512926.73	3293591.18
889	512924.35	3293586.15
890	512924.35	3293582.18
891	512920.64	3293569.75
892	512916.41	3293561.81
893	512911.38	3293545.14
894	512897.89	3293518.42
895	512891.80	3293509.42
896	512883.07	3293498.58



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
897	512875.14	3293487.99
898	512869.32	3293479.52
899	512868.52	3293475.29
900	512865.08	3293472.12
901	512859.52	3293464.71
902	512860.05	3293463.38
903	512855.29	3293458.09
904	512776.71	3293372.63
905	512758.72	3293366.55
906	512756.34	3293363.64
907	512762.16	3293348.56
908	512760.31	3293349.61
909	512753.16	3293360.99
910	512749.99	3293362.31
911	512739.67	3293362.84
912	512724.59	3293359.14
913	512717.18	3293355.17
914	512706.33	3293345.64
915	512700.25	3293344.59
916	512690.98	3293344.59
917	512678.28	3293341.15
918	512664.79	3293333.47
919	512655.80	3293325.27
920	512618.49	3293304.37
921	512608.17	3293301.99
922	512599.44	3293294.84
923	512589.38	3293285.06
924	512563.46	3293272.09
925	512556.58	3293262.04
926	512530.65	3293240.34
927	512527.74	3293236.11
928	512491.75	3293210.71
929	512487.78	3293208.59
930	512483.82	3293208.59
931	512470.59	3293205.15
932	512467.15	3293202.24
933	512469.00	3293200.39
934	512471.38	3293201.98
935	512473.76	3293201.18
936	512466.35	3293194.04
937	512462.12	3293194.30
938	512460.27	3293193.77
939	512460.27	3293191.92
940	512443.86	3293186.90
941	512434.34	3293180.28
942	512433.28	3293175.25
943	512423.49	3293164.41
944	512415.55	3293160.97
945	512407.35	3293150.65
946	512365.55	3293113.87
947	512354.17	3293106.46
948	512347.29	3293099.32
949	512342.00	3293097.73
950	512333.80	3293088.73
951	512326.65	3293083.97
952	512314.75	3293076.30
953	512312.37	3293072.60
954	512303.10	3293065.72
955	512291.99	3293061.75
956	512284.06	3293052.22
957	512277.97	3293049.84
958	512273.21	3293045.08
959	512269.50	3293043.76
960	512265.53	3293037.14

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
961	512254.16	3293023.91
962	512241.99	3293008.83
963	512239.60	3293001.95
964	512237.22	3293001.95
965	512236.96	3292999.04
966	512233.78	3292998.25
967	512231.40	3292995.34
968	512229.02	3292995.86
969	512215.53	3292985.55
970	512199.39	3292966.50
971	512194.36	3292955.12
972	512181.40	3292942.16
973	512178.49	3292942.16
974	512174.52	3292940.04
975	512174.52	3292937.13
976	512170.81	3292937.92
977	512165.79	3292934.75
978	512162.08	3292928.93
979	512162.61	3292926.02
980	512146.47	3292915.43
981	512135.09	3292906.17
982	512131.39	3292907.50
983	512127.16	3292907.23
984	512121.86	3292901.94
985	512113.13	3292895.85
986	512104.40	3292884.48
987	512099.38	3292876.01
988	512099.11	3292865.69
989	512096.20	3292859.34
990	512100.17	3292851.93
991	512110.22	3292842.41
992	512115.52	3292834.20
993	512116.84	3292826.00
994	512122.92	3292809.86
995	512129.54	3292800.60
996	512131.66	3292800.60
997	512136.15	3292801.40
998	512143.03	3292797.69
999	512150.70	3292789.49
1000	512149.65	3292783.14
1001	512144.88	3292778.91
1002	512144.09	3292767.26
1003	512139.33	3292763.03
1004	512136.68	3292758.53
1005	512119.75	3292736.57
1006	512111.28	3292723.61
1007	512095.14	3292698.74
1008	512091.70	3292694.50
1009	512087.73	3292693.71
1010	512078.21	3292683.92
1011	512061.01	3292675.46
1012	512058.10	3292675.19
1013	512052.02	3292672.81
1014	512040.11	3292664.61
1015	512032.17	3292657.46
1016	512024.76	3292648.20
1017	512022.91	3292643.70
1018	512000.69	3292618.57
1019	511995.39	3292611.95
1020	511959.94	3292583.91
1021	511955.18	3292580.20
1022	511951.74	3292579.94
1023	511946.71	3292573.06
1024	511939.83	3292568.56

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1025	511921.58	3292558.24
1026	511916.55	3292556.92
1027	511909.67	3292550.57
1028	511899.88	3292543.16
1029	511884.80	3292537.87
1030	511878.71	3292536.81
1031	511873.69	3292532.84
1032	511869.72	3292529.40
1033	511863.10	3292525.70
1034	511854.90	3292522.79
1035	511838.50	3292513.79
1036	511831.88	3292510.62
1037	511828.71	3292509.82
1038	511826.59	3292509.82
1039	511820.77	3292508.24
1040	511817.86	3292506.38
1041	511815.48	3292503.74
1042	511809.13	3292500.30
1043	511790.34	3292493.68
1044	511778.44	3292488.39
1045	511760.97	3292486.01
1046	511749.07	3292478.87
1047	511736.10	3292473.58
1048	511713.35	3292456.64
1049	511684.24	3292429.13
1050	511665.72	3292414.31
1051	511661.22	3292413.78
1052	511658.58	3292415.10
1053	511653.55	3292412.46
1054	511651.44	3292406.90
1055	511651.70	3292399.76
1056	511646.14	3292390.23
1057	511642.44	3292387.85
1058	511641.38	3292383.09
1059	511627.62	3292365.63
1060	511618.89	3292353.46
1061	511603.54	3292342.61
1062	511598.78	3292341.28
1063	511584.23	3292329.91
1064	511580.00	3292329.11
1065	511550.10	3292311.39
1066	511539.25	3292301.86
1067	511530.26	3292297.63
1068	511520.47	3292288.90
1069	511513.59	3292282.81
1070	511504.59	3292279.64
1071	511493.48	3292270.11
1072	511470.99	3292259.79
1073	511466.49	3292256.35
1074	511431.57	3292243.92
1075	511404.58	3292237.83
1076	511381.82	3292235.45
1077	511371.77	3292235.98
1078	511357.48	3292234.39
1079	511350.07	3292232.01
1080	511338.43	3292231.75
1081	511313.56	3292230.69
1082	511300.86	3292229.37
1083	511292.13	3292231.48
1084	511269.38	3292233.60
1085	511245.56	3292233.07
1086	511237.36	3292236.51
1087	511227.57	3292238.10
1088	511218.84	3292236.51

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1089	511198.20	3292236.77
1090	511183.65	3292235.72
1091	511169.10	3292228.84
1092	511135.76	3292213.49
1093	511131.00	3292207.14
1094	511124.12	3292206.61
1095	511114.86	3292204.50
1096	511109.30	3292204.76
1097	511101.10	3292206.35
1098	511095.02	3292205.55
1099	511089.20	3292202.91
1100	511075.44	3292190.74
1101	511059.56	3292170.63
1102	511051.09	3292159.25
1103	511043.95	3292153.17
1104	511029.40	3292132.00
1105	511000.29	3292090.99
1106	510992.62	3292083.84
1107	510972.78	3292048.39
1108	510960.34	3292029.08
1109	510945.79	3292012.14
1110	510935.74	3291996.80
1111	510918.01	3291972.19
1112	510912.45	3291966.90
1113	510899.49	3291944.14
1114	510889.70	3291928.80
1115	510884.67	3291917.16
1116	510880.97	3291902.87
1117	510879.64	3291888.32
1118	510882.56	3291865.03
1119	510886.79	3291845.46
1120	510890.49	3291812.12
1121	510891.55	3291777.19
1122	510891.29	3291774.02
1123	510892.08	3291769.78
1124	510891.55	3291763.43
1125	510891.29	3291759.46
1126	510893.40	3291726.92
1127	510892.61	3291720.84
1128	510885.99	3291697.02
1129	510883.35	3291695.17
1130	510880.44	3291690.41
1131	510880.70	3291684.85
1132	510878.85	3291679.30
1133	510874.62	3291677.97
1134	510870.91	3291667.92
1135	510867.21	3291661.04
1136	510855.83	3291650.19
1137	510852.92	3291646.22
1138	510852.13	3291641.99
1139	510848.42	3291630.08
1140	510848.42	3291625.06
1141	510845.51	3291621.35
1142	510841.54	3291609.98
1143	510838.37	3291604.15
1144	510835.72	3291600.72
1145	510833.87	3291600.45
1146	510831.76	3291597.28
1147	510829.90	3291592.25
1148	510829.90	3291584.84
1149	510824.61	3291567.91
1150	510821.44	3291560.76
1151	510818.79	3291558.38
1152	510816.14	3291548.06

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1153	510807.15	3291528.48
1154	510802.92	3291522.40
1155	510791.54	3291503.08
1156	510783.07	3291487.74
1157	510769.31	3291468.69
1158	510760.32	3291460.22
1159	510738.36	3291428.47
1160	510731.21	3291422.91
1161	510722.48	3291417.36
1162	510712.69	3291407.83
1163	510700.52	3291397.78
1164	510676.18	3291368.41
1165	510670.62	3291360.21
1166	510661.10	3291349.62
1167	510657.13	3291347.77
1168	510652.37	3291343.28
1169	510649.19	3291342.22
1170	510642.58	3291334.01
1171	510636.76	3291331.63
1172	510624.85	3291323.96
1173	510610.30	3291315.76
1174	510602.62	3291312.05
1175	510595.22	3291304.91
1176	510590.72	3291298.30
1177	510579.87	3291290.36
1178	510572.46	3291286.65
1179	510564.52	3291279.51
1180	510555.53	3291277.13
1181	510547.06	3291267.60
1182	510539.12	3291258.34
1183	510531.45	3291254.11
1184	510520.60	3291245.91
1185	510518.22	3291243.26
1186	510506.85	3291237.97
1187	510505.79	3291234.53
1188	510500.23	3291232.41
1189	510483.30	3291212.04
1190	510468.48	3291196.43
1191	510467.16	3291192.46
1192	510442.55	3291170.77
1193	510426.15	3291155.68
1194	510416.89	3291146.95
1195	510391.22	3291127.37
1196	510381.96	3291120.23
1197	510367.14	3291111.24
1198	510347.57	3291096.42
1199	510339.10	3291088.74
1200	510330.10	3291082.13
1201	510321.64	3291077.63
1202	510315.29	3291074.72
1203	510304.17	3291068.11
1204	510296.24	3291064.93
1205	510285.39	3291062.82
1206	510270.84	3291059.11
1207	510246.23	3291052.76
1208	510235.91	3291053.03
1209	510214.74	3291049.85
1210	510195.96	3291046.41
1211	510146.42	3291076.40
1212	510151.42	3291078.54
1213	510160.40	3291080.53
1214	510178.65	3291081.06
1215	510196.91	3291082.12
1216	510229.98	3291087.41

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1217	510257.23	3291095.08
1218	510285.01	3291107.25
1219	510335.81	3291139.00
1220	510359.89	3291158.05
1221	510416.51	3291206.20
1222	510432.65	3291222.61
1223	510441.65	3291229.22
1224	510455.14	3291240.34
1225	510472.34	3291257.53
1226	510509.65	3291290.08
1227	510547.75	3291315.48
1228	510564.15	3291325.27
1229	510587.43	3291344.05
1230	510610.19	3291363.37
1231	510642.47	3291395.12
1232	510655.43	3291405.44
1233	510669.19	3291416.28
1234	510684.80	3291426.60
1235	510691.42	3291432.69
1236	510715.23	3291456.77
1237	510740.89	3291490.90
1238	510761.00	3291522.12
1239	510769.20	3291538.26
1240	510775.29	3291556.51
1241	510787.99	3291584.03
1242	510807.30	3291619.22
1243	510813.12	3291627.95
1244	510845.14	3291694.36
1245	510850.69	3291710.24
1246	510858.63	3291750.72
1247	510856.25	3291769.50
1248	510856.78	3291779.82
1249	510855.19	3291793.32
1250	510854.13	3291818.72
1251	510852.55	3291830.36
1252	510855.72	3291842.00
1253	510859.16	3291858.14
1254	510857.04	3291877.72
1255	510855.72	3291884.86
1256	510853.34	3291889.10
1257	510845.67	3291903.12
1258	510843.02	3291909.47
1259	510843.02	3291916.35
1260	510845.40	3291924.82
1261	510853.60	3291949.42
1262	510864.98	3291972.18
1263	510868.69	3291976.41
1264	510873.45	3291979.32
1265	510885.09	3291999.43
1266	510903.88	3292020.59
1267	510913.66	3292029.86
1268	510920.81	3292040.97
1269	510933.24	3292060.02
1270	510940.92	3292068.22
1271	510944.36	3292070.86
1272	510952.56	3292077.48
1273	510955.47	3292083.30
1274	510956.26	3292090.44
1275	510957.59	3292095.47
1276	510971.61	3292112.67
1277	510976.37	3292122.46
1278	510985.10	3292133.84
1279	510997.01	3292147.06
1280	511028.76	3292173.79

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1281	511038.55	3292179.61
1282	511042.52	3292184.11
1283	511048.34	3292189.13
1284	511063.42	3292202.10
1285	511064.48	3292206.60
1286	511067.65	3292212.15
1287	511076.38	3292216.39
1288	511099.40	3292219.56
1289	511116.60	3292228.56
1290	511123.22	3292234.91
1291	511129.30	3292238.88
1292	511134.86	3292245.23
1293	511150.47	3292263.22
1294	511155.23	3292265.07
1295	511162.90	3292267.19
1296	511180.63	3292270.63
1297	511191.48	3292269.30
1298	511199.15	3292267.19
1299	511219.26	3292266.39
1300	511260.27	3292263.22
1301	511271.12	3292264.01
1302	511313.72	3292264.01
1303	511337.79	3292262.95
1304	511365.84	3292270.63
1305	511373.51	3292270.10
1306	511382.77	3292272.48
1307	511397.59	3292273.54
1308	511425.64	3292283.59
1309	511435.16	3292283.33
1310	511446.01	3292287.03
1311	511451.04	3292290.73
1312	511451.56	3292294.97
1313	511457.38	3292300.79
1314	511466.12	3292306.08
1315	511486.49	3292315.08
1316	511496.28	3292324.60
1317	511502.10	3292326.98
1318	511507.13	3292329.36
1319	511542.32	3292355.56
1320	511576.18	3292388.37
1321	511585.18	3292394.98
1322	511598.14	3292402.65
1323	511605.55	3292411.38
1324	511614.28	3292425.67
1325	511622.75	3292437.31
1326	511629.36	3292445.25
1327	511638.36	3292452.66
1328	511644.71	3292455.57
1329	511657.15	3292465.10
1330	511662.70	3292467.48
1331	511671.43	3292467.21
1332	511674.61	3292468.00
1333	511689.16	3292480.44
1334	511695.25	3292487.06
1335	511707.68	3292498.17
1336	511720.38	3292510.60
1337	511735.46	3292515.63
1338	511742.34	3292519.60
1339	511754.25	3292525.42
1340	511776.47	3292532.04
1341	511809.55	3292548.17
1342	511863.26	3292569.61
1343	511882.04	3292583.36
1344	511888.66	3292586.01

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1345	511906.12	3292595.27
1346	511919.35	3292604.80
1347	511933.64	3292614.58
1348	511947.39	3292624.38
1349	511956.92	3292635.75
1350	511963.53	3292646.60
1351	511987.35	3292689.73
1352	511992.64	3292702.16
1353	512000.31	3292711.69
1354	512000.05	3292714.86
1355	512001.10	3292718.83
1356	512016.45	3292742.91
1357	512025.18	3292760.64
1358	512028.89	3292770.95
1359	512033.38	3292779.42
1360	512036.56	3292781.27
1361	512047.41	3292782.60
1362	512053.23	3292784.18
1363	512057.73	3292791.06
1364	512065.13	3292808.00
1365	512065.40	3292819.11
1366	512063.81	3292825.99
1367	512055.61	3292847.15
1368	512054.29	3292853.50
1369	512056.14	3292861.18
1370	512081.27	3292899.01
1371	512086.83	3292918.59
1372	512108.00	3292951.66
1373	512117.52	3292972.83
1374	512125.46	3292985.27
1375	512139.75	3292998.76
1376	512156.68	3293008.02
1377	512164.09	3293014.11
1378	512167.00	3293023.37
1379	512175.73	3293026.01
1380	512183.93	3293026.01
1381	512187.11	3293025.48
1382	512186.31	3293022.31
1383	512184.46	3293020.99
1384	512181.55	3293019.93
1385	512180.49	3293017.28
1386	512180.23	3293015.96
1387	512184.99	3293013.05
1388	512190.55	3293014.64
1389	512203.25	3293021.25
1390	512208.80	3293026.01
1391	512208.54	3293031.57
1392	512213.30	3293033.95
1393	512214.89	3293037.12
1394	512215.15	3293039.51
1395	512212.51	3293044.00
1396	512224.41	3293057.23
1397	512243.46	3293074.96
1398	512282.62	3293103.80
1399	512315.96	3293128.94
1400	512320.46	3293132.90
1401	512323.63	3293133.17
1402	512324.69	3293130.52
1403	512326.28	3293128.14
1404	512328.66	3293128.67
1405	512343.48	3293143.75
1406	512353.53	3293152.22
1407	512357.76	3293160.95
1408	512366.23	3293165.98

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1409	512389.78	3293186.62
1410	512399.83	3293196.67
1411	512400.89	3293200.37
1412	512400.10	3293207.25
1413	512405.92	3293214.40
1414	512445.34	3293253.82
1415	512452.48	3293257.52
1416	512464.92	3293259.64
1417	512477.09	3293260.70
1418	512486.88	3293259.64
1419	512492.17	3293264.67
1420	512499.05	3293270.49
1421	512499.05	3293275.25
1422	512501.43	3293282.40
1423	512497.99	3293288.48
1424	512493.76	3293291.13
1425	512493.50	3293292.71
1426	512499.85	3293294.56
1427	512504.34	3293298.00
1428	512507.78	3293304.09
1429	512518.90	3293308.32
1430	512524.45	3293312.56
1431	512547.47	3293323.93
1432	512561.23	3293332.14
1433	512574.72	3293340.07
1434	512586.10	3293344.84
1435	512596.68	3293351.98
1436	512605.68	3293356.48
1437	512614.68	3293360.45
1438	512620.50	3293362.30
1439	512628.96	3293363.09
1440	512632.93	3293364.94
1441	512639.55	3293371.30
1442	512685.58	3293393.52
1443	512691.93	3293394.31
1444	512707.02	3293405.69
1445	512727.92	3293413.89
1446	512766.81	3293435.32
1447	512778.45	3293445.11
1448	512785.60	3293452.52
1449	512798.82	3293461.52
1450	512814.17	3293475.01
1451	512819.99	3293483.74
1452	512832.96	3293496.44
1453	512844.86	3293514.70
1454	512850.68	3293521.58
1455	512861.80	3293539.84
1456	512871.85	3293562.59
1457	512879.79	3293571.58
1458	512882.43	3293582.96
1459	512885.61	3293589.58
1460	512887.20	3293598.84
1461	512906.25	3293646.99
1462	512915.24	3293666.57
1463	512923.97	3293695.15
1464	512926.09	3293705.99
1465	512930.59	3293716.58
1466	512939.32	3293732.19
1467	512950.43	3293756.53
1468	512950.96	3293761.82
1469	512955.99	3293766.32
1470	512956.78	3293770.02
1471	512983.24	3293807.59
1472	513004.14	3293833.52

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1473	513012.87	3293842.52
1474	513022.13	3293854.16
1475	513035.63	3293872.68
1476	513051.77	3293905.49
1477	513053.88	3293917.66
1478	513052.56	3293927.45
1479	513048.86	3293941.21
1480	513032.72	3293985.66
1481	513012.08	3294037.78
1482	513005.20	3294060.01
1483	513004.14	3294069.53
1484	512997.00	3294090.17
1485	512995.15	3294102.60
1486	512994.62	3294114.25
1487	512992.24	3294129.06
1488	512991.71	3294143.35
1489	512988.00	3294175.36
1490	512985.62	3294190.71
1491	512982.71	3294210.82
1492	512981.92	3294226.70
1493	512982.45	3294240.72
1494	512981.92	3294251.30
1495	512981.92	3294261.36
1496	512980.33	3294269.29
1497	512978.48	3294272.73
1498	512969.22	3294285.70
1499	512963.66	3294290.46
1500	512960.22	3294295.49
1501	512960.22	3294298.40
1502	512963.66	3294308.98
1503	512967.36	3294328.56
1504	512970.01	3294357.93
1505	512972.66	3294372.74
1506	512976.10	3294382.53
1507	512983.50	3294397.88
1508	512993.29	3294412.96
1509	513000.70	3294428.31
1510	513003.35	3294439.95
1511	513010.49	3294465.61
1512	513013.93	3294473.29
1513	513018.96	3294479.64
1514	513035.10	3294493.40
1515	513102.04	3294510.33
1516	513117.91	3294515.88
1517	513135.38	3294526.73
1518	513166.60	3294552.13
1519	513185.12	3294571.98
1520	513194.91	3294585.21
1521	513199.40	3294597.38
1522	513202.32	3294611.40
1523	513202.05	3294623.31
1524	513199.67	3294650.03
1525	513195.44	3294675.69
1526	513189.09	3294707.18
1527	513183.53	3294724.91
1528	513181.94	3294739.19
1529	513174.53	3294765.92
1530	513172.42	3294778.88
1531	513165.80	3294797.93
1532	513159.72	3294809.84
1533	513154.43	3294826.51
1534	513146.49	3294860.64
1535	513142.52	3294867.25
1536	513141.99	3294872.28

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1537	513136.17	3294883.92
1538	513135.11	3294888.95
1539	513127.44	3294906.94
1540	513120.82	3294920.17
1541	513118.71	3294927.58
1542	513117.38	3294933.93
1543	513106.54	3294966.21
1544	513102.57	3294984.46
1545	513100.45	3295006.42
1546	513097.80	3295013.30
1547	513097.28	3295021.24
1548	513094.63	3295030.24
1549	513090.13	3295037.12
1550	513088.81	3295042.41
1551	513091.19	3295054.84
1552	513089.60	3295061.46
1553	513083.78	3295073.36
1554	513076.64	3295085.53
1555	513070.82	3295091.09
1556	513062.62	3295122.05
1557	513061.29	3295131.04
1558	513061.03	3295142.68
1559	513057.85	3295155.12
1560	513051.50	3295164.12
1561	513040.92	3295176.55
1562	513039.33	3295182.64
1563	513032.19	3295189.52
1564	513021.34	3295197.72
1565	513018.96	3295199.83
1566	513017.37	3295206.98
1567	513016.31	3295221.00
1568	513016.58	3295226.82
1569	513018.16	3295233.44
1570	513021.08	3295240.32
1571	513023.72	3295242.70
1572	513025.57	3295246.40
1573	513024.78	3295249.31
1574	513021.87	3295250.90
1575	513022.66	3295263.33
1576	513023.99	3295268.36
1577	513034.83	3295287.68
1578	513041.45	3295296.41
1579	513047.00	3295305.40
1580	513052.56	3295312.28
1581	513083.52	3295348.27
1582	513100.72	3295365.99
1583	513121.88	3295392.45
1584	513126.38	3295396.16
1585	513132.20	3295397.21
1586	513134.85	3295403.30
1587	513139.87	3295410.18
1588	513145.17	3295413.62
1589	513147.28	3295416.53
1590	513153.63	3295420.76
1591	513159.45	3295430.02
1592	513164.22	3295441.13
1593	513162.89	3295442.72
1594	513162.63	3295445.10
1595	513173.21	3295466.53
1596	513179.30	3295482.14
1597	513194.64	3295503.84
1598	513195.70	3295509.66
1599	513194.91	3295515.48
1600	513202.58	3295532.15

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1601	513201.26	3295539.03
1602	513200.99	3295550.67
1603	513207.08	3295580.30
1604	513213.16	3295592.48
1605	513218.19	3295609.14
1606	513220.84	3295628.72
1607	513224.01	3295640.10
1608	513234.07	3295661.00
1609	513236.71	3295679.52
1610	513237.24	3295694.34
1611	513240.42	3295704.40
1612	513245.44	3295713.39
1613	513251.79	3295721.33
1614	513260.52	3295728.21
1615	513267.93	3295735.09
1616	513275.34	3295743.82
1617	513283.81	3295754.93
1618	513294.66	3295763.93
1619	513303.65	3295769.75
1620	513319.79	3295777.68
1621	513337.78	3295782.18
1622	513349.42	3295784.30
1623	513384.61	3295790.12
1624	513422.71	3295795.94
1625	513449.97	3295799.38
1626	513457.64	3295801.23
1627	513469.28	3295804.14
1628	513513.20	3295817.90
1629	513523.78	3295822.66
1630	513548.66	3295840.39
1631	513570.88	3295857.59
1632	513580.14	3295866.85
1633	513604.48	3295892.52
1634	513618.51	3295908.92
1635	513630.68	3295922.41
1636	513644.44	3295935.64
1637	513658.72	3295949.40
1638	513662.96	3295954.96
1639	513714.55	3295991.20
1640	513721.43	3295993.85
1641	513770.38	3296015.02
1642	513795.78	3296024.54
1643	513814.03	3296031.16
1644	513836.26	3296038.30
1645	513852.40	3296044.92
1646	513869.07	3296048.09
1647	513893.67	3296056.56
1648	513900.55	3296061.05
1649	513927.01	3296070.32
1650	513930.98	3296069.26
1651	513933.62	3296070.05
1652	513942.89	3296077.99
1653	513945.53	3296083.81
1654	513948.18	3296087.25
1655	513954.26	3296089.36
1656	513988.13	3296104.98
1657	514017.23	3296115.03
1658	514038.40	3296121.38
1659	514046.87	3296126.67
1660	514055.60	3296129.32
1661	514063.54	3296134.08
1662	514070.68	3296140.16
1663	514078.62	3296144.66
1664	514085.50	3296146.52

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1665	514096.34	3296150.75
1666	514114.07	3296155.25
1667	514124.39	3296157.10
1668	514145.29	3296164.77
1669	514161.43	3296169.00
1670	514198.21	3296180.12
1671	514242.92	3296197.84
1672	514262.24	3296202.34
1673	514269.65	3296203.66
1674	514287.90	3296210.02
1675	514296.10	3296214.25
1676	514304.84	3296216.63
1677	514324.15	3296222.45
1678	514329.18	3296224.83
1679	514338.44	3296231.45
1680	514363.31	3296239.65
1681	514399.82	3296253.14
1682	514403.26	3296253.94
1683	514429.19	3296264.26
1684	514456.71	3296281.19
1685	514504.33	3296311.62
1686	514511.48	3296317.44
1687	514519.41	3296321.93
1688	514540.84	3296331.20
1689	514568.89	3296352.10
1690	514605.93	3296380.67
1691	514631.86	3296402.63
1692	514655.15	3296420.10
1693	514675.25	3296433.32
1694	514699.33	3296449.99
1695	514707.53	3296457.93
1696	514718.12	3296470.36
1697	514721.82	3296480.42
1698	514722.35	3296490.74
1699	514722.35	3296496.82
1700	514720.23	3296507.67
1701	514716.26	3296521.70
1702	514715.47	3296526.72
1703	514715.47	3296532.28
1704	514713.35	3296546.04
1705	514707.53	3296570.64
1706	514700.65	3296585.20
1707	514698.80	3296596.04
1708	514694.04	3296603.72
1709	514691.66	3296613.50
1710	514684.78	3296623.30
1711	514682.93	3296628.32
1712	514682.40	3296632.29
1713	514679.75	3296636.00
1714	514676.31	3296647.37
1715	514669.43	3296657.16
1716	514660.17	3296673.30
1717	514655.15	3296693.41
1718	514650.65	3296701.61
1719	514639.01	3296720.40
1720	514632.39	3296727.01
1721	514621.54	3296730.45
1722	514615.19	3296732.04
1723	514609.64	3296736.27
1724	514603.02	3296742.09
1725	514602.23	3296745.80
1726	514598.26	3296751.09
1727	514587.15	3296759.29
1728	514581.06	3296762.20

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1729	514576.04	3296761.67
1730	514573.12	3296765.38
1731	514572.33	3296768.82
1732	514566.24	3296782.04
1733	514563.60	3296791.84
1734	514559.10	3296812.74
1735	514560.42	3296829.14
1736	514567.57	3296863.54
1737	514569.16	3296889.73
1738	514572.07	3296910.63
1739	514568.63	3296929.15
1740	514568.63	3296937.09
1741	514567.30	3296942.38
1742	514565.19	3296943.97
1743	514567.83	3296948.20
1744	514568.10	3296952.44
1745	514568.36	3296964.34
1746	514567.30	3296968.05
1747	514564.39	3296971.49
1748	514559.90	3296981.28
1749	514558.04	3296989.48
1750	514557.78	3296997.15
1751	514560.42	3296998.48
1752	514566.24	3296987.63
1753	514568.63	3296985.51
1754	514569.16	3296988.42
1755	514569.68	3296994.51
1756	514566.77	3297003.77
1757	514567.57	3297008.00
1758	514567.57	3297017.52
1759	514563.60	3297024.40
1760	514562.54	3297034.99
1761	514560.69	3297038.96
1762	514559.63	3297047.16
1763	514556.98	3297054.83
1764	514550.11	3297065.94
1765	514530.79	3297094.25
1766	514522.06	3297102.46
1767	514506.45	3297123.62
1768	514493.22	3297151.67
1769	514486.61	3297164.63
1770	514478.67	3297186.33
1771	514474.96	3297201.94
1772	514474.17	3297214.64
1773	514473.64	3297253.53
1774	514475.23	3297272.06
1775	514486.87	3297321.00
1776	514499.57	3297348.26
1777	514506.71	3297360.96
1778	514539.52	3297402.76
1779	514565.45	3297435.83
1780	514582.91	3297466.79
1781	514606.46	3297510.97
1782	514619.43	3297538.23
1783	514632.39	3297568.39
1784	514638.48	3297586.91
1785	514644.30	3297597.49
1786	514649.59	3297608.87
1787	514661.23	3297630.04
1788	514664.67	3297637.18
1789	514668.90	3297643.80
1790	514675.78	3297664.70
1791	514677.11	3297674.22
1792	514677.11	3297678.46

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1793	514678.16	3297687.72
1794	514678.69	3297698.56
1795	514677.64	3297703.59
1796	514679.75	3297722.64
1797	514677.64	3297731.90
1798	514676.31	3297750.69
1799	514676.58	3297755.98
1800	514677.90	3297768.94
1801	514681.34	3297780.32
1802	514683.72	3297785.61
1803	514691.92	3297796.99
1804	514702.51	3297807.04
1805	514703.56	3297810.48
1806	514709.91	3297818.95
1807	514718.65	3297827.94
1808	514727.38	3297838.79
1809	514732.93	3297847.79
1810	514736.11	3297850.70
1811	514752.51	3297872.40
1812	514755.69	3297886.15
1813	514758.86	3297896.21
1814	514765.21	3297931.13
1815	514765.74	3297934.57
1816	514765.74	3297940.13
1817	514763.89	3297948.33
1818	514760.45	3297954.42
1819	514760.18	3297971.35
1820	514760.98	3297976.91
1821	514760.98	3297983.26
1822	514760.18	3297986.43
1823	514759.39	3298029.03
1824	514758.07	3298037.76
1825	514758.33	3298043.32
1826	514760.18	3298050.99
1827	514768.65	3298071.36
1828	514776.06	3298086.18
1829	514780.56	3298091.47
1830	514792.46	3298104.17
1831	514806.49	3298116.08
1832	514812.84	3298117.66
1833	514823.68	3298124.54
1834	514830.30	3298129.84
1835	514853.85	3298140.95
1836	514864.70	3298143.33
1837	514882.16	3298152.06
1838	514907.03	3298162.38
1839	514915.23	3298168.46
1840	514936.40	3298188.57
1841	514942.22	3298196.51
1842	514961.80	3298229.06
1843	514966.56	3298239.90
1844	514974.23	3298249.43
1845	514980.85	3298253.13
1846	514990.64	3298255.78
1847	515019.74	3298257.89
1848	515027.15	3298260.28
1849	515033.24	3298264.77
1850	515036.94	3298271.65
1851	515040.12	3298288.32
1852	515042.50	3298289.64
1853	515046.46	3298289.64
1854	515049.11	3298293.61
1855	515057.58	3298303.40
1856	515057.58	3298307.37

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1857	515055.73	3298308.96
1858	515055.73	3298311.87
1859	515058.64	3298317.96
1860	515063.93	3298325.63
1861	515072.39	3298333.30
1862	515076.63	3298335.68
1863	515076.89	3298333.56
1864	515075.83	3298332.77
1865	515073.45	3298328.01
1866	515072.66	3298319.54
1867	515074.51	3298319.01
1868	515079.27	3298321.13
1869	515081.66	3298325.10
1870	515087.74	3298342.83
1871	515089.06	3298349.18
1872	515090.12	3298355.53
1873	515093.30	3298356.58
1874	515094.88	3298359.76
1875	515094.09	3298364.52
1876	515096.47	3298367.43
1877	515102.56	3298367.70
1878	515106.79	3298371.66
1879	515110.76	3298371.93
1880	515117.11	3298373.78
1881	515118.96	3298375.90
1882	515120.02	3298382.78
1883	515117.64	3298386.48
1884	515118.43	3298389.39
1885	515120.02	3298390.72
1886	515123.46	3298397.06
1887	515126.03	3298404.21
1888	515126.17	3298410.82
1889	515132.52	3298423.79
1890	515134.77	3298426.96
1891	515138.34	3298428.02
1892	515140.59	3298430.40
1893	515141.64	3298434.24
1894	515140.98	3298437.28
1895	515141.78	3298442.04
1896	515147.86	3298448.26
1897	515154.48	3298452.63
1898	515157.12	3298457.52
1899	515164.40	3298462.95
1900	515172.34	3298470.88
1901	515186.49	3298481.34
1902	515191.78	3298487.55
1903	515199.06	3298491.65
1904	515200.94	3298493.53
1905	515161.42	3298523.69
1906	515148.07	3298510.35
1907	515133.19	3298487.20
1908	515124.26	3298463.38
1909	515110.37	3298443.54
1910	515083.58	3298396.24
1911	515062.42	3298351.93
1912	515046.38	3298316.05
1913	515035.80	3298286.95
1914	515015.16	3298273.19
1915	514981.30	3298260.49
1916	514956.96	3298243.03
1917	514925.21	3298203.87
1918	514903.51	3298182.70
1919	514868.06	3298157.30
1920	514846.89	3298150.95



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1921	514828.37	3298153.07
1922	514814.08	3298151.48
1923	514806.14	3298140.90
1924	514792.38	3298127.14
1925	514775.98	3298123.96
1926	514757.46	3298117.09
1927	514750.58	3298082.69
1928	514741.06	3298065.76
1929	514740.00	3298042.47
1930	514745.82	3297995.91
1931	514752.56	3297940.87
1932	514750.98	3297916.27
1933	514743.04	3297894.84
1934	514728.75	3297870.23
1935	514710.89	3297845.62
1936	514697.00	3297832.53
1937	514679.54	3297808.32
1938	514667.24	3297785.30
1939	514662.08	3297748.39
1940	514660.89	3297719.81
1941	514655.73	3297677.74
1942	514650.17	3297649.17
1943	514622.39	3297645.20
1944	514609.69	3297636.07
1945	514608.50	3297624.96
1946	514621.99	3297613.85
1947	514631.52	3297603.13
1948	514620.80	3297578.53
1949	514606.52	3297554.71
1950	514594.21	3297546.78
1951	514568.02	3297536.06
1952	514562.46	3297522.17
1953	514567.62	3297509.07
1954	514570.00	3297493.59
1955	514558.16	3297473.95
1956	514543.61	3297460.72
1957	514527.07	3297453.44
1958	514514.84	3297443.52
1959	514504.25	3297421.03
1960	514490.36	3297383.00
1961	514475.81	3297361.50
1962	514469.53	3297342.32
1963	514469.53	3297321.15
1964	514470.85	3297304.62
1965	514466.88	3297290.06
1966	514458.61	3297249.38
1967	514459.94	3297229.54
1968	514463.24	3297212.01
1969	514473.83	3297180.92
1970	514480.44	3297150.83
1971	514486.06	3297109.82
1972	514498.30	3297089.64
1973	514504.25	3297067.15
1974	514500.28	3297033.75
1975	514495.98	3296970.58
1976	514491.36	3296904.76
1977	514489.79	3296859.26
1978	514504.08	3296828.04
1979	514513.07	3296780.94
1980	514531.06	3296712.15
1981	514561.22	3296685.16
1982	514607.26	3296671.40
1983	514624.72	3296642.30
1984	514673.01	3296574.84

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1985	514688.49	3296531.98
1986	514697.62	3296499.83
1987	514694.04	3296482.77
1988	514686.90	3296466.50
1989	514669.84	3296449.83
1990	514657.93	3296445.46
1991	514609.11	3296403.00
1992	514580.14	3296383.55
1993	514554.34	3296358.94
1994	514522.59	3296336.32
1995	514506.72	3296326.00
1996	514489.65	3296324.81
1997	514481.32	3296310.92
1998	514431.71	3296281.15
1999	514411.07	3296285.52
2000	514397.98	3296265.68
2001	514376.54	3296253.77
2002	514339.24	3296239.88
2003	514311.85	3296237.89
2004	514289.23	3296229.56
2005	514263.83	3296220.83
2006	514226.92	3296206.54
2007	514207.08	3296198.60
2008	514182.87	3296190.67
2009	514172.55	3296190.67
2010	514161.44	3296225.99
2011	514162.23	3296234.32
2012	514147.15	3296247.82
2013	514122.54	3296253.77
2014	514124.53	3296247.82
2015	514147.55	3296225.20
2016	514146.80	3296205.36
2017	514152.71	3296191.46
2018	514145.56	3296172.81
2019	514107.07	3296163.68
2020	514078.49	3296160.11
2021	514041.98	3296144.63
2022	514030.07	3296137.88
2023	514019.75	3296135.10
2024	514008.24	3296143.44
2025	513998.72	3296141.45
2026	513988.40	3296127.17
2027	513972.52	3296120.42
2028	513943.95	3296140.26
2029	513926.88	3296159.31
2030	513904.66	3296164.08
2031	513876.08	3296153.76
2032	513874.50	3296122.80
2033	513904.26	3296112.08
2034	513905.85	3296097.40
2035	513882.04	3296085.10
2036	513823.30	3296066.05
2037	513763.37	3296041.44
2038	513741.54	3296035.49
2039	513705.82	3296010.48
2040	513670.10	3295979.53
2041	513635.18	3295946.19
2042	513618.91	3295927.94
2043	513601.45	3295936.27
2044	513594.30	3295922.78
2045	513604.22	3295915.23
2046	513576.44	3295882.29
2047	513517.70	3295835.46
2048	513490.72	3295822.36

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
2049	513431.58	3295808.08
2050	513351.02	3295796.97
2051	513318.87	3295795.78
2052	513290.30	3295778.31
2053	513255.77	3295752.91
2054	513238.70	3295742.20
2055	513231.96	3295723.94
2056	513218.86	3295716.00
2057	513208.54	3295717.99
2058	513193.46	3295736.64
2059	513180.36	3295727.91
2060	513186.71	3295708.86
2061	513195.04	3295698.14
2062	513192.66	3295689.81
2063	513164.49	3295694.57
2064	513166.47	3295687.82
2065	513188.30	3295676.32
2066	513214.89	3295673.54
2067	513214.49	3295665.20
2068	513206.16	3295656.87
2069	513185.92	3295560.03
2070	513185.12	3295534.23
2071	513179.17	3295513.99
2072	513156.55	3295472.32
2073	513138.29	3295447.72
2074	513128.77	3295444.54
2075	513118.05	3295475.50
2076	513112.89	3295477.88
2077	513108.13	3295438.19
2078	513114.08	3295412.00
2079	513110.51	3295397.31
2080	513086.70	3295367.55
2081	513074.79	3295353.66
2082	513061.30	3295331.83
2083	513046.61	3295315.16
2084	513031.53	3295327.46
2085	513029.55	3295324.68
2086	513039.47	3295310.40
2087	513030.34	3295293.73
2088	513020.02	3295283.80
2089	513007.69	3295278.18
2090	512991.55	3295277.92
2091	512978.32	3295280.83
2092	512941.81	3295280.56
2093	512920.90	3295273.42
2094	512909.79	3295259.93
2095	512905.56	3295235.32
2096	512908.20	3295223.15
2097	512919.85	3295223.68
2098	512931.49	3295233.47
2099	512938.10	3295234.53
2100	512948.68	3295227.12
2101	512966.41	3295211.51
2102	512973.82	3295208.86
2103	512983.61	3295213.62
2104	513000.28	3295219.97
2105	513006.53	3295213.16
2106	513005.74	3295204.43
2107	513011.69	3295183.00
2108	513023.60	3295160.38
2109	513045.42	3295127.83
2110	513053.76	3295097.27
2111	513053.76	3295084.97
2112	513071.62	3295061.56

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
2113	513077.57	3295019.49
2114	513089.87	3294976.23
2115	513092.65	3294962.34
2116	513086.70	3294956.78
2117	513078.76	3294954.80
2118	513082.33	3294942.49
2119	513102.18	3294930.59
2120	513115.67	3294894.07
2121	513099.80	3294878.20
2122	513100.19	3294867.48
2123	513118.84	3294870.66
2124	513121.62	3294863.12
2125	513114.08	3294857.56
2126	513085.11	3294850.02
2127	513062.49	3294852.80
2128	513058.92	3294847.24
2129	513064.47	3294841.29
2130	513078.76	3294833.75
2131	513122.02	3294843.67
2132	513136.70	3294841.29
2133	513145.83	3294815.89
2134	513158.53	3294782.95
2135	513169.64	3294734.93
2136	513162.90	3294719.05
2137	513122.42	3294713.10
2138	513122.42	3294706.35
2139	513133.53	3294699.21
2140	513164.49	3294702.78
2141	513179.57	3294698.02
2142	513189.89	3294662.70
2143	513192.27	3294603.96
2144	513187.11	3294584.91
2145	513177.19	3294569.83
2146	513161.31	3294554.74
2147	513138.69	3294536.88
2148	513120.04	3294523.39
2149	513092.65	3294515.85
2150	513063.68	3294515.45
2151	513043.04	3294551.17
2152	513031.93	3294552.76
2153	513026.77	3294540.46
2154	513003.35	3294494.82
2155	512997.40	3294474.18
2156	512987.48	3294443.62
2157	512977.16	3294409.49
2158	512963.67	3294377.34
2159	512954.54	3294338.45
2160	512950.97	3294311.86
2161	512950.57	3294297.17
2162	512967.24	3294264.23
2163	512972.00	3294248.36
2164	512969.62	3294226.13
2165	512968.43	3294201.52
2166	512983.51	3294131.68
2167	512988.67	3294107.46
2168	512990.85	3294096.34
2169	512989.37	3294082.37
2170	512991.06	3294072.64
2171	512994.87	3294062.90
2172	513001.52	3294045.52
2173	513012.32	3294012.50
2174	513022.69	3293982.02
2175	513029.89	3293962.76
2176	513036.66	3293939.47

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории с. Винницы, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
2177	513037.29	3293922.54
2178	513035.18	3293911.53
2179	513022.04	3293879.67
2180	513015.42	3293868.43
2181	513006.49	3293858.84
2182	512938.36	3293833.70
2183	512870.56	3293793.35
2184	512854.02	3293768.88
2185	512833.85	3293719.60
2186	512786.89	3293664.37
2187	512764.40	3293623.36
2188	512741.91	3293561.84
2189	512691.31	3293488.42
2190	512639.05	3293427.56
2191	512572.07	3293375.34
2192	512534.50	3293354.97
2193	512498.52	3293319.52
2194	512470.74	3293285.91
2195	512437.66	3293258.66
2196	512393.74	3293240.93
2197	512325.43	3293226.22
2198	512284.68	3293189.97
2199	512268.54	3293156.11
2200	512237.32	3293141.56
2201	512180.44	3293133.88
2202	512147.36	3293116.68
2203	512114.55	3293077.79
2204	512083.07	3293054.77
2205	512026.45	3293031.75
2206	511995.49	3293015.61
2207	512011.63	3292996.30
2208	512013.75	3292985.19
2209	512022.48	3292967.99
2210	512026.17	3292956.04
2211	512029.28	3292933.25
2212	512041.45	3292924.26
2213	512052.03	3292907.32
2214	512049.91	3292882.98
2215	512046.74	3292854.41
2216	512039.33	3292831.65
2217	512027.16	3292812.07
2218	511992.76	3292797.79
2219	511949.37	3292799.90
2220	511917.09	3292787.73
2221	511904.92	3292760.74
2222	511894.34	3292716.29
2223	511870.53	3292655.44
2224	511832.43	3292619.99
2225	511748.82	3292578.71
2226	511702.78	3292539.55
2227	511649.33	3292513.62
2228	511592.18	3292475.52
2229	511548.26	3292419.96
2230	511485.29	3292404.08

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
2231	511438.73	3292418.90
2232	511403.80	3292384.51
2233	511365.70	3292358.58
2234	511279.45	3292361.75
2235	511211.71	3292329.47
2236	511148.74	3292280.26
2237	511098.50	3292256.60
2238	511056.50	3292234.44
2239	511019.13	3292198.72
2240	510955.30	3292120.34
2241	510898.74	3292039.64
2242	510860.38	3291980.11
2243	510852.11	3291953.98
2244	510841.51	3291929.16
2245	510824.58	3291918.58
2246	510785.69	3291914.08
2247	510752.61	3291911.96
2248	510728.54	3291906.94
2249	510728.54	3291895.03
2250	510744.68	3291882.06
2251	510759.28	3291873.33
2252	510775.79	3291867.14
2253	510798.02	3291860.32
2254	510819.13	3291857.78
2255	510827.68	3291859.96
2256	510834.43	3291851.62
2257	510836.41	3291836.94
2258	510843.56	3291829.80
2259	510847.13	3291811.54
2260	510848.32	3291783.76
2261	510848.72	3291757.96
2262	510846.73	3291734.54
2263	510837.21	3291706.76
2264	510820.54	3291670.65
2265	510803.87	3291632.94
2266	510784.42	3291603.97
2267	510778.47	3291594.05
2268	510764.97	3291565.08
2269	510759.02	3291542.46
2270	510733.22	3291498.80
2271	510720.92	3291492.45
2272	510717.75	3291480.54
2273	510696.71	3291454.35
2274	510639.96	3291409.50
2275	510606.22	3291381.33
2276	510576.06	3291347.59
2277	510489.60	3291300.61
2278	510388.40	3291221.89
2279	510238.91	3291132.60
2280	510141.67	3291081.00

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Ярославичи, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	498024.59	3281422.53
2	498012.61	3281413.38
3	498001.39	3281402.16
4	497984.88	3281386.07
5	497978.11	3281379.51
6	497973.67	3281372.52
7	497970.28	3281363.63
8	497966.26	3281357.28
9	497960.33	3281345.22
10	497955.04	3281336.33
11	497947.21	3281325.32
12	497944.88	3281323.21
13	497942.34	3281323.63
14	497934.93	3281328.71
15	497928.79	3281331.88
16	497925.62	3281332.73
17	497922.02	3281331.88
18	497917.79	3281328.71
19	497916.09	3281325.32
20	497915.88	3281323.21
21	497919.69	3281318.76
22	497920.11	3281314.95
23	497919.06	3281310.08
24	497916.73	3281304.79
25	497913.13	3281300.13
26	497908.47	3281296.54
27	497900.22	3281294.84
28	497895.56	3281289.76
29	497894.92	3281286.80
30	497895.98	3281283.84
31	497900.00	3281279.60
32	497907.41	3281276.43
33	497909.95	3281276.22
34	497910.80	3281273.68
35	497909.95	3281268.81
36	497908.26	3281265.00
37	497902.54	3281260.34
38	497889.00	3281239.81
39	497883.71	3281232.40
40	497876.09	3281226.47
41	497865.50	3281219.91
42	497858.10	3281212.50
43	497854.07	3281209.12
44	497845.18	3281204.04
45	497841.80	3281201.07
46	497840.74	3281196.84
47	497837.78	3281192.61
48	497831.00	3281186.05
49	497818.30	3281176.73
50	497793.54	3281159.80
51	497786.55	3281152.18
52	497781.68	3281150.48
53	497778.30	3281148.16
54	497764.12	3281139.06
55	497759.25	3281134.40
56	497747.82	3281123.82
57	497742.95	3281122.33

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
58	497737.23	3281119.37
59	497738.72	3281116.62
60	497735.54	3281112.60
61	497732.58	3281110.27
62	497726.44	3281109.85
63	497715.01	3281099.26
64	497700.62	3281086.77
65	497697.44	3281082.33
66	497690.88	3281067.51
67	497685.16	3281056.72
68	497679.45	3281052.06
69	497676.27	3281048.88
70	497674.58	3281045.50
71	497673.10	3281039.15
72	497670.14	3281031.53
73	497665.27	3281024.12
74	497657.65	3281013.11
75	497648.33	3281002.11
76	497644.10	3280993.43
77	497636.48	3280987.08
78	497634.79	3280983.69
79	497633.09	3280981.15
80	497629.07	3280979.04
81	497625.05	3280975.65
82	497622.93	3280970.36
83	497620.39	3280954.06
84	497616.16	3280939.45
85	497614.89	3280932.47
86	497615.31	3280924.42
87	497616.80	3280917.65
88	497620.60	3280909.40
89	497628.86	3280896.91
90	497637.96	3280881.24
91	497644.74	3280866.64
92	497646.22	3280861.56
93	497650.66	3280851.19
94	497659.55	3280839.97
95	497661.88	3280835.74
96	497671.62	3280825.79
97	497691.51	3280805.26
98	497704.42	3280792.77
99	497720.30	3280769.48
100	497722.20	3280765.46
101	497728.34	3280757.21
102	497752.47	3280729.69
103	497781.47	3280693.50
104	497794.38	3280679.95
105	497800.94	3280674.02
106	497811.10	3280664.08
107	497812.80	3280660.69
108	497815.97	3280655.18
109	497826.98	3280644.18
110	497834.39	3280634.44
111	497840.95	3280627.88
112	497851.32	3280617.08
113	497874.82	3280593.80
114	497875.88	3280588.30

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Ярославичи, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
115	497876.72	3280585.33
116	497880.74	3280583.64
117	497899.16	3280567.56
118	497912.28	3280552.10
119	497919.69	3280546.81
120	497934.93	3280537.29
121	497951.23	3280527.34
122	497969.86	3280520.14
123	497976.42	3280515.70
124	497992.08	3280507.02
125	497999.49	3280504.90
126	498007.96	3280501.30
127	498042.67	3280480.14
128	498099.61	3280453.25
129	498102.99	3280449.02
130	498107.65	3280447.12
131	498122.26	3280443.94
132	498158.87	3280426.37
133	498174.33	3280419.60
134	498177.71	3280418.75
135	498192.53	3280411.13
136	498194.86	3280407.32
137	498207.35	3280403.51
138	498239.10	3280388.48
139	498256.03	3280379.17
140	498268.52	3280373.03
141	498294.76	3280359.70
142	498322.28	3280347.21
143	498345.56	3280337.90
144	498359.96	3280332.82
145	498368.42	3280329.64
146	498381.76	3280326.47
147	498392.56	3280322.66
148	498408.43	3280316.94
149	498423.67	3280311.86
150	498435.95	3280307.42
151	498444.41	3280304.24
152	498451.61	3280302.34
153	498469.39	3280297.26
154	498486.75	3280292.39
155	498509.18	3280286.67
156	498543.47	3280277.15
157	498569.08	3280271.64
158	498593.64	3280266.56
159	498602.95	3280264.87
160	498615.02	3280261.48
161	498637.24	3280257.46
162	498664.97	3280251.54
163	498680.21	3280249.84
164	498693.76	3280245.82
165	498699.05	3280243.92
166	498711.96	3280237.14
167	498717.46	3280235.24
168	498722.97	3280234.18
169	498726.78	3280232.70
170	498740.32	3280228.46
171	498756.36	3280216.56

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
172	498761.12	3280211.64
173	498761.76	3280207.19
174	498764.30	3280203.22
175	498766.99	3280200.21
176	498773.82	3280194.02
177	498792.55	3280175.44
178	498810.17	3280160.04
179	498823.83	3280149.88
180	498834.62	3280139.09
181	498855.74	3280114.16
182	498877.48	3280087.34
183	498914.16	3280054.95
184	498934.16	3280036.38
185	498955.91	3280017.80
186	498972.42	3280006.06
187	498980.51	3280003.20
188	499005.60	3279985.26
189	499019.57	3279975.73
190	499024.80	3279974.30
191	499031.47	3279969.86
192	499044.17	3279960.33
193	499051.95	3279953.83
194	499058.14	3279947.32
195	499061.16	3279941.60
196	499075.66	3279950.72
197	499053.05	3279972.25
198	498999.87	3280007.97
199	498957.00	3280043.30
200	498924.46	3280063.14
201	498888.74	3280094.89
202	498855.80	3280135.77
203	498824.84	3280168.71
204	498806.59	3280182.20
205	498780.00	3280215.94
206	498783.57	3280221.10
207	498800.64	3280226.65
208	498822.07	3280222.29
209	498858.98	3280205.22
210	498883.98	3280217.92
211	498903.43	3280237.37
212	498904.62	3280254.83
213	498917.12	3280268.92
214	498930.61	3280276.46
215	498944.11	3280285.59
216	498949.86	3280300.07
217	498946.29	3280314.76
218	498935.18	3280317.14
219	498917.32	3280325.87
220	498905.81	3280356.83
221	498896.68	3280368.73
222	498876.44	3280366.75
223	498860.56	3280358.81
224	498839.53	3280360.40
225	498831.99	3280364.76
226	498817.70	3280385.00
227	498760.55	3280393.74
228	498746.66	3280382.23

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Ярославичи, прилегающей к реке Оять в пределах  
Подпорожского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
229	498724.04	3280356.43
230	498710.54	3280288.56
231	498701.02	3280265.15
232	498674.83	3280259.59
233	498664.51	3280257.61
234	498635.93	3280267.93
235	498584.74	3280274.28
236	498514.09	3280292.93
237	498472.82	3280302.46
238	498378.76	3280335.40
239	498329.15	3280352.06
240	498285.09	3280377.46
241	498194.80	3280419.33
242	498137.26	3280444.34
243	498095.98	3280471.32
244	498079.71	3280526.49
245	498048.46	3280565.47
246	498008.27	3280620.55
247	497990.02	3280702.70
248	497942.00	3280774.14
249	497889.61	3280816.21
250	497820.95	3280798.35
251	497813.01	3280768.19
252	497841.19	3280713.42
253	497901.12	3280638.41
254	497970.17	3280585.62
255	498006.69	3280543.56
256	498038.84	3280515.53
257	498030.90	3280505.85
258	497994.78	3280515.38
259	497920.96	3280567.37

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
260	497879.68	3280599.12
261	497814.60	3280667.38
262	497774.51	3280714.21
263	497749.11	3280751.12
264	497742.56	3280781.09
265	497715.97	3280802.12
266	497706.05	3280844.19
267	497702.88	3280873.96
268	497706.05	3280891.02
269	497703.67	3280936.66
270	497699.70	3281002.15
271	497710.42	3281075.17
272	497718.75	3281083.90
273	497731.06	3281077.55
274	497744.95	3281050.56
275	497766.77	3281029.53
276	497792.97	3281034.69
277	497813.21	3281067.63
278	497847.34	3281152.17
279	497886.26	3281204.36
280	497908.17	3281226.74
281	497924.99	3281249.12
282	497937.38	3281270.40
283	497949.76	3281294.84
284	497960.08	3281318.02
285	497972.78	3281341.68
286	497984.53	3281354.38
287	498004.05	3281375.81
288	498037.64	3281407.81

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Ефремково, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	490044.28	3265138.34
2	490002.08	3265123.92
3	489985.01	3265118.36
4	489979.59	3265117.70
5	489976.32	3265115.41
6	489967.43	3265114.77
7	489956.64	3265110.12
8	489945.21	3265103.34
9	489928.70	3265098.68
10	489899.28	3265092.97
11	489874.30	3265088.52
12	489869.01	3265088.10
13	489865.83	3265086.62
14	489856.31	3265084.50
15	489853.56	3265082.81
16	489839.16	3265079.64
17	489836.62	3265078.79
18	489831.12	3265076.88
19	489825.83	3265076.04
20	489818.84	3265072.86
21	489812.07	3265071.17
22	489804.45	3265068.63
23	489800.22	3265068.63
24	489793.02	3265064.82
25	489788.15	3265065.24
26	489775.24	3265059.74
27	489760.85	3265051.48
28	489747.94	3265045.98
29	489743.91	3265043.65
30	489739.89	3265039.84
31	489738.83	3265037.94
32	489731.42	3265032.86
33	489726.56	3265030.53
34	489724.86	3265030.10
35	489716.61	3265024.39
36	489713.64	3265022.91
37	489706.66	3265017.40
38	489702.00	3265012.75
39	489689.09	3265004.28
40	489676.18	3264994.76
41	489666.23	3264985.65
42	489662.21	3264983.33
43	489645.70	3264969.36
44	489635.33	3264961.74
45	489619.24	3264948.82
46	489607.39	3264941.63
47	489597.23	3264934.22
48	489596.59	3264932.53
49	489588.13	3264927.23
50	489586.64	3264924.48
51	489576.91	3264918.34
52	489564.42	3264909.67
53	489558.49	3264904.80
54	489550.03	3264903.10
55	489545.58	3264901.20
56	489542.20	3264898.02
57	489538.81	3264893.58
58	489531.61	3264888.29

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
59	489528.22	3264883.63
60	489522.30	3264878.97
61	489514.68	3264872.20
62	489510.87	3264869.03
63	489508.33	3264863.52
64	489506.21	3264859.92
65	489503.88	3264858.44
66	489501.56	3264857.60
67	489494.99	3264847.44
68	489491.18	3264846.59
69	489482.72	3264836.85
70	489479.54	3264832.83
71	489477.64	3264832.41
72	489470.44	3264825.63
73	489457.74	3264825.21
74	489452.87	3264823.31
75	489443.35	3264822.04
76	489437.63	3264823.52
77	489434.46	3264823.31
78	489431.28	3264816.11
79	489418.16	3264803.62
80	489412.65	3264801.50
81	489405.88	3264796.42
82	489403.98	3264792.19
83	489401.65	3264781.40
84	489402.92	3264781.40
85	489408.63	3264786.69
86	489410.54	3264790.29
87	489414.14	3264788.38
88	489413.92	3264783.94
89	489409.69	3264777.59
90	489401.22	3264768.48
91	489395.93	3264760.02
92	489395.09	3264756.21
93	489393.39	3264754.09
94	489391.06	3264747.53
95	489388.95	3264745.41
96	489381.96	3264732.29
97	489378.36	3264728.27
98	489373.07	3264720.86
99	489373.92	3264719.59
100	489379.85	3264722.34
101	489381.33	3264720.65
102	489377.09	3264715.99
103	489368.84	3264709.64
104	489358.89	3264703.71
105	489352.96	3264699.27
106	489347.46	3264694.19
107	489341.96	3264686.99
108	489338.15	3264678.74
109	489329.47	3264669.21
110	489322.48	3264663.92
111	489320.16	3264659.69
112	489319.10	3264652.70
113	489318.67	3264648.04
114	489312.96	3264648.68
115	489307.46	3264648.04
116	489304.07	3264644.24

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
 территории д. Ефремково, прилегающей к реке Оять в пределах  
 Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
117	489303.65	3264640.42
118	489295.18	3264632.38
119	489288.41	3264628.57
120	489265.55	3264612.70
121	489258.14	3264605.92
122	489249.67	3264601.06
123	489230.83	3264594.92
124	489226.60	3264594.49
125	489221.73	3264592.80
126	489212.84	3264590.68
127	489210.30	3264588.78
128	489204.37	3264588.99
129	489195.48	3264586.24
130	489185.96	3264584.54
131	489179.82	3264580.52
132	489179.82	3264578.41
133	489177.07	3264577.56
134	489174.32	3264579.04
135	489169.87	3264577.77
136	489166.27	3264575.66
137	489159.71	3264574.81
138	489157.38	3264572.90
139	489155.48	3264572.69
140	489147.86	3264569.73
141	489146.38	3264566.98
142	489143.84	3264566.13
143	489140.45	3264566.34
144	489130.92	3264562.53
145	489117.59	3264553.01
146	489112.72	3264550.68
147	489107.22	3264544.54
148	489102.77	3264541.58
149	489099.18	3264535.44
150	489081.82	3264518.50
151	489072.50	3264509.40
152	489026.57	3264476.81
153	489013.87	3264470.67
154	489001.81	3264468.13
155	488987.84	3264463.47
156	488960.53	3264450.98
157	488936.62	3264441.25
158	488934.50	3264438.07
159	488926.88	3264433.84
160	488921.16	3264433.63
161	488917.78	3264430.45
162	488915.24	3264427.06
163	488909.31	3264424.52
164	488900.21	3264417.33
165	488896.61	3264414.36
166	488888.14	3264412.46
167	488879.04	3264406.53
168	488872.06	3264403.36
169	488868.67	3264399.97
170	488859.99	3264393.83
171	488853.85	3264389.39
172	488843.69	3264385.16
173	488831.84	3264381.98
174	488827.40	3264377.32

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
175	488822.53	3264375.63
176	488818.08	3264370.55
177	488814.70	3264369.92
178	488803.69	3264363.14
179	488799.46	3264363.14
180	488788.66	3264357.64
181	488786.54	3264354.89
182	488782.73	3264354.89
183	488776.38	3264357.22
184	488770.88	3264356.16
185	488767.28	3264352.77
186	488762.41	3264345.15
187	488759.66	3264344.09
188	488756.49	3264344.30
189	488750.14	3264341.98
190	488746.54	3264342.82
191	488745.27	3264345.57
192	488744.21	3264348.54
193	488744.21	3264353.19
194	488748.44	3264357.64
195	488749.08	3264362.08
196	488745.48	3264368.43
197	488737.44	3264374.15
198	488733.63	3264375.42
199	488729.60	3264378.59
200	488719.66	3264377.96
201	488707.38	3264379.44
202	488697.64	3264377.54
203	488763.28	3264238.56
204	488793.08	3264252.20
205	488848.01	3264282.42
206	488873.01	3264303.85
207	488892.46	3264325.68
208	488932.54	3264349.10
209	488962.71	3264362.99
210	488990.09	3264372.12
211	489010.73	3264370.53
212	489046.05	3264346.72
213	489054.78	3264350.29
214	489077.40	3264388.78
215	489118.68	3264418.15
216	489138.92	3264447.52
217	489175.83	3264512.61
218	489202.82	3264532.85
219	489223.46	3264538.01
220	489242.50	3264532.85
221	489253.59	3264544.37
222	489260.76	3264555.47
223	489272.67	3264564.20
224	489302.04	3264572.54
225	489351.65	3264572.54
226	489415.94	3264566.58
227	489470.71	3264564.60
228	489503.25	3264557.92
229	489529.05	3264557.85
230	489546.91	3264581.67
231	489542.15	3264604.29
232	489492.14	3264599.92



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Ефремово, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
233	489452.50	3264602.10
234	489416.73	3264609.84
235	489403.24	3264630.88
236	489409.99	3264649.14
237	489457.22	3264675.33
238	489479.44	3264682.08
239	489538.18	3264687.63
240	489617.55	3264661.44
241	489630.25	3264655.48
242	489665.97	3264622.54
243	489693.75	3264603.10
244	489736.22	3264592.78
245	489843.38	3264591.98
246	489903.30	3264613.81
247	489942.20	3264646.75
248	489954.90	3264665.41
249	489958.47	3264692.79
250	489929.29	3264708.82
251	489894.23	3264697.57
252	489863.14	3264695.26
253	489835.03	3264702.86
254	489804.28	3264742.88

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
255	489769.16	3264768.99
256	489718.36	3264767.80
257	489665.97	3264738.04
258	489658.03	3264743.19
259	489644.50	3264746.64
260	489630.65	3264740.02
261	489614.77	3264743.59
262	489593.74	3264756.69
263	489594.93	3264780.50
264	489626.28	3264810.66
265	489647.07	3264851.29
266	489651.43	3264867.16
267	489663.73	3264890.18
268	489678.82	3264917.56
269	489714.93	3264954.47
270	489749.46	3264979.87
271	489806.61	3265013.21
272	489857.01	3265035.44
273	489897.49	3265050.12
274	489964.17	3265076.71
275	490057.98	3265109.78
1	490044.28	3265138.34

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Рассвет, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	494971.87	3206571.63
2	494946.00	3206576.71
3	494933.46	3206580.05
4	494896.94	3206594.33
5	494864.69	3206613.85
6	494841.99	3206627.03
7	494786.30	3206660.22
8	494768.67	3206676.25
9	494740.58	3206706.41
10	494721.52	3206727.21
11	494699.14	3206749.27
12	494686.60	3206766.58
13	494674.22	3206787.53
14	494663.90	3206802.77
15	494645.17	3206846.59
16	494645.01	3206850.87
17	494645.80	3206854.21
18	494644.06	3206860.72
19	494638.66	3206881.67
20	494633.58	3206905.64
21	494629.93	3206920.88
22	494630.40	3206925.64
23	494628.02	3206935.65
24	494624.69	3206944.54
25	494624.21	3206962.16
26	494602.58	3206957.46
27	494603.53	3206951.43
28	494603.85	3206949.84
29	494601.03	3206946.72
30	494596.59	3206941.48
31	494592.62	3206934.02
32	494584.84	3206930.21
33	494576.75	3206927.19
34	494571.03	3206924.33
35	494569.76	3206919.41
36	494572.43	3206915.87
37	494578.12	3206914.29
38	494588.43	3206913.89
39	494598.22	3206913.10
40	494606.16	3206909.39
41	494611.15	3206906.98
42	494615.60	3206897.78
43	494617.05	3206893.94
44	494618.60	3206889.94
45	494616.35	3206888.36
46	494614.23	3206885.58
47	494614.50	3206883.86
48	494615.95	3206883.73
49	494617.94	3206885.18
50	494619.79	3206885.84
51	494620.58	3206882.93
52	494620.96	3206879.65
53	494622.76	3206871.29
54	494626.68	3206861.03
55	494631.23	3206852.98
56	494634.19	3206845.89
57	494635.78	3206838.27
58	494636.31	3206828.22
59	494637.37	3206822.29

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
60	494640.96	3206813.83
61	494660.06	3206781.02
62	494674.66	3206760.86
63	494721.50	3206712.76
64	494771.50	3206664.65
65	494789.92	3206650.84
66	494841.51	3206625.63
67	494863.60	3206612.93
68	494865.45	3206611.47
69	494865.19	3206609.49
70	494860.29	3206608.82
71	494848.00	3206608.12
72	494834.43	3206608.60
73	494820.86	3206611.93
74	494804.11	3206616.45
75	494779.98	3206619.71
76	494766.25	3206619.39
77	494711.32	3206612.41
78	494680.68	3206606.14
79	494644.56	3206595.18
80	494603.84	3206580.26
81	494590.19	3206572.96
82	494570.43	3206563.83
83	494539.16	3206550.10
84	494521.85	3206538.03
85	494502.64	3206519.38
86	494493.83	3206508.11
87	494491.53	3206507.71
88	494489.39	3206512.63
89	494485.89	3206515.88
90	494480.66	3206515.65
91	494473.51	3206512.00
92	494466.00	3206506.25
93	494460.10	3206499.61
94	494458.19	3206491.36
95	494460.73	3206486.28
96	494465.50	3206485.48
97	494473.67	3206486.36
98	494474.94	3206484.77
99	494475.18	3206481.60
100	494473.51	3206476.67
101	494464.62	3206462.23
102	494452.24	3206438.97
103	494450.97	3206433.41
104	494446.92	3206422.54
105	494442.40	3206414.28
106	494430.01	3206392.14
107	494424.44	3206374.12
108	494418.42	3206348.17
109	494414.77	3206326.89
110	494409.77	3206285.22
111	494408.58	3206261.80
112	494409.14	3206243.63
113	494411.68	3206218.55
114	494408.11	3206145.28
115	494405.65	3206118.77
116	494403.42	3206107.74
117	494397.79	3206096.07
118	494389.69	3206082.58

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Рассвет, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
119	494385.80	3206068.13
120	494382.47	3206060.75
121	494376.36	3206054.40
122	494370.48	3206051.14
123	494362.47	3206051.22
124	494354.45	3206053.76
125	494351.43	3206050.51
126	494352.62	3206044.95
127	494362.07	3206041.62
128	494369.69	3206037.02
129	494375.48	3206029.55
130	494374.37	3206015.98
131	494371.74	3206005.39
132	494501.50	3205928.32
133	494506.00	3205928.59
134	494556.80	3205925.41
135	494588.54	3205964.04
136	494631.41	3205964.57
137	494640.14	3205980.98
138	494629.82	3206085.48
139	494629.03	3206183.12
140	494613.68	3206197.67
141	494613.15	3206205.87
142	494652.31	3206241.86
143	494674.80	3206307.21
144	494688.29	3206317.79
145	494700.20	3206314.88
146	494744.65	3206337.90
147	494798.62	3206388.43
148	494827.46	3206406.69
149	494881.18	3206428.12
150	494894.67	3206426.80
151	494924.57	3206439.23
152	494949.44	3206446.38
153	494954.46	3206459.87
154	494957.11	3206472.57
155	494961.08	3206496.65
156	494967.16	3206540.30
157	494970.60	3206560.15
158	494963.95	3206570.44
159	494963.00	3206572.03
160	494946.49	3206575.52
161	494931.88	3206579.17
162	494896.64	3206593.30
163	494887.28	3206598.06
164	494884.26	3206597.91
165	494883.46	3206595.68

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
166	494884.10	3206589.65
167	494889.66	3206584.41
168	494899.18	3206580.44
169	494914.58	3206576.32
170	494928.87	3206571.87
171	494942.52	3206569.33
172	494962.52	3206568.54
173	494545.74	3205948.51
174	494551.77	3205950.89
175	494561.77	3205960.10
176	494564.79	3205973.59
177	494563.83	3205994.71
178	494561.77	3206004.71
179	494556.21	3206011.38
180	494553.99	3206015.03
181	494550.66	3206018.20
182	494547.80	3206018.20
183	494543.67	3206013.76
184	494537.96	3206003.12
185	494533.20	3205980.10
186	494531.92	3205959.31
187	494535.26	3205951.84
188	494539.70	3205948.35
189	494596.06	3205997.88
190	494602.73	3205997.25
191	494608.92	3205999.31
192	494614.32	3206003.60
193	494617.49	3206015.50
194	494618.76	3206034.71
195	494619.08	3206068.53
196	494619.71	3206099.96
197	494620.35	3206136.63
198	494619.40	3206150.60
199	494618.28	3206153.46
200	494614.95	3206154.09
201	494612.41	3206150.12
202	494610.03	3206138.69
203	494609.40	3206126.15
204	494609.87	3206109.80
205	494608.12	3206087.89
206	494603.52	3206054.08
207	494597.01	3206023.12
208	494592.88	3206006.77
209	494593.84	3206001.38

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Чегла, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	494247.60	3204295.35
2	494239.74	3204302.93
3	494224.03	3204318.49
4	494210.69	3204333.57
5	494206.41	3204338.65
6	494192.12	3204363.26
7	494187.99	3204369.29
8	494182.59	3204378.02
9	494177.20	3204391.20
10	494168.15	3204418.34
11	494157.67	3204459.14
12	494159.42	3204467.24
13	494157.04	3204476.61
14	494153.70	3204482.64
15	494152.27	3204498.36
16	494149.10	3204517.35
17	494149.10	3204534.82
18	494146.34	3204544.34
19	494142.22	3204555.14
20	494141.26	3204569.42
21	494138.62	3204582.02
22	494134.28	3204591.12
23	494132.14	3204604.45
24	494114.94	3204593.12
25	494121.95	3204555.82
26	494125.00	3204536.50
27	494128.83	3204519.30
28	494133.99	3204503.30
29	494146.96	3204462.42
30	494150.40	3204444.29
31	494154.23	3204430.01
32	494160.98	3204416.91
33	494165.74	3204410.16
34	494173.42	3204394.02
35	494177.65	3204379.87
36	494181.09	3204372.46
37	494191.94	3204355.92
38	494197.89	3204344.28
39	494202.92	3204335.42
40	494209.00	3204327.74
41	494234.54	3204298.77
42	494235.26	3204296.12
43	494239.10	3204293.53
44	494243.53	3204293.86
45	494157.09	3204819.34
46	494159.24	3204824.38
47	494163.68	3204837.92
48	494176.17	3204860.36
49	494183.79	3204872.00
50	494190.99	3204885.12
51	494201.78	3204900.85
52	494217.87	3204924.28
53	494221.04	3204932.54
54	494225.91	3204939.10
55	494227.85	3204942.40
56	494235.22	3204954.97
57	494243.69	3204962.59
58	494247.50	3204969.58

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
59	494248.77	3204976.35
60	494247.71	3204979.32
61	494254.91	3204996.88
62	494266.98	3205009.37
63	494270.15	3205014.66
64	494271.63	3205018.90
65	494274.17	3205029.06
66	494277.56	3205032.66
67	494279.89	3205037.52
68	494281.37	3205044.51
69	494286.87	3205050.86
70	494287.53	3205053.94
71	494286.42	3205055.29
72	494283.96	3205055.05
73	494266.97	3205063.86
74	494257.92	3205069.26
75	494248.16	3205077.59
76	494242.68	3205082.75
77	494235.14	3205091.24
78	494231.73	3205095.77
79	494228.02	3205103.26
80	494225.58	3205105.37
81	494221.74	3205106.76
82	494218.30	3205108.62
83	494216.05	3205111.06
84	494214.53	3205113.38
85	494208.71	3205118.80
86	494206.20	3205121.84
87	494203.88	3205123.37
88	494199.72	3205124.03
89	494195.28	3205121.71
90	494190.39	3205118.67
91	494182.52	3205116.49
92	494180.27	3205116.75
93	494176.23	3205119.40
94	494171.07	3205121.38
95	494164.99	3205122.57
96	494154.54	3205131.57
97	494151.30	3205136.79
98	494149.31	3205139.70
99	494147.79	3205143.94
100	494146.66	3205150.68
101	494154.34	3205165.44
102	494158.44	3205180.78
103	494158.18	3205185.41
104	494156.32	3205189.91
105	494137.27	3205197.18
106	494125.10	3205197.85
107	494106.71	3205194.80
108	494091.50	3205194.54
109	494083.03	3205194.80
110	494068.35	3205196.39
111	494049.43	3205206.05
112	494044.67	3205208.96
113	494040.17	3205214.91
114	494035.41	3205224.04
115	494030.14	3205239.32
116	494026.41	3205255.13

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Чегла, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
117	494024.56	3205271.00
118	494024.43	3205285.42
119	494026.68	3205308.84
120	494026.41	3205318.76
121	494021.12	3205327.10
122	494011.07	3205334.64
123	494004.32	3205338.21
124	493990.43	3205342.31
125	493969.13	3205345.75
126	493955.24	3205349.06
127	493947.17	3205351.44
128	493935.00	3205356.20
129	493929.71	3205356.73
130	493916.48	3205353.29
131	493912.90	3205350.25
132	493910.39	3205346.94
133	493907.22	3205344.29
134	493904.04	3205344.03
135	493900.07	3205345.09
136	493891.87	3205343.24
137	493890.55	3205340.85
138	493888.17	3205339.40
139	493880.49	3205339.53
140	493871.63	3205341.52
141	493857.21	3205346.01
142	493850.46	3205350.91
143	493845.97	3205358.45
144	493844.25	3205366.78
145	493844.78	3205374.85
146	493847.42	3205381.86
147	493850.07	3205392.58
148	493850.46	3205402.10
149	493848.61	3205413.61
150	493844.51	3205418.11
151	493839.22	3205422.35
152	493828.11	3205425.39
153	493819.64	3205426.84
154	493803.76	3205425.65
155	493790.14	3205422.08
156	493775.98	3205416.79
157	493763.28	3205410.31
158	493750.58	3205405.15
159	493736.96	3205400.65
160	493728.62	3205399.06
161	493720.29	3205400.12
162	493715.66	3205402.24
163	493711.29	3205406.47
164	493701.11	3205419.04
165	493697.93	3205423.67
166	493695.15	3205428.30
167	493689.86	3205429.36
168	493680.20	3205442.19
169	493676.24	3205448.80
170	493674.91	3205456.08
171	493675.18	3205461.90
172	493646.07	3205449.73
173	493616.35	3205435.63
174	493618.60	3205428.25

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
175	493624.32	3205425.23
176	493632.42	3205425.23
177	493639.56	3205429.20
178	493644.96	3205437.30
179	493650.83	3205442.69
180	493657.02	3205444.12
181	493662.58	3205440.31
182	493673.53	3205427.14
183	493689.72	3205406.18
184	493694.96	3205403.64
185	493698.66	3205399.63
186	493705.08	3205394.05
187	493714.92	3205389.50
188	493725.82	3205386.64
189	493734.53	3205386.19
190	493746.03	3205388.59
191	493753.30	3205390.31
192	493762.96	3205385.68
193	493778.31	3205373.24
194	493791.93	3205364.11
195	493804.63	3205356.70
196	493818.52	3205350.09
197	493832.48	3205345.44
198	493838.91	3205339.81
199	493844.84	3205336.42
200	493850.13	3205334.09
201	493855.63	3205336.74
202	493859.65	3205337.16
203	493863.04	3205335.57
204	493866.95	3205329.86
205	493870.02	3205328.38
206	493880.61	3205327.21
207	493889.07	3205322.77
208	493896.34	3205317.61
209	493901.80	3205311.78
210	493911.80	3205322.10
211	493919.90	3205326.06
212	493927.84	3205327.81
213	493934.50	3205327.18
214	493946.25	3205323.52
215	493957.04	3205320.51
216	493967.52	3205319.40
217	493978.79	3205317.81
218	493985.94	3205315.27
219	493993.40	3205310.98
220	493999.27	3205304.48
221	494001.18	3205298.44
222	494000.54	3205291.30
223	493998.16	3205278.12
224	493998.32	3205268.28
225	494001.34	3205255.58
226	494003.24	3205249.23
227	494006.42	3205234.78
228	494007.84	3205225.74
229	494007.53	3205217.00
230	494005.62	3205208.75
231	494000.54	3205200.65
232	493993.56	3205193.83

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Чегла, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
233	493985.14	3205190.49
234	493970.86	3205186.36
235	493959.27	3205184.94
236	493950.70	3205187.16
237	493944.50	3205189.22
238	493933.55	3205189.06
239	493925.61	3205184.62
240	493923.07	3205177.63
241	493924.50	3205171.60
242	493927.36	3205169.54
243	493935.46	3205167.63
244	493954.50	3205166.36
245	493980.86	3205163.66
246	493999.91	3205161.12
247	494008.48	3205158.42
248	494014.83	3205154.62
249	494020.86	3205146.52
250	494023.08	3205139.22
251	494023.24	3205126.36
252	494021.34	3205114.29
253	494020.70	3205106.20
254	494021.82	3205100.16
255	494024.20	3205096.04
256	494029.70	3205089.57
257	494032.66	3205084.06
258	494032.87	3205079.20
259	494029.06	3205075.60
260	494020.81	3205073.06
261	494008.74	3205071.79
262	493998.80	3205073.06
263	493990.12	3205073.06
264	493985.04	3205070.52
265	493983.98	3205065.65
266	493986.94	3205062.47
267	493994.35	3205060.57
268	494004.09	3205059.93
269	494009.59	3205060.99
270	494021.66	3205060.57
271	494030.55	3205059.30
272	494039.01	3205052.10
273	494041.55	3205046.55
274	494040.71	3205039.56
275	494041.76	3205033.42
276	494046.00	3205028.13
277	494062.51	3205016.28
278	494067.16	3205004.42
279	494081.77	3204992.78
280	494083.68	3204985.16
281	494079.86	3204975.00
282	494079.23	3204968.44
283	494082.19	3204965.05
284	494091.72	3204969.71
285	494101.67	3204968.65
286	494112.96	3204959.34
287	494131.88	3204947.30
288	494139.95	3204936.85
289	494145.38	3204932.62
290	494159.00	3204925.47

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
291	494166.68	3204918.99
292	494172.36	3204912.64
293	494175.67	3204904.17
294	494175.80	3204895.18
295	494172.63	3204886.31
296	494161.78	3204872.56
297	494154.77	3204862.77
298	494148.42	3204849.67
299	494147.10	3204838.16
300	494150.67	3204827.84
301	494457.37	3204937.39
302	494454.62	3204936.02
303	494453.98	3204934.01
304	494455.88	3204931.89
305	494453.66	3204930.83
306	494442.13	3204931.26
307	494426.55	3204926.14
308	494411.01	3204913.25
309	494370.33	3204872.90
310	494369.40	3204868.40
311	494371.92	3204862.98
312	494369.67	3204859.93
313	494358.56	3204855.57
314	494354.19	3204848.69
315	494341.89	3204815.48
316	494334.21	3204780.56
317	494330.14	3204774.35
318	494328.32	3204765.22
319	494324.51	3204756.17
320	494323.16	3204743.87
321	494321.57	3204731.88
322	494315.94	3204718.78
323	494317.20	3204708.62
324	494317.13	3204704.10
325	494315.46	3204698.94
326	494312.76	3204693.15
327	494311.65	3204684.10
328	494309.90	3204674.49
329	494311.41	3204661.71
330	494314.90	3204651.79
331	494316.81	3204634.65
332	494315.54	3204627.11
333	494316.41	3204602.98
334	494320.64	3204588.08
335	494325.51	3204563.84
336	494334.40	3204545.85
337	494349.64	3204519.61
338	494365.31	3204497.17
339	494431.61	3204563.77
340	494562.46	3204823.83
341	494540.87	3204857.70
342	494531.77	3204875.90
343	494509.33	3204895.38
344	494496.42	3204910.41
345	494488.38	3204925.86
346	494470.81	3204934.32
347	494466.47	3204935.17
348	494461.92	3204936.55

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Барково, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	496002.00	3205936.86
2	496002.68	3205939.39
3	496004.26	3205943.84
4	496011.57	3205958.87
5	496014.00	3205967.54
6	496017.28	3205984.80
7	496021.20	3206012.21
8	496025.22	3206027.87
9	496026.28	3206030.20
10	496028.61	3206035.91
11	496039.61	3206051.58
12	496041.73	3206057.93
13	496041.94	3206062.79
14	496040.67	3206067.24
15	496038.34	3206071.26
16	496036.02	3206078.46
17	496036.02	3206082.90
18	496038.13	3206098.99
19	496038.13	3206109.57
20	496035.38	3206132.22
21	496021.41	3206196.99
22	496013.16	3206222.18
23	496007.44	3206232.76
24	495993.05	3206255.41
25	495977.81	3206277.00
26	495968.92	3206288.43
27	495962.14	3206297.32
28	495956.85	3206305.36
29	495953.04	3206313.41
30	495950.92	3206324.63
31	495949.02	3206330.13
32	495944.57	3206336.48
33	495930.39	3206352.36
34	495907.96	3206377.12
35	495899.49	3206386.64
36	495862.45	3206419.24
37	495826.89	3206448.45
38	495814.19	3206457.13
39	495798.52	3206466.23
40	495789.00	3206473.00
41	495776.93	3206477.24
42	495753.65	3206481.68
43	495740.53	3206486.98
44	495731.21	3206494.17
45	495721.48	3206495.44
46	495713.43	3206499.46
47	495710.47	3206501.58
48	495698.83	3206505.60
49	495693.33	3206505.39
50	495689.52	3206506.66
51	495682.53	3206510.26
52	495677.66	3206510.68
53	495665.81	3206514.28
54	495661.79	3206516.61
55	495650.36	3206518.30
56	495646.55	3206520.42
57	495630.04	3206525.92
58	495613.95	3206530.37

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
59	495609.50	3206530.37
60	495593.21	3206537.14
61	495579.87	3206539.68
62	495557.44	3206545.82
63	495549.60	3206546.03
64	495529.50	3206549.63
65	495515.10	3206550.05
66	495494.99	3206553.23
67	495483.56	3206553.65
68	495471.92	3206556.83
69	495448.00	3206560.64
70	495441.44	3206560.85
71	495423.87	3206562.33
72	495413.71	3206561.91
73	495413.29	3206560.64
74	495413.92	3206559.58
75	495413.08	3206557.88
76	495407.79	3206556.40
77	495404.19	3206556.19
78	495400.80	3206557.25
79	495398.05	3206561.06
80	495397.42	3206563.81
81	495395.51	3206565.72
82	495385.56	3206564.87
83	495380.06	3206565.29
84	495374.34	3206563.18
85	495370.11	3206564.45
86	495365.45	3206568.04
87	495356.56	3206567.41
88	495352.33	3206570.58
89	495345.34	3206572.70
90	495337.09	3206572.91
91	495324.39	3206574.39
92	495304.49	3206574.39
93	495296.03	3206575.88
94	495288.41	3206575.88
95	495277.82	3206574.18
96	495267.24	3206570.80
97	495241.84	3206567.20
98	495229.99	3206563.60
99	495213.26	3206562.54
100	495208.40	3206563.60
101	495197.81	3206563.18
102	495180.67	3206564.23
103	495173.26	3206565.29
104	495168.39	3206564.66
105	495163.31	3206563.18
106	495159.08	3206563.39
107	495148.28	3206566.98
108	495097.76	3206574.98
109	495003.44	3206556.38
110	494935.17	3206521.85
111	494895.09	3206459.54
112	494897.59	3206422.89
113	494889.90	3206420.77
114	494873.71	3206415.38
115	494855.18	3206406.48
116	494816.13	3206387.33

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
 территории д. Барково, прилегающей к реке Оять в пределах  
 Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
117	494799.20	3206376.43
118	494779.62	3206364.15
119	494766.39	3206350.82
120	494762.69	3206340.34
121	494757.61	3206327.43
122	494751.68	3206324.57
123	494733.79	3206323.94
124	494727.66	3206321.18
125	494723.42	3206315.15
126	494722.68	3206307.74
127	494717.71	3206294.94
128	494700.35	3206250.38
129	494694.00	3206227.41
130	494690.61	3206196.72
131	494692.62	3206181.38
132	494694.74	3206160.74
133	494696.86	3206139.68
134	494701.94	3206116.82
135	494705.64	3206098.72
136	494714.96	3206085.17
137	494720.14	3206074.06
138	494726.81	3206063.06
139	494736.33	3206057.34
140	494760.36	3206049.08
141	494778.24	3206047.92
142	494808.72	3206046.54
143	494816.34	3206043.37
144	494825.98	3206036.07
145	494838.57	3206022.84
146	494849.68	3206013.63
147	494865.98	3206003.05
148	494876.78	3206000.82
149	494895.08	3206000.08
150	494911.06	3206001.25
151	494949.80	3206007.70
152	494961.82	3205882.76
153	494996.95	3205893.81
154	495044.05	3205905.46
155	495135.10	3205934.28
156	495279.45	3205977.04
157	495352.21	3205998.21
158	495463.60	3206027.31
159	495499.57	3206035.27
160	495508.31	3206036.31
161	495513.86	3206038.44
162	495544.29	3206045.17
163	495558.02	3206045.81
164	495573.00	3206049.67
165	495575.07	3206052.31
166	495679.42	3206067.98
167	495700.59	3206072.00
168	495728.11	3206070.68
169	495748.00	3206071.79
170	495762.19	3206068.82
171	495884.53	3206058.45
172	496007.46	3206040.12
173	496012.61	3206038.29
174	496014.12	3206029.16

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
175	496007.77	3206021.70
176	495978.68	3206021.78
177	495907.14	3206029.61
178	495887.66	3206030.82
179	495883.64	3206029.40
180	495871.57	3206031.82
181	495852.52	3206031.73
182	495845.12	3206033.47
183	495787.97	3206037.02
184	495699.90	3206037.41
185	495694.20	3206035.75
186	495682.34	3206035.96
187	495642.82	3206032.36
188	495634.22	3206027.07
189	495637.53	3206021.12
190	495679.38	3206014.80
191	495765.74	3205999.34
192	495928.51	3205962.94
193	496000.59	3205945.74
194	496002.28	3205943.68
195	495078.86	3206554.62
196	495076.75	3206559.78
197	495071.45	3206562.30
198	495063.65	3206563.36
199	495037.85	3206561.64
200	495030.71	3206559.78
201	495028.33	3206556.48
202	495030.71	3206549.86
203	495037.59	3206545.10
204	495047.91	3206541.53
205	495058.89	3206541.79
206	495072.78	3206546.69
207	495078.33	3206550.79
208	496002.40	3206230.85
209	496002.14	3206233.10
210	495997.64	3206240.78
211	495995.53	3206243.16
212	495991.82	3206243.69
213	495987.99	3206240.78
214	495987.59	3206238.53
215	495989.57	3206236.54
216	495995.39	3206234.56
217	496000.16	3206231.12
218	495020.39	3206517.32
219	495021.71	3206521.95
220	495020.65	3206529.89
221	495018.93	3206533.19
222	495015.76	3206534.52
223	495012.85	3206532.93
224	495011.00	3206528.17
225	495011.66	3206519.70
226	495014.96	3206515.07
227	495018.80	3206515.07
228	495978.33	3206267.50
229	495975.02	3206274.25
230	495969.20	3206281.65
231	495963.25	3206282.71
232	495952.00	3206266.57



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Барково, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
233	495950.28	3206261.81
234	495952.13	3206255.46
235	495952.40	3206251.49
236	495948.83	3206247.66
237	495947.24	3206243.42
238	495950.28	3206238.92
239	495955.84	3206235.22
240	495963.64	3206234.03
241	495968.80	3206232.18
242	495972.38	3206232.97
243	495973.57	3206236.41
244	495972.51	3206241.57
245	495973.30	3206249.24
246	495977.14	3206259.30
247	495793.37	3206409.30
248	495794.75	3206416.18
249	495793.37	3206422.11
250	495785.54	3206430.26
251	495765.11	3206447.51
252	495756.33	3206451.32
253	495753.79	3206450.58
254	495753.68	3206446.77
255	495756.54	3206441.48
256	495767.97	3206433.86
257	495775.38	3206426.98
258	495780.88	3206419.78
259	495785.12	3206412.48
260	495788.08	3206408.88
261	495792.00	3206407.82
262	495989.18	3206251.62
263	495988.91	3206254.14
264	495984.02	3206261.68
265	495982.16	3206263.27
266	495978.33	3206252.15
267	495978.99	3206248.45
268	495983.62	3206248.05
269	495856.14	3206420.83
270	495853.44	3206422.89
271	495850.98	3206423.69
272	495845.90	3206419.24
273	495841.86	3206417.18
274	495836.78	3206415.35
275	495827.96	3206412.66
276	495825.66	3206410.99
277	495825.03	3206407.50
278	495827.01	3206404.64
279	495832.57	3206402.58
280	495837.97	3206402.97
281	495843.28	3206406.86
282	495850.19	3206408.69
283	495855.67	3206408.45
284	495860.59	3206406.78
285	495863.05	3206403.21

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
286	495864.48	3206394.24
287	495865.43	3206391.30
288	495868.05	3206390.27
289	495872.73	3206392.41
290	495875.43	3206394.64
291	495878.61	3206399.00
292	495877.26	3206401.78
293	495881.66	3206297.73
294	495879.44	3206300.59
295	495866.26	3206302.65
296	495853.25	3206311.70
297	495848.32	3206312.81
298	495843.09	3206311.86
299	495842.93	3206306.46
300	495846.10	3206303.12
301	495858.48	3206298.52
302	495879.92	3206295.66
303	495797.50	3206371.20
304	495797.50	3206374.06
305	495795.17	3206376.81
306	495792.95	3206381.89
307	495791.57	3206382.53
308	495790.72	3206380.52
309	495791.47	3206374.17
310	495793.26	3206370.14
311	495795.91	3206369.62
312	495861.98	3206330.27
313	495865.79	3206330.43
314	495871.50	3206335.19
315	495878.33	3206343.45
316	495884.04	3206349.00
317	495887.85	3206359.96
318	495891.35	3206366.78
319	495890.87	3206374.88
320	495886.74	3206378.21
321	495881.82	3206376.63
322	495876.42	3206371.23
323	495869.44	3206354.88
324	495868.17	3206351.23
325	495862.30	3206340.75
326	495860.87	3206333.76
327	495918.02	3206341.70
328	495918.18	3206344.24
329	495915.64	3206348.21
330	495908.33	3206353.13
331	495905.16	3206352.18
332	495905.00	3206348.05
333	495907.54	3206343.61
334	495915.48	3206340.43

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Доможирово, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	496241.59	3202952.60
2	496237.58	3202954.18
3	496232.92	3202957.36
4	496229.54	3202959.05
5	496222.13	3202960.74
6	496206.68	3202963.92
7	496200.54	3202964.13
8	496196.30	3202965.40
9	496189.32	3202964.18
10	496175.77	3202967.14
11	496155.02	3202971.58
12	496142.32	3202977.30
13	496127.30	3202980.68
14	496118.75	3202985.01
15	496109.49	3202986.20
16	496098.25	3202991.49
17	496075.73	3202999.43
18	496063.67	3203003.24
19	496055.41	3203005.99
20	496042.71	3203008.11
21	496023.66	3203012.13
22	496016.89	3203012.34
23	495991.28	3203010.01
24	495955.93	3203000.27
25	495932.65	3202996.25
26	495901.11	3202995.62
27	495872.96	3202998.79
28	495854.33	3203002.60
29	495823.85	3203010.65
30	495812.00	3203012.76
31	495779.19	3203011.49
32	495765.64	3203012.34
33	495740.66	3203017.42
34	495719.92	3203019.54
35	495678.43	3203024.62
36	495660.02	3203029.48
37	495651.98	3203028.00
38	495639.06	3203029.91
39	495626.79	3203032.24
40	495600.12	3203034.14
41	495545.93	3203032.02
42	495508.89	3203027.16
43	495501.69	3203025.89
44	495492.17	3203030.33
45	495484.76	3203030.33
46	495481.58	3203027.16
47	495462.74	3203040.70
48	495452.37	3203040.49
49	495441.37	3203049.38
50	495433.11	3203061.23
51	495426.76	3203064.20
52	495420.62	3203068.85
53	495331.67	3202989.74
54	495231.92	3202856.66
55	495200.48	3202801.73
56	495188.47	3202778.59
57	495224.51	3202783.67
58	495252.52	3202788.20

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
59	495269.91	3202793.67
60	495285.15	3202804.07
61	495303.17	3202817.96
62	495314.36	3202830.34
63	495331.34	3202851.06
64	495343.89	3202862.73
65	495358.02	3202869.24
66	495374.68	3202868.29
67	495396.38	3202850.42
68	495380.32	3202884.48
69	495381.59	3202900.35
70	495393.02	3202912.82
71	495410.96	3202920.59
72	495426.91	3202933.45
73	495441.84	3202949.96
74	495454.46	3202959.01
75	495481.28	3202975.20
76	495502.88	3202990.05
77	495520.50	3202998.86
78	495541.93	3203003.70
79	495570.11	3203006.72
80	495594.00	3203007.67
81	495615.90	3203005.13
82	495631.62	3202999.02
83	495642.58	3202986.79
84	495651.78	3202974.73
85	495652.89	3202943.69
86	495663.77	3202921.70
87	495667.82	3202893.76
88	495665.12	3202858.68
89	495670.67	3202840.58
90	495672.10	3202819.31
91	495666.86	3202800.26
92	495656.54	3202779.31
93	495651.02	3202758.95
94	495653.14	3202745.19
95	495662.10	3202726.92
96	495677.61	3202710.00
97	495685.76	3202686.28
98	495688.77	3202665.64
99	495698.30	3202653.58
100	495700.20	3202671.36
101	495706.55	3202692.79
102	495693.50	3202697.26
103	495687.82	3202703.42
104	495689.66	3202716.70
105	495693.69	3202726.92
106	495683.53	3202731.05
107	495685.30	3202742.63
108	495696.54	3202757.32
109	495711.00	3202768.19
110	495713.22	3202783.59
111	495731.63	3202800.58
112	495734.97	3202823.92
113	495762.27	3202843.12
114	495770.53	3202862.02
115	495766.38	3202882.24
116	495754.81	3202894.88

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Доможирово, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
117	495734.65	3202904.40
118	495728.78	3202923.93
119	495727.98	3202948.38
120	495744.15	3202957.65
121	495771.40	3202960.30
122	495816.49	3202962.09
123	495831.89	3202957.65
124	495836.97	3202947.49
125	495826.97	3202929.87
126	495807.60	3202913.04
127	495797.12	3202892.40
128	495812.04	3202893.36
129	495836.09	3202905.04
130	495864.51	3202920.28
131	495880.54	3202926.63
132	495901.18	3202943.77
133	495918.77	3202965.23
134	495928.43	3202971.32
135	495939.02	3202974.36
136	495953.44	3202976.21
137	495971.16	3202981.50
138	495986.00	3202986.68
139	496001.48	3202989.26
140	496015.17	3202988.33

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
141	496027.80	3202985.02
142	496034.55	3202979.53
143	496038.82	3202969.03
144	496047.72	3202977.88
145	496059.69	3202977.95
146	496072.58	3202974.11
147	496082.11	3202971.79
148	496091.24	3202971.20
149	496100.70	3202972.39
150	496107.25	3202975.10
151	496114.19	3202979.73
152	496115.77	3202982.02
153	496117.66	3202981.44
154	496126.56	3202976.78
155	496143.55	3202972.76
156	496153.92	3202967.52
157	496190.27	3202960.01
158	496197.36	3202961.28
159	496201.28	3202960.33
160	496207.52	3202959.85
161	496228.27	3202954.93
162	496235.89	3202950.11
163	496241.02	3202948.37

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Вахнова Кара, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	495574.67	3203960.12
2	495638.07	3203856.42
3	495649.13	3203830.11
4	495653.10	3203812.64
5	495665.02	3203778.91
6	495673.45	3203776.18
7	495678.05	3203767.13
8	495682.50	3203754.75
9	495685.83	3203748.72
10	495690.28	3203750.31
11	495692.98	3203753.00
12	495697.74	3203754.75
13	495701.39	3203753.64
14	495706.47	3203750.15
15	495707.74	3203744.12
16	495707.74	3203734.27
17	495706.79	3203722.21
18	495709.33	3203711.41
19	495714.25	3203703.32
20	495716.15	3203694.11
21	495715.36	3203681.41
22	495715.99	3203669.18
23	495720.12	3203661.72
24	495727.11	3203652.04
25	495731.23	3203637.12
26	495731.71	3203621.72
27	495734.57	3203614.58
28	495740.44	3203609.34
29	495747.43	3203604.26
30	495752.35	3203599.18
31	495754.73	3203590.44
32	495754.25	3203579.97
33	495752.19	3203571.55
34	495748.98	3203556.32
35	495742.61	3203533.58
36	495732.57	3203523.54
37	495726.31	3203523.61
38	495717.39	3203530.08
39	495707.48	3203550.95
40	495708.02	3203537.05
41	495709.77	3203516.42
42	495712.78	3203498.00
43	495724.69	3203440.22
44	495722.94	3203420.37
45	495728.82	3203394.65
46	495733.42	3203369.10
47	495737.55	3203354.97
48	495747.08	3203338.62
49	495762.00	3203317.66
50	495772.79	3203304.80
51	495789.30	3203290.67
52	495814.86	3203270.35
53	495840.74	3203247.65
54	495869.00	3203226.38
55	495880.27	3203218.92
56	495897.41	3203208.92
57	495909.64	3203204.63
58	495913.76	3203204.95
59	495916.46	3203203.04
60	495917.26	3203200.03
61	495932.81	3203194.63
62	496002.50	3203165.90
63	496008.06	3203159.07
64	496029.49	3203147.16
65	496041.87	3203138.75

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
66	496049.49	3203133.83
67	496057.75	3203130.81
68	496067.91	3203130.02
69	496074.89	3203129.70
70	496090.77	3203127.32
71	496106.64	3203123.35
72	496125.38	3203116.05
73	496129.19	3203115.41
74	496133.16	3203116.52
75	496135.70	3203120.02
76	496135.86	3203123.19
77	496135.86	3203126.21
78	496139.66	3203128.27
79	496149.67	3203126.21
80	496169.83	3203119.54
81	496176.97	3203116.52
82	496186.97	3203114.14
83	496192.05	3203112.08
84	496199.04	3203107.16
85	496204.91	3203104.46
86	496211.26	3203099.06
87	496217.77	3203096.20
88	496223.64	3203090.17
89	496226.66	3203082.71
90	496228.09	3203073.82
91	496230.95	3203066.84
92	496236.03	3203058.90
93	496250.95	3203055.25
94	496268.89	3203062.71
95	496281.27	3203065.25
96	496286.98	3203066.99
97	496293.34	3203066.84
98	496302.07	3203063.98
99	496311.27	3203057.31
100	496319.05	3203053.98
101	496324.77	3203055.56
102	496333.18	3203056.20
103	496336.52	3203054.77
104	496342.07	3203049.21
105	496345.88	3203045.40
106	496350.33	3203042.86
107	496357.15	3203041.28
108	496367.00	3203043.98
109	496373.82	3203044.45
110	496377.63	3203043.34
111	496385.09	3203039.05
112	496393.82	3203034.77
113	496400.33	3203035.72
114	496406.68	3203032.86
115	496415.10	3203031.75
116	496420.49	3203032.54
117	496428.59	3203038.58
118	496432.08	3203042.07
119	496432.08	3203043.82
120	496430.50	3203046.83
121	496429.22	3203048.74
122	496430.81	3203049.21
123	496439.70	3203048.74
124	496450.50	3203050.01
125	496467.64	3203049.21
126	496489.55	3203049.06
127	496497.17	3203048.10
128	496501.64	3203103.04
129	496503.68	3203112.56
130	496503.38	3203135.50

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Вахнова Кара, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
131	496504.52	3203165.12
132	496506.44	3203223.60
133	496509.54	3203368.07
134	496492.34	3203354.52
135	496474.75	3203349.62
136	496449.22	3203351.12
137	496416.68	3203356.42
138	496400.01	3203355.62
139	496384.40	3203356.42
140	496365.88	3203353.50
141	496349.23	3203354.08
142	496342.03	3203332.91
143	496325.31	3203274.70
144	496317.48	3203246.13
145	496309.86	3203216.92
146	496331.97	3203215.32
147	496339.80	3203213.41
148	496355.47	3203198.81
149	496365.42	3203197.11
150	496393.52	3203204.92
151	496399.34	3203211.53
152	496405.95	3203213.78
153	496421.30	3203209.02
154	496430.69	3203210.34
155	496450.53	3203216.69
156	496457.15	3203216.43
157	496464.69	3203215.10
158	496474.61	3203201.88
159	496478.31	3203189.04
160	496478.71	3203174.76
161	496476.59	3203167.74
162	496470.91	3203160.87
163	496464.42	3203159.01
164	496426.19	3203153.85
165	496416.14	3203150.41
166	496407.94	3203147.24
167	496399.07	3203147.50
168	496389.55	3203148.30
169	496378.70	3203153.85
170	496371.42	3203156.90
171	496362.69	3203155.97
172	496354.89	3203149.75
173	496349.33	3203146.58
174	496342.45	3203146.18
175	496334.12	3203148.96
176	496325.78	3203154.25
177	496317.84	3203156.63
178	496307.39	3203156.90
179	496302.63	3203158.62
180	496299.98	3203164.17
181	496301.31	3203171.05
182	496303.95	3203178.99
183	496303.82	3203183.09
184	496300.87	3203186.22
185	496280.01	3203109.60
186	496274.93	3203099.87
187	496264.56	3203089.50
188	496242.33	3203096.48
189	496239.79	3203108.76
190	496261.17	3203172.89
191	496270.06	3203200.41
192	496155.76	3203244.68
193	496152.99	3203252.62
194	496154.57	3203261.48
195	496159.60	3203270.87

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
196	496166.08	3203277.22
197	496174.42	3203278.68
198	496181.83	3203277.88
199	496195.45	3203270.21
200	496202.46	3203269.55
201	496220.32	3203272.33
202	496227.73	3203269.28
203	496229.32	3203265.58
204	496225.75	3203246.53
205	496227.20	3203243.22
206	496230.77	3203235.15
207	496235.27	3203230.52
208	496242.28	3203224.57
209	496251.54	3203221.00
210	496260.80	3203220.73
211	496270.33	3203221.66
212	496277.26	3203225.05
213	496278.53	3203229.41
214	496287.63	3203258.62
215	496296.52	3203286.56
216	496327.53	3203387.16
217	496323.12	3203387.32
218	496306.18	3203381.50
219	496283.17	3203379.38
220	496261.47	3203381.50
221	496236.34	3203384.14
222	496217.02	3203380.44
223	496194.89	3203373.75
224	496172.57	3203362.45
225	496163.31	3203342.60
226	496157.49	3203291.27
227	496146.84	3203276.44
228	496141.24	3203256.36
229	496152.08	3203240.08
230	496167.48	3203225.80
231	496169.07	3203215.79
232	496162.88	3203206.59
233	496150.65	3203201.66
234	496138.59	3203201.35
235	496116.36	3203207.22
236	496097.63	3203212.78
237	496078.90	3203218.65
238	496068.58	3203221.35
239	496053.50	3203224.21
240	496040.64	3203223.89
241	496029.05	3203220.56
242	496016.19	3203217.38
243	496005.71	3203217.54
244	495982.96	3203227.78
245	495976.90	3203209.98
246	495959.68	3203210.40
247	495928.40	3203222.30
248	495906.65	3203233.42
249	495881.09	3203253.42
250	495869.98	3203268.50
251	495864.90	3203280.56
252	495859.35	3203302.95
253	495852.36	3203319.30
254	495843.95	3203329.94
255	495819.51	3203363.06
256	495810.30	3203391.85
257	495790.51	3203415.40
258	495784.80	3203435.41
259	495784.67	3203450.49
260	495787.05	3203465.57

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории д. Вахнова Кара, прилегающей к реке Оять в пределах Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
261	495786.65	3203480.65
262	495796.04	3203504.20
263	495796.31	3203521.79
264	495803.98	3203541.24
265	495803.36	3203551.89
266	495796.64	3203568.59
267	495796.37	3203596.12
268	495795.32	3203620.71
269	495786.19	3203636.19
270	495781.96	3203654.58
271	495763.04	3203662.91
272	495758.02	3203669.92
273	495758.15	3203677.73
274	495772.04	3203689.10
275	495761.06	3203696.64
276	495753.59	3203712.11
277	495756.24	3203726.80
278	495771.51	3203735.01
279	495785.27	3203736.20
280	495771.77	3203742.95
281	495767.54	3203754.59
282	495768.37	3203775.77
283	495756.99	3203791.77
284	495756.73	3203817.04
285	495754.34	3203830.54
286	495754.87	3203845.48
287	495759.37	3203858.71
288	495770.35	3203875.38
289	495782.66	3203887.02
290	495812.29	3203902.50
291	495833.19	3203915.33
292	495851.18	3203928.70
293	495871.94	3203955.32
294	495878.29	3203963.16
295	495865.05	3204079.92
296	495785.01	3204104.58
297	495636.39	3203955.77
298	495643.46	3203950.60
299	495648.48	3203946.37
300	495651.20	3203938.30
301	495652.85	3203927.58
302	495654.37	3203922.56
303	495658.67	3203919.58
304	495665.09	3203916.50
305	495672.16	3203912.54
306	495676.27	3203907.71
307	495678.85	3203900.50
308	495680.10	3203892.30
309	495679.57	3203882.90
310	495678.58	3203872.72
311	495678.46	3203864.64
312	495681.57	3203862.38
313	495685.06	3203861.60
314	495690.49	3203861.67
315	495694.39	3203862.93
316	495699.28	3203865.90
317	495702.06	3203869.54
318	495706.03	3203878.99
319	495710.66	3203887.39
320	495723.36	3203894.51
321	495729.71	3203902.58
322	495729.84	3203908.14
323	495727.53	3203914.02
324	495719.39	3203917.46
325	495714.90	3203921.17

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
326	495714.96	3203924.48
327	495718.14	3203926.99
328	495730.64	3203930.92
329	495735.34	3203933.97
330	495743.60	3203941.18
331	495747.31	3203943.29
332	495753.39	3203941.18
333	495761.99	3203939.85
334	495768.34	3203942.30
335	495773.63	3203945.61
336	495785.08	3203955.72
337	495797.91	3203973.03
338	495804.13	3203984.73
339	495809.29	3203995.85
340	495815.04	3204014.52
341	495821.13	3204034.65
342	495827.61	3204042.75
343	495836.21	3204049.43
344	495841.37	3204052.47
345	495844.26	3204055.02
346	495845.09	3204057.70
347	495842.06	3204060.13
348	495829.33	3204059.88
349	495813.88	3204061.41
350	495803.99	3204067.09
351	495796.57	3204073.93
352	495789.14	3204078.97
353	495785.80	3204079.95
354	495776.34	3204069.80
355	495765.70	3204060.24
356	495744.79	3204049.06
357	495733.81	3204043.84
358	495719.46	3204036.91
359	495703.52	3204029.10
360	495694.06	3204023.02
361	495685.00	3204016.40
362	495677.13	3204010.45
363	495671.31	3204006.42
364	495663.37	3204001.46
365	495652.45	3203993.83
366	495643.72	3203987.48
367	495638.76	3203981.26
368	495635.25	3203973.86
369	495634.46	3203964.13
370	496360.69	3203266.14
371	496366.51	3203254.76
372	496381.06	3203246.03
373	496404.08	3203241.80
374	496418.90	3203241.80
375	496435.83	3203244.97
376	496446.68	3203251.59
377	496448.80	3203261.64
378	496445.62	3203270.37
379	496436.10	3203281.75
380	496423.40	3203289.16
381	496400.91	3203290.74
382	496384.50	3203286.51
383	496364.92	3203277.52
384	495713.13	3203817.91
385	495713.61	3203812.35
386	495719.50	3203805.12
387	495728.10	3203801.55
388	495733.20	3203802.28
389	495738.49	3203807.24
390	495742.19	3203819.54

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории д. Вахнова Кара, прилегающей к реке Оять в пределах  
Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
391	495742.85	3203829.13
392	495740.36	3203837.99
393	495736.37	3203840.24
394	495728.61	3203840.06
395	495723.54	3203836.34
396	495716.03	3203824.97
397	495811.64	3203304.12
398	495811.96	3203285.71
399	495818.52	3203270.79
400	495825.82	3203267.82
401	495832.70	3203273.11
402	495834.92	3203286.45
403	495835.14	3203300.63
404	495832.91	3203315.76
405	495824.42	3203320.57
406	495816.19	3203313.33
407	495674.55	3203799.97
408	495677.09	3203791.64
409	495679.87	3203786.00
410	495687.65	3203780.84
411	495692.26	3203779.89
412	495695.11	3203781.24
413	495697.91	3203785.62
414	495698.76	3203792.83
415	495696.14	3203805.61
416	495696.22	3203819.02
417	495695.83	3203824.26
418	495692.22	3203829.61
419	495687.49	3203830.13
420	495682.81	3203827.75
421	495677.65	3203818.70
422	495675.03	3203808.78

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
423	496201.41	3203303.97
424	496203.53	3203296.04
425	496211.46	3203289.16
426	496220.46	3203284.40
427	496232.37	3203282.01
428	496244.80	3203281.22
429	496255.91	3203283.07
430	496268.08	3203289.16
431	496270.47	3203299.74
432	496266.50	3203306.62
433	496253.53	3203311.38
434	496235.54	3203312.44
435	496218.61	3203312.44
436	496205.91	3203310.06
437	495745.37	3203424.45
438	495741.45	3203413.76
439	495743.14	3203392.38
440	495749.18	3203382.33
441	495763.04	3203372.27
442	495759.76	3203348.04
443	495763.36	3203336.71
444	495771.61	3203324.86
445	495777.22	3203310.26
446	495785.37	3203307.82
447	495794.58	3203311.10
448	495799.24	3203325.07
449	495798.71	3203347.61
450	495804.74	3203364.76
451	495804.32	3203375.98
452	495781.03	3203395.56
453	495758.38	3203419.26

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
 территории д. Горловщина, прилегающей к реке Оять в пределах  
 Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
1	498976.93	3200327.74
2	498973.09	3200332.74
3	498969.12	3200340.64
4	498968.69	3200344.61
5	498971.24	3200346.33
6	498967.17	3200353.57
7	498965.10	3200355.08
8	498962.14	3200360.79
9	498955.90	3200367.88
10	498950.93	3200373.88
11	498949.02	3200377.56
12	498945.98	3200381.72
13	498940.84	3200384.63
14	498940.45	3200385.85
15	498941.18	3200388.27
16	498938.28	3200394.31
17	498929.78	3200407.81
18	498922.95	3200415.95
19	498919.57	3200422.41
20	498918.33	3200426.01
21	498915.94	3200428.31
22	498912.53	3200430.93
23	498905.59	3200439.43
24	498890.47	3200454.38
25	498887.71	3200454.59
26	498886.13	3200456.86
27	498887.36	3200458.51
28	498886.34	3200460.86
29	498882.67	3200463.48
30	498880.25	3200467.34
31	498876.84	3200469.85
32	498876.82	3200472.50
33	498875.10	3200475.98
34	498872.22	3200479.42
35	498869.72	3200480.06
36	498867.82	3200479.01
37	498865.25	3200479.22
38	498862.73	3200482.16
39	498853.56	3200483.95
40	498850.59	3200486.63
41	498844.54	3200494.73
42	498828.87	3200513.56
43	498829.12	3200519.37
44	498828.00	3200522.40
45	498825.29	3200525.92
46	498803.23	3200544.74
47	498795.52	3200549.99
48	498793.60	3200548.87
49	498784.94	3200556.51
50	498778.09	3200562.16
51	498772.14	3200565.77
52	498767.61	3200567.42
53	498765.13	3200569.01
54	498764.04	3200571.06
55	498754.11	3200575.86
56	498748.49	3200581.51
57	498741.38	3200583.86
58	498736.65	3200586.87
59	498726.86	3200590.04

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
60	498725.34	3200593.29
61	498719.32	3200597.95
62	498716.50	3200598.33
63	498710.84	3200603.36
64	498703.19	3200606.54
65	498699.64	3200610.88
66	498694.68	3200614.06
67	498676.16	3200628.18
68	498664.06	3200635.59
69	498642.42	3200647.12
70	498634.36	3200649.94
71	498630.38	3200651.25
72	498620.24	3200646.96
73	498616.00	3200645.94
74	498612.10	3200646.04
75	498605.40	3200646.54
76	498599.00	3200648.35
77	498596.04	3200648.84
78	498582.60	3200645.98
79	498579.79	3200644.13
80	498576.88	3200643.82
81	498572.78	3200644.50
82	498572.06	3200646.59
83	498574.56	3200651.46
84	498571.35	3200655.43
85	498560.66	3200655.59
86	498560.95	3200652.34
87	498559.15	3200651.57
88	498555.97	3200654.37
89	498552.73	3200654.40
90	498536.86	3200661.62
91	498533.86	3200663.29
92	498529.02	3200667.97
93	498529.05	3200671.40
94	498529.62	3200674.32
95	498528.62	3200677.92
96	498522.98	3200682.00
97	498518.17	3200685.39
98	498513.38	3200685.51
99	498510.93	3200687.88
100	498502.79	3200699.72
101	498499.07	3200704.12
102	498499.92	3200707.36
103	498499.75	3200713.80
104	498483.59	3200741.47
105	498480.60	3200741.45
106	498479.18	3200742.38
107	498478.72	3200744.43
108	498473.51	3200748.06
109	498474.96	3200749.23
110	498471.74	3200753.28
111	498468.27	3200754.09
112	498469.24	3200756.73
113	498468.33	3200759.03
114	498464.19	3200762.80
115	498465.09	3200766.82
116	498464.22	3200768.99
117	498462.53	3200769.79
118	498460.20	3200769.04



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
 территории д. Горловщина, прилегающей к реке Оять в пределах  
 Лодейнопольского района Ленинградской области

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
119	498459.04	3200771.24
120	498436.72	3200755.34
121	498316.07	3200669.14
122	498345.14	3200630.90
123	498350.38	3200613.28
124	498459.36	3200525.29
125	498468.86	3200517.24
126	498472.67	3200521.15
127	498494.94	3200502.26
128	498503.04	3200496.55
129	498508.31	3200494.10
130	498513.07	3200493.31
131	498518.56	3200494.50
132	498523.00	3200493.57
133	498528.09	3200490.66
134	498534.53	3200485.86
135	498541.05	3200481.93
136	498547.27	3200479.75
137	498553.09	3200479.02
138	498557.18	3200476.86
139	498563.42	3200471.52
140	498567.06	3200467.40
141	498571.16	3200459.73
142	498574.47	3200458.01
143	498581.61	3200442.93
144	498588.36	3200427.45
145	498595.82	3200415.92
146	498596.02	3200412.41
147	498598.33	3200407.81
148	498602.89	3200401.40
149	498608.58	3200391.80
150	498613.82	3200380.37
151	498619.56	3200351.52
152	498621.94	3200344.97
153	498626.04	3200339.10
154	498658.74	3200301.32
155	498676.64	3200289.41
156	498685.26	3200284.81
157	498698.03	3200279.88
158	498708.67	3200276.95
159	498726.77	3200274.88
160	498743.75	3200273.62
161	498771.68	3200272.26
162	498819.97	3200270.28
163	498835.05	3200270.28

Номер	Система координат МСК-47, зона 3	
	X	Y
164	498846.16	3200271.27
165	498865.74	3200274.55
166	498894.83	3200280.06
167	498897.48	3200282.55
168	498897.05	3200284.67
169	498898.77	3200286.52
170	498903.34	3200286.74
171	498908.74	3200290.44
172	498916.41	3200292.93
173	498925.25	3200298.59
174	498931.92	3200305.05
175	498940.80	3200303.78
176	498948.64	3200308.48
177	498952.02	3200306.16
178	498956.89	3200306.63
179	498964.67	3200312.40
180	498970.60	3200324.04
181	498975.25	3200324.41
182	498655.69	3200585.34
183	498656.45	3200580.12
184	498658.66	3200575.18
185	498664.66	3200569.47
186	498673.40	3200564.63
187	498683.19	3200562.07
188	498692.39	3200560.88
189	498698.36	3200562.92
190	498699.72	3200567.86
191	498698.70	3200572.29
192	498694.78	3200577.57
193	498688.30	3200580.98
194	498677.57	3200583.70
195	498660.54	3200586.94
196	498777.60	3200426.45
197	498785.96	3200423.81
198	498805.22	3200424.55
199	498819.41	3200426.45
200	498824.80	3200430.79
201	498822.37	3200437.57
202	498809.56	3200449.31
203	498802.05	3200452.60
204	498795.38	3200451.43
205	498785.12	3200441.69
206	498777.28	3200434.82

**Правовой режим использования земельных участков в границах зон затоплений территорий д. Лукинская, с. Винницы, д. Ярославичи, д. Ефремково, п. Рассвет, д. Чегла, д. Барково, д. Доможирово, д. Вахнова Кара, д. Горловщина, прилегающих к реке Оять в пределах Подпорожского и Лодейнопольского районов Ленинградской области.**

В границах зон затопления в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

- 1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;
- 2) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- 4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.