

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от «24» сентября 2024 года № 2650

Об утверждении местоположения береговых линий (границ водных объектов), их координат и опорных точек озера Большое Борково (Коски-ярви), озера Большое Боровское, озера Большое Цветочное (Рятти-ярви), озера Вероярви, озера Гавриловское (Кямярян-ярви, Кямяран-ярви), озера Губановское (Пулло-селькя), озера Долгое, озера Жемчужина (Херя-ярви), озера Зеркальное (Юлис-ярви), озера Кавголовское (Кавголово), озера Каменногорское (Пяхкя-ярви), озера Красногвардейское (Халолан-ярви), озера Красное (Пуннус-ярви), озера Краснофлотское (Халилан-ярви), озера Курголовское, озера Лесогорское (Яск-ярви), озера Малая Ладога, озера Мичуринское (Валк-ярви), озера Нарядное (Рахка-ярви) на территории Ленинградской области

В соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15(1), 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 164, Положением о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341:

1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Большое Борково (Коски-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012325), расположенного на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области, установленная

протяженность местоположения береговой линии составляет 5,98 км, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

2. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Большое Боровское (код водного объекта: 01040300211102000012875), расположенного на территории Приозерского муниципального района, Кузнечинского городского поселения Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 8,34 км, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

3. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Большое Цветочное (Рятти-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009520), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 21,5 км, согласно приложению 3 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

4. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Вероярви (код водного объекта: 01040300411199000000030), расположенного на территории Всеволожского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 5,25 км, согласно приложению 4 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

5. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Гавриловское (Кямьяран-ярви, Кямьяран-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009629), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 11,65 км, согласно приложению 5 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

6. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Губановское (Пулло-селькя) (код водного объекта: 01040300511102000009643), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 24,44 км, согласно приложению 6 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

7. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Долгое (код водного объекта: 01040300311199000000110), расположенного на территории Тосненского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 2,6 км, согласно приложению 7 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

8. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Жемчужина (Херя-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012257), расположенного на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 3,71 км, согласно приложению 8 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

9. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Зеркальное (Юлис-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009841), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 13,01 км, согласно приложению 9 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

10. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Кавголовское (Кавголово) (код водного объекта: 01040300411102000010091), расположенного на территории Всеволожского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 12,88 км, согласно приложению 10 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

11. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Каменногорское (Пяхкя-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000011984), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 7,89 км, согласно приложению 11 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

12. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Красногвардейское (Халолан-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009773), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 19,33 км, согласно приложению 12 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

13. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Красное (Пуннус-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012110), расположенного на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 20,41 км, согласно приложению 13 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

14. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Краснофлотское (Халилан-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009780), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 11,27 км, согласно приложению 14 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

15. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Курголовское (код водного объекта: 01040300411199000000010), расположенного на территории Всеволожского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 4,42 км, согласно приложению 15 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

16. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Лесогорское (Яск-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000011939), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная

протяженность местоположения береговой линии составляет 36,78 км, согласно приложению 16 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

17. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Малая Ладога (код водного объекта: 01040300511199000000030), расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 2,44 км, согласно приложению 17 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

18. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Мичуринское (Валк-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012196), расположенного на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 14,06 км, согласно приложению 18 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

19. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки озера Нарядное (Рахка-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012882), расположенного на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области, установленная протяженность местоположения береговой линии составляет 6,48 км, согласно приложению 19 к настоящему распоряжению (диск CD-R 1 шт).

20. Начальнику департамента природных ресурсов Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в 30-дневный срок с даты принятия настоящего распоряжения обеспечить подготовку сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта), ее координат и опорных точек участка озера Киришское в Невско-Ладожское бассейновое водное управление для последующего направления Невско-Ладожским бассейновым водным управлением в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в установленном порядке в государственный водный реестр.

21. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по природным ресурсам Ленинградской области Д.С. Халтунена.

Председатель
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области



Ф.Н. Стулов

Приложение 1
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Большое Борково (Коски-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012325),
расположенного на территории Приозерского муниципального района
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	495144,90	2213954,29
2	495132,86	2213952,92
3	495119,29	2213949,70
4	495110,86	2213945,57
5	495105,76	2213941,22
6	495103,23	2213937,12
7	495102,64	2213932,18
8	495103,77	2213926,60
9	495107,91	2213919,99
10	495112,89	2213914,90
11	495123,25	2213908,34
12	495136,60	2213902,02
13	495157,94	2213893,22
14	495164,62	2213889,64
15	495167,23	2213885,59
16	495168,58	2213879,58
17	495167,79	2213872,26
18	495165,27	2213867,52
19	495159,31	2213862,95
20	495144,11	2213857,25
21	495103,47	2213841,49
22	495074,11	2213825,51
23	495050,26	2213805,92
24	495026,10	2213782,32
25	495015,35	2213764,33
26	495003,63	2213734,64
27	494996,98	2213707,57
28	494993,29	2213681,19
29	494992,35	2213657,58
30	494995,56	2213631,33
31	494998,71	2213610,99
32	495006,23	2213596,61
33	495025,54	2213580,29
34	495045,17	2213563,06
35	495060,93	2213548,75
36	495078,81	2213528,87
37	495089,37	2213507,82
38	495096,11	2213489,63
39	495099,22	2213471,41
40	495099,79	2213451,36
41	495097,08	2213430,51

42	495092,14	2213414,42
43	495083,22	2213396,07
44	495058,52	2213353,85
45	495050,91	2213338,34
46	495048,34	2213327,58
47	495047,76	2213315,39
48	495049,15	2213301,26
49	495052,72	2213284,30
50	495057,54	2213268,05
51	495061,09	2213253,41
52	495063,41	2213237,49
53	495065,26	2213231,78
54	495067,99	2213228,07
55	495073,17	2213223,76
56	495076,64	2213220,47
57	495078,11	2213216,74
58	495077,96	2213213,55
59	495076,75	2213210,33
60	495075,90	2213206,75
61	495075,94	2213203,54
62	495076,68	2213199,99
63	495076,89	2213197,14
64	495077,46	2213193,93
65	495078,66	2213190,60
66	495080,55	2213187,90
67	495087,17	2213184,59
68	495094,30	2213183,23
69	495100,72	2213182,95
70	495107,27	2213184,30
71	495112,34	2213186,01
72	495116,15	2213188,93
73	495119,12	2213194,04
74	495120,83	2213200,66
75	495121,31	2213206,56
76	495120,70	2213215,77
77	495118,45	2213225,37
78	495113,69	2213237,46
79	495111,87	2213243,11
80	495111,70	2213246,42
81	495112,59	2213249,73
82	495114,62	2213251,54
83	495118,04	2213252,05
84	495122,53	2213251,18
85	495127,69	2213249,45
86	495132,51	2213246,98
87	495135,84	2213246,01
88	495140,05	2213245,80
89	495143,61	2213246,84
90	495146,67	2213249,31
91	495151,70	2213253,70

92	495155,59	2213255,54
93	495163,57	2213257,40
94	495173,66	2213258,50
95	495180,36	2213258,23
96	495190,17	2213255,89
97	495199,98	2213254,51
98	495212,89	2213253,67
99	495234,17	2213252,24
100	495242,34	2213250,85
101	495250,69	2213248,67
102	495260,82	2213246,97
103	495273,06	2213246,10
104	495332,44	2213242,60
105	495374,33	2213240,87
106	495389,07	2213240,27
107	495397,68	2213241,11
108	495406,51	2213246,04
109	495417,76	2213252,45
110	495423,59	2213255,10
111	495429,88	2213255,16
112	495436,40	2213252,85
113	495441,66	2213247,69
114	495447,38	2213239,28
115	495452,65	2213232,60
116	495458,98	2213228,32
117	495475,46	2213228,12
118	495551,89	2213211,88
119	495589,25	2213201,22
120	495609,32	2213190,39
121	495622,84	2213180,36
122	495638,36	2213166,09
123	495655,78	2213151,35
124	495675,87	2213140,51
125	495709,08	2213127,42
126	495738,67	2213117,26
127	495754,85	2213109,39
128	495773,44	2213097,64
129	495789,11	2213083,50
130	495801,60	2213075,14
131	495827,11	2213063,59
132	495856,32	2213046,92
133	495878,23	2213031,70
134	495902,55	2213008,18
135	495915,14	2212993,09
136	495921,34	2212985,94
137	495929,77	2212981,47
138	495940,98	2212976,92
139	495955,45	2212971,70
140	495968,30	2212964,90
141	495982,54	2212958,14

142	495993,28	2212955,12
143	496027,88	2212947,53
144	496061,06	2212942,35
145	496071,90	2212941,43
146	496080,05	2212943,99
147	496091,71	2212950,14
148	496103,41	2212953,47
149	496120,12	2212953,29
150	496146,44	2212952,13
151	496154,43	2212952,06
152	496158,64	2212953,23
153	496161,14	2212956,91
154	496161,38	2212960,86
155	496157,96	2212965,60
156	496138,72	2212979,20
157	496114,37	2212995,53
158	496108,22	2213003,09
159	496107,62	2213011,70
160	496111,54	2213024,41
161	496122,00	2213041,76
162	496136,05	2213054,59
163	496148,65	2213060,29
164	496170,37	2213066,09
165	496191,10	2213068,84
166	496205,72	2213069,23
167	496211,03	2213069,70
168	496213,30	2213072,04
169	496214,85	2213078,06
170	496216,65	2213082,69
171	496221,69	2213085,73
172	496227,45	2213085,10
173	496232,33	2213080,77
174	496234,68	2213075,25
175	496240,19	2213054,79
176	496246,42	2213030,09
177	496249,41	2213022,55
178	496253,55	2213015,03
179	496255,64	2213009,23
180	496256,31	2213000,80
181	496254,41	2212987,68
182	496254,22	2212978,09
183	496255,16	2212971,11
184	496258,71	2212963,88
185	496266,01	2212960,16
186	496278,82	2212958,27
187	496302,64	2212958,21
188	496320,64	2212960,14
189	496328,45	2212963,13
190	496336,31	2212968,03
191	496342,95	2212973,64
192	496347,76	2212977,39
193	496351,48	2212978,95
194	496356,76	2212979,20
195	496364,20	2212977,91
196	496369,08	2212978,16
197	496375,31	2212979,99
198	496391,83	2212985,42
199	496411,70	2212990,71
200	496438,20	2212995,88
201	496445,23	2212996,73
202	496450,70	2212996,40
203	496460,89	2212992,98
204	496487,95	2212981,32
205	496504,87	2212972,94
206	496510,11	2212968,82
207	496514,94	2212963,46
208	496521,70	2212952,92
209	496528,67	2212941,74
210	496567,56	2212881,44
211	496578,34	2212865,10
212	496585,27	2212857,09

213	496598,21	2212846,46
214	496614,70	2212839,16
215	496638,93	2212832,52
216	496654,66	2212828,62
217	496658,08	2212826,32
218	496660,46	2212821,89
219	496663,52	2212813,00
220	496671,11	2212796,06
221	496682,94	2212782,98
222	496688,94	2212777,72
223	496694,09	2212775,41
224	496698,55	2212775,24
225	496706,58	2212777,05
226	496717,54	2212779,34
227	496725,55	2212778,39
228	496736,28	2212776,22
229	496745,28	2212775,49
230	496748,96	2212776,30
231	496752,24	2212778,29
232	496757,79	2212783,77
233	496761,63	2212785,95
234	496766,85	2212786,40
235	496769,57	2212785,28
236	496775,20	2212782,45
237	496783,11	2212778,55
238	496787,88	2212777,89
239	496792,24	2212778,94
240	496803,71	2212783,73
241	496813,78	2212787,14
242	496823,78	2212790,16
243	496831,86	2212792,91
244	496837,33	2212796,38
245	496843,13	2212801,52
246	496847,28	2212808,31
247	496850,47	2212817,89
248	496853,54	2212835,30
249	496854,12	2212848,58
250	496853,54	2212858,72
251	496851,54	2212866,68
252	496841,40	2212886,66
253	496828,73	2212914,18
254	496819,28	2212938,44
255	496809,21	2212965,54
256	496800,73	2212992,81
257	496784,42	2213054,50
258	496778,47	2213070,42
259	496768,37	2213091,26
260	496758,06	2213106,27
261	496749,64	2213113,39
262	496728,73	2213126,48
263	496715,39	2213138,44
264	496682,51	2213169,98
265	496644,76	2213202,22
266	496621,57	2213223,44
267	496607,34	2213240,98
268	496574,35	2213278,92
269	496565,47	2213289,39
270	496553,99	2213299,32
271	496543,33	2213304,94
272	496532,30	2213308,17
273	496518,13	2213309,80
274	496494,29	2213313,28
275	496485,80	2213314,86
276	496477,06	2213318,71
277	496465,40	2213325,64
278	496454,15	2213332,58
279	496446,26	2213334,77
280	496436,33	2213335,30
281	496397,27	2213336,23
282	496387,76	2213337,82
283	496374,91	2213341,03

284	496358,38	2213346,75
285	496350,51	2213351,97
286	496334,04	2213362,23
287	496312,72	2213372,32
288	496280,74	2213389,70
289	496251,75	2213400,91
290	496231,16	2213409,07
291	496149,38	2213432,39
292	496130,32	2213435,98
293	496114,93	2213442,90
294	496099,93	2213452,14
295	496086,47	2213454,89
296	496076,25	2213452,87
297	496068,30	2213449,26
298	496058,49	2213438,59
299	496048,66	2213428,15
300	496041,65	2213425,19
301	496032,39	2213423,18
302	496019,59	2213424,02
303	496007,72	2213427,74
304	495996,15	2213434,33
305	495975,19	2213450,15
306	495956,38	2213460,01
307	495941,25	2213466,59
308	495926,70	2213470,01
309	495911,60	2213471,64
310	495892,37	2213470,85
311	495868,73	2213467,94
312	495851,03	2213463,90
313	495835,69	2213459,01
314	495811,77	2213454,31
315	495804,12	2213450,39
316	495795,92	2213441,12
317	495784,54	2213426,08
318	495777,81	2213419,48
319	495765,75	2213412,23
320	495754,54	2213409,47
321	495745,36	2213409,68
322	495732,61	2213413,39
323	495711,78	2213424,15
324	495694,83	2213433,16
325	495678,49	2213439,81
326	495656,22	2213446,10
327	495643,35	2213447,56
328	495629,78	2213446,58
329	495623,67	2213447,63
330	495617,57	2213448,68
331	495609,76	2213453,32
332	495601,37	2213460,43
333	495573,97	2213484,32
334	495555,81	2213498,58
335	495533,59	2213510,97
336	495503,21	2213527,31
337	495482,33	2213537,38
338	495465,89	2213544,98
339	495457,25	2213550,43
340	495448,03	2213558,11
341	495444,07	2213565,84
342	495442,03	2213574,96
343	495441,06	2213588,52
344	495439,74	2213609,84
345	495438,26	2213619,80
346	495431,98	2213639,90
347	495429,66	2213651,94
348	495426,95	2213663,66
349	495424,42	2213668,37
350	495417,16	2213677,06
351	495409,90	2213687,29
352	495404,61	2213700,03
353	495399,03	2213719,72
354	495396,64	2213734,29

355	495395,22	2213742,14
356	495393,37	2213747,75
357	495385,18	2213758,22
358	495371,14	2213773,31
359	495366,61	2213778,87
360	495365,67	2213782,90
361	495366,30	2213787,62
362	495369,63	2213791,44
363	495379,68	2213795,73
364	495415,90	2213807,51
365	495426,49	2213812,35
366	495436,25	2213819,89
367	495441,25	2213825,98
368	495442,25	2213830,27
369	495441,74	2213836,33
370	495438,89	2213841,81
371	495430,91	2213849,09
372	495396,98	2213870,40
373	495384,03	2213880,33

374	495376,12	2213888,57
375	495369,85	2213897,30
376	495362,15	2213907,72
377	495355,65	2213914,57
378	495348,21	2213918,81
379	495335,98	2213922,30
380	495318,69	2213924,34
381	495295,66	2213925,55
382	495287,26	2213927,39
383	495278,84	2213931,15
384	495270,48	2213937,09
385	495260,72	2213942,63
386	495250,95	2213948,42
387	495244,03	2213950,39
388	495236,09	2213951,06
389	495229,21	2213949,96
390	495219,55	2213945,27
391	495211,91	2213942,37
392	495203,23	2213941,78

393	495176,37	2213945,08
394	495155,45	2213952,24
395	496291,27	2213194,73
396	496282,99	2213194,65
397	496274,31	2213190,87
398	496268,85	2213184,84
399	496267,08	2213177,46
400	496265,80	2213168,24
401	496268,66	2213159,06
402	496274,81	2213140,71
403	496280,83	2213136,16
404	496288,20	2213135,32
405	496295,98	2213138,15
406	496302,34	2213145,58
407	496307,72	2213159,01
408	496308,99	2213169,61
409	496306,11	2213181,08
410	496299,14	2213189,76

Приложение 2
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Большое Боровское (код водного объекта: 01040300211102000012875), расположенного на
территории Приозерского муниципального района, Кузнечнинского городского поселения
Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	565769,13	2197513,77
2	565748,49	2197512,05
3	565729,79	2197507,53
4	565713,91	2197498,71
5	565693,94	2197481,22
6	565680,17	2197467,79
7	565676,99	2197460,07
8	565676,84	2197450,55
9	565678,79	2197443,13
10	565685,13	2197437,39
11	565700,33	2197430,40
12	565738,95	2197414,87
13	565756,34	2197404,86
14	565784,38	2197380,80
15	565820,02	2197350,80
16	565834,83	2197333,51
17	565837,28	2197325,66
18	565836,82	2197317,50
19	565829,88	2197296,17
20	565828,52	2197286,33
21	565829,43	2197276,48
22	565834,28	2197263,15
23	565853,65	2197240,45
24	565889,72	2197214,67
25	565924,79	2197194,92
26	565938,87	2197183,64
27	565943,92	2197176,72
28	565947,70	2197164,71
29	565949,92	2197147,49
30	565952,98	2197139,37
31	565960,90	2197131,68
32	565968,21	2197122,02
33	565973,64	2197106,50
34	565977,63	2197079,52
35	565981,15	2197050,07
36	565983,61	2197042,52
37	565987,64	2197038,42
38	565992,39	2197035,42
39	565999,30	2197032,82
40	566034,43	2197031,01
41	566055,98	2197030,79
42	566069,24	2197030,97

43	566083,44	2197030,31
44	566093,29	2197029,00
45	566105,10	2197024,48
46	566175,92	2196983,01
47	566224,78	2196953,00
48	566244,37	2196939,79
49	566251,53	2196936,32
50	566262,20	2196933,71
51	566269,72	2196930,05
52	566273,55	2196924,01
53	566276,05	2196915,02
54	566284,28	2196878,19
55	566298,73	2196828,07
56	566307,18	2196792,23
57	566312,76	2196765,88
58	566314,82	2196754,37
59	566314,77	2196742,73
60	566310,02	2196733,59
61	566302,23	2196727,90
62	566291,30	2196725,87
63	566271,87	2196727,34
64	566253,69	2196733,50
65	566236,00	2196743,29
66	566220,24	2196745,62
67	566211,49	2196744,45
68	566203,31	2196740,46
69	566196,64	2196739,31
70	566188,65	2196740,22
71	566175,12	2196749,91
72	566159,67	2196760,95
73	566146,88	2196767,11
74	566124,34	2196777,22
75	566113,37	2196785,96
76	566100,36	2196801,34
77	566088,86	2196809,77
78	566080,16	2196810,80
79	566071,67	2196808,95
80	566060,40	2196800,09
81	566052,44	2196791,43
82	566049,23	2196783,87
83	566049,23	2196774,16
84	566052,12	2196767,91
85	566057,25	2196759,50
86	566059,89	2196751,05
87	566061,64	2196741,48
88	566062,40	2196710,74
89	566066,00	2196664,86
90	566072,82	2196611,67
91	566076,23	2196601,22
92	566080,38	2196591,35
93	566084,26	2196582,72

94	566088,50	2196570,02
95	566103,67	2196523,97
96	566108,31	2196515,25
97	566122,41	2196496,10
98	566127,05	2196487,62
99	566129,20	2196477,38
100	566131,40	2196449,98
101	566130,31	2196439,11
102	566125,95	2196428,51
103	566116,79	2196420,16
104	566106,32	2196416,56
105	566085,61	2196414,53
106	566068,99	2196413,87
107	566059,89	2196411,66
108	566051,19	2196405,74
109	566039,61	2196388,92
110	566016,11	2196344,40
111	566009,14	2196337,22
112	565994,22	2196326,33
113	565961,54	2196303,36
114	565956,57	2196300,35
115	565953,28	2196296,44
116	565952,63	2196287,10
117	565953,52	2196278,30
118	565957,46	2196272,11
119	565966,28	2196268,30
120	566008,84	2196262,49
121	566025,51	2196258,82
122	566034,68	2196253,71
123	566042,87	2196246,02
124	566048,28	2196232,78
125	566058,79	2196209,08
126	566064,49	2196192,87
127	566066,23	2196181,72
128	566065,35	2196171,05
129	566060,10	2196157,47
130	566049,42	2196143,32
131	566041,20	2196137,52
132	566029,84	2196133,99
133	566000,63	2196131,28
134	565983,50	2196128,50
135	565973,95	2196124,59
136	565955,50	2196117,02
137	565948,09	2196110,08
138	565942,71	2196103,17
139	565937,13	2196094,43
140	565928,07	2196066,12
141	565924,50	2196046,51
142	565924,91	2196035,30
143	565927,59	2196023,41
144	565935,89	2196004,25

145	565945,52	2195990,61
146	565958,32	2195976,35
147	565964,60	2195969,37
148	565967,66	2195963,68
149	565971,26	2195953,40
150	565972,81	2195941,29
151	565973,36	2195928,46
152	565972,42	2195914,33
153	565968,91	2195898,99
154	565961,42	2195881,86
155	565939,16	2195851,55
156	565919,92	2195829,35
157	565916,41	2195822,67
158	565915,25	2195813,43
159	565915,68	2195804,81
160	565917,12	2195801,42
161	565920,36	2195799,25
162	565931,60	2195796,36
163	565944,34	2195791,62
164	565953,40	2195783,68
165	565963,33	2195768,99
166	565983,20	2195722,53
167	565996,80	2195679,14
168	565997,87	2195671,30
169	565996,79	2195663,88
170	565993,78	2195659,08
171	565986,23	2195655,09
172	565970,86	2195649,98
173	565965,91	2195647,77
174	565961,47	2195643,43
175	565960,38	2195637,47
176	565961,65	2195629,56
177	565967,05	2195613,74
178	565969,62	2195601,37
179	565970,13	2195594,12
180	565968,06	2195586,25
181	565964,70	2195580,30
182	565959,77	2195576,41
183	565954,02	2195575,63
184	565948,40	2195577,54
185	565942,13	2195580,87
186	565935,54	2195581,36
187	565923,19	2195576,86
188	565898,69	2195558,55
189	565884,90	2195546,34
190	565871,80	2195529,47
191	565863,82	2195516,20
192	565858,17	2195499,99
193	565851,42	2195471,10
194	565845,29	2195436,11
195	565841,26	2195424,08
196	565835,56	2195414,69
197	565828,12	2195407,88
198	565817,23	2195399,94
199	565805,22	2195395,42
200	565794,66	2195395,03
201	565785,06	2195399,21
202	565778,63	2195404,60
203	565773,40	2195405,98
204	565764,18	2195404,38
205	565755,85	2195400,78
206	565743,27	2195392,48
207	565725,16	2195381,20
208	565707,19	2195367,57
209	565682,74	2195351,41
210	565675,29	2195345,12
211	565663,45	2195332,23
212	565651,90	2195323,82
213	565638,31	2195318,64
214	565628,19	2195315,37
215	565623,44	2195311,63

216	565620,70	2195306,20
217	565619,36	2195300,51
218	565620,55	2195296,28
219	565625,11	2195292,93
220	565644,48	2195285,86
221	565659,02	2195280,17
222	565687,72	2195272,49
223	565718,83	2195268,19
224	565736,39	2195265,13
225	565746,63	2195261,39
226	565754,74	2195257,15
227	565763,95	2195247,41
228	565769,97	2195239,50
229	565775,14	2195231,34
230	565782,67	2195220,91
231	565788,17	2195212,47
232	565791,61	2195201,53
233	565793,41	2195183,01
234	565796,15	2195159,68
235	565800,11	2195143,37
236	565805,82	2195126,20
237	565813,55	2195106,67
238	565822,67	2195095,23
239	565832,79	2195089,51
240	565846,16	2195083,81
241	565861,25	2195081,18
242	565878,01	2195082,98
243	565893,18	2195088,67
244	565906,86	2195095,03
245	565946,94	2195125,14
246	565989,93	2195148,66
247	566009,80	2195156,45
248	566031,48	2195164,07
249	566041,35	2195168,92
250	566047,40	2195172,07
251	566050,02	2195174,77
252	566050,45	2195177,92
253	566045,99	2195185,12
254	566043,99	2195189,46
255	566043,92	2195193,57
256	566047,70	2195198,72
257	566051,01	2195203,14
258	566051,92	2195206,56
259	566050,12	2195213,55
260	566050,28	2195218,90
261	566052,60	2195224,74
262	566060,01	2195231,65
263	566069,10	2195238,34
264	566073,38	2195243,01
265	566077,08	2195248,72
266	566080,78	2195251,77
267	566091,72	2195255,43
268	566113,60	2195262,45
269	566164,99	2195284,59
270	566194,75	2195295,14
271	566208,53	2195302,19
272	566215,17	2195309,80
273	566218,57	2195320,21
274	566219,04	2195335,56
275	566216,32	2195351,19
276	566207,86	2195368,89
277	566195,18	2195382,96
278	566163,27	2195423,03
279	566153,90	2195434,81
280	566145,25	2195441,65
281	566132,67	2195447,13
282	566125,01	2195452,33
283	566117,36	2195462,31
284	566113,86	2195475,44
285	566112,68	2195506,48
286	566116,18	2195534,03

287	566119,96	2195544,71
288	566131,28	2195561,07
289	566144,48	2195571,19
290	566175,27	2195583,17
291	566199,10	2195590,11
292	566213,01	2195598,92
293	566225,15	2195611,79
294	566246,43	2195632,74
295	566295,07	2195674,81
296	566337,85	2195706,73
297	566374,31	2195736,88
298	566405,33	2195756,21
299	566429,18	2195771,45
300	566440,74	2195780,51
301	566444,91	2195785,89
302	566449,40	2195793,42
303	566454,64	2195798,47
304	566476,06	2195811,95
305	566494,27	2195825,74
306	566509,59	2195843,06
307	566516,82	2195854,90
308	566520,55	2195865,60
309	566522,12	2195878,36
310	566520,62	2195899,74
311	566517,67	2195913,17
312	566514,18	2195920,79
313	566503,27	2195932,58
314	566499,18	2195939,60
315	566496,30	2195947,54
316	566495,25	2195956,11
317	566496,94	2195965,96
318	566502,56	2195979,23
319	566504,87	2195987,85
320	566505,68	2195995,53
321	566505,57	2196002,58
322	566503,01	2196008,99
323	566498,03	2196014,74
324	566493,64	2196021,41
325	566491,37	2196029,67
326	566488,68	2196045,32
327	566481,79	2196073,85
328	566478,29	2196081,51
329	566474,95	2196085,05
330	566470,91	2196086,77
331	566462,65	2196087,31
332	566453,94	2196087,84
333	566446,46	2196090,03
334	566442,62	2196095,51
335	566440,77	2196102,00
336	566441,14	2196110,30
337	566443,48	2196116,04
338	566452,50	2196123,78
339	566457,69	2196129,27
340	566460,85	2196136,55
341	566462,07	2196147,72
342	566464,49	2196156,85
343	566474,79	2196177,90
344	566495,22	2196224,22
345	566512,42	2196276,75
346	566557,33	2196390,86
347	566559,04	2196400,46
348	566560,45	2196415,69
349	566558,97	2196435,20
350	566554,48	2196467,60
351	566552,82	2196484,93
352	566552,52	2196503,74
353	566553,23	2196517,93
354	566555,59	2196531,93
355	566560,76	2196547,63
356	566568,32	2196560,53
357	566579,88	2196574,88

358	566598,54	2196595,30
359	566609,57	2196608,74
360	566621,76	2196621,04
361	566639,40	2196634,87
362	566663,61	2196651,35
363	566698,56	2196674,23
364	566714,52	2196686,44
365	566736,06	2196702,49
366	566754,73	2196718,52
367	566772,18	2196738,88
368	566792,60	2196768,25
369	566808,48	2196793,35
370	566818,07	2196809,00
371	566826,65	2196820,35
372	566836,78	2196831,13
373	566845,91	2196837,71
374	566850,30	2196840,87
375	566853,14	2196844,47
376	566855,26	2196850,47
377	566855,59	2196858,00
378	566853,23	2196866,62
379	566849,35	2196873,67
380	566845,76	2196876,08
381	566839,72	2196877,37
382	566834,38	2196876,43
383	566817,25	2196869,83
384	566793,44	2196854,65
385	566776,88	2196842,48
386	566770,65	2196840,00
387	566762,58	2196838,32
388	566751,66	2196837,77
389	566735,02	2196840,39
390	566725,23	2196842,07
391	566716,33	2196842,57
392	566706,24	2196841,43
393	566687,88	2196837,32
394	566674,20	2196832,25
395	566655,36	2196822,14
396	566641,40	2196811,69
397	566627,18	2196797,03
398	566613,48	2196777,47
399	566608,52	2196771,53
400	566602,26	2196766,54
401	566596,45	2196764,02
402	566584,02	2196760,34
403	566565,53	2196755,03
404	566550,47	2196748,45
405	566537,92	2196742,36
406	566531,19	2196739,31
407	566525,54	2196739,01
408	566518,28	2196741,62
409	566489,92	2196760,94
410	566449,77	2196794,17
411	566433,12	2196809,73
412	566428,59	2196815,89
413	566424,27	2196824,96
414	566419,99	2196830,89
415	566415,49	2196834,22
416	566409,44	2196835,68
417	566402,33	2196838,18
418	566394,41	2196843,30
419	566384,90	2196854,93

420	566368,13	2196883,22
421	566325,44	2196954,08
422	566310,98	2196982,96
423	566298,76	2197007,55
424	566290,49	2197018,99
425	566284,33	2197025,56
426	566278,52	2197027,78
427	566269,56	2197027,65
428	566261,84	2197029,98
429	566255,85	2197031,83
430	566248,89	2197036,16
431	566242,60	2197043,01
432	566236,33	2197052,88
433	566230,50	2197060,62
434	566224,71	2197065,81
435	566217,87	2197069,50
436	566199,74	2197075,13
437	566176,65	2197084,96
438	566140,80	2197103,02
439	566136,12	2197106,10
440	566134,41	2197108,39
441	566133,41	2197111,36
442	566132,55	2197118,15
443	566132,01	2197120,68
444	566130,64	2197121,98
445	566128,64	2197122,34
446	566122,98	2197121,01
447	566120,22	2197120,88
448	566115,84	2197121,17
449	566112,38	2197122,44
450	566107,50	2197126,41
451	566101,14	2197134,88
452	566093,61	2197148,31
453	566087,51	2197163,49
454	566079,57	2197183,79
455	566069,68	2197207,39
456	566063,53	2197218,21
457	566056,36	2197227,95
458	566046,74	2197236,61
459	566030,72	2197249,39
460	566014,08	2197259,22
461	566005,76	2197265,97
462	565997,92	2197274,63
463	565986,39	2197291,34
464	565962,56	2197328,79
465	565926,10	2197385,85
466	565915,37	2197401,37
467	565911,32	2197405,87
468	565905,00	2197409,77
469	565866,17	2197423,72
470	565852,54	2197431,68
471	565823,68	2197458,90
472	565801,43	2197488,15
473	565789,22	2197500,52
474	565780,73	2197507,92
475	565774,31	2197512,16
476	566059,91	2195785,47
477	566067,39	2195783,88
478	566074,88	2195781,43
479	566080,48	2195777,04
480	566081,16	2195774,69
481	566080,35	2195771,71

482	566078,27	2195768,69
483	566074,71	2195764,57
484	566074,37	2195758,82
485	566075,72	2195754,36
486	566079,08	2195751,61
487	566089,21	2195747,73
488	566096,34	2195742,31
489	566099,69	2195736,32
490	566100,52	2195730,54
491	566099,10	2195723,49
492	566096,90	2195719,43
493	566094,19	2195716,63
494	566088,06	2195712,20
495	566077,27	2195708,43
496	566070,08	2195707,49
497	566064,76	2195708,45
498	566060,03	2195711,79
499	566055,89	2195718,72
500	566049,21	2195736,70
501	566046,97	2195744,10
502	566046,67	2195749,85
503	566047,46	2195754,14
504	566049,74	2195757,35
505	566055,61	2195762,36
506	566058,12	2195764,94
507	566058,29	2195767,94
508	566057,18	2195770,91
509	566055,23	2195772,99
510	566051,56	2195775,93
511	566051,07	2195779,36
512	566051,88	2195782,36
513	566055,24	2195784,55
514	566142,31	2195675,41
515	566146,28	2195675,20
516	566151,34	2195672,09
517	566162,93	2195656,68
518	566166,28	2195649,83
519	566167,54	2195642,80
520	566167,46	2195636,90
521	566165,70	2195631,06
522	566160,54	2195623,31
523	566151,50	2195610,47
524	566148,45	2195602,75
525	566147,76	2195595,87
526	566148,74	2195583,98
527	566148,32	2195581,27
528	566146,87	2195579,78
529	566144,98	2195579,30
530	566142,33	2195580,58
531	566140,21	2195582,94
532	566138,61	2195590,17
533	566137,62	2195602,86
534	566140,30	2195617,44
535	566144,59	2195630,46
536	566146,35	2195634,92
537	566146,61	2195639,53
538	566145,89	2195643,12
539	566143,28	2195647,38
540	566138,34	2195659,21
541	566137,66	2195668,99
542	566139,45	2195673,50

Приложение 3
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Большое Цветочное (Рятти-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009520),
расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1							
	X	Y						
1	539342,59	1290987,16	44	539812,36	1290543,54	95	540498,44	1289958,23
2	539356,32	1290986,12	45	539820,66	1290537,09	96	540506,37	1289960,89
3	539375,82	1290983,59	46	539827,04	1290530,33	97	540514,31	1289966,90
4	539394,69	1290976,60	47	539833,72	1290515,23	98	540523,64	1289979,49
5	539424,19	1290958,85	48	539845,40	1290480,85	99	540532,72	1289984,65
6	539439,79	1290945,94	49	539857,50	1290456,14	100	540542,52	1289985,83
7	539467,84	1290914,64	50	539862,70	1290449,07	101	540552,16	1289983,71
8	539493,04	1290882,91	51	539870,36	1290445,11	102	540560,44	1289979,62
9	539514,63	1290853,44	52	539885,98	1290442,10	103	540580,30	1289971,07
10	539528,06	1290835,19	53	539892,15	1290440,30	104	540597,25	1289964,23
11	539556,88	1290806,16	54	539895,32	1290437,26	105	540621,25	1289959,70
12	539571,23	1290791,73	55	539897,57	1290430,23	106	540641,69	1289957,22
13	539578,25	1290779,15	56	539897,04	1290424,29	107	540661,89	1289956,68
14	539587,27	1290757,75	57	539895,02	1290418,37	108	540688,56	1289959,65
15	539597,50	1290742,24	58	539892,96	1290411,13	109	540711,70	1289964,28
16	539611,95	1290725,69	59	539893,52	1290406,00	110	540721,67	1289966,70
17	539631,43	1290707,86	60	539895,84	1290402,54	111	540743,91	1289974,27
18	539642,67	1290689,60	61	539900,32	1290400,55	112	540787,70	1289991,36
19	539651,83	1290660,21	62	539905,25	1290399,64	113	540816,54	1290001,38
20	539653,52	1290645,46	63	539912,99	1290401,05	114	540841,77	1290008,18
21	539651,50	1290634,84	64	539921,37	1290404,36	115	540864,10	1290016,51
22	539646,92	1290620,53	65	539929,38	1290409,57	116	540876,50	1290021,11
23	539645,33	1290612,10	66	539949,58	1290426,18	117	540890,39	1290023,48
24	539645,56	1290606,65	67	539960,43	1290430,45	118	540904,83	1290023,32
25	539649,81	1290603,38	68	539968,49	1290431,21	119	540915,73	1290021,65
26	539658,18	1290600,79	69	539978,86	1290429,00	120	540928,50	1290018,49
27	539683,63	1290591,80	70	539990,04	1290421,46	121	540949,81	1290011,12
28	539705,74	1290582,90	71	539996,77	1290413,68	122	540966,68	1290005,48
29	539713,25	1290584,58	72	540007,96	1290393,85	123	540980,63	1290003,74
30	539720,49	1290589,62	73	540029,86	1290348,56	124	540994,11	1290003,66
31	539727,07	1290597,98	74	540047,10	1290314,23	125	541020,88	1290005,98
32	539738,78	1290615,49	75	540064,26	1290285,09	126	541047,63	1290006,99
33	539744,12	1290620,03	76	540084,02	1290259,41	127	541060,85	1290006,28
34	539750,84	1290621,30	77	540100,41	1290235,00	128	541073,14	1290003,40
35	539757,63	1290621,34	78	540110,32	1290215,11	129	541077,71	1290000,30
36	539771,00	1290619,69	79	540116,70	1290201,85	130	541079,09	1289995,65
37	539787,23	1290613,94	80	540123,54	1290195,75	131	541077,53	1289991,30
38	539794,72	1290608,46	81	540133,40	1290189,95	132	541070,43	1289980,90
39	539797,81	1290602,11	82	540196,35	1290173,59	133	541059,33	1289964,35
40	539799,97	1290595,55	83	540214,76	1290167,65	134	541054,05	1289953,69
41	539801,74	1290579,39	84	540224,82	1290162,75	135	541049,43	1289940,09
42	539804,48	1290561,22	85	540232,17	1290156,09	136	541045,43	1289934,54
43	539808,24	1290549,60	86	540243,26	1290140,82	137	541038,06	1289929,99
			87	540287,45	1290098,18	138	541033,99	1289923,70
			88	540344,42	1290051,61	139	541032,92	1289917,65
			89	540392,21	1290016,30	140	541033,51	1289909,50
			90	540416,00	1289998,06	141	541036,14	1289903,05
			91	540432,98	1289979,44	142	541048,87	1289889,66
			92	540442,94	1289970,89	143	541058,18	1289877,04
			93	540463,99	1289963,41	144	541060,44	1289869,26
			94	540487,64	1289958,00	145	541060,70	1289852,67

146	541056,70	1289788,74
147	541055,69	1289724,56
148	541055,59	1289686,82
149	541054,62	1289675,19
150	541053,27	1289671,60
151	541050,58	1289669,84
152	541045,68	1289669,66
153	541039,45	1289671,97
154	541033,01	1289676,29
155	541026,79	1289681,07
156	541021,44	1289682,26
157	541016,72	1289680,52
158	541012,87	1289675,83
159	541006,74	1289667,80
160	541003,59	1289666,93
161	541000,90	1289667,87
162	540996,55	1289671,00
163	540991,68	1289678,82
164	540982,98	1289702,78
165	540974,41	1289713,74
166	540963,33	1289720,71
167	540946,60	1289724,63
168	540933,26	1289723,85
169	540917,69	1289718,13
170	540900,86	1289708,93
171	540891,58	1289699,82
172	540887,40	1289688,82
173	540885,82	1289678,16
174	540886,57	1289647,21
175	540884,67	1289604,45
176	540882,65	1289582,70
177	540878,08	1289568,78
178	540872,45	1289557,47
179	540861,63	1289544,34
180	540857,47	1289533,73
181	540858,13	1289527,12
182	540861,00	1289520,82
183	540868,78	1289512,76
184	540901,38	1289481,19
185	540915,59	1289471,48
186	540928,07	1289468,00
187	540937,26	1289467,89
188	540944,65	1289470,73
189	540950,60	1289475,40
190	540960,50	1289499,41
191	540968,11	1289522,01
192	540973,01	1289527,35
193	540978,44	1289529,23
194	540985,03	1289528,80
195	540993,78	1289525,76
196	541005,79	1289517,94
197	541011,52	1289507,24
198	541013,23	1289496,61
199	541013,81	1289482,66
200	541016,23	1289469,05
201	541019,42	1289460,97
202	541031,36	1289446,55
203	541066,03	1289399,87
204	541093,45	1289359,37
205	541123,03	1289307,57
206	541138,12	1289284,99
207	541146,08	1289276,46
208	541153,35	1289271,22
209	541159,96	1289271,52
210	541166,96	1289273,28
211	541176,97	1289279,42
212	541188,12	1289282,61
213	541202,54	1289282,43
214	541219,83	1289280,05
215	541247,65	1289273,51
216	541273,94	1289266,30

217	541292,13	1289259,91
218	541310,62	1289253,13
219	541322,24	1289250,45
220	541342,43	1289248,96
221	541428,91	1289245,14
222	541454,38	1289242,69
223	541468,33	1289240,13
224	541475,98	1289236,60
225	541480,25	1289231,51
226	541482,96	1289224,06
227	541485,66	1289212,80
228	541489,33	1289206,50
229	541494,42	1289202,71
230	541502,81	1289199,70
231	541521,61	1289193,67
232	541534,90	1289190,04
233	541546,46	1289189,04
234	541564,41	1289189,94
235	541577,94	1289189,17
236	541590,53	1289185,56
237	541600,21	1289180,86
238	541611,63	1289172,12
239	541619,92	1289163,68
240	541623,77	1289155,93
241	541627,53	1289139,54
242	541634,05	1289121,95
243	541643,24	1289107,01
244	541656,56	1289096,58
245	541665,33	1289093,26
246	541672,72	1289092,87
247	541679,56	1289094,53
248	541686,90	1289093,86
249	541712,87	1289087,41
250	541740,69	1289079,51
251	541758,20	1289075,00
252	541768,54	1289072,56
253	541774,89	1289067,27
254	541780,14	1289058,48
255	541785,39	1289044,06
256	541787,73	1289032,00
257	541787,45	1289025,21
258	541784,83	1289013,08
259	541781,20	1288993,37
260	541780,54	1288983,63
261	541781,37	1288977,13
262	541784,22	1288970,37
263	541786,18	1288963,90
264	541785,50	1288954,50
265	541783,71	1288951,56
266	541781,08	1288950,99
267	541777,88	1288951,89
268	541772,95	1288956,00
269	541761,41	1288969,58
270	541746,90	1288983,48
271	541722,15	1288997,54
272	541693,20	1289007,34
273	541659,30	1289015,32
274	541642,57	1289022,22
275	541615,86	1289037,90
276	541578,09	1289059,02
277	541542,23	1289076,77
278	541512,02	1289084,81
279	541461,43	1289102,16
280	541443,92	1289098,62
281	541436,16	1289086,97
282	541438,68	1289068,60
283	541439,09	1289044,81
284	541438,26	1289007,89
285	541436,19	1288995,93
286	541437,71	1288979,93
287	541444,32	1288963,89

288	541448,94	1288951,95
289	541450,76	1288941,45
290	541448,46	1288930,17
291	541443,60	1288922,83
292	541437,49	1288919,42
293	541428,80	1288917,79
294	541415,32	1288916,20
295	541403,12	1288910,27
296	541389,17	1288899,16
297	541378,21	1288887,11
298	541249,64	1288821,50
299	541225,62	1288815,23
300	541196,91	1288812,80
301	541124,02	1288805,25
302	541079,50	1288803,42
303	541052,18	1288805,59
304	541024,90	1288810,07
305	540960,80	1288829,04
306	540820,47	1288870,97
307	540668,53	1288911,61
308	540617,97	1288926,49
309	540587,53	1288930,04
310	540565,47	1288928,93
311	540546,59	1288925,93
312	540521,63	1288919,29
313	540496,17	1288918,20
314	540470,73	1288923,61
315	540432,41	1288937,03
316	540343,29	1288967,11
317	540149,85	1289045,07
318	540092,85	1289069,42
319	540069,33	1289083,12
320	540050,50	1289099,13
321	540022,40	1289117,21
322	539952,33	1289148,19
323	539865,56	1289184,44
324	539787,27	1289230,84
325	539757,11	1289254,35
326	539742,92	1289268,11
327	539733,40	1289284,13
328	539719,36	1289311,85
329	539704,90	1289335,70
330	539680,45	1289368,99
331	539671,64	1289378,01
332	539664,70	1289381,59
333	539658,89	1289381,66
334	539654,59	1289378,59
335	539650,62	1289370,87
336	539646,17	1289353,45
337	539643,72	1289343,38
338	539638,24	1289338,39
339	539629,32	1289337,32
340	539616,59	1289340,94
341	539605,84	1289348,44
342	539593,77	1289363,95
343	539569,80	1289407,19
344	539543,10	1289443,19
345	539510,58	1289477,88
346	539478,49	1289500,05
347	539446,96	1289513,62
348	539415,43	1289525,89
349	539401,70	1289537,25
350	539383,46	1289558,62
351	539365,92	1289583,95
352	539341,08	1289606,05
353	539305,65	1289626,27
354	539241,77	1289654,38
355	539191,50	1289675,26
356	539160,91	1289688,77
357	539139,71	1289703,29
358	539115,81	1289722,81

359	539079,83	1289742,98
360	538974,24	1289796,25
361	538937,42	1289813,41
362	538914,83	1289820,23
363	538903,21	1289821,56
364	538896,31	1289819,54
365	538891,18	1289814,22
366	538881,22	1289803,86
367	538871,30	1289797,40
368	538860,23	1289794,54
369	538846,49	1289793,79
370	538816,46	1289793,49
371	538800,59	1289793,66
372	538788,38	1289789,88
373	538780,51	1289786,05
374	538770,08	1289777,90
375	538761,74	1289771,08
376	538754,98	1289766,07
377	538735,10	1289756,17
378	538725,84	1289749,37
379	538721,87	1289743,89
380	538719,74	1289738,37
381	538718,51	1289731,25
382	538717,27	1289723,90
383	538715,16	1289719,33
384	538708,63	1289712,26
385	538695,63	1289699,74
386	538690,73	1289694,02
387	538688,84	1289688,98
388	538689,03	1289684,83
389	538690,12	1289680,69
390	538693,03	1289673,98
391	538695,92	1289666,59
392	538696,87	1289657,91
393	538697,48	1289639,33
394	538696,23	1289629,52
395	538693,83	1289622,39
396	538689,89	1289618,28
397	538677,92	1289609,26
398	538663,23	1289599,24
399	538652,83	1289589,51
400	538640,58	1289574,48
401	538635,91	1289565,18
402	538634,24	1289558,57
403	538634,43	1289551,73
404	538634,32	1289543,46
405	538632,17	1289535,01
406	538628,23	1289527,79
407	538614,13	1289511,61
408	538597,46	1289492,46
409	538595,30	1289484,01
410	538595,42	1289475,53
411	538598,77	1289467,47
412	538611,85	1289450,38
413	538633,21	1289425,30
414	538647,98	1289404,66
415	538657,27	1289393,74
416	538660,13	1289390,34
417	538660,56	1289387,87
418	538659,77	1289385,41
419	538658,73	1289382,18
420	538658,47	1289378,80
421	538658,98	1289374,64
422	538659,98	1289372,06
423	538663,23	1289369,31
424	538666,07	1289367,15
425	538667,00	1289364,77
426	538667,47	1289358,17
427	538668,18	1289348,41
428	538669,99	1289340,14
429	538671,44	1289336,54

430	538674,09	1289333,17
431	538682,54	1289327,81
432	538687,39	1289323,47
433	538688,54	1289320,42
434	538689,08	1289315,89
435	538688,27	1289309,58
436	538686,21	1289300,88
437	538679,18	1289277,77
438	538676,69	1289271,03
439	538674,57	1289268,64
440	538667,35	1289264,92
441	538663,71	1289261,33
442	538661,39	1289257,14
443	538658,34	1289253,98
444	538653,80	1289251,45
445	538650,95	1289251,62
446	538647,94	1289252,99
447	538644,13	1289253,03
448	538632,18	1289247,90
449	538612,99	1289239,51
450	538604,20	1289237,65
451	538592,60	1289238,11
452	538578,43	1289242,06
453	538566,01	1289248,68
454	538558,82	1289257,86
455	538546,68	1289286,13
456	538533,51	1289320,58
457	538525,22	1289333,51
458	538518,68	1289341,67
459	538506,95	1289345,48
460	538494,99	1289347,11
461	538470,67	1289344,42
462	538358,15	1289320,86
463	538315,10	1289313,61
464	538305,88	1289313,34
465	538301,72	1289315,03
466	538300,08	1289319,43
467	538300,61	1289324,51
468	538303,61	1289329,37
469	538313,31	1289335,68
470	538329,64	1289344,21
471	538349,18	1289350,96
472	538358,54	1289356,75
473	538363,85	1289368,16
474	538363,96	1289381,18
475	538357,76	1289399,97
476	538346,31	1289419,26
477	538331,11	1289437,12
478	538313,96	1289452,51
479	538302,65	1289458,92
480	538287,70	1289463,28
481	538267,94	1289464,41
482	538260,48	1289466,61
483	538257,58	1289470,71
484	538256,16	1289477,71
485	538254,71	1289486,18
486	538248,86	1289497,66
487	538240,29	1289506,76
488	538229,69	1289511,84
489	538221,53	1289513,75
490	538213,78	1289513,88
491	538207,00	1289513,56
492	538201,25	1289514,25
493	538198,10	1289516,89
494	538197,75	1289520,88
495	538198,78	1289525,45
496	538200,63	1289529,81
497	538205,87	1289536,14
498	538216,74	1289548,17
499	538221,19	1289554,11
500	538222,63	1289558,48

501	538222,69	1289563,88
502	538219,19	1289570,90
503	538218,45	1289575,90
504	538219,13	1289583,49
505	538222,70	1289599,83
506	538228,75	1289622,90
507	538231,77	1289634,61
508	538234,76	1289643,13
509	538239,81	1289657,17
510	538244,14	1289673,05
511	538245,81	1289684,18
512	538246,54	1289693,63
513	538246,36	1289703,38
514	538246,75	1289710,20
515	538250,41	1289727,50
516	538253,74	1289740,09
517	538258,29	1289749,28
518	538261,88	1289752,58
519	538267,01	1289754,19
520	538272,43	1289753,40
521	538285,72	1289749,29
522	538309,18	1289743,68
523	538314,48	1289741,62
524	538317,07	1289738,68
525	538321,14	1289731,55
526	538324,26	1289727,19
527	538328,02	1289724,53
528	538331,56	1289722,18
529	538349,35	1289715,11
530	538351,13	1289713,60
531	538351,52	1289710,65
532	538350,75	1289708,52
533	538347,78	1289706,01
534	538343,68	1289704,58
535	538338,66	1289703,90
536	538329,94	1289705,29
537	538323,26	1289704,81
538	538318,71	1289700,76
539	538315,20	1289693,93
540	538314,01	1289684,93
541	538315,74	1289677,25
542	538319,36	1289672,68
543	538326,07	1289670,47
544	538333,03	1289670,71
545	538341,04	1289673,57
546	538353,93	1289681,02
547	538366,61	1289689,42
548	538376,59	1289692,73
549	538383,59	1289693,60
550	538403,07	1289693,08
551	538413,46	1289694,75
552	538420,42	1289698,73
553	538424,75	1289703,77
554	538426,64	1289708,42
555	538427,19	1289721,06
556	538425,81	1289743,72
557	538424,91	1289754,34
558	538423,36	1289761,08
559	538416,13	1289770,34
560	538398,29	1289788,31
561	538366,75	1289806,74
562	538354,61	1289812,59
563	538341,84	1289817,04
564	538325,88	1289820,90
565	538297,61	1289832,23
566	538280,69	1289838,76
567	538269,46	1289846,24
568	538262,85	1289853,50
569	538258,74	1289861,34
570	538253,31	1289870,24
571	538249,85	1289873,51

572	538244,08	1289875,29
573	538239,21	1289875,47
574	538237,10	1289874,59
575	538235,64	1289872,51
576	538234,40	1289870,31
577	538233,49	1289867,33
578	538232,55	1289862,76
579	538231,05	1289859,98
580	538228,65	1289857,48
581	538220,56	1289850,39
582	538203,02	1289834,79
583	538195,77	1289825,59
584	538192,68	1289817,51
585	538189,56	1289803,88
586	538186,25	1289795,84
587	538179,19	1289783,88
588	538168,18	1289768,46
589	538150,76	1289748,82
590	538142,37	1289738,23
591	538140,58	1289732,23
592	538140,68	1289725,67
593	538141,29	1289718,93
594	538140,37	1289713,26
595	538137,15	1289702,77
596	538133,41	1289690,75
597	538131,59	1289682,34
598	538130,30	1289674,75
599	538127,49	1289669,80
600	538123,14	1289665,19
601	538113,57	1289659,91
602	538105,26	1289654,70
603	538101,94	1289650,30
604	538098,41	1289642,61
605	538094,93	1289639,16
606	538089,24	1289638,13
607	538083,86	1289639,07
608	538076,58	1289646,00
609	538067,54	1289672,83
610	538065,57	1289697,84
611	538066,89	1289712,61
612	538071,92	1289729,99
613	538117,89	1289839,15
614	538123,08	1289858,34
615	538125,04	1289869,81
616	538124,92	1289882,40
617	538120,32	1289893,47
618	538111,81	1289903,15
619	538085,70	1289919,44
620	538008,01	1289959,62
621	537968,44	1289981,03
622	537937,19	1289994,41
623	537909,49	1290003,33
624	537868,64	1290012,69
625	537848,33	1290016,35
626	537809,64	1290021,97
627	537788,13	1290028,39
628	537776,25	1290035,20
629	537762,81	1290046,62
630	537753,23	1290053,40
631	537740,87	1290057,54
632	537725,53	1290059,06
633	537693,68	1290053,49
634	537673,17	1290050,47
635	537656,20	1290046,64
636	537645,16	1290043,48
637	537636,01	1290043,25
638	537627,63	1290044,98
639	537615,50	1290051,37
640	537596,29	1290067,02
641	537587,72	1290073,70
642	537577,75	1290084,91

643	537565,65	1290093,50
644	537549,05	1290104,31
645	537541,44	1290109,29
646	537538,00	1290113,54
647	537537,36	1290119,28
648	537538,34	1290125,81
649	537550,59	1290165,43
650	537557,20	1290191,61
651	537559,20	1290201,08
652	537558,04	1290210,56
653	537552,21	1290225,48
654	537547,60	1290237,56
655	537546,43	1290245,79
656	537546,26	1290257,81
657	537547,72	1290275,18
658	537546,38	1290297,02
659	537542,72	1290309,08
660	537532,74	1290320,25
661	537516,68	1290331,03
662	537487,83	1290349,79
663	537461,02	1290375,07
664	537450,34	1290391,67
665	537445,61	1290412,32
666	537441,23	1290438,25
667	537439,82	1290539,39
668	537440,75	1290601,87
669	537439,52	1290616,80
670	537436,49	1290625,57
671	537430,60	1290634,15
672	537418,72	1290646,61
673	537411,75	1290653,31
674	537409,77	1290658,03
675	537410,44	1290662,47
676	537412,93	1290664,75
677	537419,14	1290665,32
678	537427,43	1290663,82
679	537435,98	1290659,94
680	537444,44	1290653,04
681	537465,06	1290634,07
682	537497,78	1290605,82
683	537507,23	1290595,24
684	537530,84	1290550,91
685	537559,31	1290506,36
686	537590,03	1290468,53
687	537612,44	1290449,90
688	537623,48	1290442,24
689	537646,18	1290435,23
690	537662,46	1290430,17
691	537685,12	1290416,00
692	537700,31	1290403,57
693	537713,71	1290385,31
694	537727,12	1290362,14
695	537742,36	1290341,87
696	537763,55	1290325,55
697	537800,55	1290301,09
698	537859,62	1290280,19
699	537886,97	1290275,28
700	537910,59	1290273,46
701	537936,54	1290278,12
702	537979,14	1290292,64
703	537997,36	1290303,90
704	538008,99	1290315,67
705	538017,14	1290331,63
706	538025,18	1290353,40
707	538029,38	1290370,58
708	538031,82	1290390,73
709	538032,97	1290396,86
710	538035,43	1290401,33
711	538038,92	1290403,26
712	538043,23	1290402,79
713	538047,61	1290398,74

714	538052,65	1290394,12
715	538060,98	1290384,63
716	538076,19	1290367,80
717	538099,85	1290336,57
718	538136,17	1290279,91
719	538157,65	1290254,93
720	538187,43	1290238,20
721	538222,47	1290227,49
722	538271,07	1290225,96
723	538356,12	1290241,74
724	538841,57	1290283,30
725	538861,66	1290287,28
726	538881,65	1290293,83
727	538919,70	1290301,79
728	538953,41	1290303,19
729	538979,07	1290302,05
730	539027,51	1290292,72
731	539059,01	1290287,72
732	539082,80	1290281,21
733	539093,62	1290274,28
734	539101,02	1290270,95
735	539112,39	1290271,47
736	539125,75	1290275,87
737	539135,52	1290277,72
738	539142,29	1290276,66
739	539150,31	1290272,04
740	539161,22	1290261,81
741	539170,24	1290256,65
742	539183,40	1290254,52
743	539193,74	1290255,89
744	539217,88	1290265,44
745	539261,97	1290282,62
746	539293,42	1290296,06
747	539317,69	1290314,51
748	539340,13	1290342,84
749	539366,96	1290383,84
750	539384,42	1290421,64
751	539392,22	1290438,75
752	539399,09	1290453,03
753	539400,59	1290457,16
754	539400,85	1290460,80
755	539399,22	1290463,95
756	539396,23	1290465,74
757	539385,40	1290468,48
758	539379,10	1290471,96
759	539375,28	1290475,66
760	539373,71	1290480,87
761	539373,80	1290486,97
762	539375,09	1290490,67
763	539379,24	1290494,54
764	539382,88	1290497,33
765	539383,81	1290500,57
766	539383,33	1290504,31
767	539381,04	1290508,21
768	539375,65	1290511,75
769	539367,07	1290514,80
770	539354,74	1290521,07
771	539341,28	1290530,87
772	539328,41	1290542,11
773	539321,32	1290547,16
774	539311,92	1290552,47
775	539296,46	1290560,92
776	539278,49	1290571,53
777	539274,33	1290575,59
778	539272,92	1290579,68
779	539273,06	1290589,06
780	539273,95	1290593,68
781	539275,61	1290595,67
782	539278,18	1290596,31
783	539280,80	1290596,37
784	539283,11	1290595,78

785	539285,29	1290594,37
786	539288,27	1290590,03
787	539292,40	1290585,77
788	539297,86	1290582,79
789	539306,99	1290579,96
790	539314,58	1290578,91
791	539327,78	1290579,25
792	539351,57	1290577,49
793	539370,98	1290577,31
794	539379,75	1290578,56
795	539386,69	1290581,69
796	539419,40	1290599,13
797	539432,90	1290606,23
798	539442,00	1290609,33
799	539455,57	1290611,16
800	539460,18	1290612,53
801	539461,98	1290614,82
802	539463,21	1290618,72
803	539462,42	1290625,19
804	539459,10	1290633,22
805	539452,55	1290642,69
806	539431,24	1290666,25
807	539425,58	1290672,97
808	539420,94	1290681,03
809	539418,63	1290688,88
810	539417,68	1290704,17
811	539419,88	1290735,31
812	539421,75	1290747,76
813	539425,21	1290760,15
814	539429,86	1290768,32
815	539436,55	1290774,60
816	539440,91	1290783,10
817	539443,52	1290798,50
818	539442,44	1290813,39
819	539439,67	1290824,56
820	539433,98	1290833,50
821	539425,99	1290838,76
822	539413,02	1290842,42
823	539405,40	1290844,78
824	539400,31	1290848,79
825	539391,28	1290862,05
826	539383,48	1290869,14
827	539373,88	1290872,38
828	539325,30	1290878,73
829	539308,05	1290882,11
830	539303,63	1290885,43
831	539302,32	1290892,37
832	539303,35	1290904,35
833	539308,56	1290920,57
834	539309,15	1290930,01
835	539306,38	1290941,37
836	539304,09	1290950,17
837	539304,75	1290962,81
838	539308,58	1290970,91
839	539315,92	1290979,28
840	539327,12	1290984,77
841	540674,96	1289196,83
842	540648,44	1289190,50
843	540606,84	1289170,86
844	540591,95	1289168,41
845	540574,84	1289164,21
846	540568,95	1289159,56
847	540564,49	1289152,55
848	540563,24	1289142,88
849	540565,69	1289127,98
850	540572,02	1289106,88
851	540573,65	1289092,35
852	540571,62	1289081,63
853	540565,92	1289072,64
854	540557,36	1289065,21
855	540552,69	1289058,96

856	540549,92	1289050,46
857	540549,99	1289037,59
858	540555,58	1289025,45
859	540566,66	1289013,57
860	540590,63	1288998,09
861	540597,98	1288989,93
862	540600,04	1288982,77
863	540599,19	1288971,64
864	540598,29	1288959,53
865	540599,91	1288955,71
866	540605,59	1288951,83
867	540614,40	1288949,56
868	540619,65	1288949,97
869	540623,26	1288953,51
870	540626,43	1288962,26
871	540630,50	1288966,95
872	540638,81	1288970,38
873	540657,62	1288972,11
874	540681,73	1288975,64
875	540696,88	1288981,76
876	540709,76	1288981,63
877	540728,20	1288979,30
878	540746,71	1288977,71
879	540760,85	1288979,84
880	540773,96	1288986,80
881	540779,62	1288988,75
882	540787,21	1288988,93
883	540795,41	1288987,48
884	540802,40	1288984,83
885	540806,78	1288981,79
886	540809,95	1288977,94
887	540810,29	1288973,13
888	540809,04	1288969,74
889	540806,40	1288965,95
890	540805,55	1288961,54
891	540806,30	1288957,52
892	540808,47	1288954,51
893	540821,73	1288945,87
894	540867,95	1288920,56
895	540901,15	1288905,82
896	540931,67	1288894,20
897	540953,54	1288890,07
898	540989,57	1288885,30
899	541012,59	1288886,91
900	541040,66	1288895,25
901	541095,08	1288918,04
902	541131,41	1288933,09
903	541148,67	1288940,02
904	541158,13	1288941,24
905	541169,38	1288937,95
906	541176,68	1288933,38
907	541183,69	1288925,96
908	541190,73	1288921,65
909	541198,39	1288919,76
910	541201,73	1288920,38
911	541203,54	1288922,81
912	541203,80	1288926,36
913	541200,94	1288928,85
914	541195,84	1288930,03
915	541193,19	1288931,62
916	541192,10	1288934,29
917	541191,74	1288940,98
918	541192,54	1288953,45
919	541192,59	1288957,91
920	541190,77	1288962,07
921	541185,81	1288965,94
922	541174,28	1288971,25
923	541147,46	1288978,76
924	541131,82	1288983,46
925	541083,99	1289003,19
926	541044,80	1289015,12

927	541021,33	1289022,35
928	540996,30	1289025,76
929	540967,08	1289026,80
930	540940,60	1289025,35
931	540931,56	1289026,15
932	540920,80	1289028,01
933	540903,86	1289035,88
934	540875,19	1289058,15
935	540862,89	1289068,17
936	540850,77	1289073,89
937	540830,67	1289081,43
938	540816,81	1289087,50
939	540810,92	1289091,41
940	540809,22	1289094,57
941	540809,30	1289101,20
942	540812,15	1289107,09
943	540822,67	1289113,94
944	540832,13	1289119,07
945	540834,95	1289122,52
946	540836,07	1289128,44
947	540834,04	1289134,03
948	540826,79	1289139,00
949	540793,85	1289151,57
950	540765,73	1289159,21
951	540736,93	1289165,80
952	540728,61	1289169,04
953	540718,57	1289175,08
954	540706,53	1289187,41
955	540698,92	1289192,03
956	540686,79	1289196,00
957	540722,69	1289351,01
958	540716,20	1289350,09
959	540711,67	1289345,63
960	540710,59	1289337,67
961	540712,85	1289317,69
962	540712,52	1289288,27
963	540711,78	1289252,48
964	540712,23	1289244,38
965	540715,13	1289238,97
966	540721,81	1289235,67
967	540730,68	1289234,50
968	540740,37	1289235,46
969	540747,41	1289240,22
970	540755,57	1289249,83
971	540758,46	1289253,83
972	540764,14	1289271,72
973	540765,83	1289290,16
974	540762,07	1289309,67
975	540749,38	1289333,25
976	540734,60	1289346,38
977	538454,41	1289612,61
978	538445,55	1289611,93
979	538437,41	1289607,40
980	538430,75	1289597,04
981	538427,92	1289585,90
982	538429,74	1289575,45
983	538437,71	1289565,72
984	538446,89	1289559,82
985	538455,35	1289558,57
986	538462,00	1289561,25
987	538467,01	1289567,70
988	538470,26	1289582,71
989	538470,77	1289593,51
990	538468,54	1289602,03
991	538463,23	1289608,64
992	539903,79	1289805,51
993	539887,97	1289802,68
994	539873,60	1289794,93
995	539862,99	1289787,14
996	539855,45	1289784,59
997	539835,12	1289781,43

998	539828,86	1289778,76
999	539826,47	1289774,09
1000	539826,37	1289765,31
1001	539829,32	1289742,13
1002	539833,13	1289718,91
1003	539832,11	1289706,91
1004	539828,46	1289693,80
1005	539818,67	1289673,98
1006	539803,62	1289659,59
1007	539795,43	1289656,12
1008	539789,05	1289656,19
1009	539784,47	1289659,81
1010	539781,02	1289668,72
1011	539780,10	1289681,86
1012	539782,09	1289702,10
1013	539781,54	1289718,86
1014	539777,74	1289729,27
1015	539771,11	1289740,38
1016	539763,73	1289747,22
1017	539754,55	1289752,31
1018	539747,09	1289752,03
1019	539740,99	1289746,77
1020	539736,57	1289732,94
1021	539730,92	1289703,08
1022	539725,43	1289679,30
1023	539720,76	1289672,23
1024	539714,68	1289669,10
1025	539705,43	1289668,50
1026	539691,94	1289672,57
1027	539681,68	1289674,93
1028	539676,34	1289674,00
1029	539672,51	1289669,99
1030	539670,12	1289661,15
1031	539669,50	1289650,01
1032	539672,69	1289641,34
1033	539679,44	1289633,13
1034	539696,01	1289620,75
1035	539733,37	1289602,80
1036	539755,65	1289596,23
1037	539762,53	1289592,59
1038	539766,57	1289586,49
1039	539767,69	1289578,98
1040	539770,29	1289574,10
1041	539777,73	1289568,93
1042	539792,41	1289563,69
1043	539800,56	1289559,46
1044	539803,67	1289557,02
1045	539804,35	1289553,63
1046	539803,11	1289550,26
1047	539793,51	1289532,72
1048	539787,06	1289517,04
1049	539785,27	1289508,81
1050	539785,69	1289503,70
1051	539788,29	1289497,35
1052	539795,70	1289489,27
1053	539803,09	1289480,00
1054	539805,43	1289473,43
1055	539805,61	1289468,11
1056	539804,32	1289460,11
1057	539798,98	1289436,86
1058	539797,44	1289429,35
1059	539797,19	1289422,70
1060	539799,28	1289413,70
1061	539805,25	1289405,89
1062	539815,52	1289395,10
1063	539832,79	1289380,83
1064	539852,28	1289371,21
1065	539864,79	1289368,20
1066	539881,65	1289366,37
1067	539896,79	1289366,97
1068	539916,35	1289372,19

1069	539926,48	1289374,19
1070	539936,82	1289374,53
1071	539948,07	1289372,94
1072	539959,30	1289370,39
1073	539965,99	1289365,23
1074	539968,23	1289359,76
1075	539968,16	1289351,61
1076	539966,03	1289345,55
1077	539961,81	1289341,41
1078	539947,93	1289334,83
1079	539941,15	1289329,22
1080	539936,24	1289322,50
1081	539932,50	1289319,55
1082	539928,35	1289318,34
1083	539923,78	1289318,80
1084	539918,29	1289321,89
1085	539912,10	1289325,01
1086	539905,72	1289325,20
1087	539898,33	1289324,03
1088	539892,43	1289320,60
1089	539887,98	1289314,09
1090	539885,59	1289305,58
1091	539885,59	1289297,88
1092	539888,48	1289293,66
1093	539893,34	1289290,71
1094	539899,62	1289289,57
1095	539905,76	1289290,52
1096	539915,53	1289292,57
1097	539923,89	1289294,88
1098	539927,65	1289294,45
1099	539931,37	1289293,04
1100	539933,82	1289289,27
1101	539934,46	1289284,70
1102	539936,46	1289269,76
1103	539939,48	1289258,83
1104	539944,99	1289250,69
1105	539953,28	1289240,03
1106	539960,17	1289229,05
1107	539971,84	1289205,73
1108	539994,29	1289172,76
1109	540004,71	1289161,69
1110	540010,65	1289158,11
1111	540016,60	1289158,06
1112	540021,19	1289160,52
1113	540024,04	1289166,86
1114	540025,23	1289184,16
1115	540024,14	1289221,13
1116	540025,69	1289235,13
1117	540030,30	1289241,75
1118	540038,00	1289244,49
1119	540050,17	1289244,02
1120	540061,94	1289240,06
1121	540068,20	1289236,03
1122	540073,18	1289227,50
1123	540076,92	1289216,56
1124	540084,06	1289206,56
1125	540091,97	1289201,39
1126	540113,57	1289192,66
1127	540125,04	1289186,74
1128	540134,31	1289178,68
1129	540148,84	1289159,49
1130	540157,42	1289152,39
1131	540169,64	1289147,68
1132	540179,00	1289145,88
1133	540190,74	1289146,69
1134	540199,57	1289148,00
1135	540205,76	1289147,21
1136	540212,40	1289143,53
1137	540216,44	1289137,74
1138	540219,30	1289129,55
1139	540221,02	1289117,00

1140	540222,28	1289105,79
1141	540223,90	1289096,82
1142	540226,02	1289090,73
1143	540232,43	1289080,72
1144	540244,15	1289071,17
1145	540261,14	1289067,40
1146	540290,74	1289065,77
1147	540295,32	1289064,02
1148	540297,11	1289060,08
1149	540299,34	1289052,91
1150	540305,00	1289042,18
1151	540315,27	1289029,77
1152	540335,97	1289012,96
1153	540345,91	1289008,15
1154	540352,18	1289007,59
1155	540356,84	1289009,64
1156	540360,11	1289013,32
1157	540362,71	1289021,44
1158	540363,21	1289028,42
1159	540361,85	1289035,66
1160	540356,79	1289041,75
1161	540349,87	1289047,89
1162	540339,50	1289054,27
1163	540326,13	1289057,44
1164	540316,45	1289058,02
1165	540313,61	1289059,16
1166	540312,85	1289061,15
1167	540313,86	1289063,51
1168	540322,00	1289068,17
1169	540341,99	1289079,21
1170	540350,15	1289085,03
1171	540358,68	1289094,41
1172	540366,82	1289105,60
1173	540380,84	1289132,79
1174	540391,82	1289156,06
1175	540396,59	1289162,65
1176	540403,52	1289163,70
1177	540413,47	1289160,86
1178	540428,98	1289157,97
1179	540441,55	1289160,63
1180	540447,53	1289164,63
1181	540453,40	1289169,49
1182	540456,23	1289175,27
1183	540456,58	1289182,50
1184	540453,09	1289191,45
1185	540448,55	1289205,65
1186	540446,99	1289214,51
1187	540448,19	1289223,08
1188	540452,15	1289230,79
1189	540459,16	1289239,30
1190	540470,61	1289248,32
1191	540494,92	1289262,24
1192	540506,76	1289265,47
1193	540518,07	1289266,13
1194	540530,36	1289267,35
1195	540536,63	1289269,43
1196	540541,94	1289273,08
1197	540547,67	1289279,87
1198	540550,68	1289285,50
1199	540552,33	1289292,14
1200	540552,60	1289298,79
1201	540550,15	1289306,64
1202	540537,58	1289327,47
1203	540523,06	1289345,70
1204	540513,15	1289353,31
1205	540497,70	1289361,82
1206	540436,66	1289387,68
1207	540377,36	1289410,32
1208	540336,22	1289423,35
1209	540295,69	1289438,96
1210	540283,40	1289445,49

1211	540276,82	1289452,56
1212	540272,32	1289464,96
1213	540272,14	1289478,97
1214	540270,58	1289489,66
1215	540265,95	1289498,01
1216	540256,37	1289506,76
1217	540236,66	1289517,94
1218	540232,80	1289522,16
1219	540231,31	1289527,93
1220	540231,38	1289533,92
1221	540233,50	1289538,36
1222	540241,08	1289541,19
1223	540251,79	1289543,76
1224	540254,96	1289546,62
1225	540256,06	1289551,85
1226	540255,62	1289559,18
1227	540252,55	1289565,50
1228	540243,03	1289576,01
1229	540175,13	1289621,93
1230	540156,21	1289639,18
1231	540132,03	1289660,15
1232	540116,26	1289673,06
1233	540108,93	1289680,09
1234	540105,27	1289688,70
1235	540103,32	1289700,06
1236	540101,77	1289714,44
1237	540099,46	1289720,96

1238	540088,34	1289733,72
1239	540073,11	1289747,98
1240	540062,91	1289753,56
1241	540045,55	1289757,87
1242	540016,53	1289759,89
1243	539994,97	1289759,70
1244	539984,83	1289760,18
1245	539976,60	1289763,29
1246	539967,66	1289771,66
1247	539952,08	1289788,40
1248	539943,90	1289796,77
1249	539933,06	1289801,78
1250	539922,57	1289804,54
1251	539010,67	1289906,14
1252	539023,69	1289905,43
1253	539036,68	1289901,31
1254	539049,03	1289890,39
1255	539062,48	1289877,19
1256	539084,40	1289861,61
1257	539102,38	1289847,22
1258	539106,80	1289836,96
1259	539105,53	1289825,06
1260	539100,88	1289814,31
1261	539094,60	1289810,41
1262	539087,24	1289809,92
1263	539050,03	1289808,52
1264	539022,59	1289807,24

1265	539011,84	1289808,49
1266	539006,81	1289814,24
1267	539005,20	1289822,77
1268	539004,29	1289842,64
1269	539002,17	1289856,28
1270	538997,24	1289870,54
1271	538993,42	1289884,77
1272	538994,69	1289896,68
1273	538999,31	1289904,00
1274	540510,85	1289065,18
1275	540500,10	1289060,41
1276	540493,60	1289053,44
1277	540489,86	1289045,54
1278	540489,77	1289035,47
1279	540495,49	1289024,18
1280	540509,71	1289011,94
1281	540523,06	1289006,44
1282	540531,56	1289005,84
1283	540535,77	1289007,30
1284	540539,18	1289009,84
1285	540541,67	1289015,82
1286	540541,51	1289027,65
1287	540539,53	1289038,80
1288	540533,28	1289050,35
1289	540525,77	1289060,46
1290	540518,78	1289064,80

Приложение 4
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Вероярви (код водного объекта: 01040300411199000000030), расположенного на территории
Всеголовского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2		44	459986,37	2227042,88	95	459767,07	2226955,03
	X	Y						
1	460328,50	2226837,99	45	459983,89	2227038,61	96	459759,52	2226963,91
2	460319,40	2226849,63	46	459980,95	2227029,75	97	459752,49	2226973,52
3	460314,30	2226858,89	47	459977,50	2227017,82	98	459739,97	2226990,26
4	460310,29	2226864,71	48	459974,34	2227007,55	99	459736,96	2226996,34
5	460300,15	2226875,26	49	459972,37	2227002,45	100	459735,59	2226999,77
6	460270,87	2226898,93	50	459970,38	2227000,11	101	459735,12	2227003,87
7	460251,51	2226914,11	51	459966,39	2226997,60	102	459736,06	2227008,37
8	460237,12	2226928,35	52	459952,12	2226991,43	103	459741,87	2227014,71
9	460227,48	2226941,85	53	459941,69	2226986,27	104	459750,11	2227022,76
10	460219,22	2226956,83	54	459933,10	2226980,82	105	459767,41	2227034,79
11	460213,61	2226971,31	55	459926,80	2226974,46	106	459780,53	2227047,19
12	460208,06	2226983,33	56	459918,59	2226963,23	107	459784,30	2227052,21
13	460202,79	2226994,18	57	459905,88	2226941,79	108	459786,97	2227056,53
14	460198,77	2227001,37	58	459899,62	2226931,23	109	459789,90	2227064,91
15	460194,67	2227006,21	59	459891,87	2226920,89	110	459791,72	2227076,80
16	460188,53	2227009,89	60	459885,77	2226912,53	111	459790,98	2227083,67
17	460172,21	2227015,70	61	459882,97	2226908,01	112	459787,34	2227093,31
18	460149,90	2227020,30	62	459881,34	2226903,68	113	459781,38	2227109,37
19	460139,08	2227020,21	63	459880,88	2226899,20	114	459778,86	2227118,81
20	460133,46	2227019,32	64	459881,93	2226894,91	115	459778,45	2227126,37
21	460126,33	2227017,31	65	459884,17	2226886,58	116	459779,34	2227133,96
22	460118,13	2227017,02	66	459888,39	2226879,27	117	459782,66	2227143,29
23	460111,01	2227018,25	67	459890,14	2226874,26	118	459787,46	2227153,33
24	460103,23	2227020,59	68	459888,62	2226866,41	119	459795,37	2227166,95
25	460096,97	2227023,99	69	459882,97	2226863,54	120	459804,76	2227169,69
26	460089,97	2227031,32	70	459876,71	2226862,46	121	459821,75	2227165,63
27	460085,22	2227036,31	71	459864,17	2226864,02	122	459835,48	2227157,37
28	460081,30	2227038,84	72	459845,50	2226863,38	123	459851,29	2227150,62
29	460076,88	2227039,68	73	459834,75	2226864,13	124	459865,01	2227145,33
30	460070,93	2227038,46	74	459826,81	2226868,80	125	459873,05	2227142,70
31	460066,15	2227038,27	75	459818,47	2226877,11	126	459879,31	2227140,66
32	460061,52	2227039,94	76	459810,06	2226883,79	127	459885,25	2227143,38
33	460057,90	2227043,02	77	459808,00	2226890,50	128	459889,67	2227149,37
34	460055,48	2227047,28	78	459809,53	2226898,74	129	459894,97	2227158,94
35	460053,89	2227054,63	79	459813,10	2226899,95	130	459899,95	2227170,58
36	460052,32	2227062,66	80	459818,03	2226902,02	131	459899,89	2227179,53
37	460050,27	2227067,23	81	459829,17	2226905,27	132	459894,19	2227187,83
38	460047,37	2227069,22	82	459844,83	2226908,92	133	459888,79	2227194,65
39	460042,79	2227070,17	83	459851,94	2226910,31	134	459880,36	2227202,30
40	460032,01	2227067,77	84	459853,89	2226911,65	135	459875,26	2227206,35
41	460013,46	2227060,99	85	459855,19	2226913,49	136	459873,38	2227209,62
42	460002,49	2227054,69	86	459855,17	2226915,83	137	459872,37	2227214,17
43	459991,39	2227047,38	87	459854,11	2226917,53	138	459871,44	2227215,96
			88	459851,35	2226919,07	139	459867,20	2227220,01
			89	459826,95	2226925,65	140	459864,04	2227224,15
			90	459815,48	2226928,14	141	459860,74	2227228,45
			91	459798,71	2226931,34	142	459857,29	2227233,65
			92	459792,58	2226932,87	143	459853,39	2227237,95
			93	459788,13	2226935,73	144	459850,38	2227242,85
			94	459781,71	2226942,33	145	459847,83	2227246,55

146	459845,39	2227249,93
147	459844,56	2227251,11
148	459842,84	2227252,32
149	459841,09	2227254,31
150	459839,57	2227256,82
151	459837,47	2227261,93
152	459835,96	2227266,42
153	459831,92	2227278,13
154	459828,54	2227285,67
155	459826,00	2227291,55
156	459821,59	2227298,87
157	459815,56	2227306,93
158	459796,63	2227327,47
159	459781,23	2227341,51
160	459767,54	2227360,50
161	459751,19	2227386,98
162	459744,31	2227406,51
163	459732,08	2227442,20
164	459723,20	2227469,38
165	459718,75	2227477,61
166	459708,54	2227487,11
167	459695,77	2227493,86
168	459683,66	2227493,21
169	459675,77	2227489,90
170	459669,12	2227483,46
171	459663,90	2227474,97
172	459661,27	2227471,50
173	459658,13	2227468,88
174	459652,80	2227466,54
175	459645,46	2227465,72
176	459630,43	2227464,28
177	459624,56	2227462,97
178	459615,21	2227458,48
179	459608,07	2227454,13
180	459601,54	2227447,07
181	459596,33	2227438,90
182	459588,43	2227428,11
183	459583,43	2227420,02
184	459578,12	2227410,17
185	459573,12	2227401,47
186	459571,67	2227394,92
187	459572,90	2227389,26
188	459576,79	2227385,42
189	459585,13	2227383,67
190	459593,16	2227383,72
191	459601,21	2227383,47
192	459606,26	2227383,80
193	459620,92	2227383,79
194	459634,26	2227381,21
195	459639,73	2227380,67
196	459642,31	2227380,96
197	459646,34	2227383,03
198	459652,45	2227388,46
199	459656,97	2227392,09
200	459660,84	2227393,00
201	459669,39	2227393,05
202	459677,23	2227391,82
203	459680,91	2227390,50
204	459683,92	2227387,40
205	459685,78	2227383,27
206	459688,46	2227374,33
207	459690,51	2227366,42
208	459690,65	2227361,31
209	459690,48	2227355,99
210	459691,02	2227352,59
211	459694,10	2227347,41
212	459701,09	2227337,65
213	459711,58	2227321,40
214	459720,25	2227307,05
215	459727,04	2227293,85
216	459732,96	2227288,75

217	459746,95	2227285,08
218	459759,58	2227287,18
219	459772,90	2227292,38
220	459781,32	2227290,93
221	459787,28	2227287,73
222	459790,12	2227281,73
223	459789,48	2227272,25
224	459785,70	2227263,54
225	459780,12	2227259,03
226	459772,76	2227257,68
227	459755,49	2227261,99
228	459742,82	2227264,10
229	459728,81	2227264,33
230	459711,85	2227261,12
231	459682,01	2227254,56
232	459673,72	2227254,11
233	459667,06	2227255,34
234	459664,51	2227257,45
235	459663,22	2227260,40
236	459663,19	2227264,76
237	459664,15	2227269,43
238	459664,53	2227275,93
239	459663,06	2227283,28
240	459660,64	2227291,12
241	459659,84	2227291,98
242	459658,11	2227291,81
243	459657,81	2227290,68
244	459658,35	2227287,93
245	459658,18	2227286,57
246	459657,46	2227285,70
247	459656,12	2227285,50
248	459654,44	2227285,88
249	459646,27	2227290,50
250	459642,30	2227292,69
251	459640,80	2227293,04
252	459638,82	2227293,03
253	459636,55	2227291,81
254	459634,94	2227291,44
255	459632,92	2227291,61
256	459630,81	2227292,78
257	459629,04	2227294,91
258	459627,83	2227296,04
259	459626,12	2227296,81
260	459624,10	2227296,56
261	459620,94	2227295,27
262	459615,39	2227291,92
263	459611,65	2227290,97
264	459605,39	2227290,58
265	459594,75	2227291,21
266	459589,93	2227292,50
267	459585,55	2227295,58
268	459581,76	2227301,09
269	459578,71	2227311,19
270	459576,69	2227322,06
271	459575,50	2227327,30
272	459574,29	2227329,41
273	459572,90	2227330,23
274	459571,61	2227330,19
275	459570,32	2227328,44
276	459569,14	2227325,32
277	459567,45	2227324,02
278	459565,26	2227323,53
279	459563,26	2227324,32
280	459561,95	2227326,91
281	459560,72	2227331,66
282	459559,32	2227334,19
283	459557,53	2227334,98
284	459555,43	2227336,06
285	459554,33	2227337,96
286	459553,50	2227341,53
287	459552,30	2227343,65

288	459547,42	2227346,85
289	459541,12	2227349,06
290	459537,92	2227349,35
291	459533,80	2227348,27
292	459524,22	2227343,83
293	459496,90	2227328,14
294	459483,70	2227321,24
295	459450,42	2227307,64
296	459430,35	2227295,61
297	459413,16	2227285,70
298	459408,20	2227280,67
299	459405,86	2227275,61
300	459405,67	2227270,56
301	459407,69	2227266,94
302	459417,58	2227260,35
303	459438,24	2227247,00
304	459465,64	2227233,89
305	459489,56	2227224,18
306	459501,27	2227220,21
307	459509,02	2227219,58
308	459516,24	2227218,40
309	459524,31	2227217,99
310	459535,04	2227216,57
311	459544,93	2227212,42
312	459553,30	2227210,94
313	459564,06	2227196,46
314	459571,23	2227192,03
315	459577,80	2227188,49
316	459586,46	2227184,09
317	459593,62	2227180,25
318	459599,59	2227177,60
319	459602,55	2227178,53
320	459604,02	2227183,30
321	459604,28	2227187,17
322	459606,33	2227192,85
323	459609,59	2227195,55
324	459615,52	2227198,57
325	459626,05	2227202,35
326	459634,83	2227203,75
327	459640,92	2227205,12
328	459646,26	2227207,85
329	459650,56	2227210,57
330	459654,41	2227212,37
331	459656,20	2227211,94
332	459657,55	2227209,11
333	459656,98	2227205,68
334	459654,76	2227203,59
335	459651,94	2227202,38
336	459651,36	2227200,13
337	459652,12	2227197,01
338	459653,79	2227192,54
339	459655,01	2227187,33
340	459655,06	2227179,29
341	459654,21	2227172,73
342	459654,76	2227165,41
343	459656,45	2227156,02
344	459656,95	2227148,89
345	459656,84	2227141,59
346	459658,53	2227133,40
347	459663,65	2227124,05
348	459668,18	2227113,64
349	459671,48	2227107,10
350	459672,45	2227096,08
351	459672,84	2227081,49
352	459673,26	2227060,93
353	459673,33	2227050,19
354	459676,09	2227037,39
355	459677,65	2227027,86
356	459680,38	2227019,54
357	459681,95	2227009,91
358	459679,54	2226996,33

359	459673,96	2226978,44
360	459666,90	2226968,76
361	459656,50	2226960,75
362	459642,63	2226958,29
363	459627,36	2226963,41
364	459595,70	2226969,73
365	459557,53	2226974,49
366	459532,41	2226979,51
367	459519,90	2226982,93
368	459515,79	2226983,23
369	459507,56	2226984,15
370	459498,51	2226986,35
371	459495,32	2226988,26
372	459493,47	2226989,11
373	459491,62	2226988,73
374	459490,51	2226987,00
375	459490,64	2226984,91
376	459491,64	2226983,05
377	459496,23	2226980,00
378	459499,32	2226979,14
379	459503,03	2226979,52
380	459506,73	2226979,43
381	459509,33	2226978,58
382	459512,69	2226975,39
383	459517,05	2226971,21
384	459523,02	2226967,79
385	459531,19	2226964,62
386	459537,52	2226962,92
387	459541,25	2226959,96
388	459543,26	2226955,38
389	459545,06	2226944,57
390	459545,02	2226933,13
391	459543,20	2226925,92
392	459540,26	2226920,70
393	459533,97	2226914,58
394	459526,56	2226910,71
395	459508,38	2226908,72
396	459501,03	2226908,22
397	459497,44	2226906,45
398	459495,98	2226904,04
399	459496,00	2226900,52
400	459498,24	2226898,12
401	459504,18	2226896,11
402	459512,50	2226896,16
403	459555,56	2226899,02
404	459579,18	2226901,37
405	459591,73	2226903,49
406	459600,76	2226905,95
407	459613,28	2226913,24
408	459619,34	2226918,28
409	459623,00	2226923,12
410	459627,02	2226929,05
411	459630,89	2226932,24
412	459635,37	2226933,18
413	459639,98	2226932,67
414	459644,05	2226929,96
415	459648,88	2226925,21
416	459674,65	2226898,31
417	459684,15	2226890,39
418	459695,13	2226882,66
419	459697,93	2226880,28
420	459699,61	2226877,13
421	459700,00	2226873,59
422	459700,39	2226869,52
423	459702,46	2226866,75
424	459711,57	2226861,61
425	459733,16	2226852,47
426	459742,84	2226849,65
427	459748,38	2226849,44
428	459757,01	2226854,08
429	459767,33	2226864,04

430	459774,95	2226867,95
431	459787,14	2226872,81
432	459794,10	2226874,07
433	459796,98	2226872,92
434	459798,24	2226870,85
435	459798,26	2226868,14
436	459796,39	2226866,66
437	459792,22	2226866,64
438	459787,44	2226865,99
439	459785,57	2226864,52
440	459785,40	2226860,53
441	459787,71	2226856,17
442	459792,52	2226853,48
443	459794,82	2226850,58
444	459795,89	2226847,24
445	459796,98	2226838,48
446	459798,52	2226825,08
447	459799,75	2226816,11
448	459801,54	2226811,60
449	459806,10	2226806,34
450	459807,30	2226803,00
451	459807,05	2226798,16
452	459805,90	2226791,83
453	459802,94	2226784,95
454	459800,27	2226780,84
455	459798,89	2226777,61
456	459799,04	2226775,27
457	459801,01	2226773,42
458	459802,69	2226773,02
459	459804,51	2226773,91
460	459807,86	2226778,19
461	459811,63	2226782,63
462	459814,00	2226783,32
463	459816,25	2226782,42
464	459818,11	2226779,82
465	459821,28	2226777,71
466	459826,16	2226777,48
467	459831,27	2226778,58
468	459832,83	2226779,68
469	459833,39	2226781,53
470	459832,57	2226783,94
471	459830,61	2226785,75
472	459828,65	2226787,48
473	459828,07	2226788,83
474	459828,68	2226790,62
475	459830,11	2226791,45
476	459832,79	2226790,94
477	459835,52	2226789,70
478	459840,53	2226785,43
479	459842,82	2226781,13
480	459843,27	2226776,39
481	459842,99	2226770,41
482	459841,92	2226759,55
483	459842,23	2226756,81
484	459844,29	2226755,20
485	459848,40	2226754,18
486	459852,71	2226754,23
487	459854,35	2226754,94
488	459855,59	2226755,95
489	459856,92	2226759,62
490	459859,23	2226773,57
491	459860,65	2226777,62
492	459863,76	2226781,18
493	459866,70	2226783,98
494	459867,38	2226786,17
495	459867,01	2226788,46
496	459866,31	2226791,34
497	459865,30	2226792,23
498	459864,17	2226792,50
499	459862,84	2226791,83
500	459860,95	2226789,44

501	459859,05	2226788,11
502	459856,31	2226786,85
503	459853,56	2226786,64
504	459850,90	2226787,00
505	459848,13	2226788,50
506	459844,12	2226792,20
507	459842,58	2226794,56
508	459841,90	2226797,32
509	459840,93	2226800,45
510	459839,77	2226802,17
511	459838,53	2226803,10
512	459835,96	2226803,85
513	459833,87	2226804,79
514	459832,62	2226806,10
515	459832,04	2226808,30
516	459832,22	2226811,06
517	459833,43	2226814,31
518	459834,92	2226818,02
519	459835,01	2226820,21
520	459834,51	2226822,98
521	459834,59	2226826,11
522	459835,42	2226830,85
523	459836,37	2226833,34
524	459838,35	2226835,51
525	459840,62	2226836,39
526	459843,98	2226835,87
527	459845,24	2226834,56
528	459845,72	2226833,22
529	459845,38	2226831,12
530	459845,73	2226829,86
531	459847,00	2226829,11
532	459848,76	2226829,34
533	459851,27	2226830,14
534	459854,94	2226830,10
535	459859,74	2226829,59
536	459862,19	2226829,53
537	459863,92	2226829,29
538	459864,79	2226828,53
539	459865,20	2226826,31
540	459865,29	2226824,11
541	459865,93	2226822,77
542	459867,44	2226821,74
543	459869,26	2226821,43
544	459870,43	2226821,92
545	459871,28	2226823,11
546	459871,35	2226825,23
547	459871,26	2226828,39
548	459871,64	2226829,95
549	459873,43	2226831,69
550	459876,66	2226833,12
551	459882,01	2226833,77
552	459888,05	2226833,97
553	459893,01	2226833,20
554	459894,98	2226832,58
555	459895,93	2226831,32
556	459896,17	2226829,29
557	459895,95	2226827,70
558	459895,18	2226826,60
559	459893,38	2226824,48
560	459892,76	2226822,13
561	459892,94	2226818,83
562	459894,30	2226815,67
563	459895,42	2226811,60
564	459895,38	2226806,64
565	459894,71	2226801,14
566	459893,78	2226797,43
567	459893,72	2226794,53
568	459894,91	2226792,58
569	459898,30	2226790,70
570	459902,39	2226790,00
571	459905,82	2226789,85

572	459908,76	2226790,63
573	459910,38	2226791,80
574	459912,05	2226793,89
575	459913,03	2226796,35
576	459913,23	2226798,29
577	459912,92	2226800,78
578	459911,03	2226806,04
579	459908,99	2226811,13
580	459908,36	2226814,36
581	459908,51	2226817,09
582	459909,59	2226820,77
583	459911,20	2226823,44
584	459914,46	2226824,96
585	459920,61	2226826,13
586	459929,90	2226827,41
587	459936,79	2226829,58
588	459941,95	2226833,39
589	459944,75	2226837,87
590	459949,32	2226849,24
591	459953,89	2226863,74
592	459959,82	2226882,08
593	459962,81	2226886,14
594	459967,48	2226888,71
595	459976,52	2226890,32
596	459989,41	2226889,87
597	460009,66	2226885,64
598	460015,53	2226881,88
599	460019,08	2226876,54
600	460025,87	2226861,44
601	460036,56	2226831,46
602	460040,30	2226826,74
603	460046,25	2226822,46
604	460050,29	2226818,90
605	460051,50	2226815,17
606	460052,56	2226812,20
607	460054,65	2226811,01
608	460056,89	2226811,33
609	460066,23	2226817,21
610	460085,66	2226830,31
611	460094,54	2226836,62
612	460098,87	2226837,11
613	460102,00	2226835,47
614	460106,89	2226829,24
615	460107,18	2226825,37
616	460106,30	2226822,38

617	460103,08	2226819,24
618	460090,67	2226814,10
619	460084,14	2226811,52
620	460081,33	2226808,52
621	460080,46	2226804,93
622	460080,93	2226802,10
623	460083,10	2226800,61
624	460085,68	2226800,65
625	460088,50	2226802,09
626	460090,27	2226803,98
627	460095,57	2226809,93
628	460097,62	2226811,09
629	460102,00	2226811,77
630	460107,23	2226812,97
631	460109,79	2226813,76
632	460112,06	2226815,56
633	460114,97	2226819,16
634	460117,11	2226823,11
635	460117,98	2226827,74
636	460118,78	2226833,30
637	460120,26	2226837,26
638	460123,42	2226841,87
639	460127,38	2226844,17
640	460134,28	2226845,15
641	460140,26	2226844,43
642	460150,25	2226840,37
643	460172,88	2226826,80
644	460185,97	2226816,33
645	460197,26	2226805,16
646	460207,48	2226792,29
647	460214,29	2226781,05
648	460218,29	2226775,28
649	460223,19	2226771,35
650	460230,14	2226770,18
651	460242,88	2226772,09
652	460258,73	2226772,50
653	460275,19	2226771,68
654	460279,48	2226771,45
655	460282,99	2226769,89
656	460285,51	2226767,19
657	460286,09	2226764,26
658	460285,55	2226761,07
659	460284,77	2226759,15
660	460284,45	2226757,13
661	460284,73	2226755,59

662	460285,93	2226754,95
663	460287,39	2226755,18
664	460288,96	2226756,55
665	460291,45	2226757,03
666	460296,65	2226755,83
667	460300,38	2226752,25
668	460302,09	2226751,40
669	460303,25	2226751,87
670	460303,86	2226753,21
671	460304,18	2226758,81
672	460304,70	2226761,11
673	460305,76	2226762,48
674	460308,18	2226763,65
675	460312,76	2226763,69
676	460317,08	2226762,81
677	460319,06	2226761,75
678	460319,88	2226760,67
679	460319,80	2226758,97
680	460318,65	2226756,63
681	460318,30	2226755,10
682	460319,21	2226754,21
683	460321,54	2226753,43
684	460325,12	2226753,55
685	460329,58	2226755,17
686	460337,42	2226761,25
687	460343,70	2226766,46
688	460349,54	2226773,03
689	460356,14	2226780,98
690	460361,45	2226785,65
691	460374,54	2226798,21
692	460374,98	2226800,36
693	460374,96	2226802,75
694	460373,37	2226805,06
695	460369,87	2226806,34
696	460364,25	2226808,70
697	460360,74	2226811,36
698	460356,78	2226817,05
699	460353,55	2226819,83
700	460349,07	2226821,33
701	460340,94	2226824,49
702	460337,26	2226827,59

Приложение 5
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Гавриловское (Кямярян-ярви, Кямяран-ярви) (код водного объекта:
01040300511102000009629), расположенного на территории Выборгского муниципального
района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1	
	X	Y
1	515965,51	1312721,37
2	515957,35	1312720,90
3	515950,98	1312718,37
4	515945,08	1312712,42
5	515935,72	1312705,48
6	515929,35	1312702,93
7	515922,84	1312703,20
8	515912,93	1312704,95
9	515906,83	1312704,39
10	515901,97	1312701,28
11	515898,68	1312696,53
12	515897,62	1312690,78
13	515899,47	1312686,27
14	515900,02	1312681,46
15	515898,97	1312676,36
16	515893,08	1312669,39
17	515885,21	1312659,88
18	515883,51	1312654,13
19	515882,77	1312648,01
20	515884,55	1312639,63
21	515885,37	1312631,27
22	515883,96	1312623,91
23	515880,95	1312616,89
24	515866,55	1312600,73
25	515837,79	1312569,71
26	515831,31	1312565,97
27	515822,29	1312563,56
28	515814,28	1312564,32
29	515807,58	1312566,69
30	515803,49	1312571,27
31	515791,61	1312590,43
32	515772,01	1312625,72
33	515760,75	1312639,43
34	515751,20	1312644,93
35	515742,53	1312647,58
36	515732,27	1312649,00
37	515721,04	1312647,32
38	515707,52	1312639,44
39	515702,44	1312633,90
40	515696,97	1312624,28
41	515690,93	1312618,14

42	515685,57	1312614,47
43	515679,63	1312613,65
44	515667,82	1312613,58
45	515659,71	1312611,85
46	515652,49	1312608,23
47	515641,04	1312596,53
48	515634,58	1312586,60
49	515629,40	1312574,51
50	515623,93	1312564,30
51	515617,90	1312557,85
52	515612,68	1312555,51
53	515603,86	1312553,90
54	515596,25	1312549,99
55	515588,08	1312543,34
56	515581,71	1312537,65
57	515575,88	1312534,74
58	515570,59	1312534,32
59	515563,83	1312535,44
60	515558,11	1312539,32
61	515553,45	1312545,69
62	515549,54	1312552,55
63	515546,13	1312559,41
64	515544,28	1312566,96
65	515541,24	1312578,29
66	515537,09	1312584,11
67	515527,44	1312590,29
68	515517,72	1312592,96
69	515504,61	1312594,06
70	515496,94	1312593,77
71	515490,70	1312591,81
72	515483,99	1312587,40
73	515472,78	1312575,83
74	515468,36	1312572,81
75	515460,65	1312570,67
76	515453,39	1312570,79
77	515445,81	1312574,43
78	515432,84	1312583,21
79	515420,50	1312592,34
80	515411,35	1312596,07
81	515397,72	1312599,28
82	515385,86	1312600,37
83	515374,23	1312598,78
84	515362,82	1312593,01
85	515342,55	1312580,69
86	515326,56	1312571,81
87	515313,28	1312564,51
88	515307,30	1312560,58
89	515303,45	1312555,55
90	515301,47	1312549,65
91	515299,43	1312540,01

92	515297,34	1312529,33
93	515293,39	1312506,42
94	515283,85	1312452,20
95	515281,95	1312436,04
96	515281,43	1312420,68
97	515282,31	1312409,08
98	515285,04	1312396,09
99	515291,58	1312384,37
100	515303,94	1312366,07
101	515323,53	1312344,50
102	515346,04	1312325,01
103	515365,99	1312310,11
104	515376,84	1312299,15
105	515382,32	1312289,06
106	515384,84	1312278,78
107	515384,43	1312270,96
108	515381,33	1312262,67
109	515370,92	1312252,05
110	515359,63	1312237,94
111	515355,41	1312226,96
112	515352,77	1312213,53
113	515351,64	1312194,66
114	515354,60	1312163,60
115	515360,78	1312130,59
116	515367,94	1312100,39
117	515375,62	1312077,06
118	515382,16	1312064,29
119	515389,54	1312054,19
120	515400,14	1312045,92
121	515420,96	1312035,84
122	515449,62	1312027,27
123	515497,37	1312016,74
124	515519,73	1312009,48
125	515544,27	1312001,00
126	515570,20	1311989,34
127	515606,99	1311974,92
128	515648,03	1311958,14
129	515660,53	1311951,30
130	515694,71	1311931,47
131	515703,01	1311928,06
132	515716,97	1311924,53
133	515735,97	1311918,53
134	515761,72	1311907,63
135	515783,62	1311895,91
136	515804,93	1311881,22
137	515820,13	1311871,74
138	515831,52	1311867,37
139	515841,25	1311865,27
140	515854,98	1311867,52
141	515863,44	1311871,55

142	515870,85	1311880,66
143	515876,18	1311889,35
144	515880,70	1311892,92
145	515890,49	1311893,60
146	515905,01	1311893,07
147	515921,43	1311889,72
148	515936,11	1311882,47
149	515956,78	1311866,16
150	515987,22	1311832,35
151	516030,78	1311787,82
152	516050,10	1311764,82
153	516068,28	1311748,85
154	516087,35	1311736,77
155	516109,24	1311725,75
156	516144,12	1311709,38
157	516176,35	1311699,06
158	516193,60	1311696,99
159	516205,65	1311698,54
160	516218,91	1311702,72
161	516231,91	1311709,23
162	516258,97	1311714,93
163	516281,25	1311716,03
164	516305,25	1311713,14
165	516314,50	1311711,58
166	516326,33	1311706,71
167	516340,76	1311696,95
168	516349,31	1311686,68
169	516356,83	1311672,73
170	516372,33	1311646,84
171	516380,23	1311639,02
172	516389,24	1311635,04
173	516409,02	1311630,84
174	516422,56	1311627,82
175	516432,47	1311622,88
176	516444,35	1311614,47
177	516458,57	1311603,15
178	516475,67	1311584,01
179	516485,59	1311572,31
180	516489,35	1311568,40
181	516501,05	1311559,14
182	516515,23	1311552,95
183	516530,87	1311549,20
184	516568,36	1311540,52
185	516581,99	1311538,48
186	516595,11	1311539,08
187	516613,19	1311542,06
188	516628,81	1311543,98
189	516637,81	1311543,29
190	516649,50	1311540,09
191	516659,49	1311533,61
192	516685,89	1311510,73
193	516746,84	1311443,46
194	516776,93	1311409,51
195	516813,79	1311359,22
196	516839,99	1311315,51
197	516871,24	1311256,21
198	516877,56	1311239,96
199	516888,39	1311208,96
200	516897,20	1311189,00
201	516905,38	1311173,50
202	516918,67	1311158,56
203	516954,31	1311122,00
204	517007,26	1311066,85
205	517028,41	1311040,09
206	517055,25	1311002,57
207	517077,83	1310973,58
208	517103,38	1310946,37
209	517139,93	1310919,03
210	517186,44	1310897,33
211	517228,01	1310887,10
212	517257,28	1310885,13

213	517278,96	1310888,43
214	517302,17	1310896,48
215	517315,13	1310904,73
216	517330,03	1310919,76
217	517335,46	1310928,09
218	517338,12	1310937,71
219	517338,93	1310948,60
220	517341,21	1310955,12
221	517344,78	1310958,64
222	517351,74	1310960,06
223	517358,39	1310959,44
224	517395,34	1310945,73
225	517475,19	1310911,61
226	517599,62	1310857,52
227	517649,86	1310838,17
228	517671,59	1310829,93
229	517682,01	1310824,79
230	517686,11	1310820,31
231	517690,54	1310812,05
232	517695,17	1310800,87
233	517710,82	1310757,41
234	517714,79	1310749,86
235	517722,10	1310740,80
236	517729,25	1310736,58
237	517740,97	1310731,80
238	517764,01	1310725,86
239	517793,27	1310718,85
240	517813,18	1310714,37
241	517820,10	1310710,89
242	517827,46	1310704,00
243	517837,78	1310688,39
244	517855,07	1310656,01
245	517860,66	1310644,82
246	517862,46	1310637,06
247	517862,53	1310627,39
248	517860,89	1310616,08
249	517857,90	1310609,64
250	517854,48	1310607,04
251	517850,86	1310606,84
252	517846,57	1310609,10
253	517827,95	1310619,79
254	517816,48	1310624,80
255	517798,25	1310628,97
256	517788,38	1310630,10
257	517780,66	1310629,52
258	517775,35	1310627,03
259	517770,18	1310622,39
260	517764,39	1310613,56
261	517760,44	1310605,43
262	517758,43	1310594,52
263	517757,49	1310582,15
264	517758,45	1310569,81
265	517762,32	1310556,71
266	517767,99	1310549,63
267	517775,35	1310543,47
268	517788,95	1310537,74
269	517824,81	1310527,91
270	517836,81	1310523,72
271	517848,35	1310517,83
272	517858,11	1310510,83
273	517868,89	1310499,52
274	517885,57	1310472,33
275	517899,58	1310451,23
276	517918,68	1310430,95
277	517941,99	1310412,00
278	517963,71	1310401,94
279	517976,47	1310393,97
280	517984,07	1310385,36
281	517994,79	1310365,24
282	518004,45	1310340,41
283	518004,69	1310332,65

284	518003,35	1310319,01
285	518003,19	1310309,80
286	518003,74	1310298,71
287	518006,46	1310285,00
288	518011,77	1310272,37
289	518024,70	1310252,59
290	518052,15	1310219,28
291	518084,01	1310185,50
292	518110,53	1310164,44
293	518145,24	1310144,96
294	518191,89	1310123,68
295	518225,59	1310111,28
296	518255,31	1310104,13
297	518286,24	1310102,14
298	518315,74	1310102,75
299	518347,86	1310106,62
300	518359,30	1310106,86
301	518373,98	1310107,23
302	518389,01	1310108,49
303	518416,92	1310112,00
304	518466,31	1310114,84
305	518519,92	1310117,31
306	518543,27	1310119,97
307	518567,19	1310123,26
308	518635,68	1310137,11
309	518659,95	1310143,71
310	518681,52	1310153,15
311	518697,58	1310161,14
312	518708,97	1310164,96
313	518730,17	1310169,50
314	518758,09	1310173,62
315	518781,75	1310179,03
316	518800,47	1310182,39
317	518814,86	1310183,08
318	518821,59	1310182,10
319	518828,07	1310178,08
320	518832,95	1310173,01
321	518836,64	1310167,07
322	518848,08	1310156,45
323	518869,30	1310144,44
324	518901,24	1310124,09
325	518932,88	1310108,09
326	518965,56	1310092,35
327	518985,55	1310085,70
328	518999,06	1310083,37
329	519009,25	1310084,50
330	519023,39	1310088,18
331	519048,25	1310095,85
332	519058,96	1310096,72
333	519070,43	1310096,50
334	519084,23	1310095,49
335	519099,12	1310097,07
336	519109,88	1310100,55
337	519117,79	1310105,89
338	519126,85	1310116,98
339	519135,26	1310135,90
340	519143,68	1310162,23
341	519153,72	1310199,48
342	519162,10	1310231,77
343	519164,17	1310245,61
344	519164,67	1310258,51
345	519164,07	1310269,26
346	519161,88	1310278,75
347	519157,07	1310287,99
348	519147,58	1310299,67
349	519138,59	1310308,73
350	519130,56	1310313,32
351	519118,90	1310319,27
352	519095,07	1310329,18
353	519067,56	1310341,43
354	519050,93	1310348,01

355	519040,82	1310353,15
356	519032,29	1310359,04
357	519019,70	1310370,92
358	519009,75	1310384,30
359	519003,55	1310395,42
360	518998,16	1310400,71
361	518987,05	1310406,66
362	518967,84	1310410,96
363	518950,18	1310416,02
364	518930,22	1310423,38
365	518913,92	1310430,66
366	518893,48	1310440,43
367	518877,57	1310451,26
368	518852,77	1310471,94
369	518836,61	1310484,25
370	518819,28	1310492,20
371	518779,09	1310503,82
372	518730,72	1310514,47
373	518695,37	1310518,35
374	518669,12	1310518,24
375	518646,17	1310517,55
376	518611,41	1310520,86
377	518583,69	1310526,80
378	518551,11	1310536,66
379	518518,64	1310553,07
380	518498,67	1310568,19
381	518478,31	1310589,85
382	518463,97	1310610,81
383	518449,31	1310644,91
384	518433,76	1310689,35
385	518425,93	1310711,37
386	518419,05	1310724,61
387	518393,35	1310754,02
388	518337,02	1310802,95
389	518325,23	1310815,70
390	518319,46	1310829,46
391	518309,00	1310855,89
392	518292,58	1310886,25
393	518285,17	1310900,61
394	518284,24	1310908,89
395	518286,13	1310920,73
396	518291,51	1310938,43
397	518293,84	1310950,67
398	518293,51	1310956,62
399	518290,67	1310963,46
400	518284,00	1310969,50
401	518272,66	1310973,90
402	518250,25	1310975,13
403	518225,75	1310977,67
404	518210,54	1310980,49
405	518189,06	1310986,36
406	518181,76	1310988,22
407	518175,82	1310988,32
408	518170,79	1310986,26
409	518160,66	1310978,32
410	518153,94	1310974,87
411	518146,04	1310972,39
412	518137,46	1310971,83
413	518127,96	1310973,43
414	518114,92	1310978,21
415	518104,70	1310981,04
416	518096,12	1310981,91
417	518086,78	1310981,13
418	518079,15	1310982,12
419	518070,63	1310986,11
420	518061,68	1310992,23
421	518052,12	1311003,13
422	518005,69	1311065,24
423	517970,76	1311117,29
424	517949,93	1311142,39
425	517930,62	1311163,37

426	517910,64	1311181,19
427	517899,94	1311186,81
428	517883,24	1311192,50
429	517855,69	1311197,19
430	517831,85	1311201,03
431	517815,95	1311204,34
432	517802,73	1311209,11
433	517789,56	1311216,94
434	517779,13	1311228,53
435	517746,35	1311265,51
436	517721,11	1311298,64
437	517707,35	1311312,46
438	517684,11	1311328,80
439	517660,57	1311345,13
440	517648,25	1311355,60
441	517636,24	1311363,01
442	517626,06	1311366,23
443	517569,70	1311380,35
444	517553,09	1311385,17
445	517537,70	1311393,78
446	517517,74	1311401,72
447	517503,75	1311404,24
448	517485,62	1311408,35
449	517465,26	1311415,16
450	517452,86	1311422,19
451	517445,41	1311431,41
452	517441,41	1311442,13
453	517441,41	1311464,16
454	517444,14	1311497,96
455	517447,78	1311511,60
456	517451,28	1311516,11
457	517458,17	1311519,40
458	517468,44	1311519,99
459	517481,31	1311516,33
460	517505,05	1311504,50
461	517517,09	1311497,45
462	517525,78	1311495,75
463	517534,55	1311499,04
464	517540,70	1311503,87
465	517545,01	1311512,15
466	517546,02	1311526,94
467	517541,91	1311553,21
468	517534,31	1311574,25
469	517529,50	1311581,18
470	517518,62	1311588,62
471	517505,87	1311597,99
472	517495,07	1311610,38
473	517483,94	1311626,20
474	517475,49	1311641,07
475	517471,55	1311652,44
476	517469,88	1311664,56
477	517468,52	1311673,30
478	517465,24	1311682,12
479	517457,42	1311691,79
480	517449,29	1311699,19
481	517425,99	1311710,64
482	517369,92	1311738,53
483	517361,22	1311740,59
484	517353,62	1311739,99
485	517342,22	1311739,44
486	517331,23	1311741,56
487	517322,16	1311745,14
488	517307,91	1311756,43
489	517269,11	1311789,07
490	517252,73	1311807,96
491	517240,53	1311827,17
492	517231,73	1311846,34
493	517219,66	1311872,03
494	517201,99	1311904,25
495	517185,36	1311926,90
496	517170,83	1311941,94

497	517155,41	1311950,97
498	517137,99	1311955,87
499	517125,84	1311956,87
500	517110,95	1311954,49
501	517098,30	1311949,80
502	517091,33	1311941,40
503	517084,39	1311926,69
504	517078,96	1311918,32
505	517072,54	1311913,48
506	517062,99	1311911,53
507	517055,99	1311913,42
508	517049,37	1311918,12
509	517043,49	1311925,27
510	517038,39	1311935,60
511	517028,92	1311956,06
512	517019,34	1311968,41
513	517001,33	1311985,68
514	516978,64	1312000,26
515	516962,38	1312007,42
516	516946,58	1312009,82
517	516934,25	1312009,32
518	516923,69	1312009,86
519	516915,65	1312013,15
520	516905,56	1312020,71
521	516849,97	1312082,20
522	516842,43	1312094,69
523	516840,80	1312102,48
524	516841,99	1312110,55
525	516846,83	1312123,43
526	516848,68	1312129,03
527	516848,42	1312134,31
528	516844,29	1312139,68
529	516834,49	1312142,31
530	516827,81	1312142,07
531	516820,37	1312138,67
532	516811,08	1312130,01
533	516805,42	1312126,01
534	516800,11	1312123,99
535	516794,50	1312124,80
536	516788,22	1312127,15
537	516781,57	1312129,60
538	516776,29	1312129,33
539	516768,50	1312125,59
540	516760,27	1312119,05
541	516755,91	1312112,07
542	516750,10	1312103,40
543	516743,31	1312098,22
544	516733,73	1312094,50
545	516723,49	1312093,63
546	516714,38	1312095,90
547	516704,97	1312100,27
548	516698,67	1312101,44
549	516688,06	1312099,86
550	516669,58	1312090,50
551	516659,31	1312087,51
552	516649,09	1312087,68
553	516639,30	1312091,02
554	516629,97	1312098,91
555	516622,57	1312114,45
556	516620,01	1312128,23
557	516620,89	1312138,76
558	516623,94	1312151,39
559	516625,81	1312157,35
560	516625,20	1312163,70
561	516621,07	1312170,13
562	516601,94	1312186,39
563	516596,79	1312195,68
564	516594,55	1312208,78
565	516592,71	1312222,85
566	516590,97	1312228,32
567	516586,93	1312233,74

568	516579,00	1312240,22
569	516576,18	1312246,12
570	516574,84	1312253,47
571	516575,44	1312260,29
572	516577,96	1312264,41
573	516583,39	1312268,93
574	516585,88	1312271,83
575	516585,93	1312275,00
576	516583,55	1312278,45
577	516531,11	1312322,42
578	516522,15	1312331,34
579	516519,05	1312335,79
580	516518,15	1312340,22
581	516518,49	1312345,83
582	516520,82	1312353,13
583	516544,80	1312399,09
584	516546,11	1312404,67
585	516547,73	1312414,11
586	516547,88	1312422,38
587	516545,79	1312428,52
588	516541,72	1312432,25
589	516537,35	1312433,57
590	516533,91	1312431,93
591	516530,17	1312426,41
592	516525,68	1312421,62
593	516522,48	1312420,47
594	516519,08	1312421,28
595	516515,25	1312426,25
596	516503,83	1312443,55
597	516500,49	1312447,13
598	516495,18	1312450,15
599	516466,60	1312461,88

600	516446,07	1312471,98
601	516431,49	1312481,37
602	516423,17	1312485,06
603	516414,84	1312486,37
604	516403,18	1312485,13
605	516358,29	1312475,88
606	516342,60	1312472,32
607	516334,77	1312471,74
608	516328,44	1312472,58
609	516320,95	1312475,12
610	516314,76	1312480,50
611	516309,89	1312488,27
612	516306,43	1312496,28
613	516304,92	1312506,77
614	516302,56	1312528,46
615	516300,91	1312539,41
616	516298,69	1312547,08
617	516294,22	1312553,42
618	516286,91	1312561,17
619	516282,70	1312567,76
620	516275,54	1312582,51
621	516270,15	1312590,57
622	516261,60	1312597,71
623	516247,36	1312606,62
624	516231,13	1312612,97
625	516207,30	1312619,03
626	516187,34	1312621,41
627	516167,42	1312622,29
628	516155,57	1312623,68
629	516148,76	1312626,18
630	516134,29	1312632,08
631	516124,60	1312638,20

632	516121,13	1312643,32
633	516115,40	1312653,80
634	516106,05	1312662,57
635	516099,85	1312665,07
636	516088,56	1312666,46
637	516056,12	1312668,08
638	516048,97	1312666,64
639	516040,21	1312663,09
640	516035,45	1312662,66
641	516029,94	1312664,33
642	516025,53	1312669,15
643	516022,76	1312676,31
644	516017,00	1312693,25
645	516011,60	1312702,05
646	516001,49	1312712,55
647	515992,32	1312717,24
648	515981,57	1312719,77
649	516028,53	1312445,50
650	516018,31	1312444,10
651	516011,55	1312439,49
652	516007,49	1312432,10
653	516006,55	1312423,07
654	516009,54	1312413,96
655	516018,48	1312408,70
656	516027,10	1312407,76
657	516035,82	1312412,34
658	516040,64	1312418,93
659	516043,11	1312425,98
660	516042,10	1312435,04
661	516037,12	1312442,59

Приложение 6
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Губановское (Пулло-селькя) (код водного объекта: 01040300511102000009643),
расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1	
	X	Y
1	537642,57	1308463,18
2	537664,52	1308461,41
3	537699,73	1308449,48
4	537744,00	1308426,82
5	537839,28	1308359,19
6	537971,21	1308256,71
7	538067,90	1308199,67
8	538146,63	1308131,78
9	538209,93	1308068,56
10	538245,15	1308052,45
11	538304,90	1308044,80
12	538367,05	1308050,23
13	538404,27	1308052,31
14	538445,42	1308047,63
15	538482,47	1308043,09
16	538607,60	1308037,70
17	538654,00	1308023,65
18	538706,55	1307989,41
19	538759,08	1307950,74
20	538785,58	1307943,64
21	538810,09	1307949,92
22	538841,59	1307978,29
23	538908,94	1308028,30
24	538975,93	1308053,92
25	539140,07	1308055,68
26	539330,71	1308048,16
27	539403,67	1308033,65
28	539482,82	1307990,16
29	539600,44	1307909,40
30	539707,19	1307830,90
31	539770,36	1307751,35
32	539809,22	1307675,70
33	539826,29	1307654,47
34	539850,57	1307647,12
35	539878,40	1307644,91
36	539899,09	1307630,62
37	539909,12	1307604,30
38	539908,58	1307571,13
39	539904,50	1307534,56
40	539921,35	1307499,39
41	539950,55	1307472,74
42	540018,22	1307472,11
43	540047,69	1307455,40

44	540107,70	1307430,95
45	540154,64	1307411,18
46	540181,37	1307396,94
47	540228,05	1307358,02
48	540251,99	1307333,93
49	540264,45	1307322,30
50	540267,81	1307312,37
51	540263,89	1307287,76
52	540257,82	1307260,35
53	540259,59	1307239,17
54	540267,01	1307219,32
55	540280,19	1307207,12
56	540299,02	1307199,55
57	540309,40	1307191,49
58	540312,49	1307180,25
59	540312,25	1307165,13
60	540313,92	1307146,68
61	540320,92	1307128,76
62	540338,41	1307112,67
63	540355,27	1307099,26
64	540385,92	1307051,60
65	540406,10	1307015,33
66	540436,19	1306983,80
67	540471,42	1306947,97
68	540482,43	1306934,41
69	540498,69	1306898,22
70	540508,82	1306874,84
71	540522,55	1306853,47
72	540531,41	1306827,22
73	540535,84	1306796,12
74	540538,85	1306765,09
75	540537,13	1306745,38
76	540529,88	1306731,37
77	540513,59	1306721,03
78	540500,93	1306719,78
79	540488,36	1306724,91
80	540472,84	1306723,04
81	540464,94	1306713,29
82	540460,47	1306698,55
83	540461,48	1306673,17
84	540466,26	1306659,00
85	540473,38	1306650,64
86	540482,49	1306645,17
87	540484,85	1306641,75
88	540484,31	1306637,88
89	540480,87	1306634,53
90	540462,44	1306632,87
91	540443,97	1306625,75
92	540423,95	1306609,03
93	540413,86	1306592,56
94	540406,55	1306561,65

95	540407,50	1306527,58
96	540416,21	1306506,23
97	540431,88	1306495,37
98	540449,97	1306494,28
99	540470,44	1306501,47
100	540491,58	1306503,36
101	540501,23	1306496,36
102	540506,98	1306480,39
103	540514,03	1306453,03
104	540526,22	1306418,80
105	540535,57	1306390,69
106	540552,54	1306363,96
107	540568,62	1306338,77
108	540575,16	1306315,21
109	540574,20	1306284,05
110	540557,53	1306242,92
111	540531,65	1306200,78
112	540516,25	1306185,67
113	540497,49	1306179,50
114	540482,01	1306180,27
115	540466,60	1306186,95
116	540445,97	1306196,92
117	540434,74	1306207,49
118	540432,25	1306213,24
119	540433,41	1306221,01
120	540437,69	1306229,74
121	540436,25	1306236,00
122	540432,15	1306238,67
123	540423,83	1306237,23
124	540414,43	1306232,22
125	540401,83	1306222,03
126	540382,97	1306194,53
127	540361,07	1306156,22
128	540346,53	1306133,64
129	540335,93	1306124,57
130	540318,47	1306110,68
131	540311,49	1306097,86
132	540310,61	1306081,85
133	540312,59	1306052,85
134	540316,03	1306021,28
135	540314,48	1306014,12
136	540310,84	1306010,60
137	540305,48	1306011,04
138	540300,13	1306013,64
139	540297,01	1306019,43
140	540293,39	1306038,87
141	540290,60	1306064,73
142	540286,26	1306084,19
143	540276,88	1306102,02
144	540265,99	1306115,97
145	540254,29	1306124,48

146	540238,19	1306126,83
147	540209,16	1306125,03
148	540169,84	1306119,53
149	540153,90	1306121,62
150	540138,22	1306126,58
151	540122,43	1306143,71
152	540107,65	1306165,79
153	540098,68	1306175,07
154	540089,17	1306179,36
155	540055,05	1306184,49
156	540047,38	1306189,63
157	540043,90	1306200,19
158	540043,08	1306233,56
159	540044,88	1306259,58
160	540046,94	1306278,05
161	540051,65	1306292,91
162	540060,04	1306305,47
163	540069,96	1306320,92
164	540077,90	1306340,23
165	540081,03	1306358,80
166	540082,49	1306374,18
167	540081,14	1306390,41
168	540084,18	1306402,91
169	540090,39	1306412,10
170	540100,22	1306420,42
171	540109,65	1306428,33
172	540112,99	1306434,37
173	540113,56	1306444,49
174	540112,52	1306455,05
175	540111,89	1306466,01
176	540110,41	1306474,55
177	540108,12	1306482,71
178	540109,40	1306486,73
179	540112,66	1306487,91
180	540121,93	1306485,32
181	540142,45	1306476,86
182	540155,69	1306470,15
183	540161,99	1306470,51
184	540170,80	1306473,46
185	540181,22	1306480,51
186	540193,72	1306488,06
187	540202,51	1306490,49
188	540209,78	1306492,95
189	540219,20	1306502,09
190	540227,06	1306509,70
191	540240,01	1306514,13
192	540251,39	1306517,04
193	540255,62	1306523,15
194	540256,27	1306530,89
195	540249,95	1306554,74
196	540240,97	1306571,92
197	540228,37	1306578,50
198	540213,94	1306578,73
199	540206,04	1306571,19
200	540197,96	1306551,23
201	540192,71	1306545,12
202	540186,00	1306544,19
203	540179,88	1306547,91
204	540172,33	1306558,36
205	540163,79	1306571,39
206	540152,60	1306580,30
207	540141,81	1306582,55
208	540124,33	1306577,24
209	540089,79	1306559,71
210	540067,60	1306557,06
211	540047,55	1306562,43
212	540026,70	1306579,95
213	540003,02	1306609,54
214	539947,89	1306706,26
215	539906,45	1306765,05
216	539879,09	1306786,04

217	539837,10	1306803,87
218	539751,92	1306827,47
219	539579,84	1306871,17
220	539488,86	1306906,23
221	539311,89	1307009,79
222	539194,77	1307085,56
223	539114,97	1307122,66
224	539012,97	1307140,01
225	538716,34	1307165,05
226	538566,65	1307163,04
227	538392,14	1307143,56
228	538286,70	1307116,21
229	538232,71	1307092,49
230	538189,69	1307057,42
231	538119,67	1307009,36
232	538053,33	1306974,65
233	537939,13	1306956,41
234	537855,86	1306957,03
235	537819,40	1306965,60
236	537745,13	1306997,11
237	537705,41	1307000,95
238	537668,52	1306984,02
239	537607,21	1306932,45
240	537521,93	1306876,46
241	537440,15	1306837,96
242	537365,09	1306821,67
243	537291,77	1306814,91
244	537231,47	1306825,47
245	537209,51	1306844,95
246	537204,44	1306870,41
247	537212,74	1306945,62
248	537228,48	1307045,05
249	537231,93	1307063,83
250	537228,17	1307073,31
251	537220,41	1307078,15
252	537196,12	1307077,81
253	537164,15	1307085,51
254	537151,79	1307094,38
255	537150,43	1307106,95
256	537156,03	1307114,69
257	537171,01	1307121,47
258	537192,98	1307124,19
259	537205,53	1307126,30
260	537214,29	1307134,77
261	537222,47	1307155,05
262	537227,35	1307165,95
263	537240,01	1307173,60
264	537250,20	1307174,22
265	537266,61	1307170,80
266	537286,22	1307171,27
267	537303,80	1307176,81
268	537330,88	1307190,41
269	537367,80	1307225,95
270	537375,58	1307244,52
271	537373,85	1307262,93
272	537360,05	1307283,89
273	537327,86	1307313,89
274	537280,07	1307333,84
275	537217,56	1307338,00
276	537156,36	1307326,47
277	537132,84	1307322,17
278	537100,14	1307332,11
279	537014,01	1307369,55
280	536799,99	1307481,20
281	536687,80	1307547,92
282	536642,00	1307569,83
283	536609,63	1307571,21
284	536592,40	1307561,24
285	536574,22	1307532,63
286	536569,99	1307514,35
287	536570,41	1307499,93

288	536583,46	1307458,42
289	536599,52	1307401,16
290	536602,50	1307383,42
291	536600,34	1307371,67
292	536594,35	1307365,21
293	536583,82	1307361,46
294	536562,71	1307350,66
295	536536,29	1307335,37
296	536509,78	1307314,84
297	536493,23	1307302,67
298	536463,97	1307296,07
299	536437,78	1307294,12
300	536423,41	1307287,69
301	536415,10	1307274,02
302	536412,44	1307256,93
303	536416,03	1307244,00
304	536423,95	1307233,89
305	536434,22	1307222,75
306	536437,90	1307215,08
307	536438,67	1307204,11
308	536437,01	1307190,34
309	536433,58	1307183,71
310	536424,45	1307177,69
311	536412,88	1307168,82
312	536407,96	1307158,43
313	536408,28	1307148,90
314	536413,26	1307134,06
315	536430,12	1307115,72
316	536453,28	1307096,06
317	536457,79	1307089,80
318	536458,47	1307084,39
319	536457,23	1307079,40
320	536447,72	1307061,81
321	536438,64	1307048,46
322	536432,59	1307036,38
323	536424,76	1307020,35
324	536416,58	1306998,90
325	536410,41	1306991,79
326	536403,15	1306988,73
327	536394,77	1306987,41
328	536384,10	1306987,31
329	536372,58	1306988,65
330	536367,07	1306986,72
331	536364,41	1306983,00
332	536361,67	1306973,82
333	536359,47	1306962,86
334	536356,59	1306956,14
335	536350,87	1306951,69
336	536344,07	1306951,05
337	536335,05	1306953,09
338	536323,42	1306957,06
339	536315,49	1306956,81
340	536310,14	1306952,74
341	536306,29	1306947,52
342	536302,05	1306942,30
343	536295,25	1306941,66
344	536285,88	1306945,20
345	536273,51	1306949,57
346	536262,95	1306949,36
347	536253,81	1306944,22
348	536245,35	1306934,54
349	536242,19	1306925,53
350	536242,40	1306915,32
351	536244,94	1306905,45
352	536246,36	1306898,36
353	536244,69	1306890,37
354	536238,69	1306880,32
355	536224,84	1306863,19
356	536220,90	1306857,46
357	536218,81	1306847,85
358	536218,62	1306836,26

359	536220,96	1306827,96
360	536233,47	1306815,05
361	536239,56	1306810,92
362	536245,43	1306807,63
363	536250,30	1306807,34
364	536254,69	1306809,29
365	536258,73	1306813,20
366	536260,63	1306816,87
367	536263,22	1306819,86
368	536266,53	1306822,07
369	536270,26	1306824,39
370	536273,27	1306830,69
371	536272,60	1306837,86
372	536270,06	1306843,71
373	536262,58	1306854,95
374	536261,60	1306860,00
375	536262,99	1306866,03
376	536266,17	1306869,11
377	536270,24	1306869,67
378	536278,34	1306867,04
379	536287,95	1306861,88
380	536295,05	1306856,10
381	536301,78	1306847,84
382	536310,67	1306836,73
383	536317,45	1306830,05
384	536327,40	1306826,45
385	536344,74	1306823,44
386	536350,76	1306821,96
387	536354,81	1306816,94
388	536355,26	1306811,14
389	536353,54	1306807,04
390	536349,03	1306799,93
391	536340,30	1306787,96
392	536332,96	1306776,77
393	536324,73	1306761,47
394	536323,78	1306754,31
395	536325,35	1306749,33
396	536330,01	1306747,87
397	536333,87	1306748,65
398	536337,78	1306752,43
399	536343,74	1306763,36
400	536349,61	1306768,50
401	536351,80	1306767,91
402	536353,68	1306765,41
403	536353,63	1306761,83
404	536351,33	1306756,07
405	536346,19	1306745,12
406	536340,57	1306737,49
407	536336,11	1306734,28
408	536331,94	1306733,46
409	536326,25	1306734,16
410	536316,28	1306733,77
411	536309,91	1306731,11
412	536307,07	1306726,20
413	536306,64	1306716,29
414	536307,04	1306706,91
415	536307,24	1306702,23
416	536305,80	1306698,94
417	536301,90	1306695,69
418	536294,10	1306690,31
419	536285,96	1306680,51
420	536280,54	1306665,54
421	536280,34	1306653,57
422	536285,83	1306639,44
423	536287,34	1306632,29
424	536286,79	1306626,77
425	536283,05	1306620,74
426	536260,31	1306609,72
427	536250,15	1306606,21
428	536235,88	1306604,14
429	536225,27	1306601,56

430	536217,40	1306598,01
431	536207,20	1306592,19
432	536190,67	1306589,75
433	536171,31	1306588,94
434	536152,26	1306589,26
435	536148,04	1306587,92
436	536146,02	1306584,59
437	536146,21	1306579,53
438	536148,39	1306575,01
439	536153,33	1306569,58
440	536157,16	1306563,35
441	536158,47	1306558,01
442	536157,81	1306551,83
443	536154,66	1306548,23
444	536149,87	1306546,62
445	536140,90	1306546,22
446	536130,50	1306544,99
447	536125,69	1306541,97
448	536123,40	1306539,21
449	536121,37	1306535,30
450	536119,12	1306533,95
451	536116,88	1306534,83
452	536115,81	1306537,08
453	536115,59	1306541,02
454	536115,71	1306550,40
455	536113,10	1306557,84
456	536109,68	1306562,99
457	536103,09	1306565,44
458	536089,44	1306565,66
459	536079,35	1306568,17
460	536069,36	1306577,32
461	536065,22	1306586,37
462	536064,93	1306592,23
463	536066,94	1306595,71
464	536072,79	1306596,40
465	536079,42	1306596,29
466	536083,36	1306598,56
467	536085,40	1306604,38
468	536085,13	1306611,81
469	536079,67	1306616,19
470	536049,47	1306622,07
471	536019,22	1306626,00
472	536003,58	1306625,77
473	535990,77	1306620,10
474	535967,92	1306597,47
475	535954,50	1306583,99
476	535944,13	1306577,79
477	535933,80	1306574,05
478	535927,42	1306572,20
479	535924,43	1306568,33
480	535924,35	1306563,92
481	535927,70	1306559,95
482	535935,94	1306555,90
483	535938,79	1306550,96
484	535937,16	1306540,70
485	535931,14	1306531,01
486	535927,17	1306527,66
487	535904,58	1306519,75
488	535890,38	1306516,16
489	535882,09	1306515,85
490	535876,29	1306519,86
491	535873,93	1306525,74
492	535874,52	1306532,57
493	535877,51	1306536,89
494	535887,86	1306544,01
495	535894,32	1306551,21
496	535899,43	1306564,82
497	535900,55	1306573,13
498	535906,11	1306583,82
499	535913,52	1306589,06
500	535921,37	1306590,90

501	535935,51	1306588,72
502	535944,78	1306588,06
503	535955,12	1306591,81
504	535977,46	1306612,99
505	535987,48	1306628,01
506	535988,62	1306637,76
507	535984,81	1306644,21
508	535961,78	1306649,90
509	535948,13	1306649,85
510	535937,97	1306649,71
511	535924,22	1306642,97
512	535918,10	1306641,04
513	535912,32	1306642,28
514	535908,61	1306646,41
515	535902,94	1306653,77
516	535896,88	1306657,08
517	535889,27	1306658,63
518	535874,89	1306655,13
519	535861,08	1306648,81
520	535855,70	1306643,59
521	535843,98	1306631,92
522	535839,28	1306630,77
523	535834,64	1306631,78
524	535832,82	1306634,61
525	535833,83	1306639,90
526	535835,77	1306643,61
527	535835,22	1306647,99
528	535833,40	1306651,45
529	535815,76	1306658,95
530	535807,38	1306660,69
531	535798,01	1306658,39
532	535790,42	1306651,38
533	535785,70	1306648,05
534	535779,48	1306648,19
535	535775,80	1306650,44
536	535773,74	1306657,97
537	535772,30	1306664,22
538	535768,66	1306670,21
539	535764,04	1306672,48
540	535754,42	1306672,98
541	535742,03	1306674,18
542	535734,65	1306678,36
543	535733,46	1306682,70
544	535735,07	1306687,01
545	535740,43	1306693,39
546	535743,63	1306701,39
547	535746,97	1306716,85
548	535751,64	1306755,12
549	535756,63	1306792,79
550	535761,25	1306823,86
551	535770,71	1306870,31
552	535779,93	1306923,11
553	535782,44	1306948,16
554	535779,44	1306975,96
555	535772,22	1307002,58
556	535760,00	1307029,96
557	535747,30	1307062,99
558	535733,35	1307103,65
559	535714,84	1307163,94
560	535688,94	1307239,71
561	535674,15	1307273,48
562	535661,30	1307297,45
563	535644,23	1307317,25
564	535611,28	1307345,66
565	535573,58	1307379,78
566	535554,66	1307408,19
567	535544,29	1307435,23
568	535537,87	1307459,96
569	535532,91	1307470,93
570	535525,53	1307475,63
571	535510,66	1307475,87

572	535492,93	1307475,58
573	535463,87	1307481,79
574	535427,29	1307500,21
575	535394,17	1307517,51
576	535373,05	1307521,76
577	535352,90	1307516,51
578	535337,68	1307506,15
579	535325,70	1307495,17
580	535317,77	1307489,74
581	535300,94	1307484,43
582	535267,41	1307477,19
583	535241,24	1307475,38
584	535228,96	1307473,36
585	535221,60	1307466,78
586	535209,09	1307450,83
587	535194,96	1307438,27
588	535186,58	1307435,62
589	535174,35	1307436,37
590	535149,29	1307436,75
591	535138,42	1307431,87
592	535129,95	1307420,23
593	535119,86	1307393,38
594	535106,43	1307375,57
595	535087,53	1307360,63
596	535067,40	1307354,68
597	535032,75	1307351,08
598	535014,70	1307347,22
599	535003,46	1307338,40
600	534993,62	1307328,87
601	534978,95	1307320,09
602	534957,03	1307311,53
603	534941,75	1307299,27
604	534929,75	1307284,40
605	534919,16	1307266,25
606	534910,01	1307244,78
607	534904,37	1307237,14
608	534901,03	1307235,32
609	534896,28	1307236,85
610	534894,50	1307240,19
611	534896,04	1307244,59
612	534899,30	1307251,26
613	534909,66	1307269,22
614	534929,71	1307301,89
615	534946,16	1307319,83
616	534958,44	1307329,76
617	534987,21	1307358,28
618	534998,78	1307366,19
619	535034,61	1307373,70
620	535063,68	1307379,96
621	535086,01	1307387,69
622	535108,58	1307408,74
623	535114,19	1307416,37
624	535114,85	1307422,96
625	535113,31	1307429,02
626	535106,23	1307432,95
627	535097,55	1307439,09
628	535092,74	1307447,38
629	535089,21	1307465,55
630	535084,07	1307487,09
631	535080,51	1307504,76
632	535073,56	1307515,88
633	535057,26	1307527,21
634	535046,42	1307535,69
635	535041,12	1307546,79
636	535042,94	1307557,75
637	535051,31	1307565,85
638	535068,92	1307567,69
639	535083,75	1307567,99
640	535091,50	1307571,72
641	535094,35	1307577,71
642	535093,92	1307584,89

643	535088,05	1307595,43
644	535079,37	1307602,18
645	535028,94	1307619,93
646	535008,94	1307626,26
647	535002,15	1307632,27
648	535000,28	1307638,18
649	534998,21	1307669,07
650	534999,41	1307681,92
651	535001,51	1307689,80
652	535005,89	1307695,66
653	535011,55	1307698,55
654	535017,53	1307701,43
655	535019,88	1307703,69
656	535019,61	1307707,01
657	535017,46	1307709,04
658	535011,42	1307710,70
659	534997,68	1307710,93
660	534976,05	1307709,32
661	534959,31	1307707,13
662	534946,26	1307703,96
663	534936,17	1307703,10
664	534931,49	1307701,10
665	534929,13	1307698,81
666	534928,79	1307693,93
667	534929,23	1307689,55
668	534927,14	1307687,79
669	534924,04	1307688,09
670	534921,76	1307690,46
671	534916,87	1307696,81
672	534911,94	1307702,64
673	534898,56	1307714,58
674	534892,34	1307724,51
675	534891,09	1307738,76
676	534895,71	1307751,46
677	534900,75	1307759,25
678	534902,79	1307767,19
679	534901,16	1307774,64
680	534898,19	1307779,05
681	534890,38	1307781,37
682	534874,66	1307778,13
683	534828,75	1307768,41
684	534796,85	1307762,40
685	534786,75	1307757,77
686	534783,58	1307750,84
687	534784,36	1307744,72
688	534788,22	1307741,16
689	534801,29	1307741,38
690	534823,05	1307741,04
691	534828,28	1307739,63
692	534830,83	1307736,09
693	534831,17	1307731,30
694	534827,04	1307720,94
695	534819,60	1307711,05
696	534804,72	1307699,83
697	534789,12	1307691,40
698	534777,20	1307689,25
699	534763,34	1307689,06
700	534748,31	1307689,65
701	534737,47	1307687,73
702	534721,76	1307681,10
703	534713,94	1307679,03
704	534705,86	1307679,15
705	534697,21	1307681,76
706	534686,74	1307686,86
707	534671,53	1307690,49
708	534655,61	1307691,99
709	534641,61	1307690,71
710	534626,51	1307683,68
711	534611,30	1307672,91
712	534605,23	1307663,60
713	534602,99	1307657,47

714	534599,41	1307637,54
715	534597,68	1307630,91
716	534596,05	1307629,32
717	534592,30	1307629,64
718	534589,92	1307631,53
719	534588,64	1307635,26
720	534590,13	1307643,76
721	534591,40	1307654,97
722	534590,13	1307659,28
723	534586,94	1307661,76
724	534569,07	1307669,04
725	534542,05	1307678,98
726	534503,20	1307694,46
727	534469,79	1307712,63
728	534457,00	1307719,58
729	534449,29	1307727,56
730	534444,98	1307731,33
731	534437,66	1307733,51
732	534431,42	1307731,56
733	534426,51	1307727,07
734	534423,98	1307727,11
735	534421,71	1307728,99
736	534421,32	1307732,64
737	534422,08	1307736,53
738	534422,88	1307742,71
739	534424,42	1307752,82
740	534428,25	1307782,71
741	534429,47	1307788,87
742	534431,73	1307790,79
743	534434,23	1307790,18
744	534436,41	1307786,50
745	534438,28	1307781,16
746	534439,57	1307774,98
747	534443,05	1307765,40
748	534451,25	1307751,85
749	534460,57	1307740,65
750	534470,51	1307737,29
751	534479,47	1307737,68
752	534485,34	1307741,79
753	534491,84	1307753,29
754	534504,64	1307779,11
755	534532,01	1307813,37
756	534537,36	1307820,16
757	534543,28	1307821,71
758	534548,81	1307819,64
759	534552,65	1307815,64
760	534557,40	1307806,06
761	534562,15	1307796,50
762	534566,33	1307792,16
763	534573,47	1307789,10
764	534578,04	1307788,70
765	534582,32	1307790,59
766	534583,37	1307794,83
767	534582,19	1307802,39
768	534581,63	1307808,29
769	534582,99	1307811,21
770	534587,25	1307811,81
771	534597,05	1307810,65
772	534604,90	1307810,53
773	534612,14	1307814,02
774	534614,88	1307821,83
775	534614,93	1307831,78
776	534610,73	1307840,56
777	534602,66	1307846,16
778	534583,71	1307850,43
779	534571,88	1307857,23
780	534569,29	1307865,46
781	534570,03	1307876,87
782	534567,97	1307883,43
783	534560,54	1307890,78
784	534544,63	1307896,93

785	534539,25	1307902,45
786	534537,85	1307911,00
787	534540,80	1307923,76
788	534540,54	1307931,97
789	534536,75	1307939,11
790	534523,87	1307945,53
791	534511,01	1307955,57
792	534504,90	1307967,27
793	534503,83	1307978,23
794	534505,94	1307989,36
795	534512,80	1307997,13
796	534521,24	1307998,11
797	534530,25	1307994,61
798	534542,31	1307985,07
799	534555,59	1307977,84
800	534584,54	1307966,27
801	534605,34	1307955,43
802	534611,04	1307946,58
803	534614,85	1307930,77
804	534618,72	1307917,88
805	534625,15	1307904,02
806	534650,07	1307874,43
807	534664,52	1307844,30
808	534673,65	1307809,00
809	534680,75	1307786,46
810	534704,12	1307753,90
811	534725,46	1307734,87
812	534735,89	1307732,45
813	534744,88	1307734,55
814	534756,92	1307740,33
815	534771,98	1307748,32
816	534777,53	1307768,43
817	534777,82	1307786,37
818	534774,34	1307800,58
819	534764,49	1307819,88
820	534761,80	1307838,48
821	534769,13	1307885,64
822	534775,98	1307902,30
823	534786,25	1307908,11
824	534800,62	1307907,88
825	534814,32	1307904,66
826	534820,17	1307898,59
827	534822,29	1307883,58
828	534825,44	1307857,20
829	534830,59	1307842,76
830	534838,81	1307833,06
831	534848,32	1307829,91
832	534861,52	1307833,89
833	534871,20	1307840,90
834	534885,22	1307858,04
835	534896,08	1307865,06
836	534908,63	1307864,85
837	534924,68	1307859,20
838	534937,06	1307848,83
839	534944,59	1307833,74
840	534954,59	1307824,61
841	534965,86	1307819,63
842	534978,43	1307820,62
843	534991,96	1307828,78
844	535003,48	1307839,98
845	535011,88	1307841,63
846	535028,50	1307834,19
847	535040,98	1307830,38
848	535051,16	1307832,02
849	535059,65	1307839,66
850	535069,34	1307847,28
851	535078,37	1307851,94
852	535083,86	1307858,43
853	535087,03	1307870,35
854	535090,73	1307876,87
855	535094,92	1307877,41

856	535100,21	1307872,53
857	535106,62	1307862,26
858	535117,79	1307847,25
859	535128,45	1307842,91
860	535138,40	1307845,25
861	535149,29	1307855,00
862	535162,61	1307860,58
863	535172,67	1307870,34
864	535176,13	1307879,39
865	535177,90	1307888,45
866	535185,42	1307895,78
867	535208,55	1307896,22
868	535239,27	1307895,92
869	535284,70	1307892,19
870	535302,44	1307883,66
871	535312,53	1307862,55
872	535320,40	1307841,48
873	535326,29	1307836,90
874	535334,50	1307837,51
875	535341,31	1307842,65
876	535349,02	1307857,47
877	535360,46	1307867,36
878	535383,29	1307876,29
879	535416,58	1307892,31
880	535462,48	1307923,59
881	535537,48	1307967,87
882	535589,77	1307994,21
883	535640,17	1307996,02
884	535770,59	1307972,49
885	535865,01	1307945,58
886	535887,43	1307932,56
887	535898,76	1307909,70
888	535901,09	1307886,10
889	535906,37	1307876,96
890	535915,37	1307874,10
891	535924,46	1307877,57
892	535933,70	1307889,19
893	535944,81	1307905,33
894	535957,55	1307909,67
895	535983,02	1307908,27
896	536071,39	1307905,28
897	536141,05	1307894,13
898	536243,72	1307867,37
899	536306,81	1307856,34
900	536363,47	1307860,44
901	536418,65	1307874,61
902	536453,54	1307870,70
903	536494,87	1307853,33
904	536594,04	1307808,36
905	536651,94	1307785,75
906	536694,54	1307779,38
907	536749,51	1307791,75
908	536871,08	1307837,06
909	537068,63	1307911,66
910	537188,53	1307973,90
911	537223,69	1308002,74
912	537241,54	1308034,54
913	537246,28	1308060,25
914	537246,54	1308076,22
915	537249,82	1308088,52
916	537261,84	1308100,17
917	537276,49	1308115,40
918	537283,94	1308131,26
919	537288,83	1308147,67
920	537296,29	1308163,50
921	537309,85	1308175,12
922	537323,47	1308190,35
923	537335,44	1308211,40
924	537355,73	1308266,04
925	537369,41	1308291,72
926	537378,24	1308304,88

927	537392,37	1308317,27
928	537414,67	1308342,81
929	537429,56	1308361,18
930	537439,68	1308372,30
931	537449,08	1308378,80
932	537457,78	1308383,31
933	537477,28	1308400,28
934	537493,94	1308404,64
935	537521,16	1308406,86
936	537538,43	1308408,58
937	537579,12	1308422,53
938	537601,60	1308430,45
939	537618,79	1308441,52
940	537631,06	1308454,13
941	536385,31	1307185,58
942	536396,89	1307181,59
943	536401,57	1307178,68
944	536401,48	1307173,34
945	536400,16	1307169,87
946	536396,98	1307167,73
947	536384,35	1307165,71
948	536375,52	1307164,61
949	536368,93	1307166,30
950	536367,41	1307169,48
951	536368,45	1307175,45
952	536374,26	1307183,54
953	536380,28	1307185,35
954	536393,25	1307256,68
955	536388,24	1307255,86
956	536383,43	1307253,21
957	536381,56	1307250,06
958	536381,04	1307245,97
959	536383,70	1307242,28
960	536387,77	1307240,63
961	536392,32	1307241,46
962	536397,14	1307245,02
963	536398,56	1307248,20
964	536398,39	1307251,38
965	536396,18	1307255,05
966	536391,36	1307293,26
967	536387,71	1307292,04
968	536386,52	1307289,34
969	536386,70	1307285,91
970	536389,10	1307280,19
971	536393,12	1307276,25
972	536399,19	1307272,74
973	536404,84	1307271,28
974	536408,50	1307272,59
975	536411,28	1307276,41
976	536412,28	1307281,86
977	536411,44	1307285,51
978	536405,84	1307290,15
979	536397,71	1307292,79
980	536256,90	1307333,56
981	536262,60	1307332,59
982	536270,44	1307328,06
983	536282,56	1307315,98
984	536289,01	1307307,49
985	536294,50	1307294,18
986	536303,09	1307281,71
987	536316,12	1307272,25
988	536328,32	1307264,56
989	536331,78	1307261,42
990	536330,39	1307257,04
991	536326,85	1307255,33
992	536319,36	1307255,46
993	536302,38	1307261,13
994	536283,39	1307273,09
995	536265,08	1307291,44
996	536253,86	1307309,38
997	536251,43	1307322,21

998	536252,43	1307329,68
999	537557,50	1307432,69
1000	537532,89	1307432,36
1001	537513,42	1307425,96
1002	537486,25	1307405,52
1003	537480,04	1307389,95
1004	537479,79	1307375,02
1005	537486,32	1307364,46
1006	537499,67	1307360,51
1007	537515,44	1307367,72
1008	537522,85	1307365,35
1009	537526,42	1307355,60
1010	537525,43	1307340,68
1011	537517,60	1307317,68
1012	537508,52	1307309,62
1013	537500,18	1307300,80
1014	537494,81	1307291,19
1015	537496,11	1307279,97
1016	537507,13	1307270,08
1017	537529,30	1307259,27
1018	537545,69	1307259,01
1019	537557,72	1307265,53
1020	537563,81	1307273,64
1021	537565,52	1307287,04
1022	537564,60	1307321,38
1023	537567,92	1307342,23
1024	537578,62	1307358,47
1025	537593,68	1307367,91
1026	537602,78	1307377,48
1027	537604,50	1307391,63
1028	537597,37	1307411,14
1029	537579,74	1307426,36
1030	535612,81	1307696,01
1031	535623,27	1307695,28
1032	535633,64	1307690,44
1033	535646,81	1307679,75
1034	535651,26	1307667,46
1035	535650,49	1307656,42
1036	535645,67	1307645,45
1037	535632,02	1307627,65
1038	535604,01	1307584,47
1039	535577,84	1307547,11
1040	535567,31	1307525,73
1041	535561,38	1307518,78
1042	535553,89	1307517,65
1043	535545,22	1307519,88
1044	535538,26	1307526,63
1045	535533,41	1307534,21
1046	535532,69	1307540,87
1047	535534,07	1307548,74
1048	535541,29	1307559,02
1049	535543,48	1307566,06
1050	535541,50	1307571,08
1051	535525,03	1307580,50
1052	535520,16	1307586,82
1053	535520,24	1307591,80
1054	535524,45	1307595,47
1055	535534,02	1307596,57
1056	535546,12	1307599,68
1057	535557,88	1307608,24
1058	535570,36	1307621,69
1059	535575,72	1307629,73

1060	535585,49	1307658,07
1061	535593,93	1307677,14
1062	535602,88	1307692,12
1063	535729,21	1307839,69
1064	535713,67	1307836,93
1065	535702,70	1307832,05
1066	535696,34	1307830,37
1067	535685,92	1307828,76
1068	535679,04	1307825,83
1069	535677,20	1307822,06
1070	535677,06	1307814,19
1071	535678,05	1307797,17
1072	535676,96	1307792,35
1073	535674,35	1307787,57
1074	535668,38	1307779,30
1075	535665,21	1307771,74
1076	535664,06	1307763,37
1077	535666,78	1307759,52
1078	535670,57	1307757,94
1079	535674,12	1307758,65
1080	535677,75	1307763,66
1081	535683,28	1307776,26
1082	535690,83	1307788,07
1083	535696,52	1307795,34
1084	535701,90	1307799,05
1085	535710,30	1307801,19
1086	535728,24	1307797,87
1087	535744,15	1307794,56
1088	535755,68	1307790,98
1089	535761,59	1307787,12
1090	535762,28	1307783,37
1091	535759,58	1307778,92
1092	535758,01	1307773,73
1093	535759,81	1307769,93
1094	535772,42	1307763,37
1095	535776,57	1307762,02
1096	535779,86	1307762,23
1097	535781,68	1307764,74
1098	535784,07	1307771,06
1099	535787,50	1307779,36
1100	535792,15	1307785,38
1101	535798,07	1307790,35
1102	535800,95	1307794,34
1103	535800,66	1307799,20
1104	535797,34	1307801,88
1105	535789,13	1307802,78
1106	535777,89	1307800,71
1107	535771,92	1307801,18
1108	535768,24	1307804,60
1109	535766,87	1307812,13
1110	535764,03	1307821,52
1111	535759,27	1307827,59
1112	535745,96	1307836,05
1113	537330,15	1307918,19
1114	537344,15	1307916,04
1115	537358,68	1307906,86
1116	537369,25	1307890,07
1117	537371,51	1307872,76
1118	537368,81	1307863,86
1119	537361,01	1307855,06
1120	537346,88	1307849,53
1121	537332,82	1307848,48

1122	537311,22	1307853,94
1123	537275,81	1307873,07
1124	537261,28	1307881,61
1125	537256,96	1307891,28
1126	537259,05	1307902,11
1127	537268,74	1307908,98
1128	537294,94	1307911,10
1129	537316,07	1307915,87
1130	535701,28	1307957,17
1131	535695,90	1307955,95
1132	535684,85	1307951,02
1133	535675,55	1307944,78
1134	535671,11	1307938,73
1135	535668,97	1307932,12
1136	535669,36	1307925,20
1137	535671,86	1307921,85
1138	535676,17	1307920,24
1139	535681,54	1307920,93
1140	535687,48	1307924,91
1141	535691,40	1307930,46
1142	535695,82	1307936,27
1143	535701,26	1307940,78
1144	535705,67	1307945,58
1145	535706,53	1307951,18
1146	535705,05	1307954,54
1147	537571,83	1307936,75
1148	537559,26	1307935,05
1149	537548,42	1307924,56
1150	537540,64	1307909,59
1151	537537,20	1307891,12
1152	537539,13	1307856,81
1153	537546,34	1307836,59
1154	537559,79	1307814,99
1155	537572,79	1307804,09
1156	537586,51	1307799,47
1157	537611,61	1307799,06
1158	537634,30	1307804,33
1159	537641,34	1307813,01
1160	537642,21	1307827,46
1161	537636,74	1307838,24
1162	537617,05	1307862,44
1163	537599,22	1307884,74
1164	537588,28	1307905,67
1165	537584,72	1307918,92
1166	537579,29	1307932,22
1167	536132,09	1306926,02
1168	536121,85	1306924,82
1169	536107,47	1306920,97
1170	536093,06	1306914,38
1171	536086,12	1306907,66
1172	536084,63	1306899,49
1173	536087,25	1306893,31
1174	536096,02	1306887,71
1175	536108,25	1306885,45
1176	536164,74	1306880,42
1177	536176,35	1306881,61
1178	536182,56	1306886,27
1179	536185,41	1306893,06
1180	536182,82	1306902,65
1181	536176,78	1306908,21
1182	536161,23	1306915,30
1183	536148,39	1306921,65

Приложение 7
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Долгое (код водного объекта: 01040300311199000000110), расположенного на территории
Тосненского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	401805,56	2263649,37
2	401789,57	2263697,14
3	401773,66	2263739,62
4	401760,12	2263785,53
5	401756,21	2263807,36
6	401757,81	2263822,18
7	401763,17	2263834,96
8	401771,70	2263849,07
9	401780,94	2263871,30
10	401788,11	2263892,95
11	401792,56	2263920,82
12	401793,13	2263942,16
13	401792,62	2263968,19
14	401794,51	2263986,54
15	401797,08	2264000,90
16	401802,48	2264014,79
17	401807,85	2264026,06
18	401814,30	2264041,74
19	401817,61	2264058,55
20	401818,36	2264077,01
21	401816,51	2264090,91
22	401814,65	2264103,00
23	401814,70	2264114,99
24	401819,03	2264131,73
25	401824,28	2264144,63
26	401827,63	2264154,18
27	401828,60	2264162,77
28	401826,76	2264174,28
29	401817,51	2264209,35
30	401812,90	2264236,28
31	401812,02	2264255,48
32	401813,52	2264275,59
33	401820,32	2264320,07
34	401826,59	2264347,70
35	401837,66	2264379,17
36	401850,65	2264407,03

37	401860,30	2264427,63
38	401863,38	2264432,74
39	401864,60	2264437,27
40	401864,32	2264441,81
41	401859,56	2264452,30
42	401854,28	2264465,31
43	401847,11	2264482,55
44	401844,24	2264489,83
45	401841,77	2264493,98
46	401832,70	2264505,90
47	401820,47	2264522,05
48	401816,72	2264525,64
49	401808,38	2264529,67
50	401796,69	2264536,00
51	401791,49	2264541,26
52	401788,18	2264547,53
53	401787,31	2264550,88
54	401787,86	2264553,54
55	401790,92	2264557,41
56	401791,83	2264559,52
57	401790,95	2264561,66
58	401788,81	2264561,66
59	401784,35	2264560,67
60	401780,61	2264562,28
61	401778,32	2264565,50
62	401775,48	2264567,12
63	401771,36	2264565,91
64	401764,75	2264561,13
65	401753,54	2264554,35
66	401740,48	2264545,31
67	401731,90	2264538,89
68	401725,62	2264530,89
69	401715,37	2264513,41
70	401709,45	2264504,36
71	401703,81	2264492,91
72	401693,82	2264471,53
73	401680,26	2264442,05
74	401676,66	2264428,57
75	401673,79	2264409,02
76	401670,15	2264391,75
77	401665,27	2264379,05
78	401660,68	2264373,22
79	401653,30	2264366,87
80	401645,82	2264357,73
81	401635,18	2264343,23

82	401623,58	2264310,89
83	401615,32	2264283,69
84	401611,02	2264265,85
85	401609,73	2264242,53
86	401611,15	2264216,81
87	401610,75	2264191,68
88	401614,30	2264170,79
89	401619,93	2264141,69
90	401624,61	2264124,54
91	401637,23	2264080,34
92	401652,94	2264023,02
93	401653,98	2264012,15
94	401653,71	2263996,84
95	401650,38	2263963,31
96	401645,06	2263933,38
97	401635,16	2263863,20
98	401625,83	2263820,77
99	401613,11	2263781,82
100	401593,45	2263734,85
101	401588,25	2263720,50
102	401587,64	2263707,83
103	401594,99	2263668,52
104	401626,80	2263569,35
105	401661,26	2263494,94
106	401681,62	2263462,59
107	401700,84	2263445,80
108	401722,46	2263436,12
109	401745,25	2263432,70
110	401764,58	2263437,41
111	401803,86	2263457,66
112	401847,89	2263491,29
113	401875,67	2263513,23
114	401888,14	2263526,43
115	401895,54	2263537,84
116	401899,59	2263550,92
117	401898,58	2263561,70
118	401891,91	2263574,74
119	401869,53	2263593,93
120	401844,71	2263608,68
121	401823,23	2263623,47
122	401812,42	2263633,80

Приложение 8
к распоряжению
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Жемчужина (Херя-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012257), расположенного
на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2		44	510909,60	2196971,52	95	511247,50	2196229,72
	Х	У						
1	511718,40	2196534,39	45	510871,93	2196989,98	96	511256,60	2196243,43
2	511717,11	2196561,23	46	510854,09	2196996,94	97	511259,44	2196251,52
3	511718,66	2196600,45	47	510829,06	2197002,92	98	511260,11	2196258,97
4	511720,08	2196643,38	48	510785,42	2197007,37	99	511260,91	2196266,73
5	511718,66	2196663,17	49	510736,32	2197010,84	100	511263,34	2196271,55
6	511714,65	2196681,34	50	510704,80	2197007,73	101	511267,16	2196274,57
7	511708,52	2196698,99	51	510674,92	2197000,49	102	511275,56	2196275,84
8	511703,89	2196720,85	52	510647,71	2196990,34	103	511279,67	2196274,99
9	511701,42	2196740,06	53	510623,13	2196976,90	104	511282,67	2196271,84
10	511695,78	2196761,47	54	510595,36	2196955,90	105	511284,14	2196265,02
11	511689,12	2196777,99	55	510570,15	2196930,71	106	511285,59	2196259,13
12	511674,96	2196794,98	56	510543,19	2196896,15	107	511288,41	2196252,78
13	511652,00	2196825,70	57	510523,43	2196859,55	108	511295,24	2196238,07
14	511636,14	2196848,58	58	510507,65	2196825,30	109	511297,60	2196232,40
15	511624,21	2196859,70	59	510498,33	2196789,78	110	511298,13	2196227,17
16	511608,50	2196870,31	60	510495,34	2196757,15	111	511296,65	2196219,85
17	511579,47	2196884,95	61	510497,48	2196729,66	112	511292,19	2196213,87
18	511561,58	2196898,05	62	510507,39	2196696,06	113	511288,57	2196211,13
19	511521,52	2196925,26	63	510526,26	2196657,76	114	511285,99	2196207,11
20	511497,75	2196938,34	64	510545,32	2196628,44	115	511285,53	2196202,35
21	511456,27	2196952,26	65	510566,25	2196605,91	116	511289,45	2196188,11
22	511428,89	2196954,22	66	510587,95	2196590,96	117	511295,00	2196166,42
23	511417,64	2196953,51	67	510621,64	2196571,57	118	511297,99	2196160,91
24	511405,96	2196947,48	68	510683,94	2196547,10	119	511304,39	2196156,78
25	511389,62	2196930,14	69	510696,76	2196538,39	120	511313,12	2196155,59
26	511368,55	2196904,68	70	510712,21	2196523,37	121	511324,99	2196156,82
27	511342,57	2196882,79	71	510733,79	2196495,69	122	511334,51	2196155,64
28	511306,46	2196855,35	72	510773,00	2196426,00	123	511343,57	2196151,27
29	511287,85	2196842,71	73	510794,82	2196383,42	124	511355,55	2196145,10
30	511268,05	2196838,10	74	510819,57	2196338,55	125	511364,05	2196141,78
31	511250,88	2196837,84	75	510858,88	2196283,24	126	511369,86	2196141,36
32	511236,33	2196841,39	76	510897,25	2196234,66	127	511378,04	2196142,26
33	511221,70	2196850,32	77	510942,36	2196187,45	128	511385,11	2196145,41
34	511208,74	2196855,51	78	510968,06	2196168,93	129	511390,94	2196146,36
35	511188,28	2196858,96	79	511009,80	2196148,36	130	511399,86	2196143,90
36	511173,24	2196856,21	80	511042,93	2196139,11	131	511404,43	2196142,45
37	511149,14	2196851,42	81	511061,98	2196138,55	132	511407,89	2196142,71
38	511137,06	2196850,85	82	511079,26	2196142,62	133	511410,68	2196144,92
39	511122,51	2196853,46	83	511098,99	2196152,25	134	511413,01	2196148,86
40	511096,15	2196864,76	84	511132,40	2196175,90	135	511413,78	2196154,51
41	510989,66	2196919,59	85	511152,52	2196188,48	136	511413,22	2196163,64
42	510971,06	2196932,17	86	511163,02	2196193,29	137	511412,68	2196170,79
43	510942,27	2196952,44	87	511176,11	2196194,77	138	511413,28	2196174,27
			88	511192,23	2196191,19	139	511415,83	2196177,13
			89	511207,95	2196187,21	140	511423,37	2196179,84
			90	511218,54	2196186,08	141	511431,35	2196183,21
			91	511227,37	2196189,61	142	511434,34	2196186,30
			92	511232,35	2196195,62	143	511437,49	2196192,63
			93	511235,56	2196207,10	144	511443,23	2196200,10
			94	511240,04	2196218,61	145	511451,99	2196207,84

146	511459,31	2196211,64
147	511469,45	2196214,82
148	511485,53	2196216,00
149	511490,21	2196216,83
150	511493,83	2196218,97
151	511495,34	2196222,93
152	511495,02	2196227,10
153	511493,37	2196232,04
154	511493,32	2196236,22
155	511495,62	2196239,39
156	511504,94	2196243,71
157	511508,81	2196246,38
158	511514,21	2196252,47

159	511518,76	2196261,94
160	511522,00	2196271,40
161	511525,02	2196282,81
162	511528,86	2196292,58
163	511534,21	2196301,66
164	511541,31	2196309,24
165	511555,84	2196319,18
166	511570,41	2196328,13
167	511574,83	2196332,43
168	511577,25	2196336,71
169	511578,88	2196344,46
170	511581,78	2196350,50
171	511590,10	2196359,86

172	511617,26	2196375,96
173	511634,58	2196382,71
174	511677,63	2196397,78
175	511693,61	2196404,71
176	511704,02	2196412,25
177	511712,26	2196422,18
178	511717,83	2196432,79
179	511722,17	2196445,53
180	511724,45	2196468,56
181	511724,66	2196486,07
182	511721,53	2196509,10

Приложение 9
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Зеркальное (Юлис-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009841), расположенного
на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1		44	470523,02	1315732,67	95	470907,09	1314612,39
	X	Y						
1	469462,34	1316849,17	45	470529,25	1315727,64	96	470921,48	1314595,09
2	469493,03	1316847,76	46	470534,39	1315718,76	97	470929,28	1314588,29
3	469514,43	1316845,53	47	470544,22	1315692,16	98	470943,95	1314580,61
4	469545,05	1316838,10	48	470557,63	1315658,47	99	470949,67	1314577,04
5	469640,22	1316821,93	49	470563,99	1315633,21	100	470951,51	1314573,16
6	469713,97	1316807,93	50	470565,41	1315618,39	101	470953,44	1314561,66
7	469761,53	1316797,19	51	470565,18	1315605,03	102	470955,96	1314548,61
8	469788,01	1316788,75	52	470560,63	1315581,88	103	470960,69	1314537,59
9	469851,51	1316761,37	53	470556,98	1315559,96	104	470968,02	1314527,37
10	469919,43	1316735,22	54	470556,56	1315549,15	105	470981,12	1314514,22
11	469941,19	1316720,72	55	470558,42	1315531,39	106	470990,86	1314505,85
12	469952,22	1316708,31	56	470558,49	1315522,76	107	470996,93	1314497,75
13	469968,88	1316674,85	57	470556,59	1315512,62	108	471009,54	1314468,39
14	469986,74	1316631,69	58	470550,36	1315485,94	109	471035,60	1314394,64
15	470011,57	1316567,12	59	470544,78	1315455,94	110	471044,14	1314365,81
16	470021,27	1316546,86	60	470539,97	1315389,87	111	471043,89	1314351,67
17	470032,89	1316526,78	61	470538,19	1315330,40	112	471038,98	1314339,79
18	470051,44	1316501,98	62	470539,19	1315295,12	113	471028,15	1314322,96
19	470115,17	1316427,99	63	470544,34	1315271,43	114	470995,39	1314285,26
20	470174,39	1316352,57	64	470556,12	1315249,08	115	470987,02	1314270,37
21	470233,48	1316285,97	65	470576,84	1315224,54	116	470984,09	1314256,02
22	470243,26	1316272,79	66	470616,20	1315191,52	117	470985,31	1314245,63
23	470248,80	1316261,72	67	470704,53	1315139,47	118	470990,27	1314238,15
24	470273,01	1316191,76	68	470720,35	1315126,48	119	470999,00	1314234,26
25	470275,13	1316181,37	69	470725,96	1315118,01	120	471005,99	1314234,52
26	470274,76	1316175,73	70	470732,24	1315102,57	121	471012,68	1314238,48
27	470271,09	1316170,69	71	470740,00	1315077,71	122	471026,10	1314250,14
28	470259,41	1316164,60	72	470745,53	1315057,03	123	471035,76	1314258,11
29	470242,58	1316151,32	73	470751,18	1315027,01	124	471045,90	1314260,20
30	470234,60	1316138,28	74	470755,30	1314998,11	125	471060,94	1314260,42
31	470229,08	1316117,85	75	470758,41	1314982,30	126	471084,10	1314256,62
32	470228,67	1316095,17	76	470761,65	1314973,88	127	471132,40	1314245,46
33	470231,36	1316075,50	77	470774,09	1314952,61	128	471164,81	1314240,01
34	470239,38	1316048,33	78	470782,74	1314934,66	129	471183,24	1314240,22
35	470268,39	1315984,03	79	470794,62	1314900,27	130	471205,06	1314243,33
36	470287,13	1315952,92	80	470801,39	1314876,29	131	471222,93	1314243,53
37	470300,68	1315936,03	81	470803,44	1314861,65	132	471259,43	1314238,17
38	470335,53	1315892,16	82	470804,23	1314830,91	133	471297,34	1314229,51
39	470356,78	1315868,48	83	470804,65	1314798,82	134	471317,56	1314223,95
40	470409,55	1315820,37	84	470807,49	1314782,33	135	471325,52	1314218,66
41	470454,69	1315781,40	85	470812,37	1314769,77	136	471331,55	1314211,81
42	470483,52	1315759,07	86	470823,14	1314751,09	137	471339,47	1314204,46
43	470503,61	1315743,56	87	470829,41	1314738,88	138	471354,12	1314195,93
			88	470833,16	1314729,51	139	471370,14	1314185,53
			89	470836,36	1314717,67	140	471379,46	1314177,06
			90	470839,65	1314709,24	141	471384,30	1314170,71
			91	470846,35	1314698,77	142	471390,33	1314166,53
			92	470855,80	1314686,99	143	471397,94	1314162,49
			93	470887,21	1314640,77	144	471409,10	1314156,58
			94	470896,35	1314628,02	145	471419,29	1314146,88

146	471439,76	1314126,80
147	471466,70	1314094,83
148	471481,93	1314081,48
149	471495,30	1314074,45
150	471505,40	1314070,58
151	471521,34	1314068,28
152	471542,68	1314068,25
153	471558,51	1314070,54
154	471579,28	1314075,61
155	471598,66	1314082,09
156	471621,09	1314084,27
157	471640,03	1314082,80
158	471703,69	1314067,63
159	471747,03	1314058,52
160	471775,73	1314053,47
161	471801,02	1314048,18
162	471853,41	1314035,20
163	471889,34	1314027,32
164	471903,38	1314025,45
165	471910,64	1314026,01
166	471919,03	1314028,61
167	471928,51	1314030,96
168	471947,25	1314031,07
169	472005,34	1314028,71
170	472034,52	1314028,80
171	472043,78	1314026,55
172	472051,61	1314021,73
173	472057,52	1314014,90
174	472070,96	1313997,96
175	472081,62	1313979,36
176	472091,07	1313959,75
177	472092,78	1313950,61
178	472092,59	1313940,35
179	472088,22	1313918,65
180	472076,83	1313894,76
181	472071,85	1313890,64
182	472057,39	1313880,13
183	472048,05	1313873,03
184	472037,64	1313867,13
185	472031,28	1313864,65
186	472021,46	1313863,89
187	472013,49	1313862,85
188	472007,78	1313858,51
189	472002,95	1313851,09
190	471999,59	1313846,96
191	471995,60	1313845,86
192	471986,73	1313847,15
193	471976,31	1313848,47
194	471968,78	1313846,70
195	471964,25	1313843,28
196	471956,83	1313835,23
197	471949,95	1313829,72
198	471936,71	1313823,45
199	471917,18	1313818,64
200	471898,11	1313813,78
201	471888,41	1313809,50
202	471881,10	1313807,04
203	471863,97	1313804,74
204	471834,68	1313801,07
205	471818,74	1313797,20
206	471804,19	1313789,84
207	471792,49	1313783,28
208	471776,52	1313779,35
209	471760,06	1313777,79
210	471737,32	1313780,52
211	471711,56	1313788,58
212	471677,03	1313805,13
213	471632,65	1313831,84
214	471559,01	1313886,91
215	471453,29	1313965,96
216	471428,70	1313980,69

217	471409,76	1313989,00
218	471392,84	1313991,37
219	471363,46	1313987,73
220	471343,10	1313982,51
221	471329,95	1313974,88
222	471315,30	1313962,26
223	471298,50	1313949,77
224	471281,75	1313939,49
225	471242,90	1313919,47
226	471201,52	1313898,69
227	471151,62	1313881,67
228	471137,49	1313879,43
229	471122,43	1313879,37
230	471106,20	1313882,40
231	471069,23	1313897,41
232	471035,34	1313910,34
233	471006,08	1313921,45
234	470977,03	1313931,30
235	470956,65	1313940,97
236	470938,82	1313953,03
237	470926,78	1313963,51
238	470918,04	1313975,23
239	470912,28	1313988,44
240	470904,75	1313998,72
241	470894,69	1314006,95
242	470885,61	1314013,63
243	470877,03	1314021,64
244	470852,51	1314051,45
245	470822,57	1314084,52
246	470807,30	1314102,44
247	470798,33	1314116,10
248	470787,71	1314139,62
249	470778,55	1314159,83
250	470765,59	1314179,52
251	470735,77	1314208,38
252	470709,57	1314231,06
253	470683,66	1314250,02
254	470632,34	1314278,17
255	470587,93	1314304,96
256	470553,78	1314321,33
257	470498,70	1314344,64
258	470474,33	1314356,16
259	470446,35	1314373,24
260	470419,59	1314392,75
261	470376,38	1314431,05
262	470335,31	1314467,93
263	470293,72	1314510,51
264	470271,28	1314536,86
265	470238,69	1314580,82
266	470193,23	1314643,71
267	470165,76	1314675,74
268	470137,14	1314705,99
269	470104,87	1314735,78
270	470062,75	1314774,67
271	470042,34	1314793,66
272	470032,02	1314803,46
273	470024,09	1314814,73
274	470009,23	1314840,11
275	469990,85	1314865,71
276	469973,22	1314885,87
277	469947,08	1314909,89
278	469922,99	1314929,87
279	469895,96	1314946,96
280	469868,45	1314959,59
281	469850,17	1314964,12
282	469831,47	1314966,68
283	469816,15	1314965,18
284	469802,20	1314963,15
285	469790,82	1314956,81
286	469784,24	1314948,61
287	469778,54	1314937,12

288	469774,03	1314923,23
289	469770,11	1314904,49
290	469765,41	1314889,89
291	469761,02	1314880,63
292	469755,33	1314872,29
293	469749,41	1314864,17
294	469741,21	1314853,19
295	469733,79	1314841,09
296	469719,53	1314815,23
297	469707,92	1314797,46
298	469675,96	1314760,78
299	469653,92	1314739,18
300	469634,13	1314722,91
301	469624,62	1314716,95
302	469613,30	1314713,86
303	469600,62	1314712,29
304	469581,82	1314714,53
305	469560,36	1314718,57
306	469541,89	1314725,22
307	469523,45	1314734,56
308	469503,69	1314745,99
309	469481,20	1314761,49
310	469458,66	1314778,98
311	469438,95	1314796,46
312	469412,70	1314825,22
313	469389,21	1314850,54
314	469374,46	1314871,34
315	469359,57	1314894,43
316	469351,36	1314904,27
317	469344,47	1314908,74
318	469335,62	1314912,48
319	469324,53	1314914,28
320	469313,96	1314914,39
321	469305,77	1314911,06
322	469296,27	1314904,18
323	469292,55	1314902,91
324	469286,82	1314903,21
325	469281,05	1314905,31
326	469276,73	1314911,61
327	469275,43	1314919,96
328	469275,84	1314927,17
329	469277,11	1314934,01
330	469280,51	1314941,75
331	469286,09	1314947,20
332	469299,83	1314956,25
333	469319,68	1314968,31
334	469333,06	1314980,37
335	469350,23	1314999,68
336	469362,49	1315010,49
337	469379,25	1315024,05
338	469385,45	1315032,03
339	469386,00	1315037,65
340	469383,84	1315041,74
341	469377,62	1315044,12
342	469369,35	1315045,01
343	469341,79	1315042,55
344	469260,39	1315032,10
345	469186,48	1315026,50
346	469131,25	1315032,39
347	469089,37	1315041,82
348	469048,44	1315056,89
349	468979,13	1315090,96
350	468890,06	1315148,64
351	468851,47	1315179,84
352	468822,83	1315211,34
353	468787,11	1315268,89
354	468690,14	1315425,37
355	468598,08	1315579,79
356	468558,74	1315677,58
357	468547,63	1315719,67
358	468542,00	1315761,68

359	468540,72	1315798,67
360	468541,62	1315831,90
361	468544,15	1315868,57
362	468548,48	1315898,51
363	468555,03	1315926,17
364	468561,34	1315944,80
365	468575,10	1315970,73
366	468590,16	1315993,00
367	468606,51	1316009,36
368	468628,63	1316024,28
369	468636,07	1316027,26
370	468643,91	1316026,74
371	468650,12	1316024,39
372	468655,15	1316020,39
373	468658,99	1316014,99
374	468661,97	1316011,68
375	468666,15	1316010,47
376	468674,13	1316011,58
377	468706,09	1316018,91
378	468713,01	1316021,78
379	468716,35	1316025,35
380	468717,83	1316029,25
381	468717,47	1316035,07
382	468715,82	1316039,01
383	468713,05	1316041,37
384	468707,80	1316043,15
385	468701,15	1316044,92
386	468696,14	1316047,20
387	468690,01	1316054,42
388	468684,90	1316064,54
389	468681,44	1316078,22
390	468679,08	1316108,84
391	468680,86	1316140,96
392	468683,58	1316155,12
393	468686,50	1316163,21
394	468698,04	1316183,60
395	468703,53	1316197,75
396	468705,84	1316209,50
397	468705,06	1316222,72
398	468701,61	1316238,05
399	468694,62	1316262,11
400	468692,83	1316279,86
401	468694,24	1316292,39
402	468699,99	1316312,88
403	468710,58	1316336,29
404	468725,94	1316358,59
405	468750,85	1316385,46
406	468798,12	1316423,75
407	468822,68	1316438,67
408	468839,30	1316443,46
409	468876,56	1316452,96
410	468908,82	1316465,05
411	468969,14	1316495,49
412	468990,11	1316505,82
413	469000,71	1316508,70
414	469022,24	1316510,67
415	469044,31	1316517,01
416	469086,54	1316541,05
417	469107,33	1316558,68

418	469117,42	1316575,50
419	469121,05	1316590,63
420	469121,38	1316603,19
421	469119,69	1316619,34
422	469112,60	1316658,56
423	469108,43	1316688,61
424	469109,05	1316701,29
425	469113,94	1316716,33
426	469123,65	1316729,20
427	469143,99	1316747,95
428	469168,64	1316766,77
429	469194,47	1316787,07
430	469219,06	1316799,98
431	469262,51	1316814,21
432	469303,66	1316825,21
433	469376,87	1316841,71
434	469410,72	1316848,14
435	469265,16	1315986,56
436	469271,00	1315986,15
437	469278,74	1315982,93
438	469303,64	1315970,07
439	469333,16	1315954,38
440	469346,16	1315940,85
441	469369,60	1315902,81
442	469374,31	1315890,43
443	469375,32	1315878,42
444	469373,26	1315866,19
445	469368,23	1315859,21
446	469357,07	1315854,25
447	469345,68	1315852,36
448	469330,73	1315855,80
449	469312,31	1315868,72
450	469301,30	1315884,50
451	469291,62	1315905,51
452	469280,20	1315935,36
453	469271,32	1315955,46
454	469263,48	1315970,42
455	469260,78	1315977,61
456	469261,43	1315983,21
457	469483,13	1315447,78
458	469490,74	1315447,50
459	469498,92	1315445,11
460	469508,47	1315441,15
461	469517,30	1315438,61
462	469525,98	1315438,29
463	469538,99	1315439,06
464	469547,70	1315439,88
465	469553,20	1315440,00
466	469559,50	1315436,65
467	469563,90	1315432,78
468	469568,94	1315426,27
469	469572,79	1315420,99
470	469582,24	1315416,96
471	469606,74	1315409,63
472	469613,28	1315405,85
473	469617,39	1315400,29
474	469619,06	1315394,49
475	469619,30	1315386,77
476	469618,72	1315369,28

477	469618,73	1315358,94
478	469620,32	1315351,90
479	469624,50	1315342,68
480	469631,11	1315330,21
481	469634,35	1315320,92
482	469635,75	1315312,85
483	469636,45	1315303,09
484	469637,14	1315293,39
485	469639,60	1315279,64
486	469642,88	1315270,17
487	469647,40	1315261,35
488	469654,90	1315250,10
489	469661,12	1315237,84
490	469665,70	1315225,34
491	469667,57	1315214,11
492	469668,23	1315202,12
493	469668,67	1315177,90
494	469668,64	1315154,62
495	469668,81	1315144,59
496	469669,75	1315137,66
497	469674,42	1315126,08
498	469680,12	1315113,07
499	469680,43	1315109,43
500	469678,42	1315107,14
501	469675,73	1315106,84
502	469672,70	1315107,83
503	469666,00	1315114,00
504	469650,07	1315127,10
505	469639,13	1315132,12
506	469628,29	1315132,85
507	469601,16	1315129,18
508	469567,10	1315123,54
509	469535,03	1315124,19
510	469506,20	1315128,33
511	469468,37	1315140,56
512	469442,76	1315150,97
513	469424,39	1315159,42
514	469401,68	1315168,52
515	469368,30	1315181,86
516	469349,42	1315190,98
517	469340,34	1315197,73
518	469332,51	1315207,74
519	469327,37	1315219,62
520	469317,53	1315262,67
521	469314,38	1315285,42
522	469314,10	1315302,23
523	469314,85	1315315,48
524	469319,32	1315330,23
525	469324,98	1315341,26
526	469338,33	1315358,08
527	469358,36	1315380,57
528	469390,15	1315410,41
529	469405,01	1315425,79
530	469417,12	1315438,24
531	469426,80	1315444,15
532	469435,51	1315446,55
533	469445,05	1315447,08
534	469472,87	1315447,46

Приложение10
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Кавголоовское (Кавголово) (код водного объекта: 01040300411102000010091), расположенного
на территории Всеволожского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	464579,73	2224644,69
2	464595,13	2224669,37
3	464600,26	2224682,15
4	464603,98	2224699,13
5	464608,61	2224711,00
6	464625,46	2224730,06
7	464636,07	2224745,76
8	464641,99	2224756,67
9	464647,05	2224780,77
10	464653,59	2224843,03
11	464656,43	2224869,16
12	464660,45	2224883,17
13	464668,94	2224898,26
14	464689,99	2224918,86
15	464697,68	2224927,12
16	464702,28	2224935,22
17	464704,69	2224945,48
18	464704,84	2224969,77
19	464702,20	2224999,36
20	464697,67	2225021,90
21	464688,71	2225050,01
22	464680,15	2225067,04
23	464669,13	2225079,75
24	464642,85	2225104,23
25	464633,68	2225116,89
26	464625,08	2225135,71
27	464614,28	2225165,89
28	464612,31	2225177,48
29	464611,60	2225190,94
30	464611,18	2225203,80
31	464609,21	2225216,95
32	464585,39	2225298,59
33	464581,51	2225316,46
34	464580,17	2225328,71
35	464580,73	2225339,38
36	464580,37	2225347,53
37	464577,79	2225358,50
38	464572,38	2225372,52
39	464565,40	2225383,52
40	464557,18	2225390,73
41	464543,24	2225393,69
42	464530,55	2225395,64
43	464524,85	2225398,16

44	464519,46	2225402,24
45	464514,68	2225411,04
46	464513,05	2225420,17
47	464515,77	2225438,79
48	464526,07	2225477,46
49	464539,90	2225516,52
50	464560,10	2225565,63
51	464567,84	2225580,48
52	464575,62	2225591,54
53	464591,25	2225604,86
54	464611,83	2225621,54
55	464626,34	2225635,71
56	464634,75	2225646,16
57	464638,47	2225654,69
58	464641,55	2225665,45
59	464642,36	2225685,31
60	464641,89	2225707,64
61	464638,30	2225727,53
62	464629,29	2225757,47
63	464620,14	2225781,57
64	464603,84	2225816,01
65	464590,20	2225840,19
66	464572,10	2225865,91
67	464563,84	2225880,02
68	464556,19	2225894,21
69	464552,02	2225906,76
70	464547,19	2225933,81
71	464544,05	2225976,62
72	464543,37	2225986,64
73	464541,70	2225996,73
74	464536,85	2226014,05
75	464524,31	2226043,41
76	464518,20	2226060,73
77	464512,22	2226079,64
78	464509,76	2226085,42
79	464505,94	2226090,15
80	464494,18	2226097,78
81	464489,79	2226100,77
82	464486,13	2226105,03
83	464483,95	2226113,41
84	464479,81	2226125,38
85	464476,17	2226132,85
86	464466,20	2226143,95
87	464453,65	2226157,49
88	464442,68	2226167,36
89	464421,97	2226182,21
90	464373,21	2226214,79
91	464318,54	2226251,12
92	464308,34	2226255,83
93	464298,46	2226260,98
94	464293,73	2226264,61

95	464287,15	2226270,83
96	464269,07	2226282,04
97	464243,31	2226299,09
98	464218,34	2226312,83
99	464172,05	2226336,92
100	464118,20	2226363,71
101	464093,17	2226374,44
102	464074,06	2226380,19
103	464051,15	2226387,31
104	464034,34	2226395,59
105	464010,98	2226410,66
106	463978,65	2226430,30
107	463943,72	2226448,47
108	463906,34	2226466,43
109	463834,27	2226499,11
110	463821,14	2226506,81
111	463812,09	2226512,98
112	463802,68	2226522,58
113	463797,67	2226528,46
114	463792,67	2226531,52
115	463784,55	2226534,62
116	463754,10	2226542,78
117	463747,51	2226545,59
118	463722,66	2226557,36
119	463702,97	2226566,26
120	463695,95	2226569,52
121	463687,21	2226572,87
122	463646,63	2226583,92
123	463595,02	2226595,75
124	463523,64	2226607,04
125	463430,61	2226622,96
126	463320,87	2226640,32
127	463273,08	2226647,59
128	463260,03	2226650,30
129	463247,62	2226653,58
130	463239,53	2226655,13
131	463230,52	2226655,84
132	463219,90	2226655,36
133	463215,04	2226655,80
134	463211,33	2226656,86
135	463206,74	2226659,87
136	463202,35	2226662,46
137	463192,07	2226665,65
138	463150,56	2226675,61
139	463133,73	2226679,70
140	463127,83	2226680,35
141	463117,96	2226679,74
142	463097,50	2226675,58
143	463090,41	2226673,41
144	463085,94	2226670,32
145	463082,16	2226663,75

146	463081,41	2226659,10
147	463081,20	2226656,53
148	463080,23	2226655,13
149	463078,14	2226655,39
150	463075,49	2226656,85
151	463073,40	2226658,18
152	463072,69	2226659,81
153	463072,96	2226662,11
154	463075,02	2226664,40
155	463076,79	2226667,61
156	463078,54	2226673,61
157	463078,65	2226677,87
158	463077,52	2226682,22
159	463073,78	2226686,57
160	463064,62	2226693,11
161	463052,36	2226697,83
162	463033,78	2226701,40
163	462993,38	2226705,52
164	462980,65	2226706,92
165	462977,24	2226708,38
166	462974,17	2226710,75
167	462970,41	2226712,05
168	462966,85	2226712,02
169	462962,07	2226708,14
170	462955,18	2226705,89
171	462939,42	2226700,75
172	462934,37	2226696,59
173	462926,50	2226687,46
174	462922,38	2226684,42
175	462918,43	2226683,44
176	462914,10	2226683,39
177	462879,41	2226685,61
178	462840,55	2226684,12
179	462809,70	2226682,23
180	462790,19	2226679,92
181	462781,55	2226676,93
182	462774,10	2226673,65
183	462761,09	2226665,50
184	462756,26	2226662,38
185	462735,39	2226652,69
186	462692,60	2226635,68
187	462675,55	2226628,55
188	462667,18	2226623,43
189	462661,94	2226617,44
190	462655,03	2226608,24
191	462649,16	2226603,54
192	462638,03	2226597,78
193	462629,19	2226591,43
194	462625,82	2226585,71
195	462623,49	2226579,58
196	462622,75	2226572,14
197	462620,31	2226564,17
198	462616,89	2226556,19
199	462614,95	2226548,23
200	462611,81	2226537,26
201	462608,87	2226530,53
202	462602,47	2226522,03
203	462579,33	2226496,26
204	462539,13	2226455,36
205	462507,58	2226428,82
206	462500,25	2226419,06
207	462493,92	2226405,21
208	462487,92	2226379,07
209	462484,27	2226363,04
210	462480,97	2226353,95
211	462475,66	2226345,84
212	462464,32	2226336,35
213	462442,52	2226323,16
214	462434,83	2226317,91
215	462430,68	2226313,97
216	462426,54	2226305,89

217	462419,81	2226289,98
218	462415,14	2226280,48
219	462399,63	2226258,30
220	462368,38	2226217,36
221	462358,45	2226207,79
222	462351,88	2226201,99
223	462340,18	2226200,77
224	462328,42	2226203,95
225	462322,57	2226203,37
226	462315,59	2226199,44
227	462302,80	2226188,30
228	462273,23	2226161,45
229	462256,20	2226147,16
230	462245,16	2226142,08
231	462228,50	2226137,43
232	462201,94	2226133,88
233	462195,32	2226133,42
234	462189,69	2226131,12
235	462185,79	2226125,02
236	462182,11	2226114,04
237	462182,84	2226096,36
238	462187,91	2226080,52
239	462196,13	2226052,04
240	462197,62	2226033,96
241	462197,93	2226026,73
242	462196,34	2226015,59
243	462192,25	2226006,87
244	462172,41	2225980,36
245	462147,56	2225947,59
246	462118,24	2225909,83
247	462102,98	2225894,96
248	462088,75	2225887,25
249	462078,85	2225886,31
250	462068,51	2225886,54
251	462062,29	2225888,86
252	462060,19	2225893,86
253	462060,44	2225902,69
254	462060,08	2225913,34
255	462057,41	2225921,21
256	462052,14	2225923,70
257	462045,65	2225923,10
258	462037,59	2225916,45
259	462023,86	2225902,99
260	462008,50	2225891,44
261	461987,33	2225881,63
262	461963,74	2225873,32
263	461943,99	2225872,46
264	461915,60	2225872,14
265	461895,10	2225879,22
266	461859,58	2225895,93
267	461843,01	2225906,71
268	461830,80	2225918,20
269	461823,07	2225934,12
270	461818,41	2225956,14
271	461810,36	2225979,83
272	461805,74	2225995,91
273	461799,71	2226011,42
274	461800,18	2226025,83
275	461802,59	2226045,64
276	461808,31	2226055,27
277	461810,91	2226067,16
278	461808,31	2226075,64
279	461804,33	2226082,67
280	461792,38	2226097,28
281	461769,92	2226122,30
282	461756,27	2226138,88
283	461747,45	2226150,69
284	461738,28	2226170,42
285	461731,95	2226188,75
286	461728,10	2226217,84
287	461725,69	2226239,87

288	461721,96	2226250,86
289	461720,77	2226259,91
290	461716,48	2226268,64
291	461709,66	2226276,51
292	461694,60	2226283,14
293	461677,20	2226283,70
294	461647,48	2226280,82
295	461608,29	2226273,13
296	461572,49	2226266,60
297	461544,07	2226259,12
298	461518,43	2226248,59
299	461496,21	2226236,86
300	461441,52	2226207,12
301	461392,64	2226175,74
302	461355,48	2226145,09
303	461352,79	2226141,37
304	461351,83	2226138,00
305	461352,36	2226135,19
306	461357,11	2226132,78
307	461367,56	2226129,15
308	461377,39	2226124,36
309	461383,01	2226116,14
310	461385,83	2226110,91
311	461387,25	2226102,06
312	461385,65	2226086,22
313	461377,65	2226062,61
314	461363,47	2226035,99
315	461344,36	2226002,58
316	461333,87	2225981,71
317	461325,57	2225970,04
318	461313,08	2225956,12
319	461304,70	2225948,86
320	461296,17	2225943,84
321	461287,48	2225941,47
322	461280,82	2225941,60
323	461273,51	2225942,23
324	461268,95	2225940,60
325	461260,55	2225935,33
326	461248,06	2225923,15
327	461229,37	2225902,70
328	461222,51	2225890,60
329	461217,90	2225884,33
330	461213,99	2225879,22
331	461210,99	2225877,35
332	461206,39	2225875,48
333	461204,11	2225875,69
334	461200,65	2225877,52
335	461196,36	2225883,29
336	461190,76	2225893,87
337	461186,52	2225897,03
338	461181,61	2225898,84
339	461171,37	2225900,32
340	461158,98	2225899,07
341	461149,83	2225896,64
342	461143,44	2225892,70
343	461131,32	2225882,54
344	461118,05	2225868,43
345	461103,40	2225849,25
346	461092,47	2225831,88
347	461079,34	2225812,27
348	461067,29	2225797,61
349	461063,41	2225791,49
350	461060,45	2225783,27
351	461059,12	2225775,18
352	461057,60	2225762,51
353	461055,48	2225737,16
354	461055,72	2225730,51
355	461059,19	2225722,01
356	461060,60	2225717,64
357	461060,40	2225713,00
358	461056,97	2225708,14

359	461052,38	2225705,09
360	461050,34	2225701,86
361	461048,81	2225693,07
362	461046,89	2225673,69
363	461046,59	2225656,21
364	461048,79	2225636,18
365	461053,05	2225617,99
366	461060,31	2225595,53
367	461067,36	2225573,67
368	461073,42	2225556,44
369	461083,26	2225535,49
370	461093,53	2225516,65
371	461100,51	2225506,32
372	461103,31	2225500,12
373	461104,76	2225490,44
374	461104,63	2225476,34
375	461104,73	2225464,71
376	461105,92	2225455,71
377	461108,67	2225448,40
378	461116,58	2225440,82
379	461130,40	2225430,30
380	461132,22	2225427,75
381	461132,43	2225423,61
382	461130,67	2225417,64
383	461124,90	2225408,91
384	461123,07	2225405,18
385	461123,15	2225403,16
386	461124,35	2225401,53
387	461126,15	2225401,54
388	461130,30	2225403,67
389	461136,39	2225404,61
390	461139,20	2225406,66
391	461141,13	2225409,54
392	461145,20	2225416,00
393	461149,91	2225427,95
394	461151,84	2225432,06
395	461153,78	2225434,03
396	461156,97	2225434,59
397	461161,42	2225433,54
398	461165,17	2225430,55
399	461169,62	2225426,32
400	461176,59	2225419,43
401	461181,77	2225416,09
402	461188,04	2225410,95
403	461193,42	2225404,93
404	461198,62	2225394,67
405	461203,48	2225384,75
406	461209,98	2225369,84
407	461211,70	2225364,51
408	461211,37	2225362,37
409	461209,77	2225361,64
410	461207,09	2225361,96
411	461200,33	2225363,16
412	461188,60	2225364,54
413	461181,66	2225364,69
414	461177,22	2225363,06
415	461172,80	2225358,39
416	461167,71	2225349,27
417	461163,83	2225342,12
418	461162,80	2225337,48
419	461162,32	2225329,10
420	461164,54	2225316,81
421	461168,51	2225307,57
422	461174,43	2225302,63
423	461182,64	2225297,86
424	461188,18	2225295,79
425	461191,03	2225293,13
426	461192,85	2225289,04
427	461194,66	2225282,64
428	461194,34	2225278,17
429	461192,43	2225271,41

430	461189,47	2225261,95
431	461189,51	2225256,26
432	461190,44	2225250,72
433	461193,69	2225243,09
434	461198,71	2225236,70
435	461207,85	2225227,99
436	461222,87	2225217,76
437	461235,17	2225211,35
438	461250,34	2225206,33
439	461267,55	2225200,43
440	461278,48	2225196,93
441	461283,84	2225194,29
442	461293,46	2225186,76
443	461300,19	2225181,01
444	461305,33	2225178,13
445	461312,02	2225176,39
446	461320,50	2225176,01
447	461328,86	2225175,52
448	461337,77	2225174,46
449	461344,92	2225172,05
450	461366,82	2225161,50
451	461383,13	2225153,12
452	461391,61	2225150,06
453	461402,55	2225147,68
454	461442,78	2225136,60
455	461458,47	2225133,17
456	461463,23	2225132,14
457	461464,81	2225132,69
458	461465,31	2225134,97
459	461465,29	2225138,85
460	461466,14	2225141,67
461	461471,92	2225145,23
462	461479,10	2225150,22
463	461484,71	2225152,19
464	461489,29	2225151,70
465	461495,80	2225149,09
466	461500,33	2225146,99
467	461502,62	2225146,82
468	461504,89	2225147,88
469	461507,85	2225152,85
470	461511,35	2225155,52
471	461516,09	2225156,42
472	461520,67	2225155,68
473	461523,38	2225153,73
474	461526,12	2225149,94
475	461531,26	2225140,84
476	461540,50	2225123,53
477	461543,23	2225118,91
478	461546,10	2225116,23
479	461550,93	2225113,58
480	461555,28	2225113,32
481	461561,13	2225114,28
482	461565,17	2225116,10
483	461567,27	2225118,07
484	461568,44	2225121,10
485	461568,98	2225124,13
486	461569,53	2225126,15
487	461570,91	2225127,20
488	461573,74	2225127,39
489	461576,40	2225126,68
490	461579,16	2225124,77
491	461581,41	2225121,83
492	461582,90	2225119,46
493	461584,48	2225118,13
494	461586,18	2225117,91
495	461588,43	2225118,84
496	461592,94	2225119,65
497	461598,13	2225120,93
498	461599,25	2225121,85
499	461599,91	2225123,53
500	461600,23	2225125,58

501	461601,23	2225127,38
502	461604,49	2225129,55
503	461608,44	2225131,69
504	461610,82	2225132,24
505	461614,09	2225131,83
506	461617,38	2225130,43
507	461620,49	2225129,39
508	461624,20	2225129,41
509	461627,91	2225130,32
510	461631,99	2225131,15
511	461635,27	2225130,99
512	461638,82	2225130,03
513	461645,39	2225126,98
514	461656,27	2225121,08
515	461658,04	2225118,94
516	461659,96	2225115,41
517	461661,62	2225112,14
518	461662,48	2225110,19
519	461663,69	2225109,44
520	461665,34	2225109,45
521	461666,32	2225110,66
522	461667,73	2225113,43
523	461669,26	2225114,87
524	461671,89	2225115,33
525	461676,73	2225114,71
526	461678,87	2225113,54
527	461679,68	2225112,11
528	461680,16	2225110,29
529	461680,81	2225108,48
530	461682,48	2225107,45
531	461684,63	2225106,75
532	461688,65	2225105,87
533	461691,07	2225105,77
534	461694,94	2225106,09
535	461699,52	2225106,66
536	461700,55	2225107,23
537	461701,89	2225108,12
538	461703,55	2225108,77
539	461707,19	2225109,18
540	461712,39	2225109,06
541	461713,80	2225109,12
542	461715,06	2225109,85
543	461717,18	2225112,32
544	461719,21	2225114,42
545	461722,23	2225116,33
546	461723,61	2225117,98
547	461724,72	2225120,53
548	461725,85	2225122,70
549	461728,62	2225123,97
550	461732,29	2225123,86
551	461738,24	2225123,14
552	461742,66	2225123,55
553	461750,10	2225125,64
554	461762,61	2225128,00
555	461764,67	2225128,92
556	461769,73	2225130,69
557	461773,36	2225131,30
558	461777,58	2225130,92
559	461786,89	2225130,23
560	461798,68	2225127,91
561	461808,37	2225125,38
562	461817,98	2225122,16
563	461822,47	2225120,93
564	461825,51	2225121,50
565	461829,10	2225123,68
566	461838,56	2225129,32
567	461848,39	2225134,60
568	461856,09	2225137,36
569	461876,69	2225140,35
570	461892,10	2225141,44
571	461896,76	2225142,01

572	461905,52	2225144,95
573	461915,37	2225147,18
574	461920,20	2225147,39
575	461929,53	2225147,09
576	461934,73	2225146,59
577	461938,85	2225147,33
578	461947,26	2225149,53
579	461956,22	2225150,33
580	461963,85	2225149,88
581	461969,69	2225148,46
582	461975,74	2225145,19
583	461980,10	2225143,34
584	461983,43	2225143,36
585	461988,20	2225145,47
586	461992,13	2225145,50
587	461995,67	2225143,24
588	461999,42	2225141,39
589	462001,71	2225141,61
590	462003,55	2225143,92
591	462007,24	2225149,76
592	462010,34	2225152,28
593	462017,35	2225154,82
594	462033,10	2225157,63
595	462061,78	2225162,36
596	462076,98	2225163,76
597	462088,48	2225163,18
598	462098,89	2225162,16
599	462104,74	2225162,86
600	462112,98	2225164,43
601	462122,72	2225169,27
602	462130,79	2225172,01
603	462159,15	2225181,31
604	462173,40	2225186,16
605	462182,47	2225190,81
606	462195,85	2225199,35
607	462203,42	2225203,53
608	462210,54	2225205,96
609	462220,94	2225207,33
610	462226,14	2225209,55
611	462241,58	2225217,85
612	462255,48	2225224,09
613	462261,53	2225226,15
614	462265,90	2225226,72
615	462268,45	2225225,82
616	462270,64	2225223,64
617	462272,66	2225222,56
618	462275,01	2225222,93
619	462279,89	2225228,64
620	462284,60	2225233,83
621	462289,52	2225235,90
622	462298,28	2225236,33
623	462309,61	2225234,17
624	462320,38	2225231,83
625	462328,02	2225231,33
626	462340,74	2225230,97
627	462349,10	2225229,71
628	462361,05	2225226,63
629	462370,16	2225222,95
630	462382,56	2225215,77
631	462390,24	2225212,52
632	462398,79	2225209,68
633	462414,75	2225206,13
634	462422,34	2225202,91
635	462428,22	2225198,53
636	462432,56	2225192,46
637	462435,83	2225189,23
638	462441,39	2225186,61
639	462451,93	2225181,62
640	462459,26	2225175,82
641	462466,76	2225168,22
642	462477,59	2225152,98

643	462487,92	2225135,91
644	462497,47	2225116,39
645	462503,85	2225099,29
646	462509,35	2225081,24
647	462514,95	2225061,42
648	462522,28	2225036,30
649	462529,79	2225009,00
650	462530,56	2225002,47
651	462529,86	2224997,55
652	462528,31	2224992,08
653	462527,25	2224988,44
654	462526,94	2224985,16
655	462528,07	2224982,07
656	462532,04	2224978,30
657	462539,61	2224971,26
658	462546,18	2224963,11
659	462553,72	2224952,21
660	462559,99	2224938,77
661	462563,81	2224926,40
662	462566,01	2224916,62
663	462569,03	2224904,47
664	462572,81	2224895,51
665	462584,99	2224873,27
666	462615,39	2224823,23
667	462631,38	2224793,36
668	462638,34	2224776,58
669	462639,36	2224771,40
670	462639,06	2224766,13
671	462640,07	2224762,26
672	462644,01	2224759,10
673	462652,26	2224754,39
674	462656,91	2224748,30
675	462657,60	2224742,41
676	462656,01	2224733,18
677	462651,75	2224724,22
678	462648,49	2224715,31
679	462647,87	2224707,45
680	462649,53	2224698,65
681	462653,78	2224691,20
682	462667,51	2224679,23
683	462670,38	2224672,97
684	462672,24	2224666,37
685	462674,74	2224654,66
686	462676,80	2224649,20
687	462680,87	2224644,19
688	462686,19	2224639,39
689	462689,66	2224634,76
690	462691,93	2224629,90
691	462692,56	2224624,43
692	462692,38	2224618,35
693	462691,66	2224601,36
694	462692,13	2224584,26
695	462693,82	2224561,11
696	462695,93	2224543,91
697	462697,59	2224539,38
698	462700,88	2224535,44
699	462705,55	2224531,20
700	462708,65	2224525,67
701	462711,17	2224517,05
702	462715,09	2224487,15
703	462718,41	2224471,26
704	462721,27	2224466,89
705	462728,77	2224462,29
706	462732,95	2224457,38
707	462736,11	2224448,35
708	462742,16	2224430,29
709	462761,13	2224372,53
710	462764,99	2224359,07
711	462766,31	2224350,55
712	462767,27	2224342,58
713	462768,78	2224335,82

714	462770,62	2224331,79
715	462774,82	2224328,51
716	462779,73	2224324,55
717	462785,01	2224318,05
718	462789,05	2224311,38
719	462794,11	2224296,87
720	462797,80	2224283,65
721	462798,38	2224275,24
722	462797,65	2224266,54
723	462796,92	2224259,70
724	462798,02	2224251,84
725	462800,16	2224246,08
726	462805,99	2224237,44
727	462816,06	2224223,29
728	462825,85	2224204,83
729	462840,58	2224172,53
730	462848,02	2224160,78
731	462867,08	2224139,19
732	462901,87	2224099,49
733	462920,29	2224079,59
734	462945,48	2224058,32
735	462952,52	2224049,72
736	462958,45	2224038,85
737	462964,08	2224031,34
738	462969,96	2224025,81
739	462979,50	2224017,77
740	462987,67	2224007,75
741	462994,16	2223996,07
742	462998,13	2223985,49
743	463000,45	2223972,65
744	463001,39	2223957,32
745	463002,56	2223948,39
746	463004,27	2223939,78
747	463009,09	2223928,62
748	463012,25	2223920,49
749	463012,57	2223914,08
750	463011,49	2223905,18
751	463012,90	2223897,99
752	463017,98	2223890,76
753	463021,83	2223883,15
754	463023,28	2223875,89
755	463023,89	2223867,52
756	463024,25	2223854,14
757	463026,82	2223845,55
758	463031,31	2223840,52
759	463041,10	2223835,56
760	463047,83	2223833,06
761	463051,77	2223828,86
762	463052,92	2223822,74
763	463052,16	2223811,84
764	463051,95	2223802,33
765	463051,23	2223784,70
766	463048,34	2223758,19
767	463045,95	2223741,08
768	463046,03	2223729,92
769	463048,59	2223722,66
770	463056,16	2223715,76
771	463098,93	2223688,37
772	463106,24	2223681,43
773	463111,60	2223671,12
774	463121,71	2223655,59
775	463127,89	2223650,86
776	463144,42	2223641,47
777	463195,46	2223625,16
778	463231,35	2223619,78
779	463250,08	2223616,36
780	463277,94	2223605,91
781	463324,88	2223593,25
782	463367,41	2223582,85
783	463430,77	2223567,50
784	463471,59	2223558,35

785	463491,31	2223551,40
786	463499,44	2223545,91
787	463504,29	2223541,43
788	463504,86	2223536,33
789	463504,35	2223532,03
790	463500,92	2223526,93
791	463492,15	2223521,48
792	463483,13	2223515,84
793	463480,76	2223512,14
794	463481,07	2223506,31
795	463485,18	2223490,86
796	463487,10	2223482,32
797	463486,35	2223476,17
798	463483,97	2223471,61
799	463481,87	2223467,04
800	463482,17	2223461,71
801	463486,77	2223452,91
802	463487,63	2223442,77
803	463490,44	2223416,40
804	463492,41	2223409,42
805	463495,59	2223404,63
806	463509,81	2223394,86
807	463526,07	2223389,90
808	463535,92	2223388,12
809	463548,14	2223390,33
810	463558,76	2223395,36
811	463573,75	2223413,49
812	463590,46	2223432,19
813	463610,14	2223445,08
814	463631,01	2223456,26
815	463637,36	2223462,12
816	463639,02	2223474,36
817	463638,89	2223491,24
818	463634,74	2223502,28
819	463624,24	2223508,61
820	463605,01	2223516,04
821	463592,76	2223525,84
822	463584,57	2223534,51
823	463577,58	2223536,80
824	463570,65	2223531,52
825	463564,28	2223529,17
826	463559,62	2223532,06
827	463557,81	2223539,61

828	463561,71	2223566,98
829	463573,68	2223600,78
830	463596,11	2223638,84
831	463639,38	2223686,85
832	463700,64	2223726,70
833	463743,84	2223752,92
834	463765,20	2223767,58
835	463770,96	2223775,17
836	463772,67	2223786,27
837	463772,65	2223796,80
838	463776,66	2223810,26
839	463783,01	2223816,11
840	463811,75	2223828,28
841	463825,77	2223837,83
842	463834,50	2223850,20
843	463847,13	2223879,99
844	463854,61	2223894,03
845	463867,24	2223906,27
846	463878,16	2223915,50
847	463883,31	2223922,49
848	463889,66	2223939,43
849	463895,43	2223952,88
850	463904,56	2223962,19
851	463910,26	2223967,40
852	463914,81	2223972,63
853	463917,10	2223981,38
854	463914,78	2223991,29
855	463913,51	2224006,98
856	463916,31	2224021,52
857	463921,39	2224033,70
858	463926,57	2224043,05
859	463927,71	2224051,22
860	463924,20	2224061,71
861	463915,57	2224073,50
862	463913,23	2224081,11
863	463915,48	2224091,59
864	463924,08	2224104,42
865	463957,62	2224134,36
866	463970,43	2224142,54
867	463990,39	2224151,83
868	464006,89	2224161,66
869	464033,57	2224184,12
870	464059,08	2224207,15

871	464064,72	2224217,46
872	464066,93	2224231,82
873	464071,41	2224248,47
874	464079,36	2224259,99
875	464097,01	2224270,42
876	464114,71	2224271,69
877	464140,43	2224267,25
878	464164,98	2224264,53
879	464200,36	2224268,20
880	464225,56	2224275,24
881	464240,91	2224284,48
882	464288,64	2224320,31
883	464319,87	2224349,11
884	464335,16	2224370,39
885	464341,35	2224386,48
886	464342,96	2224402,50
887	464343,97	2224421,99
888	464346,74	2224435,17
889	464354,55	2224462,67
890	464362,91	2224487,81
891	464366,24	2224499,80
892	464365,60	2224507,79
893	464360,48	2224515,30
894	464358,72	2224524,49
895	464359,80	2224535,41
896	464363,74	2224544,58
897	464377,88	2224553,05
898	464396,95	2224564,53
899	464405,47	2224574,83
900	464411,02	2224599,36
901	464415,49	2224610,88
902	464422,30	2224616,60
903	464433,06	2224623,98
904	464447,78	2224641,40
905	464459,74	2224650,73
906	464470,57	2224653,10
907	464487,14	2224650,35
908	464506,62	2224639,61
909	464534,65	2224624,31
910	464548,82	2224622,03
911	464562,87	2224626,56

Приложение 11
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Каменногорское (Пяхкя-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000011984),
расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1	
	X	Y
1	553490,52	1312599,64
2	553455,64	1312632,48
3	553424,77	1312665,59
4	553397,59	1312698,25
5	553375,08	1312717,15
6	553317,51	1312752,22
7	553247,75	1312794,29
8	553199,66	1312817,24
9	553111,25	1312861,81
10	553077,42	1312882,25
11	553052,52	1312901,46
12	553025,48	1312925,10
13	552984,98	1312950,11
14	552949,24	1312976,09
15	552927,67	1312997,40
16	552874,38	1313055,00
17	552862,21	1313073,49
18	552843,49	1313102,46
19	552830,32	1313118,38
20	552821,49	1313125,70
21	552812,60	1313130,30
22	552805,06	1313135,36
23	552800,72	1313143,53
24	552799,13	1313154,81
25	552799,79	1313166,47
26	552798,17	1313176,83
27	552791,25	1313191,77
28	552764,96	1313226,85
29	552748,63	1313242,42
30	552719,86	1313259,97
31	552651,29	1313302,90
32	552634,78	1313312,84
33	552623,21	1313317,53
34	552599,54	1313324,23
35	552561,04	1313332,09
36	552543,94	1313333,31
37	552530,49	1313335,80
38	552517,55	1313340,08
39	552485,48	1313357,75
40	552457,26	1313374,64
41	552441,82	1313387,09
42	552428,62	1313401,27
43	552412,15	1313429,91

44	552398,82	1313455,75
45	552393,28	1313467,06
46	552387,64	1313474,76
47	552370,49	1313491,20
48	552359,08	1313505,32
49	552344,59	1313524,89
50	552292,14	1313609,82
51	552251,30	1313683,13
52	552233,84	1313708,98
53	552223,68	1313718,51
54	552209,12	1313727,70
55	552189,95	1313734,77
56	552162,16	1313744,29
57	552139,45	1313755,50
58	552124,79	1313766,57
59	552107,64	1313786,20
60	552098,46	1313798,94
61	552089,14	1313806,49
62	552065,30	1313828,94
63	552021,56	1313867,50
64	552001,36	1313890,74
65	551987,78	1313907,10
66	551975,98	1313925,29
67	551966,70	1313935,40
68	551948,96	1313949,22
69	551933,49	1313959,80
70	551923,68	1313963,58
71	551911,01	1313962,52
72	551903,47	1313960,10
73	551900,38	1313957,97
74	551897,59	1313957,38
75	551893,54	1313957,88
76	551890,38	1313960,28
77	551886,49	1313968,91
78	551881,10	1313977,55
79	551875,89	1313984,92
80	551874,50	1313990,06
81	551870,55	1314005,68
82	551867,49	1314013,44
83	551861,44	1314022,10
84	551851,79	1314034,30
85	551840,93	1314045,99
86	551831,92	1314053,84
87	551818,90	1314061,23
88	551798,43	1314073,54
89	551787,69	1314080,77
90	551784,16	1314085,53
91	551780,07	1314093,21
92	551778,42	1314096,18
93	551775,71	1314098,79
94	551772,54	1314099,92

95	551763,59	1314101,60
96	551759,15	1314103,19
97	551755,36	1314106,47
98	551743,60	1314118,05
99	551722,72	1314136,08
100	551704,24	1314151,64
101	551697,55	1314157,32
102	551693,31	1314158,96
103	551686,05	1314159,67
104	551677,53	1314161,44
105	551665,24	1314166,85
106	551651,22	1314172,79
107	551640,85	1314175,84
108	551634,07	1314177,03
109	551625,53	1314176,38
110	551615,62	1314173,09
111	551611,34	1314172,35
112	551607,29	1314172,85
113	551599,86	1314174,68
114	551595,18	1314175,82
115	551588,29	1314174,99
116	551582,40	1314171,57
117	551577,06	1314165,82
118	551570,70	1314150,60
119	551564,62	1314123,02
120	551561,91	1314109,65
121	551559,90	1314104,50
122	551557,23	1314098,73
123	551555,40	1314092,09
124	551554,64	1314085,03
125	551555,83	1314080,07
126	551558,27	1314073,17
127	551560,11	1314068,19
128	551561,12	1314064,96
129	551560,60	1314060,04
130	551559,04	1314056,40
131	551555,94	1314050,45
132	551553,25	1314042,32
133	551550,72	1314031,00
134	551549,73	1314022,22
135	551550,90	1314014,30
136	551553,73	1314004,40
137	551570,75	1313956,26
138	551575,98	1313932,66
139	551577,48	1313919,16
140	551575,10	1313907,87
141	551568,33	1313894,48
142	551560,80	1313887,63
143	551553,35	1313884,70
144	551541,20	1313886,66
145	551530,76	1313887,72

146	551519,43	1313886,62
147	551508,44	1313880,71
148	551491,27	1313874,04
149	551475,09	1313870,84
150	551440,74	1313871,89
151	551421,63	1313873,11
152	551412,99	1313875,44
153	551404,02	1313881,69
154	551394,68	1313891,41
155	551386,50	1313895,03
156	551358,95	1313905,51
157	551340,87	1313914,09
158	551314,51	1313923,28
159	551298,20	1313928,80
160	551286,07	1313930,32
161	551277,84	1313931,35
162	551270,51	1313934,08
163	551258,50	1313942,10
164	551247,40	1313953,14
165	551237,71	1313967,63
166	551227,98	1313982,14
167	551203,21	1314009,23
168	551149,51	1314053,96
169	551125,80	1314074,64
170	551115,96	1314083,96
171	551100,87	1314092,08
172	551071,46	1314100,88
173	551028,47	1314107,30
174	551020,20	1314106,01
175	551013,05	1314104,05
176	551008,33	1314104,14
177	551003,04	1314106,01
178	550994,23	1314108,25
179	550979,77	1314109,69
180	550963,77	1314108,49
181	550940,94	1314105,65
182	550930,92	1314101,24
183	550912,35	1314088,84
184	550886,18	1314064,40
185	550868,64	1314043,38
186	550861,05	1314031,96
187	550854,61	1314019,32
188	550849,31	1314004,01
189	550842,33	1313977,18
190	550838,09	1313954,74
191	550838,55	1313938,04
192	550841,01	1313917,59
193	550846,56	1313895,66
194	550857,21	1313874,52
195	550866,66	1313864,72
196	550888,47	1313850,44
197	550946,36	1313812,86
198	550966,21	1313801,21
199	550981,44	1313794,54
200	550994,08	1313786,96
201	551000,05	1313781,75
202	551004,42	1313775,89
203	551007,23	1313772,64
204	551015,15	1313769,30
205	551028,53	1313766,51
206	551047,28	1313761,06
207	551059,92	1313753,48
208	551067,13	1313745,35
209	551073,97	1313734,99
210	551084,37	1313721,23
211	551092,52	1313712,46
212	551109,21	1313699,34
213	551140,30	1313672,23
214	551167,51	1313654,81
215	551179,55	1313648,50
216	551211,21	1313637,08

217	551277,76	1313615,25
218	551294,94	1313611,41
219	551308,97	1313609,90
220	551317,18	1313608,26
221	551322,05	1313607,01
222	551324,36	1313605,00
223	551324,89	1313601,67
224	551325,30	1313598,33
225	551324,86	1313594,97
226	551324,43	1313591,57
227	551322,17	1313586,41
228	551320,20	1313578,48
229	551320,95	1313566,65
230	551325,16	1313549,32
231	551328,09	1313543,18
232	551333,54	1313537,00
233	551352,56	1313524,24
234	551373,81	1313509,15
235	551388,58	1313495,96
236	551406,71	1313475,35
237	551425,32	1313453,97
238	551439,95	1313438,25
239	551454,38	1313424,82
240	551472,40	1313415,14
241	551492,85	1313405,20
242	551512,77	1313396,55
243	551545,49	1313383,22
244	551583,80	1313366,63
245	551624,41	1313348,93
246	551665,68	1313331,29
247	551684,48	1313323,05
248	551703,55	1313311,92
249	551726,48	1313296,70
250	551743,47	1313286,98
251	551753,81	1313281,94
252	551771,94	1313276,31
253	551781,76	1313272,45
254	551797,16	1313263,21
255	551813,04	1313249,98
256	551832,57	1313237,58
257	551876,35	1313214,78
258	551937,86	1313184,13
259	551988,21	1313161,20
260	552020,47	1313146,04
261	552053,50	1313126,54
262	552078,22	1313107,63
263	552107,16	1313082,04
264	552192,23	1313006,69
265	552290,50	1312917,29
266	552357,88	1312861,17
267	552373,85	1312849,42
268	552387,14	1312845,33
269	552400,49	1312843,90
270	552421,93	1312844,44
271	552434,18	1312846,62
272	552446,45	1312848,78
273	552457,18	1312848,30
274	552468,17	1312845,12
275	552484,84	1312836,01
276	552495,96	1312824,75
277	552508,77	1312808,73
278	552517,25	1312799,34
279	552525,19	1312793,84
280	552543,54	1312786,96
281	552566,90	1312776,09
282	552572,45	1312770,33
283	552576,14	1312761,60
284	552582,39	1312746,89
285	552589,76	1312735,60
286	552607,01	1312718,01
287	552635,18	1312693,63

288	552660,38	1312671,14
289	552674,12	1312654,67
290	552684,25	1312638,97
291	552693,26	1312626,30
292	552703,80	1312615,96
293	552728,80	1312597,31
294	552777,05	1312566,68
295	552858,88	1312523,25
296	552896,28	1312507,31
297	552951,49	1312482,05
298	553000,61	1312457,42
299	553077,10	1312417,46
300	553124,00	1312394,67
301	553177,90	1312372,03
302	553213,71	1312359,92
303	553227,63	1312356,69
304	553243,30	1312356,01
305	553273,87	1312355,04
306	553289,57	1312353,50
307	553317,87	1312345,35
308	553349,91	1312337,12
309	553366,40	1312334,71
310	553387,62	1312335,61
311	553405,95	1312339,96
312	553417,58	1312349,52
313	553433,53	1312364,11
314	553443,43	1312371,58
315	553454,09	1312373,54
316	553464,68	1312372,07
317	553473,11	1312368,10
318	553485,69	1312358,54
319	553495,62	1312342,19
320	553505,03	1312318,41
321	553514,42	1312289,25
322	553522,15	1312271,10
323	553526,35	1312265,65
324	553531,39	1312262,62
325	553535,66	1312262,29
326	553540,26	1312264,08
327	553544,88	1312267,49
328	553546,30	1312271,76
329	553545,89	1312279,56
330	553542,38	1312293,30
331	553530,72	1312330,87
332	553523,29	1312350,35
333	553517,83	1312360,64
334	553510,73	1312367,74
335	553504,99	1312376,15
336	553504,56	1312381,50
337	553505,25	1312388,35
338	553508,02	1312394,05
339	553511,29	1312395,71
340	553516,81	1312395,82
341	553529,11	1312391,34
342	553550,93	1312381,76
343	553558,97	1312378,96
344	553563,92	1312379,05
345	553568,62	1312379,97
346	553572,92	1312379,21
347	553578,02	1312376,62
348	553588,80	1312368,12
349	553596,01	1312362,82
350	553600,77	1312360,58
351	553605,22	1312359,99
352	553608,04	1312360,76
353	553609,39	1312362,39
354	553609,78	1312365,37
355	553607,84	1312368,22
356	553602,77	1312370,99
357	553597,01	1312372,92
358	553592,07	1312374,02

359	553588,46	1312376,58
360	553585,89	1312380,77
361	553583,55	1312389,12
362	553580,80	1312402,13
363	553578,40	1312416,13
364	553577,28	1312418,82
365	553574,52	1312422,35
366	553568,97	1312426,97
367	553567,58	1312429,69
368	553567,02	1312434,09
369	553567,34	1312437,80
370	553568,82	1312441,13
371	553571,58	1312444,92
372	553572,39	1312446,83
373	553572,82	1312450,04
374	553572,76	1312453,90
375	553571,79	1312456,88
376	553569,90	1312459,11
377	553568,41	1312461,71
378	553568,07	1312464,29
379	553568,40	1312468,15
380	553568,05	1312470,86
381	553566,93	1312472,56
382	553564,13	1312474,28
383	553561,32	1312474,86
384	553557,83	1312474,55
385	553554,97	1312472,42
386	553544,13	1312461,15
387	553528,77	1312447,68

388	553525,96	1312446,79
389	553523,43	1312446,60
390	553520,33	1312446,85
391	553517,67	1312448,05
392	553513,54	1312452,52
393	553506,25	1312461,64
394	553498,91	1312468,62
395	553491,58	1312475,81
396	553488,21	1312479,50
397	553487,31	1312482,38
398	553487,35	1312484,88
399	553489,68	1312487,80
400	553494,08	1312488,11
401	553499,40	1312486,67
402	553504,88	1312483,90
403	553507,96	1312482,77
404	553510,87	1312482,48
405	553513,66	1312483,32
406	553517,10	1312484,80
407	553519,01	1312485,13
408	553523,30	1312484,94
409	553526,84	1312484,24
410	553528,75	1312484,46
411	553530,55	1312485,83
412	553532,24	1312488,20
413	553533,59	1312493,26
414	553533,54	1312497,32
415	553532,09	1312501,28
416	553531,12	1312503,96

417	553531,04	1312506,38
418	553532,50	1312510,16
419	553535,75	1312514,78
420	553538,71	1312517,52
421	553541,88	1312518,45
422	553546,32	1312518,10
423	553550,32	1312515,61
424	553554,80	1312512,94
425	553557,71	1312512,50
426	553560,63	1312513,10
427	553564,34	1312515,18
428	553567,18	1312518,90
429	553569,03	1312522,93
430	553569,48	1312527,23
431	553568,83	1312532,37
432	553566,65	1312537,28
433	553562,83	1312541,83
434	553556,89	1312547,08
435	553552,69	1312550,93
436	553547,75	1312556,57
437	553538,96	1312566,53
438	553530,23	1312573,18
439	553514,19	1312583,75
440	553501,67	1312592,17

Приложение 12
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Красногвардейское (Халолан-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009773),
расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1		44	477235,33	1318701,01	95	475698,00	1320721,54
	X	Y						
1	477868,32	1317678,44	45	477236,06	1318717,25	96	475693,61	1320736,15
2	477860,77	1317718,34	46	477235,03	1318727,66	97	475692,46	1320753,60
3	477850,45	1317768,38	47	477231,18	1318743,48	98	475692,32	1320769,46
4	477840,99	1317801,17	48	477220,24	1318778,51	99	475690,42	1320780,53
5	477826,29	1317839,41	49	477208,58	1318817,63	100	475686,49	1320796,46
6	477807,29	1317872,71	50	477198,73	1318844,40	101	475683,17	1320815,41
7	477756,08	1317950,74	51	477189,92	1318860,74	102	475682,04	1320835,79
8	477693,62	1318024,23	52	477170,35	1318885,99	103	475683,58	1320881,84
9	477657,21	1318077,01	53	477111,38	1318947,92	104	475686,24	1320911,32
10	477648,14	1318086,00	54	477062,52	1319009,50	105	475690,52	1320942,21
11	477642,81	1318099,87	55	477025,23	1319068,11	106	475691,86	1320956,13
12	477634,91	1318125,86	56	476981,49	1319143,32	107	475691,56	1320966,95
13	477624,37	1318148,43	57	476941,75	1319209,51	108	475689,15	1320976,90
14	477615,75	1318170,13	58	476926,71	1319231,80	109	475672,83	1321003,21
15	477608,03	1318205,57	59	476905,72	1319255,43	110	475636,98	1321058,75
16	477593,81	1318227,38	60	476891,25	1319276,58	111	475591,34	1321135,39
17	477549,13	1318262,88	61	476885,72	1319295,14	112	475530,86	1321231,56
18	477443,26	1318325,24	62	476881,52	1319317,72	113	475502,93	1321283,64
19	477375,78	1318359,87	63	476873,62	1319334,40	114	475483,57	1321318,83
20	477347,09	1318377,63	64	476858,44	1319348,37	115	475473,45	1321330,95
21	477329,47	1318400,77	65	476828,22	1319363,44	116	475458,62	1321344,37
22	477319,45	1318429,69	66	476802,71	1319379,61	117	475437,79	1321354,20
23	477315,72	1318452,89	67	476772,69	1319403,52	118	475370,22	1321381,73
24	477312,45	1318467,79	68	476751,65	1319426,61	119	475310,63	1321411,49
25	477305,64	1318483,94	69	476729,87	1319455,99	120	475259,74	1321433,00
26	477300,44	1318490,55	70	476707,52	1319497,47	121	475219,47	1321448,35
27	477295,73	1318492,43	71	476641,22	1319612,40	122	475143,65	1321474,33
28	477288,69	1318496,13	72	476587,07	1319696,98	123	475110,85	1321481,37
29	477284,10	1318503,92	73	476543,56	1319756,25	124	475093,31	1321483,03
30	477281,96	1318515,83	74	476517,40	1319784,04	125	475078,55	1321481,86
31	477278,13	1318533,10	75	476489,12	1319802,92	126	475065,60	1321480,63
32	477271,97	1318551,61	76	476448,41	1319819,05	127	475056,75	1321481,48
33	477267,01	1318571,88	77	476416,19	1319831,40	128	475049,53	1321484,80
34	477263,20	1318589,77	78	476389,95	1319848,94	129	475042,68	1321490,29
35	477261,49	1318604,22	79	476342,43	1319904,22	130	475038,75	1321498,82
36	477268,13	1318622,90	80	476250,37	1320024,84	131	475038,07	1321510,69
37	477270,19	1318644,71	81	476183,44	1320105,17	132	475038,29	1321519,95
38	477270,84	1318659,81	82	476135,88	1320161,79	133	475036,87	1321526,79
39	477269,29	1318667,80	83	476118,74	1320178,85	134	475032,67	1321535,52
40	477264,40	1318673,31	84	476096,53	1320192,34	135	475018,54	1321549,15
41	477251,56	1318676,88	85	476078,64	1320205,02	136	475006,95	1321553,43
42	477241,64	1318681,64	86	476062,37	1320224,95	137	474988,95	1321557,06
43	477236,79	1318690,12	87	476039,61	1320247,87	138	474969,46	1321558,59
			88	476016,61	1320262,13	139	474945,74	1321555,74
			89	475993,68	1320281,52	140	474911,14	1321549,89
			90	475979,63	1320298,76	141	474886,30	1321545,01
			91	475954,41	1320337,23	142	474877,72	1321543,41
			92	475807,10	1320562,33	143	474869,83	1321542,95
			93	475720,23	1320682,73	144	474864,08	1321544,14
			94	475708,63	1320702,33	145	474858,39	1321548,11

146	474855,49	1321552,85
147	474852,30	1321564,17
148	474847,78	1321580,94
149	474844,15	1321589,39
150	474838,09	1321596,01
151	474819,91	1321612,16
152	474799,26	1321633,99
153	474780,11	1321655,17
154	474770,22	1321663,11
155	474759,71	1321668,02
156	474747,36	1321669,65
157	474722,97	1321669,02
158	474700,27	1321667,09
159	474685,79	1321664,52
160	474673,25	1321659,92
161	474657,38	1321652,86
162	474649,73	1321651,42
163	474638,59	1321652,34
164	474626,28	1321654,91
165	474617,83	1321657,43
166	474614,06	1321659,85
167	474611,79	1321665,39
168	474609,94	1321679,74
169	474607,14	1321687,21
170	474602,59	1321694,39
171	474584,89	1321709,90
172	474565,22	1321726,42
173	474550,82	1321744,83
174	474533,91	1321768,05
175	474521,65	1321781,14
176	474506,56	1321794,49
177	474489,15	1321809,00
178	474477,11	1321815,03
179	474467,30	1321816,44
180	474453,70	1321818,52
181	474442,71	1321820,83
182	474431,55	1321825,57
183	474422,40	1321833,34
184	474412,89	1321843,19
185	474402,16	1321853,84
186	474395,21	1321858,34
187	474388,22	1321860,19
188	474374,23	1321863,02
189	474367,45	1321865,07
190	474359,24	1321868,57
191	474353,53	1321869,93
192	474341,18	1321870,21
193	474310,17	1321865,22
194	474279,87	1321859,57
195	474259,08	1321854,36
196	474251,96	1321850,74
197	474246,12	1321846,09
198	474242,06	1321844,92
199	474235,02	1321845,09
200	474228,71	1321847,19
201	474221,23	1321853,45
202	474183,25	1321889,89
203	474162,83	1321909,33
204	474152,37	1321915,97
205	474143,49	1321919,93
206	474127,23	1321922,85
207	474098,58	1321924,12
208	474039,82	1321927,19
209	474013,84	1321927,12
210	473979,31	1321923,61
211	473930,22	1321919,68
212	473913,79	1321916,63
213	473892,98	1321912,72
214	473878,94	1321906,78
215	473860,49	1321895,19
216	473834,07	1321875,51

217	473817,35	1321864,70
218	473804,10	1321860,09
219	473785,04	1321858,53
220	473769,96	1321861,27
221	473753,98	1321867,90
222	473734,73	1321879,95
223	473720,24	1321887,57
224	473699,32	1321893,86
225	473682,85	1321900,54
226	473669,91	1321910,03
227	473659,51	1321921,85
228	473644,70	1321937,29
229	473637,96	1321943,24
230	473634,59	1321946,12
231	473633,58	1321949,61
232	473634,28	1321952,86
233	473637,31	1321954,97
234	473644,17	1321958,14
235	473647,81	1321959,83
236	473649,97	1321961,96
237	473650,43	1321964,52
238	473649,61	1321966,25
239	473646,46	1321968,00
240	473636,30	1321970,70
241	473612,95	1321977,65
242	473599,12	1321982,71
243	473593,48	1321986,25
244	473590,14	1321990,72
245	473588,35	1321996,69
246	473586,97	1322003,81
247	473587,30	1322011,50
248	473587,80	1322017,45
249	473588,08	1322022,81
250	473586,61	1322025,52
251	473583,96	1322026,36
252	473581,49	1322026,61
253	473580,12	1322025,10
254	473578,51	1322021,09
255	473576,06	1322012,66
256	473575,69	1322003,44
257	473574,79	1321996,72
258	473573,01	1321994,27
259	473570,12	1321993,15
260	473567,05	1321993,61
261	473564,42	1321996,73
262	473561,89	1322004,67
263	473558,75	1322011,44
264	473552,71	1322016,97
265	473545,27	1322020,39
266	473526,09	1322024,20
267	473507,00	1322024,78
268	473489,75	1322022,59
269	473467,14	1322017,42
270	473435,10	1322006,30
271	473407,32	1321993,78
272	473355,78	1321961,16
273	473306,55	1321918,50
274	473267,00	1321875,02
275	473246,66	1321850,10
276	473231,26	1321825,62
277	473224,05	1321804,81
278	473221,62	1321788,83
279	473221,01	1321777,28
280	473222,67	1321768,82
281	473226,41	1321763,56
282	473232,00	1321759,25
283	473247,16	1321750,52
284	473264,43	1321737,70
285	473267,18	1321733,01
286	473267,32	1321727,87
287	473265,32	1321722,06

288	473260,22	1321713,55
289	473250,87	1321700,34
290	473245,60	1321691,73
291	473242,92	1321683,53
292	473242,34	1321677,12
293	473243,32	1321668,31
294	473247,52	1321657,95
295	473253,84	1321648,07
296	473256,58	1321640,58
297	473258,20	1321629,83
298	473258,13	1321612,25
299	473256,09	1321586,84
300	473254,20	1321555,98
301	473255,02	1321543,42
302	473256,98	1321536,57
303	473262,29	1321527,93
304	473269,00	1321512,30
305	473271,77	1321500,54
306	473272,07	1321489,53
307	473271,65	1321440,52
308	473270,11	1321427,67
309	473266,48	1321413,17
310	473261,79	1321398,10
311	473256,87	1321385,31
312	473252,49	1321374,99
313	473246,66	1321359,11
314	473241,06	1321341,93
315	473237,38	1321323,59
316	473236,47	1321302,70
317	473237,95	1321284,90
318	473241,25	1321266,29
319	473246,92	1321247,90
320	473256,14	1321224,65
321	473266,44	1321203,82
322	473280,30	1321184,46
323	473291,48	1321172,82
324	473307,95	1321154,10
325	473318,06	1321141,85
326	473324,46	1321126,82
327	473328,01	1321110,16
328	473328,15	1321090,08
329	473325,05	1321074,60
330	473322,76	1321058,38
331	473321,96	1321036,67
332	473322,86	1321021,10
333	473324,05	1321012,09
334	473325,77	1321003,66
335	473328,62	1320997,47
336	473334,45	1320992,52
337	473346,77	1320985,93
338	473357,91	1320980,24
339	473362,30	1320977,01
340	473365,74	1320972,63
341	473368,04	1320965,65
342	473369,63	1320957,01
343	473371,88	1320943,19
344	473374,36	1320935,33
345	473378,32	1320927,62
346	473383,61	1320921,60
347	473392,23	1320914,73
348	473399,16	1320908,44
349	473403,14	1320902,44
350	473406,85	1320893,24
351	473425,82	1320869,27
352	473428,92	1320867,38
353	473430,35	1320865,12
354	473435,00	1320857,66
355	473443,42	1320845,33
356	473453,75	1320828,19
357	473462,62	1320813,33
358	473471,89	1320800,44

359	473480,71	1320788,33
360	473490,15	1320779,45
361	473504,58	1320764,69
362	473515,84	1320751,27
363	473524,10	1320739,85
364	473534,73	1320721,19
365	473544,43	1320706,89
366	473554,49	1320692,66
367	473569,90	1320672,66
368	473579,89	1320660,55
369	473590,15	1320645,44
370	473606,78	1320619,62
371	473624,71	1320591,90
372	473630,61	1320584,31
373	473640,05	1320572,33
374	473653,07	1320557,79
375	473663,44	1320546,35
376	473676,45	1320531,90
377	473691,28	1320515,96
378	473698,63	1320505,61
379	473705,51	1320495,53
380	473737,92	1320444,22
381	473753,44	1320419,77
382	473760,51	1320409,27
383	473771,70	1320396,79
384	473784,31	1320381,33
385	473795,52	1320366,03
386	473805,44	1320349,53
387	473815,80	1320333,69
388	473832,27	1320310,57
389	473846,92	1320292,77
390	473863,82	1320272,62
391	473878,25	1320253,37
392	473891,47	1320231,93
393	473901,11	1320212,81
394	473909,28	1320193,58
395	473915,65	1320176,75
396	473923,63	1320159,45
397	473935,06	1320135,94
398	473946,78	1320116,22
399	473957,15	1320094,99
400	473973,12	1320060,12
401	473983,25	1320040,69
402	473996,56	1320013,71
403	474003,27	1319995,45
404	474015,26	1319963,85
405	474026,24	1319941,44
406	474040,12	1319916,84
407	474053,89	1319895,20
408	474066,13	1319881,19
409	474075,92	1319870,68
410	474083,80	1319860,61
411	474091,91	1319848,06
412	474102,67	1319828,01
413	474111,95	1319808,16
414	474123,73	1319786,95
415	474133,72	1319771,12
416	474144,75	1319754,15
417	474155,45	1319739,46
418	474165,69	1319723,44
419	474175,84	1319702,35
420	474185,64	1319677,13
421	474190,37	1319662,71
422	474195,21	1319653,31
423	474205,05	1319638,20
424	474217,23	1319622,96
425	474225,00	1319610,51
426	474237,32	1319587,17
427	474271,89	1319516,31
428	474335,64	1319398,59
429	474385,60	1319296,23

430	474424,38	1319199,82
431	474435,32	1319168,06
432	474440,96	1319154,93
433	474448,84	1319147,05
434	474468,90	1319135,37
435	474481,68	1319127,22
436	474491,10	1319121,28
437	474499,54	1319113,19
438	474511,15	1319100,46
439	474521,30	1319092,77
440	474538,59	1319082,77
441	474566,61	1319068,71
442	474598,94	1319055,43
443	474651,14	1319037,36
444	474670,30	1319032,28
445	474699,63	1319026,76
446	474728,58	1319023,57
447	474751,63	1319024,77
448	474770,09	1319029,08
449	474784,63	1319035,13
450	474798,10	1319046,87
451	474811,04	1319059,71
452	474819,18	1319064,26
453	474831,50	1319066,90
454	474846,55	1319066,63
455	474863,04	1319063,47
456	474876,42	1319060,92
457	474885,28	1319060,48
458	474894,48	1319062,64
459	474906,29	1319065,02
460	474930,72	1319062,53
461	474941,01	1319059,17
462	474945,51	1319055,34
463	474947,09	1319049,53
464	474946,90	1319042,08
465	474945,85	1319034,37
466	474943,34	1319026,43
467	474940,01	1319019,70
468	474935,32	1319014,15
469	474932,89	1319008,57
470	474933,31	1319002,41
471	474937,97	1318996,47
472	474950,11	1318986,22
473	474958,13	1318981,06
474	474964,28	1318979,58
475	474971,58	1318979,44
476	474982,48	1318982,20
477	474994,97	1318986,25
478	475003,31	1318985,99
479	475013,06	1318983,45
480	475028,58	1318975,55
481	475044,88	1318959,41
482	475050,64	1318956,11
483	475055,21	1318955,22
484	475060,43	1318955,33
485	475063,44	1318955,27
486	475066,98	1318953,61
487	475069,23	1318950,18
488	475069,25	1318946,20
489	475068,78	1318940,69
490	475069,76	1318936,14
491	475072,80	1318931,09
492	475088,17	1318910,46
493	475104,00	1318891,79
494	475121,57	1318872,49
495	475135,08	1318860,42
496	475143,43	1318854,13
497	475151,87	1318850,39
498	475163,09	1318846,95
499	475182,16	1318842,69
500	475204,16	1318837,33

501	475212,28	1318834,11
502	475221,75	1318828,47
503	475234,70	1318819,41
504	475263,33	1318792,69
505	475291,33	1318764,38
506	475309,46	1318749,81
507	475334,89	1318731,60
508	475356,37	1318716,88
509	475379,54	1318705,50
510	475397,13	1318697,94
511	475409,82	1318694,78
512	475423,34	1318692,01
513	475437,04	1318687,35
514	475447,01	1318682,36
515	475459,20	1318674,36
516	475482,80	1318654,90
517	475496,37	1318644,82
518	475510,98	1318635,33
519	475519,61	1318628,29
520	475531,10	1318618,32
521	475544,63	1318606,59
522	475559,63	1318595,43
523	475569,47	1318589,91
524	475579,70	1318586,09
525	475591,19	1318583,50
526	475605,07	1318582,08
527	475612,89	1318580,09
528	475619,63	1318576,18
529	475624,87	1318571,08
530	475632,99	1318560,65
531	475638,26	1318553,00
532	475644,57	1318543,08
533	475648,21	1318539,11
534	475655,85	1318532,08
535	475663,31	1318524,32
536	475676,35	1318512,21
537	475687,44	1318500,15
538	475702,70	1318484,57
539	475720,60	1318469,07
540	475732,10	1318458,57
541	475739,88	1318454,59
542	475754,31	1318449,56
543	475770,89	1318446,60
544	475787,41	1318442,89
545	475798,92	1318440,14
546	475810,68	1318436,63
547	475817,47	1318432,66
548	475821,17	1318427,58
549	475822,55	1318420,56
550	475821,95	1318406,80
551	475821,45	1318398,60
552	475822,02	1318392,40
553	475824,41	1318386,74
554	475834,90	1318372,17
555	475854,39	1318350,25
556	475865,65	1318335,70
557	475887,34	1318309,45
558	475905,86	1318285,17
559	475915,94	1318276,68
560	475924,68	1318273,03
561	475935,94	1318270,55
562	475947,72	1318270,34
563	475962,87	1318269,16
564	475976,90	1318265,84
565	475988,87	1318260,21
566	476000,95	1318250,18
567	476014,11	1318237,88
568	476025,75	1318226,66
569	476033,32	1318219,03
570	476038,00	1318212,70
571	476040,58	1318205,74

572	476041,24	1318197,58
573	476040,56	1318185,08
574	476040,28	1318170,73
575	476041,37	1318162,16
576	476045,10	1318149,33
577	476052,05	1318123,23
578	476057,23	1318107,06
579	476064,03	1318093,41
580	476073,37	1318081,50
581	476083,89	1318071,17
582	476093,08	1318063,01
583	476105,61	1318055,35
584	476131,50	1318042,28
585	476151,50	1318037,53
586	476169,95	1318033,19
587	476180,22	1318028,90
588	476186,80	1318023,78
589	476192,08	1318014,43
590	476194,39	1318001,39
591	476199,53	1317986,31
592	476207,94	1317969,10
593	476224,16	1317950,51
594	476242,22	1317938,49
595	476267,66	1317922,20
596	476288,36	1317914,69
597	476302,44	1317912,61
598	476308,84	1317910,21
599	476312,12	1317906,24
600	476312,83	1317900,73
601	476310,99	1317893,08
602	476304,24	1317876,52
603	476300,14	1317864,68
604	476296,89	1317852,99
605	476294,62	1317834,79
606	476296,34	1317823,37
607	476301,27	1317808,84
608	476310,99	1317786,75
609	476329,63	1317750,42
610	476362,65	1317694,01
611	476394,16	1317635,31
612	476426,38	1317578,63
613	476456,63	1317534,10
614	476475,11	1317503,65
615	476489,38	1317476,96
616	476506,83	1317448,22
617	476540,60	1317388,51
618	476566,03	1317354,53
619	476584,14	1317332,41
620	476628,28	1317284,23
621	476646,30	1317263,82
622	476670,79	1317231,21
623	476690,00	1317207,94
624	476724,02	1317169,10
625	476746,27	1317142,82
626	476754,05	1317133,50
627	476762,35	1317124,59
628	476772,61	1317114,56
629	476783,12	1317102,84
630	476791,21	1317093,75
631	476800,90	1317084,41
632	476813,46	1317072,81
633	476832,29	1317055,34
634	476853,21	1317038,71
635	476863,07	1317031,08
636	476870,98	1317024,59
637	476876,10	1317019,25
638	476884,90	1317007,42
639	476897,66	1316990,30
640	476909,36	1316973,00
641	476921,06	1316959,61
642	476928,87	1316952,46

643	476940,00	1316945,64
644	476956,52	1316937,49
645	476975,19	1316924,09
646	476995,54	1316904,21
647	477017,51	1316877,10
648	477037,73	1316846,01
649	477050,47	1316830,55
650	477065,03	1316818,17
651	477080,95	1316807,45
652	477116,25	1316785,99
653	477139,72	1316767,33
654	477164,24	1316746,95
655	477185,45	1316730,62
656	477197,02	1316723,92
657	477206,78	1316719,40
658	477216,04	1316717,15
659	477224,39	1316716,96
660	477232,08	1316718,37
661	477237,78	1316718,28
662	477243,28	1316716,77
663	477251,29	1316711,40
664	477263,78	1316704,32
665	477278,33	1316698,80
666	477296,08	1316694,01
667	477340,05	1316677,33
668	477357,96	1316669,23
669	477376,82	1316658,20
670	477397,85	1316641,93
671	477416,86	1316628,16
672	477434,14	1316612,20
673	477452,29	1316590,94
674	477470,28	1316572,82
675	477490,21	1316550,41
676	477514,90	1316523,09
677	477530,38	1316504,35
678	477542,99	1316485,29
679	477560,81	1316458,79
680	477566,49	1316445,88
681	477569,24	1316433,71
682	477570,28	1316418,02
683	477571,48	1316387,83
684	477570,67	1316363,78
685	477569,42	1316350,09
686	477566,29	1316322,00
687	477566,39	1316311,54
688	477567,87	1316303,99
689	477570,99	1316297,04
690	477572,19	1316291,79
691	477571,45	1316286,89
692	477568,43	1316282,04
693	477559,16	1316271,48
694	477554,14	1316262,13
695	477552,71	1316254,35
696	477552,56	1316245,90
697	477554,47	1316224,68
698	477560,07	1316192,38
699	477565,90	1316169,69
700	477575,94	1316146,45
701	477594,10	1316122,15
702	477621,52	1316093,72
703	477648,52	1316063,37
704	477665,48	1316042,57
705	477699,14	1316000,39
706	477737,05	1315958,20
707	477767,06	1315925,63
708	477801,71	1315885,53
709	477827,38	1315861,10
710	477893,71	1315802,71
711	477948,58	1315758,87
712	477996,03	1315720,41
713	478015,74	1315702,62

714	478028,90	1315693,02
715	478041,70	1315686,98
716	478057,78	1315683,51
717	478077,03	1315678,15
718	478092,72	1315671,05
719	478121,48	1315653,94
720	478153,91	1315634,65
721	478168,21	1315627,96
722	478187,36	1315620,91
723	478212,74	1315610,56
724	478253,54	1315594,54
725	478300,41	1315579,29
726	478332,29	1315571,45
727	478354,05	1315569,19
728	478372,00	1315569,72
729	478428,29	1315572,18
730	478444,56	1315573,65
731	478461,79	1315578,28
732	478477,12	1315578,45
733	478503,21	1315573,89
734	478545,75	1315563,18
735	478556,55	1315562,07
736	478570,57	1315564,97
737	478599,20	1315568,00
738	478627,72	1315572,81
739	478644,44	1315580,81
740	478657,04	1315590,08
741	478667,90	1315601,15
742	478674,10	1315616,46
743	478677,91	1315631,22
744	478675,37	1315654,39
745	478668,15	1315672,70
746	478663,24	1315687,51
747	478658,25	1315697,73
748	478654,50	1315709,44
749	478653,15	1315719,83
750	478648,28	1315733,20
751	478640,13	1315741,64
752	478626,93	1315750,48
753	478609,05	1315761,02
754	478577,40	1315783,11
755	478512,63	1315826,09
756	478468,13	1315857,73
757	478453,25	1315871,35
758	478431,36	1315891,01
759	478410,36	1315910,37
760	478387,96	1315935,10
761	478375,71	1315946,29
762	478366,61	1315951,81
763	478358,07	1315954,63
764	478352,10	1315952,95
765	478348,49	1315948,49
766	478343,08	1315934,14
767	478335,26	1315908,61
768	478333,18	1315896,33
769	478332,63	1315886,29
770	478332,31	1315880,31
771	478329,20	1315874,86
772	478328,52	1315867,41
773	478330,14	1315862,02
774	478334,97	1315857,72
775	478339,49	1315856,13
776	478342,40	1315850,20
777	478342,25	1315843,81
778	478341,00	1315836,77
779	478338,34	1315833,47
780	478334,61	1315832,81
781	478330,20	1315835,12
782	478323,71	1315845,28
783	478315,47	1315861,09
784	478313,08	1315870,08

785	478313,59	1315873,80
786	478316,04	1315877,05
787	478321,93	1315878,26
788	478324,99	1315879,51
789	478326,78	1315882,55
790	478327,08	1315887,12
791	478324,98	1315891,08
792	478319,31	1315900,56
793	478317,71	1315907,57
794	478316,56	1315915,19
795	478317,38	1315924,08
796	478320,39	1315935,68
797	478321,14	1315940,85
798	478320,65	1315949,01
799	478320,82	1315958,03
800	478323,35	1315967,80
801	478326,88	1315973,69
802	478331,22	1315978,46
803	478333,22	1315983,48
804	478333,75	1315990,00
805	478331,97	1315998,03
806	478323,91	1316009,88
807	478305,88	1316040,17
808	478295,52	1316070,24
809	478290,85	1316093,99
810	478291,75	1316107,36
811	478295,09	1316122,42
812	478301,52	1316136,04
813	478317,97	1316153,52
814	478358,09	1316194,37
815	478419,99	1316253,44
816	478434,56	1316269,57
817	478452,88	1316294,66

818	478463,22	1316312,78
819	478467,35	1316328,13
820	478467,39	1316346,82
821	478463,76	1316358,75
822	478458,95	1316370,69
823	478453,28	1316384,73
824	478449,17	1316403,19
825	478445,98	1316422,84
826	478441,36	1316445,75
827	478434,09	1316485,93
828	478429,92	1316516,84
829	478427,63	1316537,64
830	478428,86	1316558,20
831	478429,04	1316579,46
832	478431,16	1316610,68
833	478431,24	1316626,26
834	478430,35	1316645,43
835	478427,77	1316664,28
836	478423,15	1316677,06
837	478409,13	1316703,17
838	478400,09	1316727,03
839	478390,45	1316756,60
840	478386,34	1316775,40
841	478385,48	1316791,18
842	478386,24	1316806,44
843	478386,21	1316823,79
844	478383,99	1316835,65
845	478376,45	1316850,38
846	478372,55	1316863,35
847	478369,61	1316882,35
848	478360,83	1316904,45
849	478349,96	1316920,98
850	478338,15	1316933,71

851	478315,83	1316958,21
852	478292,19	1316981,90
853	478256,48	1317026,02
854	478228,98	1317073,45
855	478211,43	1317124,15
856	478206,51	1317159,97
857	478202,04	1317197,93
858	478208,69	1317231,80
859	478209,31	1317265,37
860	478203,33	1317291,31
861	478187,64	1317349,29
862	478176,07	1317374,46
863	478160,63	1317398,85
864	478148,55	1317420,17
865	478124,50	1317444,29
866	478086,33	1317472,12
867	478060,40	1317488,11
868	478029,57	1317505,45
869	477991,12	1317517,95
870	477976,49	1317516,99
871	477963,27	1317517,04
872	477948,88	1317523,09
873	477937,00	1317542,68
874	477933,34	1317554,16
875	477927,70	1317563,32
876	477916,11	1317575,80
877	477905,49	1317582,02
878	477895,27	1317598,46
879	477885,59	1317619,39
880	477877,95	1317643,79
881	477869,97	1317671,31

Приложение 13
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Красное (Пуннус-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012110), расположенного на
территории Приозерского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	509442,25	2180332,08
2	509423,16	2180366,68
3	509414,83	2180388,26
4	509405,68	2180419,09
5	509391,93	2180449,16
6	509370,67	2180478,67
7	509363,38	2180492,38
8	509359,35	2180503,15
9	509357,96	2180519,71
10	509357,32	2180536,47
11	509360,29	2180553,14
12	509364,66	2180561,38
13	509369,59	2180565,50
14	509376,57	2180568,52
15	509389,87	2180571,12
16	509403,43	2180573,12
17	509414,05	2180573,94
18	509419,81	2180576,55
19	509425,64	2180582,78
20	509431,97	2180594,98
21	509437,27	2180612,17
22	509440,05	2180630,59
23	509439,58	2180638,41
24	509437,66	2180645,75
25	509430,99	2180655,19
26	509426,30	2180664,50
27	509424,17	2180671,84
28	509423,55	2180679,64
29	509424,23	2180684,97
30	509427,21	2180690,86
31	509431,97	2180695,02
32	509433,62	2180698,33
33	509434,62	2180702,26
34	509434,20	2180708,03
35	509431,82	2180718,76
36	509429,35	2180733,36
37	509425,20	2180747,01
38	509419,79	2180764,27
39	509413,12	2180778,88
40	509404,59	2180789,83
41	509386,25	2180806,41
42	509358,45	2180824,74
43	509323,16	2180840,76
44	509277,77	2180858,32

45	509260,06	2180862,85
46	509230,75	2180863,24
47	509197,08	2180855,53
48	509182,31	2180852,36
49	509168,47	2180852,07
50	509142,98	2180854,49
51	509120,12	2180857,34
52	509107,16	2180857,10
53	509100,50	2180855,60
54	509093,62	2180851,62
55	509085,97	2180844,94
56	509066,41	2180826,98
57	509051,27	2180814,71
58	509032,54	2180793,47
59	509011,77	2180769,93
60	508989,07	2180753,24
61	508957,40	2180733,62
62	508905,08	2180713,37
63	508875,85	2180705,74
64	508847,78	2180694,60
65	508834,71	2180691,21
66	508817,32	2180690,01
67	508789,26	2180693,20
68	508757,54	2180698,01
69	508733,81	2180705,69
70	508711,17	2180719,92
71	508693,84	2180736,22
72	508672,69	2180762,39
73	508660,37	2180777,98
74	508649,66	2180785,51
75	508633,99	2180791,05
76	508595,94	2180800,41
77	508551,20	2180813,18
78	508504,46	2180827,25
79	508484,66	2180836,03
80	508471,93	2180843,32
81	508457,29	2180848,59
82	508445,11	2180848,00
83	508435,73	2180843,56
84	508422,38	2180840,61
85	508404,69	2180841,07
86	508397,22	2180843,54
87	508389,07	2180849,73
88	508359,82	2180877,63
89	508330,71	2180913,30
90	508312,61	2180929,82
91	508302,66	2180938,87
92	508297,64	2180945,97
93	508287,08	2180960,92
94	508272,62	2180974,62
95	508255,24	2180984,97
96	508200,22	2181014,00
97	508140,12	2181051,14

98	508115,83	2181063,69
99	508100,85	2181067,58
100	508087,88	2181066,97
101	508053,20	2181059,03
102	508035,44	2181057,15
103	508019,37	2181057,61
104	508000,22	2181059,54
105	507987,62	2181059,29
106	507975,44	2181056,00
107	507965,58	2181049,68
108	507956,46	2181046,06
109	507946,52	2181045,87
110	507920,90	2181049,20
111	507909,85	2181052,41
112	507899,91	2181053,00
113	507886,20	2181050,44
114	507872,46	2181050,16
115	507857,92	2181052,94
116	507831,84	2181064,65
117	507816,49	2181071,58
118	507802,74	2181074,74
119	507774,91	2181077,63
120	507747,27	2181082,41
121	507724,77	2181084,63
122	507706,86	2181083,93
123	507677,89	2181081,12
124	507660,45	2181082,33
125	507643,62	2181085,06
126	507607,52	2181099,97
127	507552,90	2181122,62
128	507505,08	2181143,60
129	507491,14	2181152,54
130	507459,11	2181173,29
131	507421,53	2181191,53
132	507323,40	2181228,92
133	507262,66	2181253,70
134	507227,54	2181263,47
135	507195,24	2181272,63
136	507168,48	2181284,67
137	507141,15	2181302,19
138	507088,69	2181341,27
139	507012,20	2181411,55
140	506980,75	2181444,88
141	506948,71	2181472,76
142	506915,05	2181496,87
143	506844,34	2181549,77
144	506773,94	2181606,73
145	506708,01	2181672,71
146	506676,75	2181707,29
147	506620,43	2181770,04
148	506569,45	2181833,91
149	506539,42	2181867,58
150	506531,34	2181879,40

151	506524,57	2181892,93
152	506518,45	2181902,90
153	506509,34	2181911,68
154	506498,37	2181923,69
155	506488,94	2181936,59
156	506476,26	2181956,40
157	506463,49	2181978,82
158	506451,55	2181995,70
159	506425,16	2182027,93
160	506412,34	2182039,37
161	506400,77	2182048,56
162	506394,39	2182056,23
163	506389,60	2182064,35
164	506383,90	2182075,31
165	506380,24	2182080,81
166	506372,24	2182088,52
167	506363,65	2182097,34
168	506352,70	2182110,29
169	506344,99	2182120,36
170	506334,96	2182130,00
171	506325,62	2182137,79
172	506294,72	2182157,88
173	506261,51	2182177,62
174	506217,72	2182199,42
175	506183,36	2182215,55
176	506165,17	2182223,14
177	506154,42	2182228,32
178	506150,76	2182230,87
179	506148,05	2182233,04
180	506144,92	2182234,31
181	506140,01	2182234,95
182	506134,24	2182234,23
183	506128,60	2182234,26
184	506123,67	2182235,20
185	506118,73	2182237,18
186	506114,64	2182241,11
187	506112,47	2182246,26
188	506110,72	2182253,67
189	506108,24	2182259,87
190	506105,05	2182263,37
191	506096,74	2182269,02
192	506064,11	2182284,58
193	506041,54	2182297,82
194	506018,58	2182314,46
195	506005,02	2182324,52
196	505969,23	2182350,49
197	505955,35	2182364,65
198	505941,65	2182380,90
199	505933,62	2182394,38
200	505927,49	2182404,84
201	505924,37	2182408,22
202	505920,35	2182411,20
203	505912,71	2182415,21
204	505905,04	2182421,01
205	505897,52	2182429,19
206	505890,20	2182436,61
207	505881,28	2182442,93
208	505871,83	2182451,19
209	505864,69	2182459,88
210	505851,50	2182473,67
211	505830,08	2182495,77
212	505811,98	2182513,49
213	505798,24	2182525,13
214	505779,76	2182538,33
215	505771,31	2182545,76
216	505761,86	2182556,80
217	505751,40	2182571,30
218	505743,13	2182580,57
219	505725,74	2182595,49
220	505708,23	2182607,85
221	505689,26	2182621,94

222	505673,66	2182635,79
223	505648,62	2182659,60
224	505608,96	2182694,28
225	505600,79	2182703,96
226	505590,74	2182715,47
227	505581,99	2182722,99
228	505571,72	2182729,87
229	505562,97	2182737,69
230	505552,59	2182749,80
231	505546,97	2182755,23
232	505537,64	2182761,20
233	505531,21	2182766,10
234	505528,68	2182770,06
235	505527,01	2182775,38
236	505527,11	2182782,30
237	505526,59	2182786,32
238	505523,62	2182790,06
239	505518,01	2182792,16
240	505502,57	2182797,59
241	505471,11	2182811,34
242	505443,87	2182824,55
243	505434,06	2182830,05
244	505427,86	2182834,17
245	505414,79	2182845,52
246	505408,73	2182849,21
247	505393,84	2182856,31
248	505381,73	2182864,66
249	505366,36	2182878,10
250	505336,36	2182909,75
251	505317,08	2182934,55
252	505307,11	2182949,11
253	505301,63	2182961,34
254	505298,59	2182971,79
255	505298,46	2182978,45
256	505300,95	2182985,78
257	505309,59	2182998,47
258	505315,76	2183009,45
259	505322,40	2183028,41
260	505328,79	2183059,88
261	505335,06	2183097,27
262	505339,16	2183113,94
263	505347,65	2183132,55
264	505363,73	2183156,68
265	505369,69	2183166,27
266	505372,59	2183174,78
267	505373,95	2183184,04
268	505376,27	2183196,39
269	505381,35	2183211,59
270	505401,83	2183251,47
271	505415,67	2183275,59
272	505418,35	2183282,57
273	505422,40	2183298,27
274	505425,76	2183310,38
275	505429,18	2183318,62
276	505434,15	2183326,40
277	505438,58	2183335,18
278	505441,71	2183345,73
279	505445,44	2183358,15
280	505447,82	2183363,29
281	505449,62	2183367,06
282	505450,56	2183369,55
283	505450,86	2183372,79
284	505449,68	2183376,36
285	505449,12	2183379,71
286	505449,65	2183384,07
287	505451,34	2183393,16
288	505452,92	2183401,74
289	505453,22	2183405,72
290	505452,17	2183409,51
291	505450,39	2183412,07
292	505447,28	2183413,14

293	505439,77	2183416,49
294	505432,84	2183421,21
295	505425,49	2183429,27
296	505418,34	2183437,28
297	505414,38	2183446,02
298	505412,06	2183449,94
299	505408,40	2183452,47
300	505402,17	2183453,06
301	505387,57	2183455,93
302	505369,29	2183461,20
303	505346,98	2183467,02
304	505281,71	2183492,09
305	505167,25	2183546,82
306	505122,78	2183574,25
307	505102,94	2183588,23
308	505098,70	2183594,22
309	505097,47	2183601,37
310	505099,21	2183610,76
311	505104,53	2183620,23
312	505123,11	2183644,21
313	505131,98	2183656,69
314	505147,37	2183685,80
315	505169,42	2183729,40
316	505203,70	2183805,85
317	505228,17	2183868,38
318	505235,67	2183889,85
319	505240,03	2183906,57
320	505242,39	2183920,62
321	505243,63	2183949,15
322	505242,90	2183974,07
323	505239,95	2183993,99
324	505232,30	2184014,76
325	505214,90	2184046,82
326	505193,93	2184079,59
327	505179,60	2184097,76
328	505161,40	2184115,12
329	505127,88	2184141,82
330	505078,78	2184170,28
331	505058,71	2184183,39
332	505044,35	2184196,38
333	505029,35	2184213,30
334	505022,04	2184225,83
335	505017,83	2184238,67
336	505013,15	2184262,20
337	505009,33	2184283,71
338	505004,80	2184299,84
339	504997,24	2184313,69
340	504981,19	2184330,61
341	504962,08	2184346,57
342	504930,98	2184369,79
343	504898,94	2184399,59
344	504861,52	2184431,59
345	504848,40	2184443,90
346	504845,45	2184450,15
347	504843,65	2184461,40
348	504842,07	2184469,94
349	504839,48	2184474,90
350	504833,03	2184480,21
351	504829,50	2184483,59
352	504826,66	2184489,05
353	504817,96	2184505,89
354	504804,64	2184530,46
355	504788,62	2184548,34
356	504770,95	2184567,31
357	504755,61	2184579,15
358	504725,79	2184601,72
359	504714,08	2184608,94
360	504707,25	2184615,21
361	504704,52	2184620,58
362	504700,42	2184629,38
363	504696,58	2184632,91

364	504686,31	2184637,96
365	504672,45	2184643,52
366	504660,47	2184650,98
367	504630,63	2184672,59
368	504611,09	2184688,00
369	504597,62	2184696,79
370	504570,66	2184713,02
371	504536,09	2184733,64
372	504510,17	2184743,44
373	504482,51	2184747,69
374	504446,36	2184749,24
375	504410,95	2184753,35
376	504384,51	2184749,21
377	504319,47	2184726,59
378	504259,82	2184694,46
379	504220,95	2184668,66
380	504192,39	2184643,42
381	504162,06	2184611,15
382	504142,90	2184580,90
383	504134,14	2184555,90
384	504132,33	2184519,27
385	504135,69	2184475,55
386	504139,28	2184463,84
387	504141,05	2184456,78
388	504140,70	2184449,81
389	504139,37	2184444,04
390	504137,84	2184436,56
391	504136,18	2184427,38
392	504127,13	2184410,20
393	504122,64	2184403,21
394	504116,44	2184394,35
395	504111,47	2184391,57
396	504107,43	2184392,51
397	504103,33	2184396,11
398	504100,11	2184407,14
399	504094,27	2184412,84
400	504083,11	2184414,87
401	504063,37	2184411,59
402	504050,79	2184407,55
403	503962,57	2184366,61
404	503910,16	2184327,20
405	503882,74	2184303,10
406	503873,45	2184288,95
407	503872,01	2184273,21
408	503879,63	2184239,32
409	503892,69	2184194,18
410	503903,44	2184125,77
411	503909,30	2184067,74
412	503918,68	2183980,69
413	503931,79	2183926,66
414	503969,07	2183853,98
415	504022,44	2183772,72
416	504067,98	2183725,00
417	504228,62	2183607,52
418	504373,98	2183495,35
419	504498,99	2183394,64
420	504607,50	2183284,25
421	504662,86	2183234,04
422	504696,12	2183212,99
423	504719,47	2183207,81
424	504747,51	2183209,15
425	504776,82	2183216,90
426	504784,08	2183219,05
427	504792,66	2183218,22
428	504800,03	2183214,07
429	504804,30	2183209,29
430	504809,66	2183200,30
431	504813,45	2183183,04
432	504818,93	2183143,13
433	504824,82	2183113,37
434	504833,19	2183085,06

435	504844,16	2183049,71
436	504858,90	2183004,45
437	504877,40	2182961,48
438	504883,49	2182932,15
439	504889,54	2182901,21
440	504890,42	2182881,05
441	504887,33	2182863,27
442	504879,01	2182836,02
443	504858,71	2182783,32
444	504837,98	2182728,11
445	504830,37	2182696,45
446	504824,24	2182664,81
447	504816,57	2182636,14
448	504790,31	2182601,76
449	504737,73	2182520,69
450	504664,73	2182400,36
451	504646,74	2182356,45
452	504641,11	2182331,00
453	504634,91	2182304,62
454	504633,27	2182267,77
455	504639,13	2182232,55
456	504652,64	2182196,82
457	504720,93	2182074,11
458	504794,42	2181958,36
459	504878,68	2181824,93
460	504967,69	2181678,23
461	505002,05	2181609,71
462	505038,25	2181545,39
463	505075,04	2181504,02
464	505113,97	2181455,72
465	505153,73	2181415,45
466	505184,50	2181374,99
467	505212,48	2181324,45
468	505261,50	2181218,27
469	505439,58	2180820,91
470	505476,50	2180735,10
471	505495,43	2180700,53
472	505523,46	2180666,13
473	505543,60	2180652,01
474	505573,32	2180641,84
475	505603,98	2180637,59
476	505650,19	2180635,24
477	505694,91	2180636,55
478	505750,95	2180634,53
479	505801,67	2180626,15
480	505854,95	2180606,15
481	505877,94	2180584,00
482	505903,54	2180546,33
483	505916,76	2180506,83
484	505920,62	2180467,95
485	505920,61	2180428,23
486	505920,45	2180396,46
487	505922,81	2180385,19
488	505930,59	2180372,40
489	505948,61	2180358,72
490	505978,61	2180338,28
491	506002,14	2180318,25
492	506037,78	2180282,84
493	506155,29	2180160,67
494	506190,03	2180122,83
495	506208,46	2180109,10
496	506230,84	2180105,39
497	506272,16	2180106,19
498	506309,22	2180114,36
499	506329,07	2180113,91
500	506352,43	2180103,60
501	506404,28	2180073,12
502	506450,51	2180034,26
503	506470,83	2180009,80
504	506476,09	2179994,17
505	506478,05	2179978,48

506	506473,38	2179963,48
507	506461,24	2179949,16
508	506445,69	2179941,42
509	506396,29	2179927,36
510	506375,79	2179918,74
511	506364,46	2179906,08
512	506358,20	2179889,32
513	506359,37	2179871,87
514	506371,68	2179833,97
515	506420,91	2179723,27
516	506443,49	2179659,68
517	506452,61	2179615,14
518	506455,04	2179574,62
519	506454,75	2179546,45
520	506457,72	2179521,66
521	506470,29	2179470,55
522	506469,13	2179444,03
523	506461,38	2179417,38
524	506448,57	2179396,44
525	506412,79	2179364,26
526	506386,89	2179336,42
527	506366,85	2179306,32
528	506356,62	2179282,18
529	506348,91	2179251,34
530	506347,28	2179212,21
531	506344,39	2179193,26
532	506338,96	2179170,97
533	506328,48	2179138,76
534	506308,70	2179083,54
535	506293,40	2179033,70
536	506291,17	2179014,08
537	506295,47	2178988,04
538	506307,85	2178958,89
539	506331,56	2178919,00
540	506355,92	2178898,57
541	506379,31	2178888,96
542	506392,36	2178887,50
543	506399,78	2178889,96
544	506409,34	2178898,42
545	506414,60	2178900,28
546	506421,68	2178898,66
547	506428,45	2178891,29
548	506430,35	2178883,80
549	506427,87	2178875,38
550	506420,29	2178856,68
551	506416,25	2178837,60
552	506415,22	2178822,57
553	506420,39	2178805,88
554	506443,97	2178772,34
555	506508,90	2178677,36
556	506535,21	2178652,83
557	506573,57	2178629,42
558	506631,79	2178599,76
559	506654,05	2178580,69
560	506691,23	2178544,85
561	506734,89	2178509,97
562	506777,78	2178472,60
563	506803,82	2178457,83
564	506825,81	2178450,33
565	506849,23	2178448,15
566	506895,19	2178453,98
567	506907,52	2178454,94
568	506920,37	2178452,53
569	506937,86	2178444,96
570	506946,57	2178442,46
571	506952,20	2178444,09
572	506957,36	2178449,47
573	506964,17	2178467,73
574	506973,29	2178483,38
575	506988,40	2178501,41
576	507003,19	2178515,67

577	507015,74	2178529,11
578	507021,89	2178542,82
579	507031,70	2178581,52
580	507040,05	2178644,45
581	507039,06	2178695,78
582	507035,41	2178735,47
583	507037,00	2178765,17
584	507043,01	2178790,58
585	507054,19	2178809,61
586	507076,50	2178850,53
587	507100,75	2178903,80
588	507128,00	2178973,73
589	507149,34	2179053,32
590	507161,22	2179120,95
591	507174,75	2179173,98
592	507193,14	2179227,13
593	507213,18	2179266,40
594	507245,59	2179311,49
595	507342,46	2179430,73
596	507452,69	2179554,53
597	507560,70	2179670,53
598	507595,98	2179711,49
599	507630,61	2179749,08
600	507663,92	2179783,77
601	507718,38	2179836,20
602	507769,36	2179889,28
603	507804,27	2179912,88
604	507846,16	2179934,53
605	507928,92	2179957,66
606	507986,63	2179976,86
607	508044,64	2179989,80

608	508079,76	2179995,90
609	508110,95	2179996,50
610	508145,69	2179993,01
611	508161,64	2179993,32
612	508169,86	2179998,34
613	508183,50	2180009,72
614	508197,92	2180016,93
615	508222,78	2180022,98
616	508259,45	2180027,14
617	508300,89	2180035,59
618	508321,44	2180036,55
619	508341,32	2180035,76
620	508355,50	2180033,75
621	508365,80	2180034,33
622	508383,59	2180043,11
623	508395,77	2180046,00
624	508415,63	2180046,02
625	508507,06	2180033,52
626	508540,08	2180026,37
627	508558,64	2180024,93
628	508579,54	2180027,14
629	508595,11	2180025,02
630	508636,63	2180011,46
631	508673,00	2180004,97
632	508707,70	2180003,25
633	508745,65	2180005,51
634	508783,65	2180004,04
635	508836,06	2179996,79
636	508880,20	2179986,85
637	508899,42	2179982,80
638	508917,09	2179983,62

639	508942,61	2179984,12
640	508964,29	2179980,62
641	508989,93	2179974,72
642	509009,58	2179974,59
643	509022,76	2179978,79
644	509040,81	2179984,55
645	509068,20	2179990,00
646	509098,30	2179990,82
647	509159,80	2179996,98
648	509206,94	2180008,90
649	509247,32	2180026,78
650	509272,88	2180042,16
651	509277,95	2180047,11
652	509280,24	2180058,92
653	509273,72	2180080,68
654	509285,36	2180094,95
655	509301,86	2180099,98
656	509309,21	2180100,65
657	509320,99	2180099,20
658	509346,71	2180092,97
659	509363,92	2180092,04
660	509379,81	2180095,29
661	509391,82	2180103,09
662	509413,22	2180124,52
663	509430,69	2180154,27
664	509450,04	2180194,56
665	509458,81	2180218,26
666	509462,59	2180239,35
667	509461,46	2180276,72
668	509458,51	2180298,94
669	509452,75	2180315,21

Приложение 14
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Краснофлотское (Халилан-ярви) (код водного объекта: 01040300511102000009780),
расположенного на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1							
	X	Y						
1	481508,46	1315495,28	44	481300,78	1315025,32	95	481827,59	1314311,19
2	481503,18	1315495,38	45	481307,06	1315023,03	96	481832,84	1314309,99
3	481498,66	1315492,93	46	481314,64	1315019,17	97	481840,62	1314310,97
4	481494,39	1315488,81	47	481319,80	1315013,85	98	481848,13	1314311,93
5	481491,75	1315481,02	48	481320,83	1315009,04	99	481858,23	1314309,53
6	481492,60	1315466,63	49	481319,68	1315004,71	100	481876,94	1314303,03
7	481494,81	1315447,32	50	481316,36	1315000,21	101	481893,57	1314292,39
8	481497,42	1315427,39	51	481312,87	1314997,69	102	481919,34	1314269,17
9	481491,31	1315410,05	52	481310,44	1314994,49	103	481931,39	1314252,95
10	481478,36	1315385,43	53	481309,75	1314989,77	104	481938,87	1314238,31
11	481470,52	1315368,17	54	481309,68	1314983,10	105	481942,29	1314232,88
12	481453,97	1315357,37	55	481313,01	1314972,11	106	481946,31	1314229,66
13	481434,96	1315355,58	56	481325,88	1314949,19	107	481953,14	1314227,18
14	481413,34	1315356,51	57	481340,21	1314924,51	108	481958,29	1314224,51
15	481385,07	1315368,63	58	481345,26	1314920,19	109	481962,13	1314221,09
16	481358,91	1315379,67	59	481352,83	1314916,43	110	481970,10	1314210,18
17	481340,00	1315385,28	60	481365,92	1314912,98	111	481975,88	1314201,71
18	481324,76	1315387,68	61	481383,13	1314911,26	112	481977,37	1314194,04
19	481303,51	1315379,08	62	481397,38	1314907,96	113	481976,50	1314188,32
20	481286,84	1315361,94	63	481404,57	1314903,98	114	481973,42	1314183,36
21	481262,55	1315330,15	64	481417,43	1314893,47	115	481965,18	1314178,34
22	481225,40	1315280,74	65	481430,07	1314877,32	116	481958,81	1314173,45
23	481217,86	1315265,00	66	481464,11	1314826,73	117	481950,51	1314163,84
24	481214,35	1315248,20	67	481486,80	1314788,59	118	481943,90	1314154,09
25	481215,98	1315233,50	68	481495,74	1314775,92	119	481937,84	1314142,21
26	481219,43	1315219,97	69	481504,23	1314768,27	120	481933,65	1314131,07
27	481230,85	1315194,92	70	481513,09	1314761,17	121	481931,67	1314120,29
28	481237,41	1315178,44	71	481517,30	1314752,91	122	481929,45	1314104,42
29	481242,84	1315172,25	72	481520,18	1314740,58	123	481928,61	1314088,15
30	481248,52	1315162,86	73	481521,97	1314725,70	124	481929,27	1314081,26
31	481252,30	1315157,03	74	481524,60	1314705,21	125	481932,09	1314076,14
32	481257,20	1315144,54	75	481527,79	1314693,74	126	481937,92	1314069,18
33	481260,85	1315128,76	76	481533,29	1314683,84	127	481941,63	1314064,06
34	481266,09	1315115,58	77	481563,28	1314646,80	128	481949,41	1314052,39
35	481270,58	1315101,24	78	481608,86	1314590,27	129	481968,57	1314023,16
36	481273,85	1315092,45	79	481639,67	1314547,57	130	481981,09	1314006,92
37	481277,12	1315083,42	80	481672,55	1314505,90	131	481994,88	1313991,88
38	481280,64	1315073,57	81	481704,01	1314468,95	132	482009,93	1313978,04
39	481283,66	1315065,21	82	481716,71	1314453,80	133	482025,30	1313967,13
40	481286,00	1315056,18	83	481726,67	1314438,69	134	482058,96	1313944,79
41	481289,25	1315046,62	84	481733,61	1314425,02	135	482091,91	1313923,69
42	481291,34	1315037,99	85	481740,15	1314405,88	136	482121,95	1313900,70
43	481295,60	1315029,57	86	481744,79	1314390,44	137	482167,86	1313863,97
			87	481749,76	1314376,63	138	482229,98	1313816,76
			88	481761,17	1314353,21	139	482256,03	1313796,48
			89	481768,72	1314342,89	140	482292,77	1313767,00
			90	481776,10	1314338,37	141	482326,77	1313738,18
			91	481785,49	1314336,58	142	482332,17	1313729,85
			92	481798,19	1314332,77	143	482333,70	1313721,20
			93	481809,18	1314327,03	144	482333,02	1313709,26
			94	481821,58	1314315,46	145	482333,19	1313705,04

146	482334,36	1313702,92
147	482336,17	1313702,25
148	482337,87	1313702,73
149	482340,43	1313707,90
150	482342,43	1313711,01
151	482345,18	1313712,25
152	482349,97	1313711,53
153	482354,88	1313708,42
154	482371,93	1313691,76
155	482412,68	1313658,11
156	482464,48	1313621,30
157	482489,21	1313607,55
158	482502,93	1313603,61
159	482520,42	1313602,83
160	482595,06	1313613,96
161	482687,38	1313636,29
162	482708,17	1313641,22
163	482720,52	1313638,82
164	482728,62	1313633,93
165	482738,30	1313620,82
166	482762,60	1313586,86
167	482785,66	1313564,17
168	482795,33	1313551,06
169	482803,22	1313534,10
170	482824,76	1313483,46
171	482832,75	1313459,72
172	482835,75	1313439,93
173	482839,37	1313429,79
174	482848,43	1313419,54
175	482867,13	1313407,86
176	482880,74	1313394,96
177	482896,68	1313375,30
178	482931,84	1313332,49
179	482950,73	1313312,90
180	482974,22	1313296,61
181	483025,31	1313273,52
182	483053,94	1313255,27
183	483072,69	1313245,26
184	483106,20	1313224,83
185	483144,67	1313194,22
186	483172,95	1313174,79
187	483211,37	1313158,26
188	483254,52	1313138,52
189	483291,07	1313113,02
190	483346,70	1313063,74
191	483419,75	1312989,57
192	483483,34	1312922,19
193	483543,04	1312872,58
194	483614,37	1312821,81
195	483672,58	1312776,60
196	483714,01	1312742,03
197	483753,71	1312717,37
198	483797,13	1312692,21
199	483817,09	1312682,69
200	483828,27	1312680,60
201	483849,18	1312681,51
202	483866,04	1312678,58
203	483882,76	1312671,84
204	483897,30	1312667,04
205	483905,17	1312667,46
206	483909,77	1312670,72
207	483921,47	1312679,63
208	483931,98	1312686,17
209	483938,13	1312686,66
210	483941,14	1312683,23
211	483942,27	1312677,67
212	483940,34	1312672,81
213	483934,46	1312665,88
214	483917,78	1312651,10
215	483909,64	1312643,17
216	483905,96	1312636,00

217	483904,89	1312624,97
218	483904,76	1312605,89
219	483907,47	1312596,55
220	483914,55	1312590,90
221	483921,24	1312587,29
222	483942,55	1312585,34
223	483959,97	1312581,00
224	483974,50	1312573,44
225	483994,63	1312551,23
226	484007,60	1312544,45
227	484021,75	1312542,38
228	484034,16	1312545,45
229	484043,36	1312551,83
230	484065,78	1312566,75
231	484086,75	1312578,81
232	484110,75	1312592,31
233	484133,05	1312611,02
234	484151,75	1312630,89
235	484170,93	1312663,13
236	484190,57	1312706,27
237	484198,85	1312733,54
238	484206,67	1312755,33
239	484221,96	1312780,13
240	484239,75	1312794,66
241	484272,17	1312809,60
242	484313,33	1312823,52
243	484333,62	1312827,44
244	484339,80	1312830,09
245	484349,75	1312837,59
246	484363,37	1312844,43
247	484381,88	1312849,06
248	484429,46	1312852,37
249	484460,67	1312857,69
250	484479,51	1312866,97
251	484504,19	1312884,03
252	484520,27	1312903,91
253	484530,24	1312926,42
254	484537,65	1312950,33
255	484538,78	1312963,88
256	484538,22	1312978,85
257	484534,49	1313007,27
258	484531,86	1313026,90
259	484533,53	1313036,20
260	484539,36	1313047,15
261	484554,42	1313065,66
262	484569,87	1313082,00
263	484578,71	1313095,14
264	484582,79	1313102,06
265	484584,05	1313106,95
266	484590,10	1313130,97
267	484591,48	1313143,56
268	484589,64	1313157,86
269	484581,02	1313183,82
270	484563,18	1313219,61
271	484515,12	1313286,89
272	484480,71	1313326,07
273	484460,96	1313349,01
274	484444,16	1313368,56
275	484428,70	1313393,60
276	484417,25	1313411,19
277	484408,94	1313420,58
278	484396,53	1313428,42
279	484376,37	1313434,87
280	484368,15	1313438,59
281	484361,81	1313443,71
282	484352,24	1313453,07
283	484346,18	1313457,63
284	484331,49	1313465,06
285	484272,78	1313489,63
286	484201,09	1313510,57
287	484136,93	1313521,08

288	484094,61	1313520,73
289	484058,44	1313518,44
290	484042,57	1313520,54
291	484021,34	1313528,19
292	483975,87	1313548,53
293	483952,29	1313566,09
294	483918,96	1313593,38
295	483899,80	1313612,48
296	483884,10	1313630,68
297	483873,12	1313647,96
298	483865,80	1313655,89
299	483851,01	1313663,63
300	483822,23	1313679,02
301	483808,06	1313691,07
302	483783,26	1313713,40
303	483769,54	1313723,34
304	483757,76	1313729,65
305	483737,76	1313734,67
306	483724,66	1313737,54
307	483718,26	1313740,00
308	483706,10	1313747,82
309	483687,12	1313762,16
310	483664,61	1313775,06
311	483631,56	1313793,34
312	483600,53	1313811,63
313	483580,54	1313818,12
314	483553,34	1313820,55
315	483454,02	1313822,35
316	483433,95	1313824,17
317	483416,23	1313826,94
318	483386,84	1313837,80
319	483372,03	1313843,52
320	483358,75	1313845,74
321	483334,48	1313848,21
322	483305,87	1313855,93
323	483277,52	1313867,10
324	483269,21	1313874,16
325	483262,34	1313883,10
326	483257,85	1313893,96
327	483254,03	1313905,21
328	483248,39	1313913,84
329	483234,00	1313924,67
330	483173,98	1313954,78
331	483153,57	1313963,95
332	483131,20	1313971,81
333	483118,29	1313978,33
334	483109,27	1313984,48
335	483092,06	1313995,10
336	483038,41	1314018,44
337	483005,60	1314033,23
338	482969,15	1314046,59
339	482945,77	1314053,43
340	482920,21	1314061,50
341	482903,10	1314066,90
342	482892,79	1314071,71
343	482873,36	1314082,65
344	482851,37	1314096,84
345	482837,87	1314106,64
346	482823,31	1314115,59
347	482812,71	1314118,79
348	482795,94	1314120,02
349	482779,51	1314123,37
350	482771,27	1314127,30
351	482762,11	1314133,68
352	482748,12	1314143,43
353	482717,93	1314157,22
354	482694,55	1314165,60
355	482656,19	1314179,67
356	482622,99	1314194,29
357	482614,21	1314199,34
358	482608,34	1314205,17

359	482602,85	1314214,51
360	482597,58	1314221,66
361	482590,58	1314226,71
362	482581,35	1314229,60
363	482567,81	1314234,21
364	482559,75	1314239,24
365	482552,30	1314246,44
366	482541,51	1314258,79
367	482537,40	1314267,75
368	482533,94	1314282,25
369	482528,69	1314294,12
370	482523,29	1314301,76
371	482515,80	1314310,19
372	482507,24	1314318,94
373	482501,47	1314328,00
374	482490,82	1314344,06
375	482484,73	1314350,23
376	482478,35	1314354,69
377	482469,37	1314361,46
378	482463,27	1314365,51
379	482458,04	1314368,75
380	482451,52	1314375,73
381	482434,27	1314389,81
382	482420,95	1314396,52
383	482405,11	1314403,01
384	482394,39	1314408,20
385	482388,27	1314412,55
386	482380,23	1314420,08
387	482370,67	1314430,68
388	482360,29	1314443,01
389	482349,79	1314459,28
390	482338,76	1314475,35
391	482332,49	1314485,88
392	482327,76	1314494,83
393	482324,05	1314501,22
394	482319,79	1314508,80
395	482314,05	1314517,64
396	482309,43	1314528,72
397	482304,85	1314541,32
398	482301,71	1314549,95
399	482297,33	1314555,58
400	482283,77	1314567,27
401	482267,89	1314581,08
402	482245,23	1314600,61
403	482218,01	1314636,64
404	482187,43	1314677,33
405	482176,14	1314688,18
406	482171,62	1314693,56
407	482168,98	1314700,60
408	482163,77	1314711,93
409	482160,86	1314718,18
410	482154,41	1314726,49
411	482142,74	1314739,50
412	482128,53	1314757,33
413	482119,24	1314767,20
414	482107,03	1314775,78
415	482096,06	1314783,22
416	482089,36	1314787,75
417	482078,52	1314796,67

418	482066,13	1314806,88
419	482061,70	1314813,18
420	482056,43	1314822,49
421	482045,29	1314841,58
422	482041,39	1314847,24
423	482039,52	1314851,66
424	482034,16	1314860,29
425	482029,64	1314865,26
426	482018,41	1314881,09
427	482011,88	1314888,09
428	482005,12	1314895,72
429	481992,46	1314910,16
430	481979,43	1314925,45
431	481972,19	1314933,89
432	481968,79	1314942,68
433	481968,65	1314949,68
434	481965,71	1314961,88
435	481960,02	1314975,94
436	481949,78	1314986,18
437	481945,47	1314992,48
438	481941,45	1315000,91
439	481938,09	1315008,42
440	481932,50	1315016,02
441	481921,20	1315029,84
442	481916,42	1315036,77
443	481914,11	1315042,69
444	481912,90	1315049,41
445	481912,38	1315056,09
446	481911,31	1315062,09
447	481909,10	1315067,56
448	481896,13	1315080,22
449	481881,21	1315093,45
450	481875,30	1315101,66
451	481866,57	1315119,99
452	481848,17	1315161,36
453	481841,72	1315178,54
454	481836,60	1315189,75
455	481828,48	1315200,49
456	481803,94	1315233,04
457	481788,15	1315249,91
458	481766,95	1315268,22
459	481731,97	1315291,32
460	481720,94	1315300,94
461	481708,41	1315317,81
462	481684,32	1315354,00
463	481659,77	1315382,38
464	481626,26	1315417,86
465	481591,65	1315449,86
466	481569,28	1315463,70
467	481548,04	1315475,83
468	481523,94	1315489,26
469	483851,74	1313400,95
470	483840,77	1313400,33
471	483802,83	1313395,14
472	483790,04	1313391,46
473	483772,56	1313384,58
474	483762,54	1313379,02
475	483758,14	1313377,20
476	483754,84	1313376,64

477	483752,38	1313377,66
478	483750,94	1313379,68
479	483748,85	1313383,45
480	483745,77	1313386,00
481	483742,64	1313386,51
482	483740,10	1313385,62
483	483739,12	1313383,00
484	483737,31	1313351,61
485	483738,60	1313344,89
486	483741,46	1313337,36
487	483745,44	1313331,85
488	483753,29	1313327,03
489	483771,50	1313318,66
490	483789,20	1313308,90
491	483813,09	1313296,71
492	483827,80	1313289,07
493	483841,28	1313280,35
494	483850,37	1313273,19
495	483888,79	1313247,84
496	483905,10	1313233,23
497	483921,04	1313216,72
498	483939,54	1313199,98
499	483967,89	1313178,35
500	483994,26	1313167,28
501	484028,27	1313158,38
502	484056,28	1313151,74
503	484090,00	1313139,91
504	484115,58	1313125,87
505	484148,54	1313105,82
506	484184,25	1313081,68
507	484213,24	1313065,49
508	484230,51	1313060,65
509	484243,80	1313059,13
510	484267,65	1313060,77
511	484280,26	1313062,95
512	484291,28	1313070,17
513	484298,28	1313078,38
514	484303,30	1313088,33
515	484303,15	1313096,93
516	484298,77	1313108,18
517	484283,18	1313130,10
518	484222,91	1313185,36
519	484193,56	1313217,00
520	484158,99	1313251,09
521	484145,79	1313261,19
522	484140,82	1313268,59
523	484139,89	1313277,43
524	484139,39	1313291,01
525	484135,90	1313302,48
526	484128,39	1313314,39
527	484120,81	1313319,63
528	484107,79	1313323,79
529	484070,36	1313332,15
530	484010,83	1313350,81
531	483960,74	1313364,58
532	483909,53	1313384,17
533	483881,93	1313394,90
534	483867,75	1313399,19

Приложение 15
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Курголовское (код водного объекта: 01040300411199000000010), расположенного на
территории Всеволожского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2							
	X	Y						
1	464180,82	2227061,70	44	463344,91	2227290,29	95	462790,81	2226874,71
2	464165,19	2227089,77	45	463345,07	2227286,10	96	462793,13	2226867,19
3	464138,78	2227127,50	46	463346,13	2227282,43	97	462794,81	2226860,37
4	464104,01	2227163,45	47	463347,36	2227279,82	98	462794,88	2226854,71
5	464051,54	2227214,76	48	463346,99	2227275,14	99	462795,09	2226847,80
6	463953,87	2227304,49	49	463345,38	2227272,50	100	462793,63	2226837,36
7	463893,59	2227358,41	50	463341,36	2227269,63	101	462786,57	2226830,20
8	463864,91	2227387,68	51	463337,33	2227263,53	102	462770,20	2226826,72
9	463853,34	2227404,37	52	463334,07	2227256,64	103	462761,82	2226823,71
10	463836,67	2227428,33	53	463331,19	2227251,54	104	462748,22	2226820,90
11	463822,09	2227452,48	54	463330,19	2227247,99	105	462732,11	2226818,39
12	463807,53	2227483,53	55	463327,81	2227244,32	106	462726,22	2226816,63
13	463795,89	2227504,71	56	463324,21	2227239,05	107	462720,59	2226811,86
14	463783,22	2227521,53	57	463317,79	2227235,62	108	462710,56	2226802,22
15	463767,27	2227537,10	58	463310,21	2227233,10	109	462705,79	2226794,74
16	463735,74	2227560,35	59	463295,01	2227228,16	110	462701,88	2226786,80
17	463707,73	2227575,30	60	463280,80	2227226,16	111	462697,77	2226775,54
18	463666,60	2227586,24	61	463247,79	2227224,43	112	462692,99	2226768,26
19	463636,75	2227589,89	62	463232,06	2227222,44	113	462690,58	2226761,71
20	463622,06	2227589,36	63	463219,00	2227214,87	114	462690,62	2226753,52
21	463610,88	2227585,02	64	463210,71	2227203,98	115	462692,48	2226751,17
22	463598,51	2227575,91	65	463201,24	2227194,63	116	462696,16	2226750,16
23	463581,78	2227555,39	66	463187,58	2227186,78	117	462711,68	2226752,63
24	463568,21	2227536,33	67	463162,31	2227176,90	118	462739,56	2226756,51
25	463562,38	2227523,12	68	463140,97	2227159,55	119	462747,70	2226756,04
26	463555,89	2227498,38	69	463113,73	2227134,12	120	462759,80	2226751,64
27	463548,50	2227479,45	70	463075,53	2227089,91	121	462779,03	2226740,71
28	463538,66	2227466,20	71	463059,89	2227072,51	122	462789,26	2226738,36
29	463529,99	2227457,44	72	463045,46	2227065,28	123	462801,64	2226737,64
30	463520,49	2227450,69	73	463029,67	2227057,63	124	462831,66	2226739,93
31	463504,64	2227445,42	74	463009,73	2227046,64	125	462898,57	2226746,13
32	463494,80	2227441,70	75	462978,74	2227033,93	126	462919,53	2226746,27
33	463484,95	2227435,26	76	462962,33	2227025,92	127	462938,54	2226742,99
34	463478,01	2227426,49	77	462944,17	2227015,11	128	462955,70	2226738,07
35	463455,24	2227396,68	78	462926,96	2227003,99	129	462966,78	2226733,69
36	463430,82	2227365,17	79	462920,51	2227000,52	130	462970,18	2226732,90
37	463416,59	2227347,98	80	462909,10	2226997,27	131	462972,94	2226733,14
38	463402,18	2227335,36	81	462894,13	2226994,37	132	462975,52	2226735,00
39	463387,50	2227327,21	82	462883,10	2226991,24	133	462982,30	2226741,13
40	463374,45	2227318,47	83	462874,71	2226988,30	134	462988,56	2226744,67
41	463363,83	2227312,04	84	462869,44	2226979,93	135	463000,16	2226747,72
42	463354,97	2227306,40	85	462864,56	2226968,41	136	463016,17	2226748,26
43	463349,68	2227299,49	86	462858,99	2226957,42	137	463041,03	2226744,55
			87	462851,74	2226948,73	138	463046,42	2226744,48
			88	462842,17	2226941,66	139	463052,91	2226747,72
			89	462830,59	2226930,03	140	463058,95	2226753,81
			90	462820,47	2226917,20	141	463062,97	2226761,49
			91	462805,47	2226898,84	142	463066,55	2226763,99
			92	462799,36	2226892,97	143	463072,40	2226764,25
			93	462792,34	2226885,21	144	463079,40	2226762,28
			94	462790,77	2226880,86	145	463089,33	2226755,78

146	463113,71	2226735,58
147	463140,16	2226716,77
148	463163,13	2226704,90
149	463189,74	2226695,37
150	463224,69	2226684,58
151	463287,72	2226669,58
152	463333,63	2226661,20
153	463439,95	2226642,80
154	463565,59	2226622,38
155	463580,20	2226621,61
156	463588,14	2226623,04
157	463593,31	2226626,85
158	463598,78	2226637,95
159	463602,55	2226642,83
160	463609,79	2226646,35
161	463619,77	2226644,72
162	463634,36	2226635,44
163	463662,52	2226618,98
164	463688,46	2226604,29
165	463708,97	2226596,76
166	463730,10	2226591,67
167	463747,74	2226590,12
168	463770,01	2226594,42
169	463800,59	2226594,14
170	463847,38	2226590,18
171	463896,01	2226582,30
172	463918,97	2226578,81
173	463928,33	2226578,60
174	463943,55	2226581,55
175	463958,23	2226582,16
176	463979,32	2226580,56
177	464006,02	2226573,12
178	464035,29	2226563,46
179	464062,73	2226552,42
180	464096,79	2226538,75
181	464112,41	2226532,62
182	464121,53	2226530,96
183	464130,23	2226530,34

184	464143,07	2226527,22
185	464154,12	2226526,42
186	464165,17	2226524,71
187	464183,59	2226523,82
188	464197,30	2226525,94
189	464205,28	2226526,49
190	464213,26	2226529,47
191	464234,26	2226542,95
192	464247,62	2226556,90
193	464252,95	2226557,84
194	464259,28	2226560,67
195	464266,00	2226563,40
196	464270,11	2226570,57
197	464271,85	2226578,91
198	464276,54	2226587,87
199	464282,44	2226594,45
200	464287,16	2226600,44
201	464291,24	2226611,77
202	464295,34	2226621,92
203	464298,84	2226630,87
204	464304,13	2226639,83
205	464311,24	2226645,83
206	464314,19	2226648,83
207	464320,73	2226650,33
208	464325,30	2226650,68
209	464328,96	2226654,60
210	464330,71	2226657,40
211	464328,70	2226665,02
212	464324,43	2226668,61
213	464322,64	2226670,26
214	464321,41	2226673,42
215	464322,77	2226679,22
216	464322,36	2226683,54
217	464320,82	2226687,48
218	464318,51	2226691,02
219	464316,88	2226695,85
220	464318,77	2226709,08
221	464321,37	2226720,04

222	464322,93	2226732,51
223	464323,89	2226740,91
224	464321,87	2226747,68
225	464317,70	2226750,06
226	464311,75	2226751,20
227	464306,95	2226755,94
228	464307,50	2226763,08
229	464309,24	2226770,84
230	464311,59	2226776,20
231	464316,33	2226777,41
232	464319,88	2226781,01
233	464318,66	2226786,37
234	464311,69	2226789,05
235	464303,79	2226787,46
236	464299,66	2226782,08
237	464294,92	2226779,67
238	464291,34	2226782,03
239	464287,73	2226789,15
240	464282,33	2226796,25
241	464277,56	2226800,40
242	464270,40	2226804,51
243	464262,07	2226805,65
244	464253,73	2226809,17
245	464245,95	2226816,25
246	464240,57	2226822,18
247	464238,15	2226829,90
248	464236,39	2226844,64
249	464237,39	2226854,31
250	464236,10	2226872,16
251	464230,61	2226894,74
252	464223,94	2226915,52
253	464219,03	2226939,90
254	464209,93	2226967,82
255	464203,28	2226986,25
256	464195,39	2227011,78
257	464187,50	2227039,11
258	464184,45	2227051,00

Приложение 16
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Лесогорское (Яск-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000011939), расположенного
на территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1		44	561215,16	1310789,84	95	562577,38	1310324,03
	X	Y	45	561261,85	1310787,78	96	562582,77	1310323,61
1	560190,11	1311216,59	46	561321,46	1310777,15	97	562586,85	1310319,73
2	560281,61	1311213,55	47	561368,98	1310770,07	98	562593,16	1310307,80
3	560292,90	1311209,64	48	561393,71	1310771,98	99	562609,74	1310283,24
4	560299,06	1311202,84	49	561417,14	1310777,74	100	562627,63	1310258,68
5	560305,35	1311184,44	50	561446,72	1310793,36	101	562659,12	1310224,33
6	560308,70	1311166,72	51	561468,87	1310810,81	102	562668,69	1310207,65
7	560313,43	1311118,79	52	561489,42	1310835,66	103	562677,80	1310180,48
8	560315,74	1311113,96	53	561499,43	1310848,01	104	562681,55	1310154,16
9	560319,60	1311111,48	54	561509,95	1310851,78	105	562681,19	1310136,04
10	560331,21	1311108,48	55	561530,55	1310851,47	106	562678,15	1310100,81
11	560347,47	1311104,05	56	561548,90	1310852,90	107	562673,77	1310065,85
12	560355,99	1311099,36	57	561571,41	1310861,17	108	562668,53	1310047,26
13	560365,32	1311090,62	58	561588,88	1310875,82	109	562660,41	1310025,20
14	560376,92	1311082,77	59	561614,54	1310898,99	110	562655,28	1310013,64
15	560397,27	1311073,16	60	561652,79	1310920,27	111	562644,52	1309996,75
16	560437,58	1311055,31	61	561749,01	1310967,62	112	562626,20	1309974,47
17	560453,37	1311048,78	62	561858,00	1310998,36	113	562603,94	1309949,43
18	560467,14	1311045,60	63	561938,62	1311008,48	114	562593,57	1309940,09
19	560475,38	1311040,05	64	561977,61	1311007,04	115	562587,19	1309937,37
20	560486,74	1311023,53	65	562020,51	1310993,32	116	562581,56	1309937,80
21	560495,32	1311012,90	66	562081,04	1310962,16	117	562576,70	1309942,47
22	560506,53	1311006,42	67	562167,96	1310902,85	118	562574,33	1309950,27
23	560516,16	1311005,00	68	562237,37	1310847,55	119	562571,73	1309967,27
24	560530,45	1311006,87	69	562298,65	1310796,07	120	562568,43	1309972,39
25	560549,43	1311013,70	70	562341,91	1310754,86	121	562561,26	1309973,36
26	560567,89	1311025,72	71	562361,44	1310733,45	122	562556,17	1309972,18
27	560587,13	1311040,83	72	562379,52	1310716,26	123	562552,68	1309965,88
28	560601,07	1311050,08	73	562393,43	1310700,94	124	562550,34	1309953,63
29	560613,32	1311052,64	74	562402,06	1310685,81	125	562549,16	1309938,37
30	560630,26	1311052,36	75	562409,61	1310665,04	126	562545,65	1309932,07
31	560669,98	1311048,20	76	562417,79	1310650,36	127	562540,08	1309928,36
32	560719,20	1311042,23	77	562442,19	1310619,87	128	562522,24	1309923,56
33	560769,77	1311033,29	78	562449,49	1310604,67	129	562499,80	1309919,70
34	560807,15	1311020,17	79	562452,99	1310587,22	130	562481,08	1309911,12
35	560848,01	1311001,83	80	562454,96	1310563,21	131	562468,31	1309904,57
36	560882,87	1310977,03	81	562455,66	1310549,59	132	562460,30	1309904,71
37	560924,27	1310934,15	82	562459,26	1310540,59	133	562452,80	1309909,48
38	561027,01	1310821,66	83	562464,79	1310533,45	134	562446,63	1309918,45
39	561052,86	1310798,60	84	562471,18	1310522,55	135	562435,49	1309933,04
40	561066,11	1310791,41	85	562478,76	1310497,07	136	562423,98	1309939,75
41	561081,59	1310788,49	86	562484,49	1310475,82	137	562407,32	1309944,91
42	561102,96	1310788,73	87	562496,34	1310454,52	138	562386,57	1309945,86
43	561137,66	1310790,39	88	562523,29	1310413,00	139	562345,27	1309942,28
			89	562545,46	1310375,45	140	562237,31	1309932,70
			90	562554,93	1310353,79	141	562184,01	1309929,65
			91	562561,60	1310333,27	142	562173,86	1309933,84
			92	562565,26	1310323,31	143	562169,04	1309937,92
			93	562568,39	1310320,37	144	562162,66	1309954,92
			94	562572,85	1310320,61	145	562161,08	1309966,96

146	562157,69	1309976,81
147	562151,11	1309982,24
148	562145,80	1309983,67
149	562139,56	1309982,44
150	562133,73	1309978,53
151	562130,96	1309972,36
152	562130,81	1309963,45
153	562134,62	1309951,82
154	562134,48	1309943,81
155	562130,46	1309938,01
156	562117,64	1309929,74
157	562088,39	1309913,76
158	562062,77	1309897,12
159	562037,69	1309875,43
160	561992,86	1309848,05
161	561903,47	1309807,42
162	561863,79	1309781,63
163	561832,25	1309755,25
164	561800,02	1309725,83
165	561782,15	1309714,50
166	561763,85	1309711,74
167	561737,07	1309716,45
168	561715,87	1309733,31
169	561697,32	1309756,82
170	561692,20	1309778,92
171	561691,06	1309818,75
172	561689,44	1309856,81
173	561688,41	1309887,83
174	561691,12	1309906,84
175	561696,83	1309917,82
176	561714,52	1309937,30
177	561728,14	1309948,16
178	561732,25	1309957,62
179	561732,43	1309967,92
180	561724,83	1309987,08
181	561723,59	1310007,72
182	561725,44	1310024,33
183	561748,74	1310092,91
184	561779,17	1310167,44
185	561788,45	1310210,90
186	561790,66	1310243,82
187	561787,71	1310259,89
188	561782,09	1310275,46
189	561769,07	1310292,74
190	561743,30	1310312,37
191	561699,38	1310329,65
192	561638,36	1310344,49
193	561590,02	1310352,21
194	561556,98	1310352,20
195	561524,86	1310344,72
196	561498,60	1310330,77
197	561473,99	1310318,43
198	561450,76	1310306,38
199	561438,40	1310305,35
200	561424,33	1310310,08
201	561400,21	1310328,50
202	561371,56	1310343,75
203	561350,86	1310345,42
204	561332,07	1310343,82
205	561297,02	1310332,98
206	561254,53	1310323,33
207	561244,06	1310324,08
208	561234,44	1310329,36
209	561232,05	1310341,65
210	561235,52	1310358,36
211	561244,89	1310380,81
212	561255,72	1310412,97
213	561256,12	1310438,21
214	561250,14	1310467,41
215	561237,64	1310493,52
216	561198,17	1310527,03

217	561132,09	1310564,34
218	561019,98	1310595,50
219	560958,75	1310600,15
220	560908,48	1310585,33
221	560872,36	1310555,95
222	560831,43	1310479,92
223	560824,51	1310438,37
224	560827,30	1310416,56
225	560837,40	1310399,66
226	560857,74	1310384,16
227	560983,60	1310344,46
228	561030,41	1310323,42
229	561044,92	1310304,71
230	561052,10	1310281,91
231	561049,64	1310257,99
232	561041,10	1310243,57
233	561007,45	1310224,28
234	560929,07	1310198,58
235	560860,04	1310176,83
236	560773,84	1310129,56
237	560728,86	1310098,66
238	560701,42	1310072,06
239	560682,89	1310050,07
240	560660,65	1310015,26
241	560630,63	1309966,61
242	560615,67	1309946,36
243	560601,54	1309938,41
244	560575,17	1309932,42
245	560543,03	1309932,36
246	560523,84	1309937,94
247	560512,36	1309950,42
248	560502,37	1309981,00
249	560497,02	1310012,11
250	560490,97	1310074,83
251	560481,84	1310127,50
252	560477,39	1310138,03
253	560469,69	1310146,83
254	560457,71	1310151,59
255	560440,94	1310153,06
256	560432,26	1310148,37
257	560418,59	1310126,09
258	560405,71	1310097,09
259	560397,21	1310083,89
260	560375,60	1310068,11
261	560342,73	1310037,68
262	560329,90	1310014,60
263	560316,93	1309983,16
264	560307,48	1309965,92
265	560275,30	1309928,17
266	560254,71	1309886,86
267	560251,05	1309866,98
268	560252,39	1309846,98
269	560259,40	1309810,05
270	560275,87	1309705,96
271	560316,16	1309529,83
272	560327,92	1309492,98
273	560335,15	1309481,19
274	560345,91	1309478,49
275	560357,61	1309481,64
276	560376,97	1309494,67
277	560456,12	1309571,44
278	560494,91	1309611,66
279	560517,46	1309622,23
280	560562,34	1309623,15
281	560597,94	1309615,08
282	560630,13	1309601,97
283	560655,46	1309576,57
284	560683,84	1309536,14
285	560702,33	1309500,88
286	560717,37	1309457,44
287	560725,64	1309429,56

288	560731,80	1309416,82
289	560739,97	1309405,29
290	560741,87	1309399,34
291	560740,98	1309393,01
292	560736,99	1309388,41
293	560728,79	1309378,98
294	560722,60	1309370,04
295	560719,36	1309356,98
296	560719,06	1309338,35
297	560721,45	1309299,51
298	560723,76	1309287,35
299	560728,66	1309278,18
300	560737,95	1309261,85
301	560742,24	1309248,67
302	560744,58	1309238,02
303	560747,72	1309202,59
304	560750,12	1309168,86
305	560747,46	1309156,71
306	560740,87	1309142,19
307	560733,77	1309126,69
308	560732,15	1309117,44
309	560734,47	1309110,09
310	560739,23	1309102,68
311	560756,12	1309088,22
312	560766,65	1309074,87
313	560769,91	1309065,54
314	560770,22	1309054,33
315	560766,94	1309033,76
316	560761,46	1309002,74
317	560759,72	1308986,66
318	560760,99	1308974,91
319	560770,83	1308951,29
320	560777,83	1308932,13
321	560781,01	1308919,35
322	560783,15	1308901,23
323	560787,41	1308893,35
324	560796,11	1308888,30
325	560810,72	1308885,14
326	560826,31	1308882,93
327	560833,05	1308877,92
328	560838,75	1308868,52
329	560844,09	1308865,50
330	560850,45	1308866,39
331	560853,93	1308870,73
332	560858,52	1308882,90
333	560865,00	1308892,58
334	560876,81	1308899,23
335	560899,05	1308899,47
336	560929,65	1308893,47
337	560959,13	1308875,84
338	560971,55	1308855,33
339	560982,68	1308809,44
340	560998,19	1308766,83
341	561013,60	1308719,76
342	561032,82	1308690,11
343	561065,77	1308667,13
344	561099,81	1308651,34
345	561197,52	1308629,29
346	561264,92	1308606,84
347	561301,11	1308586,64
348	561316,68	1308567,88
349	561330,83	1308539,57
350	561349,04	1308489,20
351	561370,75	1308435,66
352	561394,97	1308400,24
353	561431,66	1308365,95
354	561481,92	1308329,10
355	561520,84	1308293,33
356	561547,01	1308255,93
357	561560,88	1308208,04
358	561566,77	1308153,62

359	561564,03	1308121,15
360	561555,63	1308090,78
361	561532,34	1308048,23
362	561473,57	1307979,14
363	561433,46	1307945,81
364	561387,85	1307920,42
365	561311,72	1307892,18
366	561241,18	1307863,93
367	561201,28	1307840,81
368	561174,99	1307811,72
369	561148,48	1307765,34
370	561128,06	1307715,80
371	561093,79	1307652,37
372	561070,74	1307614,45
373	561062,48	1307591,58
374	561060,43	1307573,72
375	561062,37	1307555,70
376	561068,22	1307539,37
377	561076,49	1307530,24
378	561100,49	1307519,14
379	561134,15	1307514,02
380	561153,28	1307515,96
381	561179,28	1307525,60
382	561195,60	1307528,10
383	561209,02	1307525,61
384	561227,43	1307518,01
385	561241,41	1307514,44
386	561264,84	1307512,21
387	561288,22	1307504,48
388	561304,98	1307493,65
389	561318,83	1307477,73
390	561327,72	1307458,53
391	561336,17	1307442,19
392	561344,70	1307429,77
393	561358,85	1307418,19
394	561379,08	1307406,02
395	561412,24	1307392,44
396	561436,82	1307384,34
397	561499,14	1307371,06
398	561512,76	1307367,24
399	561519,78	1307362,07
400	561523,24	1307355,70
401	561525,02	1307349,13
402	561524,90	1307341,86
403	561522,50	1307333,09
404	561519,82	1307329,55
405	561516,04	1307327,57
406	561511,14	1307326,54
407	561498,92	1307326,59
408	561495,52	1307325,91
409	561494,55	1307324,22
410	561494,69	1307321,77
411	561496,72	1307319,10
412	561500,27	1307316,01
413	561506,42	1307312,64
414	561511,89	1307312,55
415	561517,40	1307315,01
416	561527,17	1307321,06
417	561541,64	1307326,83
418	561556,94	1307327,03
419	561569,49	1307323,58
420	561591,63	1307312,63
421	561607,88	1307300,60
422	561619,35	1307282,23
423	561626,55	1307254,48
424	561628,54	1307232,65
425	561627,66	1307214,43
426	561622,66	1307196,25
427	561622,47	1307185,07
428	561624,65	1307173,85
429	561628,44	1307154,95

430	561628,17	1307138,46
431	561622,31	1307078,49
432	561619,62	1307066,85
433	561616,16	1307059,41
434	561607,72	1307052,04
435	561564,55	1307034,81
436	561530,70	1307026,62
437	561518,16	1307023,48
438	561510,55	1307016,93
439	561501,97	1307000,81
440	561493,03	1306988,86
441	561468,08	1306963,81
442	561409,85	1306904,69
443	561391,07	1306876,29
444	561384,92	1306857,66
445	561383,79	1306844,74
446	561386,06	1306834,70
447	561394,58	1306824,11
448	561405,75	1306817,28
449	561418,19	1306812,93
450	561434,83	1306811,43
451	561462,72	1306812,22
452	561494,26	1306807,58
453	561513,71	1306802,27
454	561524,38	1306794,60
455	561529,25	1306787,01
456	561532,36	1306773,17
457	561533,48	1306765,20
458	561536,74	1306760,54
459	561542,11	1306758,36
460	561548,37	1306759,54
461	561553,82	1306762,81
462	561560,20	1306772,77
463	561568,63	1306782,25
464	561577,43	1306788,39
465	561596,16	1306792,47
466	561619,04	1306791,52
467	561631,52	1306788,56
468	561639,04	1306781,34
469	561650,50	1306748,49
470	561678,91	1306683,54
471	561701,00	1306639,57
472	561709,33	1306617,07
473	561712,74	1306593,02
474	561714,44	1306563,53
475	561718,06	1306547,51
476	561724,45	1306538,41
477	561742,52	1306522,20
478	561772,59	1306503,87
479	561796,03	1306495,69
480	561821,50	1306493,27
481	561848,99	1306493,72
482	561889,64	1306500,79
483	561917,26	1306509,08
484	561941,83	1306522,69
485	561954,55	1306535,01
486	561959,06	1306545,57
487	561960,75	1306559,57
488	561959,57	1306572,69
489	561951,40	1306596,04
490	561946,41	1306611,54
491	561947,60	1306623,06
492	561953,01	1306631,20
493	561968,18	1306644,63
494	561993,86	1306657,25
495	562091,94	1306684,16
496	562128,61	1306689,02
497	562159,76	1306686,83
498	562183,24	1306680,95
499	562202,52	1306672,32
500	562218,64	1306653,65

501	562252,34	1306590,10
502	562256,71	1306577,06
503	562255,78	1306569,80
504	562252,38	1306564,63
505	562246,87	1306559,38
506	562244,68	1306552,46
507	562245,86	1306547,37
508	562249,97	1306542,37
509	562259,48	1306537,10
510	562281,44	1306530,98
511	562350,38	1306521,50
512	562411,33	1306511,10
513	562506,70	1306510,12
514	562537,83	1306515,11
515	562547,58	1306521,85
516	562552,57	1306532,12
517	562552,12	1306546,61
518	562538,92	1306582,03
519	562497,82	1306639,24
520	562474,17	1306661,95
521	562432,36	1306690,94
522	562316,38	1306748,70
523	562175,58	1306811,69
524	562098,26	1306843,84
525	562045,51	1306861,00
526	562019,98	1306877,22
527	562001,18	1306896,67
528	561983,89	1306919,47
529	561951,39	1306977,87
530	561941,39	1307009,13
531	561940,30	1307029,73
532	561945,87	1307047,34
533	561956,65	1307062,45
534	561965,39	1307069,93
535	561974,03	1307072,67
536	561997,82	1307069,40
537	562033,02	1307062,15
538	562047,74	1307057,62
539	562054,34	1307051,78
540	562059,47	1307043,57
541	562063,74	1307041,10
542	562069,47	1307040,52
543	562082,39	1307042,71
544	562096,21	1307043,91
545	562113,32	1307039,32
546	562133,18	1307029,43
547	562150,67	1307017,19
548	562160,51	1307001,25
549	562172,91	1306977,64
550	562187,75	1306959,96
551	562192,72	1306957,50
552	562196,69	1306956,86
553	562200,68	1306956,95
554	562203,67	1306958,67
555	562206,97	1306961,55
556	562209,84	1306964,47
557	562212,64	1306964,56
558	562215,70	1306963,92
559	562218,02	1306962,11
560	562220,00	1306958,11
561	562221,55	1306953,95
562	562223,86	1306951,56
563	562279,23	1306927,92
564	562317,56	1306910,96
565	562374,98	1306887,71
566	562381,68	1306880,80
567	562384,43	1306872,54
568	562382,47	1306861,85
569	562379,16	1306856,19
570	562367,77	1306839,89
571	562356,45	1306823,78

572	562343,87	1306808,79
573	562335,82	1306799,78
574	562332,08	1306791,54
575	562333,05	1306784,69
576	562336,94	1306780,65
577	562341,96	1306778,77
578	562348,81	1306779,75
579	562360,41	1306785,32
580	562373,33	1306792,85
581	562416,89	1306810,76
582	562456,62	1306819,67
583	562481,19	1306819,23
584	562525,49	1306807,64
585	562584,28	1306792,21
586	562653,20	1306759,57
587	562728,70	1306718,88
588	562896,45	1306610,55
589	562953,33	1306572,20
590	562980,52	1306558,78
591	562996,42	1306550,67
592	563006,40	1306542,45
593	563020,53	1306525,27
594	563045,86	1306496,82
595	563083,69	1306460,72
596	563131,25	1306422,78
597	563163,10	1306393,14
598	563178,95	1306373,82
599	563185,54	1306360,05
600	563190,29	1306342,63
601	563192,72	1306325,05
602	563195,28	1306315,03
603	563200,41	1306304,73
604	563243,69	1306250,33
605	563281,89	1306210,56
606	563295,43	1306200,85
607	563310,68	1306194,30
608	563327,57	1306188,58
609	563366,43	1306183,26
610	563405,81	1306180,82
611	563435,88	1306176,20
612	563454,75	1306168,05
613	563469,88	1306157,48
614	563477,18	1306148,26
615	563480,35	1306137,85
616	563481,90	1306128,71
617	563487,18	1306120,33
618	563498,17	1306107,70
619	563505,54	1306103,00
620	563535,47	1306088,03
621	563548,93	1306077,87
622	563557,90	1306066,79
623	563650,58	1305937,61
624	563676,32	1305901,17
625	563682,54	1305887,89
626	563684,50	1305876,59
627	563684,55	1305863,20
628	563684,39	1305854,13
629	563685,27	1305844,22
630	563688,06	1305835,06
631	563692,43	1305824,27
632	563695,21	1305813,49
633	563697,08	1305797,65
634	563699,51	1305782,57
635	563702,19	1305774,64
636	563710,39	1305759,70
637	563719,67	1305747,93
638	563732,91	1305738,55
639	563740,98	1305735,93
640	563754,73	1305734,26
641	563768,16	1305735,07
642	563788,27	1305735,40

643	563820,99	1305732,67
644	563836,42	1305728,87
645	563848,99	1305723,04
646	563858,33	1305712,67
647	563864,15	1305700,28
648	563867,84	1305687,88
649	563869,05	1305673,77
650	563870,25	1305665,81
651	563871,59	1305650,07
652	563875,09	1305646,12
653	563880,72	1305643,18
654	563895,55	1305640,46
655	563903,69	1305638,91
656	563908,23	1305634,93
657	563913,04	1305625,99
658	563920,81	1305611,71
659	563929,10	1305599,70
660	563955,00	1305576,33
661	563961,32	1305569,50
662	563971,26	1305563,40
663	563986,12	1305556,40
664	564006,93	1305541,39
665	564021,63	1305529,15
666	564027,76	1305521,36
667	564032,22	1305514,76
668	564035,31	1305512,28
669	564039,39	1305510,99
670	564044,95	1305511,86
671	564054,57	1305511,88
672	564068,26	1305508,11
673	564099,44	1305491,20
674	564115,35	1305477,82
675	564129,48	1305464,94
676	564151,41	1305435,86
677	564160,01	1305416,83
678	564163,68	1305399,22
679	564164,96	1305379,46
680	564162,96	1305362,08
681	564160,18	1305353,64
682	564155,66	1305344,84
683	564139,39	1305316,65
684	564112,35	1305268,70
685	564076,90	1305213,00
686	564056,75	1305189,90
687	564037,60	1305175,33
688	564020,37	1305167,96
689	564002,05	1305165,12
690	563955,29	1305165,87
691	563912,32	1305170,76
692	563882,34	1305177,54
693	563853,31	1305190,99
694	563838,52	1305206,71
695	563835,43	1305222,67
696	563836,46	1305234,81
697	563839,52	1305242,27
698	563848,04	1305252,19
699	563854,87	1305261,29
700	563856,69	1305269,63
701	563854,33	1305278,87
702	563850,22	1305283,13
703	563841,91	1305285,77
704	563831,00	1305283,86
705	563790,13	1305266,54
706	563774,18	1305262,18
707	563756,16	1305258,71
708	563742,79	1305259,78
709	563732,85	1305264,96
710	563726,29	1305272,61
711	563719,45	1305289,04
712	563713,43	1305303,79
713	563702,47	1305323,22

714	563696,36	1305333,79
715	563695,73	1305346,35
716	563698,25	1305361,33
717	563711,89	1305385,28
718	563715,96	1305402,30
719	563716,11	1305411,29
720	563711,06	1305421,34
721	563693,79	1305436,79
722	563678,25	1305444,25
723	563671,93	1305440,59
724	563667,73	1305434,84
725	563663,26	1305422,13
726	563656,37	1305406,10
727	563652,87	1305395,25
728	563652,71	1305384,84
729	563656,22	1305368,17
730	563660,43	1305335,87
731	563666,89	1305296,87
732	563677,35	1305271,56
733	563687,01	1305253,87
734	563703,31	1305236,99
735	563712,06	1305221,68
736	563718,67	1305200,83
737	563723,24	1305174,45
738	563730,28	1305146,81
739	563741,11	1305121,59
740	563755,71	1305096,32
741	563768,83	1305058,51
742	563775,92	1305034,50
743	563787,92	1305004,20
744	563813,18	1304946,13
745	563821,27	1304907,18
746	563824,06	1304851,93
747	563822,05	1304724,60
748	563819,40	1304528,20
749	563820,54	1304493,77
750	563821,67	1304458,21
751	563818,34	1304432,36
752	563807,27	1304397,97
753	563795,58	1304370,25
754	563779,60	1304347,97
755	563729,79	1304281,01
756	563713,37	1304259,43
757	563671,27	1304214,67
758	563634,99	1304174,41
759	563616,35	1304158,60
760	563602,47	1304153,08
761	563566,25	1304144,85
762	563511,70	1304146,32
763	563499,61	1304144,80
764	563493,77	1304139,14
765	563488,98	1304127,14
766	563483,65	1304117,45
767	563469,40	1304099,28
768	563449,51	1304071,89
769	563442,75	1304054,89
770	563441,32	1304040,18
771	563443,32	1304018,92
772	563441,26	1304002,47
773	563437,94	1303989,06
774	563427,36	1303968,30
775	563418,83	1303952,26
776	563410,75	1303940,57
777	563399,96	1303929,32
778	563388,09	1303913,95
779	563381,39	1303903,00
780	563374,54	1303883,19
781	563366,87	1303851,08
782	563361,98	1303831,21
783	563358,16	1303823,30
784	563354,67	1303818,24

785	563347,78	1303812,98
786	563337,51	1303809,21
787	563313,70	1303801,06
788	563288,38	1303789,13
789	563264,85	1303774,43
790	563234,35	1303754,79
791	563203,81	1303735,11
792	563173,88	1303723,69
793	563119,66	1303709,92
794	563084,57	1303703,76
795	563070,76	1303702,38
796	563059,86	1303703,52
797	563048,72	1303708,52
798	563038,51	1303712,87
799	563028,60	1303714,64
800	563021,84	1303712,81
801	563016,91	1303706,15
802	563010,51	1303687,29
803	563006,87	1303680,29
804	563002,68	1303678,74
805	562983,34	1303682,83
806	562972,81	1303689,05
807	562959,63	1303702,68
808	562945,04	1303718,30
809	562935,13	1303737,92
810	562914,79	1303781,71
811	562884,52	1303815,74
812	562861,49	1303836,99
813	562840,00	1303850,55
814	562814,27	1303862,90
815	562795,72	1303873,43
816	562784,48	1303886,70
817	562775,33	1303911,16
818	562764,71	1303936,35
819	562752,00	1303968,24
820	562730,01	1304017,19
821	562683,81	1304114,42
822	562670,55	1304157,36
823	562662,99	1304203,27
824	562659,13	1304267,19
825	562659,87	1304313,00
826	562666,30	1304357,88
827	562670,32	1304403,54
828	562669,35	1304443,58
829	562658,89	1304501,75
830	562642,14	1304574,75
831	562625,72	1304643,22
832	562607,89	1304698,78
833	562587,77	1304742,17
834	562560,38	1304780,48
835	562523,19	1304816,45
836	562487,51	1304838,39
837	562459,78	1304847,05
838	562418,01	1304847,73
839	562394,38	1304855,50
840	562383,91	1304867,18
841	562376,81	1304883,69
842	562371,02	1304891,11
843	562359,88	1304897,99
844	562344,46	1304901,77
845	562332,03	1304900,85
846	562321,24	1304892,81
847	562308,62	1304872,50
848	562298,69	1304866,10
849	562278,18	1304864,81
850	562212,47	1304855,21
851	562138,98	1304849,04
852	562090,94	1304852,23
853	562060,63	1304861,57
854	562030,55	1304886,22
855	561993,95	1304952,00

856	561981,65	1304983,65
857	561981,36	1304995,24
858	561984,59	1305004,44
859	561994,79	1305009,05
860	562012,52	1305010,33
861	562026,23	1305015,37
862	562034,79	1305025,32
863	562037,79	1305034,64
864	562034,02	1305049,99
865	562020,66	1305066,35
866	562017,12	1305081,83
867	562020,53	1305101,16
868	562026,26	1305115,21
869	562036,39	1305127,80
870	562053,14	1305141,05
871	562061,25	1305154,56
872	562065,11	1305171,72
873	562066,88	1305191,80
874	562060,11	1305216,33
875	562025,71	1305262,13
876	561982,03	1305306,62
877	561952,99	1305327,91
878	561925,25	1305340,58
879	561870,97	1305352,95
880	561809,02	1305368,23
881	561766,71	1305390,35
882	561744,24	1305415,17
883	561731,96	1305454,95
884	561724,71	1305512,02
885	561716,93	1305544,11
886	561699,88	1305571,04
887	561672,10	1305593,60
888	561638,81	1305604,03
889	561598,55	1305606,99
890	561569,56	1305602,15
891	561552,22	1305606,15
892	561530,98	1305623,76
893	561499,22	1305656,62
894	561473,64	1305673,21
895	561447,93	1305681,18
896	561405,97	1305682,95
897	561341,23	1305675,39
898	561296,57	1305675,72
899	561274,71	1305681,16
900	561261,59	1305689,63
901	561247,26	1305705,84
902	561238,02	1305725,17
903	561222,19	1305762,48
904	561208,84	1305784,67
905	561196,70	1305796,31
906	561180,44	1305805,73
907	561156,05	1305818,00
908	561144,87	1305829,12
909	561139,87	1305843,98
910	561142,29	1305862,85
911	561149,92	1305879,43
912	561166,16	1305907,44
913	561176,07	1305933,51
914	561179,26	1305949,55
915	561179,07	1305967,84
916	561172,99	1305988,73
917	561146,14	1306031,94
918	561115,15	1306066,18
919	561066,21	1306096,02
920	561031,67	1306112,62
921	561010,04	1306118,27
922	560994,57	1306117,56
923	560976,62	1306114,52
924	560951,98	1306113,53
925	560931,80	1306119,19
926	560919,40	1306127,60

927	560910,95	1306141,71
928	560909,19	1306152,83
929	560910,04	1306165,60
930	560913,35	1306186,36
931	560911,33	1306208,39
932	560902,27	1306234,69
933	560878,74	1306284,43
934	560860,60	1306312,14
935	560847,05	1306327,93
936	560831,27	1306341,19
937	560806,16	1306361,02
938	560788,28	1306376,87
939	560774,62	1306385,32
940	560761,27	1306387,25
941	560748,26	1306384,00
942	560742,57	1306378,91
943	560734,36	1306367,09
944	560717,37	1306337,64
945	560710,31	1306330,46
946	560702,46	1306327,16
947	560690,82	1306326,94
948	560673,54	1306328,18
949	560655,86	1306330,71
950	560644,28	1306333,97
951	560635,84	1306342,22
952	560629,68	1306357,29
953	560623,52	1306374,61
954	560618,17	1306388,46
955	560610,17	1306401,58
956	560587,66	1306431,33
957	560550,57	1306479,97
958	560508,91	1306538,75
959	560457,26	1306604,22
960	560437,19	1306626,44
961	560421,12	1306639,13
962	560393,98	1306655,46
963	560374,93	1306669,49
964	560342,43	1306697,91
965	560323,33	1306708,52
966	560307,13	1306713,10
967	560292,10	1306715,53
968	560240,95	1306712,70
969	560216,35	1306714,92
970	560199,21	1306717,56
971	560182,21	1306728,13
972	560163,67	1306748,84
973	560154,18	1306764,35
974	560149,31	1306782,11
975	560147,90	1306801,09
976	560141,22	1306814,39
977	560128,75	1306822,09
978	560110,00	1306831,07
979	560092,43	1306842,32
980	560066,68	1306869,91
981	560036,35	1306897,34
982	559993,18	1306937,42
983	559970,03	1306963,68
984	559960,80	1306985,19
985	559954,99	1307005,90
986	559948,76	1307030,46
987	559942,96	1307044,76
988	559933,67	1307055,80
989	559930,57	1307057,83
990	559925,85	1307059,36
991	559921,92	1307058,19
992	559919,93	1307055,30
993	559916,95	1307038,59
994	559913,70	1307032,77
995	559908,71	1307031,51
996	559902,87	1307032,54
997	559893,96	1307038,13

998	559887,77	1307045,91
999	559883,87	1307059,51
1000	559882,86	1307085,29
1001	559884,45	1307130,91
1002	559885,61	1307163,79
1003	559889,78	1307197,13
1004	559898,40	1307219,24
1005	559915,57	1307250,11
1006	559934,89	1307277,68
1007	559943,29	1307296,47
1008	559948,06	1307312,63
1009	559953,82	1307334,18
1010	559963,19	1307355,69
1011	559963,44	1307371,03
1012	559958,22	1307382,85
1013	559943,06	1307392,12
1014	559913,63	1307405,24
1015	559871,78	1307436,58
1016	559855,96	1307461,20
1017	559852,71	1307482,01
1018	559857,78	1307518,00
1019	559868,15	1307542,15
1020	559881,07	1307559,96
1021	559895,82	1307580,43
1022	559926,45	1307634,88
1023	559943,87	1307651,58
1024	559964,75	1307654,43
1025	559993,54	1307649,70
1026	560037,15	1307635,98
1027	560084,64	1307626,73
1028	560188,30	1307626,40
1029	560256,63	1307633,44
1030	560291,09	1307648,23
1031	560323,12	1307680,17
1032	560341,68	1307713,28
1033	560346,52	1307733,93
1034	560346,88	1307754,62
1035	560346,38	1307778,02
1036	560352,95	1307795,07
1037	560376,80	1307821,70
1038	560406,97	1307849,98
1039	560457,48	1307879,59
1040	560492,69	1307899,66
1041	560525,87	1307916,66
1042	560535,90	1307919,05
1043	560543,18	1307916,79
1044	560549,53	1307912,81
1045	560558,22	1307900,63
1046	560564,53	1307894,50
1047	560570,86	1307890,09
1048	560583,34	1307888,61
1049	560591,08	1307886,32
1050	560599,20	1307881,41
1051	560611,31	1307872,08
1052	560634,56	1307860,87
1053	560650,48	1307857,77
1054	560670,74	1307858,39
1055	560692,98	1307866,02
1056	560712,46	1307877,01
1057	560727,69	1307888,55
1058	560748,14	1307902,80
1059	560772,19	1307919,20
1060	560795,66	1307957,36
1061	560811,47	1307997,79
1062	560820,57	1308033,51
1063	560825,25	1308063,80
1064	560824,13	1308102,45
1065	560820,98	1308220,00
1066	560819,61	1308286,31
1067	560814,84	1308307,72
1068	560804,01	1308323,26

1069	560773,60	1308341,86
1070	560733,13	1308367,20
1071	560682,63	1308405,57
1072	560661,64	1308427,22
1073	560637,16	1308442,99
1074	560606,53	1308446,92
1075	560579,16	1308441,38
1076	560541,27	1308418,10
1077	560510,29	1308398,98
1078	560483,00	1308385,03
1079	560433,29	1308372,37
1080	560343,18	1308364,87
1081	560272,34	1308367,16
1082	560206,01	1308378,25
1083	560158,79	1308396,40
1084	560115,30	1308421,71
1085	560035,92	1308490,24
1086	559998,89	1308540,55
1087	559961,95	1308612,45
1088	559953,66	1308648,90
1089	559954,78	1308671,26
1090	559962,21	1308715,89
1091	559969,41	1308747,17
1092	559972,15	1308777,71
1093	559970,14	1308800,70
1094	559950,98	1308847,59
1095	559935,83	1308874,77
1096	559917,14	1308897,68
1097	559901,88	1308917,18
1098	559896,93	1308932,04
1099	559896,52	1308963,90
1100	559896,02	1308989,76
1101	559891,24	1309015,06
1102	559883,14	1309044,98
1103	559882,03	1309080,69
1104	559886,69	1309103,93
1105	559899,34	1309140,01
1106	559904,90	1309161,66
1107	559910,88	1309204,27
1108	559919,53	1309254,52
1109	559926,07	1309283,92
1110	559937,79	1309312,36
1111	559965,49	1309362,29
1112	559986,19	1309408,81
1113	560003,37	1309451,07
1114	560015,90	1309476,83
1115	560034,51	1309502,53
1116	560064,55	1309537,07
1117	560087,52	1309562,42
1118	560094,03	1309577,38
1119	560098,20	1309601,85
1120	560097,24	1309620,11
1121	560090,02	1309639,10
1122	560077,16	1309659,44
1123	560070,48	1309674,02
1124	560064,54	1309694,24
1125	560054,10	1309708,25
1126	560039,54	1309719,06
1127	560011,86	1309726,33
1128	559985,64	1309726,78
1129	559963,51	1309722,38
1130	559913,36	1309703,71
1131	559874,92	1309690,18
1132	559858,13	1309688,36
1133	559843,00	1309693,34
1134	559823,73	1309705,77
1135	559790,20	1309738,43
1136	559772,15	1309756,11
1137	559759,64	1309762,10
1138	559750,18	1309761,74
1139	559740,65	1309757,15

1140	559702,92	1309733,01
1141	559688,09	1309725,90
1142	559640,68	1309715,07
1143	559606,54	1309712,48
1144	559576,18	1309715,60
1145	559548,54	1309723,40
1146	559482,08	1309745,78
1147	559451,36	1309758,52
1148	559430,92	1309764,78
1149	559412,50	1309766,82
1150	559378,39	1309766,68
1151	559328,18	1309762,62
1152	559313,46	1309760,09
1153	559295,54	1309750,27
1154	559276,18	1309736,29
1155	559259,21	1309721,23
1156	559235,58	1309702,43
1157	559208,42	1309680,56
1158	559191,09	1309663,08
1159	559176,58	1309645,24
1160	559163,66	1309628,74
1161	559154,61	1309620,71
1162	559143,79	1309616,20
1163	559133,46	1309613,76
1164	559126,21	1309613,63
1165	559118,31	1309616,53
1166	559111,58	1309620,81
1167	559102,74	1309624,65
1168	559091,41	1309625,70
1169	559080,40	1309624,25
1170	559070,77	1309619,97
1171	559063,70	1309617,97
1172	559043,23	1309617,52
1173	559003,44	1309624,28
1174	558968,65	1309636,74
1175	558947,81	1309653,05
1176	558940,71	1309666,20
1177	558935,92	1309680,18
1178	558934,26	1309736,00
1179	558937,02	1309778,85
1180	558935,97	1309794,30
1181	558929,59	1309816,70
1182	558923,74	1309830,33
1183	558916,52	1309841,60
1184	558909,29	1309853,19
1185	558907,78	1309863,68
1186	558908,98	1309874,47
1187	558912,87	1309886,21
1188	558917,86	1309892,61
1189	558930,09	1309901,00
1190	558939,38	1309911,04
1191	558954,31	1309937,46
1192	558965,85	1309957,46
1193	558977,11	1309967,86
1194	559000,52	1309980,15
1195	559036,05	1309995,35
1196	559063,20	1310009,68
1197	559075,04	1310021,15
1198	559084,91	1310039,57
1199	559089,98	1310057,01
1200	559091,32	1310073,95
1201	559090,52	1310090,39
1202	559092,89	1310105,20
1203	559096,82	1310118,36
1204	559111,13	1310147,74
1205	559135,38	1310181,55
1206	559153,46	1310200,51
1207	559165,64	1310208,19
1208	559179,77	1310211,55
1209	559198,10	1310213,77
1210	559217,12	1310221,81

1211	559232,56	1310232,10
1212	559246,99	1310241,91
1213	559260,72	1310242,71
1214	559274,89	1310238,71
1215	559299,61	1310230,28
1216	559315,97	1310228,13
1217	559329,61	1310232,67
1218	559342,02	1310244,02
1219	559350,42	1310256,09
1220	559358,22	1310272,25
1221	559368,65	1310281,58
1222	559385,04	1310284,09
1223	559412,26	1310278,45
1224	559428,98	1310271,49
1225	559439,66	1310262,64
1226	559448,86	1310244,59
1227	559477,66	1310201,57
1228	559506,62	1310166,44
1229	559536,75	1310137,95
1230	559601,13	1310060,37
1231	559638,15	1310029,91
1232	559657,16	1310020,00
1233	559685,81	1310014,24
1234	559771,21	1310005,88
1235	559840,08	1309995,97
1236	559866,71	1309989,82
1237	559890,66	1309975,37
1238	559906,96	1309957,16
1239	559920,68	1309933,18
1240	559926,35	1309927,31
1241	559932,74	1309925,92
1242	559939,85	1309929,65
1243	559950,90	1309939,10
1244	559959,34	1309945,39
1245	559971,56	1309948,40
1246	559979,33	1309952,76
1247	559984,00	1309963,60
1248	559985,54	1309980,26
1249	559986,63	1310007,20
1250	559989,43	1310022,53
1251	559996,48	1310030,31
1252	560033,19	1310048,34
1253	560048,96	1310065,16
1254	560057,73	1310080,56
1255	560060,39	1310100,67
1256	560055,80	1310155,39
1257	560059,06	1310214,24
1258	560066,53	1310245,91
1259	560083,34	1310275,93
1260	560095,13	1310285,07
1261	560118,50	1310294,75
1262	560158,11	1310304,14

1263	560188,53	1310317,59
1264	560210,48	1310334,31
1265	560227,85	1310354,18
1266	560235,13	1310372,69
1267	560235,42	1310391,28
1268	560230,29	1310411,53
1269	560230,50	1310425,45
1270	560234,61	1310440,86
1271	560256,60	1310479,03
1272	560267,71	1310502,88
1273	560271,92	1310520,94
1274	560271,68	1310540,67
1275	560263,62	1310565,69
1276	560257,37	1310589,71
1277	560254,36	1310610,56
1278	560251,35	1310630,23
1279	560238,16	1310651,96
1280	560208,41	1310696,03
1281	560181,91	1310730,31
1282	560158,38	1310751,73
1283	560126,67	1310774,33
1284	560112,88	1310782,13
1285	560099,77	1310785,55
1286	560083,86	1310788,60
1287	560071,16	1310791,60
1288	560058,93	1310798,17
1289	560039,32	1310809,21
1290	560010,93	1310827,05
1291	559985,21	1310836,91
1292	559954,72	1310843,05
1293	559905,49	1310848,43
1294	559884,87	1310853,69
1295	559869,44	1310860,98
1296	559862,26	1310867,93
1297	559860,94	1310873,62
1298	559860,83	1310881,17
1299	559861,95	1310891,75
1300	559861,13	1310902,56
1301	559857,19	1310912,44
1302	559852,81	1310917,51
1303	559847,71	1310920,48
1304	559845,97	1310923,39
1305	559846,55	1310925,87
1306	559852,94	1310936,05
1307	559855,44	1310936,18
1308	559857,74	1310935,62
1309	559863,59	1310932,40
1310	559868,90	1310929,79
1311	559873,42	1310930,00
1312	559876,27	1310932,20
1313	559878,31	1310936,41
1314	559877,53	1310940,38

1315	559871,76	1310949,79
1316	559867,67	1310958,33
1317	559868,69	1310967,02
1318	559874,46	1310979,94
1319	559898,75	1311014,19
1320	559923,09	1311050,92
1321	559942,75	1311074,73
1322	559960,17	1311098,20
1323	559980,87	1311129,02
1324	560002,81	1311155,74
1325	560018,62	1311170,46
1326	560045,17	1311183,82
1327	560096,34	1311196,32
1328	560120,11	1311202,33
1329	560129,66	1311201,27
1330	560137,78	1311196,11
1331	560144,05	1311188,71
1332	560149,95	1311187,25
1333	560156,34	1311188,52
1334	560160,51	1311192,54
1335	560162,92	1311200,25
1336	560166,69	1311207,94
1337	560176,38	1311214,59
1338	562132,08	1306484,91
1339	562139,70	1306483,78
1340	562151,78	1306474,89
1341	562171,79	1306452,12
1342	562174,65	1306439,83
1343	562171,89	1306427,12
1344	562163,65	1306421,63
1345	562156,53	1306422,26
1346	562146,42	1306427,54
1347	562135,48	1306443,52
1348	562127,14	1306463,56
1349	562125,77	1306472,78
1350	562127,43	1306481,43
1351	562290,19	1306215,80
1352	562295,27	1306214,57
1353	562300,80	1306206,55
1354	562302,27	1306193,50
1355	562298,67	1306180,54
1356	562295,67	1306169,84
1357	562289,86	1306161,43
1358	562283,07	1306160,41
1359	562277,48	1306165,03
1360	562275,99	1306176,95
1361	562279,17	1306198,42
1362	562283,91	1306211,93

Приложение 17
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Малая Ладога (код водного объекта: 010403005111990000000030), расположенного на
территории Выборгского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 1							
	X	Y						
1	475202,77	1344556,97	44	475126,35	1344973,14	95	474640,59	1344831,46
2	475218,78	1344557,49	45	475104,54	1344984,55	96	474679,43	1344802,81
3	475249,85	1344559,52	46	475086,61	1344990,89	97	474706,88	1344787,37
4	475277,18	1344561,64	47	475071,01	1345005,66	98	474716,30	1344785,55
5	475308,37	1344567,88	48	475057,65	1345025,78	99	474720,54	1344787,68
6	475334,34	1344572,40	49	475045,44	1345035,29	100	474722,74	1344793,86
7	475348,44	1344572,51	50	475032,66	1345040,56	101	474723,60	1344803,40
8	475357,43	1344574,15	51	475003,84	1345041,93	102	474725,62	1344809,83
9	475363,58	1344575,65	52	474993,43	1345048,72	103	474728,26	1344811,39
10	475369,60	1344581,15	53	474984,15	1345057,29	104	474732,30	1344810,82
11	475371,39	1344586,98	54	474976,19	1345065,19	105	474734,46	1344806,19
12	475368,30	1344594,59	55	474968,55	1345068,95	106	474734,23	1344797,26
13	475359,66	1344596,93	56	474959,37	1345069,12	107	474733,64	1344775,48
14	475352,62	1344597,35	57	474945,43	1345066,77	108	474736,62	1344769,32
15	475345,69	1344602,91	58	474934,12	1345067,28	109	474744,05	1344761,65
16	475343,90	1344612,49	59	474925,62	1345070,07	110	474754,25	1344757,98
17	475343,59	1344627,63	60	474918,42	1345074,60	111	474770,08	1344756,13
18	475342,17	1344653,22	61	474911,74	1345084,30	112	474783,83	1344752,37
19	475343,61	1344669,66	62	474901,89	1345105,95	113	474814,69	1344731,14
20	475347,70	1344683,43	63	474887,56	1345125,14	114	474839,80	1344720,12
21	475360,23	1344699,82	64	474873,90	1345147,63	115	474858,82	1344710,69
22	475378,22	1344718,05	65	474871,54	1345156,91	116	474876,71	1344693,73
23	475386,92	1344728,93	66	474869,84	1345168,74	117	474902,15	1344677,07
24	475389,65	1344738,30	67	474868,67	1345181,59	118	474926,16	1344660,43
25	475388,83	1344750,04	68	474865,28	1345188,04	119	474944,30	1344652,42
26	475383,14	1344767,86	69	474853,64	1345194,54	120	474958,36	1344650,65
27	475378,45	1344786,93	70	474838,39	1345197,17	121	474970,15	1344652,23
28	475371,25	1344799,60	71	474811,27	1345191,69	122	474985,22	1344659,95
29	475359,15	1344804,15	72	474792,38	1345179,31	123	475006,17	1344672,57
30	475331,97	1344816,64	73	474774,81	1345158,90	124	475024,23	1344685,09
31	475302,32	1344824,70	74	474769,20	1345145,30	125	475027,78	1344686,61
32	475275,19	1344829,87	75	474767,43	1345131,11	126	475032,34	1344685,42
33	475263,01	1344831,14	76	474773,16	1345114,36	127	475033,63	1344683,22
34	475252,28	1344834,71	77	474787,36	1345093,58	128	475033,26	1344679,44
35	475242,39	1344843,43	78	474798,14	1345076,74	129	475026,85	1344671,77
36	475214,28	1344864,89	79	474801,51	1345064,81	130	475019,26	1344660,07
37	475194,81	1344875,99	80	474802,03	1345050,10	131	475016,84	1344650,13
38	475190,35	1344883,55	81	474799,00	1345029,76	132	475015,67	1344636,09
39	475186,06	1344897,85	82	474791,17	1345003,85	133	475016,78	1344625,00
40	475184,08	1344914,90	83	474776,12	1344981,64	134	475021,72	1344610,38
41	475177,55	1344926,12	84	474754,39	1344956,01	135	475031,60	1344597,13
42	475165,45	1344939,85	85	474738,57	1344944,63	136	475043,11	1344588,50
43	475146,61	1344956,83	86	474728,55	1344940,16	137	475054,79	1344585,55
			87	474703,86	1344937,05	138	475069,39	1344584,79
			88	474679,74	1344937,20	139	475082,64	1344583,85
			89	474663,43	1344931,45	140	475098,67	1344585,81
			90	474653,49	1344922,28	141	475113,22	1344584,95
			91	474644,20	1344903,66	142	475123,94	1344580,91
			92	474635,82	1344880,66	143	475135,81	1344567,41
			93	474631,57	1344860,00	144	475152,53	1344559,44
			94	474632,40	1344847,34	145	475164,23	1344557,73

146	475176,47	1344557,65
-----	-----------	------------

Приложение 18
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера
Мичуринское (Валк-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012196), расположенного
на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2		44	505184,93	2193625,70	95	504638,69	2192214,67
	X	Y						
1	506072,81	2193913,63	45	505169,07	2193625,14	96	504636,09	2192193,34
2	506041,03	2193910,45	46	505160,80	2193627,97	97	504634,77	2192164,95
3	506026,15	2193902,75	47	505152,10	2193638,71	98	504630,29	2192149,50
4	506012,76	2193888,50	48	505144,43	2193656,37	99	504624,06	2192133,46
5	506010,18	2193873,93	49	505135,66	2193671,05	100	504621,31	2192106,15
6	506010,92	2193857,05	50	505121,00	2193683,98	101	504620,82	2192060,28
7	506020,50	2193843,11	51	505103,19	2193687,00	102	504628,76	2192026,94
8	506037,69	2193821,80	52	505004,75	2193694,88	103	504663,15	2191966,79
9	506041,17	2193809,19	53	504870,43	2193693,57	104	504719,81	2191905,66
10	506039,55	2193793,19	54	504738,29	2193685,26	105	504758,34	2191858,77
11	506025,36	2193773,25	55	504643,99	2193667,97	106	504796,21	2191811,04
12	505995,00	2193734,25	56	504574,17	2193649,82	107	504820,58	2191756,88
13	505963,30	2193698,00	57	504512,95	2193616,36	108	504842,82	2191681,61
14	505948,07	2193685,55	58	504459,23	2193572,42	109	504873,39	2191549,48
15	505930,48	2193674,94	59	504428,87	2193535,18	110	504887,41	2191446,81
16	505906,76	2193668,01	60	504417,57	2193506,60	111	504890,63	2191368,38
17	505859,25	2193662,54	61	504405,53	2193472,15	112	504890,43	2191264,74
18	505827,65	2193656,33	62	504390,80	2193442,74	113	504896,01	2191149,98
19	505802,11	2193652,60	63	504362,50	2193377,80	114	504908,27	2191088,04
20	505775,19	2193651,17	64	504343,25	2193318,00	115	504943,37	2191009,53
21	505753,10	2193648,71	65	504332,95	2193228,96	116	504987,84	2190933,01
22	505737,80	2193642,45	66	504333,36	2193150,97	117	505009,39	2190878,74
23	505708,14	2193623,49	67	504346,15	2193090,00	118	505033,15	2190803,77
24	505664,53	2193592,34	68	504369,30	2193051,77	119	505055,14	2190721,27
25	505641,24	2193578,72	69	504394,72	2193031,19	120	505079,69	2190640,76
26	505631,42	2193568,25	70	504435,09	2193021,81	121	505091,77	2190587,42
27	505624,46	2193561,09	71	504488,82	2193010,05	122	505102,78	2190566,23
28	505614,83	2193557,70	72	504558,71	2192985,17	123	505120,29	2190539,76
29	505608,35	2193558,49	73	504598,57	2192953,97	124	505131,24	2190522,81
30	505602,41	2193562,50	74	504624,99	2192924,16	125	505134,77	2190502,54
31	505594,42	2193566,51	75	504640,76	2192879,98	126	505133,97	2190485,43
32	505544,92	2193570,69	76	504662,53	2192774,79	127	505127,81	2190470,35
33	505535,06	2193580,82	77	504669,05	2192698,75	128	505100,86	2190419,62
34	505520,21	2193590,60	78	504664,54	2192665,98	129	505080,25	2190374,37
35	505509,25	2193596,02	79	504652,49	2192634,74	130	505070,37	2190325,02
36	505495,09	2193599,34	80	504633,54	2192615,16	131	505071,00	2190285,46
37	505480,67	2193600,87	81	504607,85	2192598,83	132	505080,32	2190236,40
38	505438,98	2193598,16	82	504592,16	2192586,01	133	505097,44	2190166,06
39	505406,96	2193597,37	83	504579,98	2192564,02	134	505145,02	2190056,36
40	505381,38	2193598,15	84	504577,76	2192546,40	135	505218,84	2189858,46
41	505344,28	2193602,57	85	504582,36	2192519,64	136	505250,44	2189781,47
42	505242,29	2193622,46	86	504619,32	2192456,44	137	505268,62	2189751,03
43	505209,00	2193627,53	87	504649,32	2192413,31	138	505284,06	2189731,76
			88	504673,63	2192358,35	139	505289,84	2189708,02
			89	504692,84	2192309,19	140	505292,87	2189653,91
			90	504693,15	2192289,89	141	505296,69	2189617,12
			91	504689,20	2192274,73	142	505320,12	2189573,07
			92	504679,40	2192259,48	143	505348,58	2189551,86
			93	504662,82	2192249,16	144	505383,30	2189544,84
			94	504647,12	2192233,75	145	505414,57	2189550,75

146	505426,01	2189546,16
147	505440,59	2189532,02
148	505450,19	2189508,56
149	505454,45	2189498,36
150	505464,28	2189492,36
151	505475,07	2189489,98
152	505520,00	2189488,52
153	505554,92	2189486,85
154	505582,47	2189481,35
155	505617,54	2189468,53
156	505661,62	2189449,89
157	505691,70	2189425,84
158	505702,61	2189415,54
159	505709,54	2189412,81
160	505716,82	2189413,32
161	505734,99	2189417,68
162	505768,50	2189423,93
163	505812,55	2189428,31
164	505848,39	2189435,08
165	505873,19	2189442,76
166	505905,57	2189455,55
167	505928,86	2189472,22
168	505948,86	2189495,25
169	505967,34	2189527,32
170	505975,95	2189554,23
171	505979,16	2189579,66
172	505978,12	2189598,94
173	505975,61	2189606,45
174	505971,67	2189617,02
175	505969,77	2189629,00
176	505968,90	2189640,33
177	505964,92	2189654,34
178	505961,02	2189662,87
179	505946,77	2189674,64
180	505922,15	2189692,78
181	505903,73	2189708,94
182	505885,01	2189721,39
183	505864,91	2189732,80
184	505846,60	2189738,07
185	505822,13	2189740,50
186	505793,05	2189737,92
187	505782,31	2189739,40
188	505770,27	2189745,40
189	505762,70	2189754,36
190	505761,75	2189762,19
191	505764,09	2189770,07
192	505770,24	2189773,05
193	505791,25	2189773,38
194	505827,52	2189773,50
195	505846,84	2189775,39
196	505857,07	2189778,79
197	505863,97	2189785,48
198	505874,02	2189799,61
199	505879,11	2189815,74
200	505880,49	2189829,63
201	505879,89	2189840,23
202	505837,58	2189923,06
203	505809,76	2189968,95
204	505793,87	2189988,04
205	505771,28	2190013,22
206	505721,96	2190056,49
207	505694,27	2190071,69
208	505672,77	2190080,22
209	505623,54	2190101,35
210	505575,02	2190114,25
211	505550,34	2190115,62
212	505515,30	2190112,21
213	505492,08	2190110,92
214	505475,10	2190112,96
215	505456,72	2190119,99
216	505445,95	2190129,12

217	505436,02	2190147,26
218	505428,33	2190162,78
219	505422,22	2190172,46
220	505414,22	2190182,10
221	505412,48	2190186,84
222	505412,36	2190194,46
223	505416,00	2190204,51
224	505428,31	2190223,45
225	505435,90	2190239,22
226	505441,77	2190259,31
227	505451,31	2190280,52
228	505467,00	2190296,77
229	505492,30	2190311,23
230	505546,97	2190324,24
231	505712,34	2190351,77
232	505848,15	2190369,94
233	505938,56	2190382,92
234	505992,59	2190395,27
235	506074,49	2190413,20
236	506125,92	2190430,22
237	506175,47	2190449,00
238	506201,61	2190466,91
239	506235,46	2190494,19
240	506258,79	2190514,41
241	506275,16	2190535,99
242	506283,82	2190558,04
243	506288,44	2190580,70
244	506290,07	2190602,99
245	506287,06	2190625,33
246	506276,83	2190660,89
247	506261,98	2190709,49
248	506247,98	2190760,62
249	506241,06	2190794,44
250	506235,86	2190826,29
251	506234,02	2190856,83
252	506235,31	2190881,75
253	506242,55	2190911,30
254	506252,50	2190940,91
255	506265,63	2190989,85
256	506277,53	2191025,57
257	506293,24	2191049,54
258	506305,20	2191081,98
259	506311,32	2191109,39
260	506315,94	2191147,98
261	506317,42	2191198,35
262	506315,11	2191239,44
263	506314,42	2191261,16
264	506310,12	2191283,13
265	506306,02	2191292,94
266	506306,25	2191299,20
267	506308,60	2191306,17
268	506310,18	2191309,46
269	506316,11	2191314,09
270	506318,01	2191316,89
271	506319,54	2191322,27
272	506318,92	2191330,71
273	506315,60	2191344,17
274	506302,68	2191374,43
275	506292,93	2191393,27
276	506290,00	2191403,18
277	506288,63	2191416,31
278	506287,17	2191437,69
279	506286,89	2191506,59
280	506289,41	2191553,82
281	506294,73	2191579,31
282	506306,49	2191612,76
283	506321,55	2191644,19
284	506350,72	2191688,91
285	506376,91	2191724,54
286	506396,40	2191748,81
287	506411,65	2191766,36

288	506418,45	2191776,08
289	506421,35	2191784,43
290	506423,38	2191795,26
291	506425,48	2191833,22
292	506426,87	2191861,65
293	506426,63	2191888,37
294	506423,28	2191918,77
295	506405,38	2192007,47
296	506395,23	2192060,00
297	506387,82	2192112,01
298	506382,66	2192160,81
299	506375,95	2192205,00
300	506370,04	2192231,29
301	506350,75	2192270,71
302	506335,02	2192294,08
303	506313,22	2192315,40
304	506304,18	2192327,06
305	506298,37	2192342,59
306	506296,87	2192367,33
307	506299,58	2192404,27
308	506307,68	2192448,39
309	506321,23	2192490,60
310	506339,42	2192521,82
311	506364,37	2192543,21
312	506404,80	2192561,43
313	506477,58	2192585,73
314	506537,93	2192610,56
315	506585,13	2192624,38
316	506671,30	2192651,88
317	506726,45	2192679,87
318	506769,30	2192710,05
319	506830,52	2192757,49
320	506864,05	2192790,39
321	506879,81	2192822,43
322	506886,50	2192863,41
323	506887,13	2192904,51
324	506882,28	2192953,46
325	506862,05	2193042,97
326	506797,82	2193234,85
327	506782,44	2193277,22
328	506777,66	2193291,82
329	506778,24	2193298,66
330	506781,52	2193306,22
331	506794,23	2193319,01
332	506807,91	2193333,51
333	506814,48	2193345,12
334	506817,63	2193357,69
335	506817,33	2193375,62
336	506812,93	2193397,27
337	506802,33	2193427,05
338	506789,09	2193449,77
339	506761,44	2193479,16
340	506710,32	2193522,66
341	506676,58	2193544,76
342	506655,19	2193555,74
343	506643,42	2193557,40
344	506629,05	2193552,69
345	506612,86	2193547,93
346	506606,05	2193549,21
347	506600,52	2193555,46
348	506597,58	2193571,17
349	506595,39	2193598,07
350	506591,20	2193607,82
351	506578,90	2193617,51
352	506572,95	2193624,12
353	506568,24	2193637,97
354	506557,49	2193664,30
355	506538,36	2193685,78
356	506508,46	2193703,60
357	506475,51	2193712,55
358	506447,87	2193709,82

359	506428,11	2193701,23
360	506411,54	2193689,39
361	506391,51	2193678,73
362	506376,74	2193673,13
363	506370,10	2193672,51
364	506366,36	2193674,33
365	506365,07	2193679,33
366	506364,97	2193689,93
367	506362,75	2193694,57
368	506358,71	2193696,68
369	506349,74	2193694,67
370	506340,45	2193693,27
371	506334,55	2193694,11
372	506329,54	2193698,06
373	506321,71	2193710,68
374	506301,05	2193734,13
375	506275,13	2193752,60

376	506237,35	2193764,50
377	506213,75	2193777,78
378	506197,54	2193792,93
379	506187,51	2193815,03
380	506179,26	2193833,74
381	506167,05	2193847,81
382	506135,87	2193873,57
383	506112,29	2193896,41
384	506090,62	2193909,18
385	506390,98	2193667,88
386	506380,35	2193663,67
387	506371,59	2193657,25
388	506362,52	2193648,24
389	506360,43	2193640,07
390	506362,06	2193630,87
391	506367,39	2193620,61
392	506390,70	2193592,53

393	506411,77	2193566,29
394	506436,10	2193543,78
395	506464,03	2193526,13
396	506472,35	2193521,56
397	506477,81	2193521,03
398	506480,47	2193524,41
399	506480,41	2193528,34
400	506476,40	2193533,13
401	506463,81	2193544,75
402	506451,50	2193557,81
403	506429,12	2193586,56
404	506418,07	2193607,84
405	506412,16	2193627,16
406	506409,05	2193643,80
407	506408,10	2193657,09
408	506406,15	2193664,07
409	506401,31	2193667,31

Приложение 19
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
от «24» сентября 2024 года № 2650

Перечень координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) озера Нарядное (Рахка-ярви) (код водного объекта: 01040300211102000012882), расположенного на территории Приозерского муниципального района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	527111,24	2220114,64
2	527145,57	2220114,61
3	527159,52	2220113,75
4	527165,36	2220111,85
5	527172,54	2220106,09
6	527178,40	2220103,54
7	527189,27	2220102,36
8	527207,76	2220100,88
9	527225,93	2220097,15
10	527252,82	2220087,72
11	527279,55	2220073,26
12	527296,19	2220060,72
13	527303,71	2220052,34
14	527309,94	2220039,49
15	527318,17	2220021,64
16	527323,47	2220010,30
17	527331,69	2220000,89
18	527342,18	2219991,51
19	527379,37	2219957,12
20	527405,84	2219929,73
21	527417,59	2219915,54
22	527420,56	2219908,12
23	527421,31	2219896,49
24	527421,05	2219887,67
25	527415,61	2219863,07
26	527410,83	2219828,05
27	527411,07	2219800,58
28	527415,52	2219775,25
29	527426,38	2219743,60
30	527440,75	2219714,12
31	527449,45	2219686,01
32	527451,07	2219661,39
33	527449,92	2219628,31
34	527450,74	2219607,90
35	527457,26	2219586,83
36	527476,51	2219558,85
37	527512,53	2219517,50
38	527560,80	2219460,91
39	527606,26	2219414,07
40	527633,91	2219381,28
41	527649,59	2219350,48
42	527661,78	2219316,81
43	527673,98	2219288,74
44	527725,28	2219206,75

45	527790,12	2219100,38
46	527826,43	2219035,44
47	527865,52	2218955,66
48	527880,26	2218922,34
49	527892,35	2218901,60
50	527907,64	2218884,07
51	527941,32	2218852,87
52	527964,93	2218823,66
53	528003,20	2218764,07
54	528012,13	2218746,52
55	528019,88	2218726,40
56	528025,63	2218716,34
57	528037,05	2218706,35
58	528057,95	2218691,40
59	528071,31	2218674,48
60	528086,67	2218646,85
61	528095,64	2218630,54
62	528100,81	2218614,81
63	528104,69	2218603,50
64	528112,18	2218590,37
65	528137,68	2218550,96
66	528155,54	2218523,36
67	528175,93	2218496,99
68	528187,45	2218476,88
69	528198,45	2218442,88
70	528218,46	2218383,23
71	528228,08	2218362,49
72	528235,12	2218351,19
73	528251,00	2218334,27
74	528256,80	2218318,55
75	528264,60	2218288,97
76	528271,12	2218261,92
77	528271,28	2218243,03
78	528268,26	2218227,85
79	528257,10	2218209,44
80	528205,62	2218154,01
81	528194,37	2218145,80
82	528186,30	2218142,10
83	528171,33	2218139,95
84	528160,43	2218136,59
85	528141,16	2218119,82
86	528129,49	2218110,39
87	528124,29	2218102,63
88	528121,93	2218093,29
89	528119,18	2218083,53
90	528115,57	2218078,22
91	528103,83	2218067,14
92	528089,37	2218051,99
93	528079,73	2218039,33
94	528074,50	2218035,63
95	528066,37	2218036,77
96	528063,88	2218041,21
97	528063,40	2218050,94

98	528062,12	2218058,25
99	528058,66	2218063,09
100	528051,73	2218067,09
101	528045,26	2218065,81
102	528033,02	2218055,53
103	528022,42	2218048,47
104	528016,50	2218044,44
105	528011,82	2218038,92
106	528009,12	2218032,67
107	528005,42	2218026,68
108	527999,98	2218022,66
109	527993,28	2218020,13
110	527988,08	2218018,34
111	527984,62	2218015,83
112	527984,40	2218012,12
113	527985,18	2218007,41
114	527985,46	2218001,47
115	527983,76	2217997,25
116	527981,55	2217994,76
117	527978,08	2217994,73
118	527973,59	2217998,40
119	527965,53	2218006,70
120	527961,40	2218013,13
121	527954,43	2218018,74
122	527947,08	2218022,32
123	527932,91	2218023,43
124	527909,83	2218026,11
125	527887,32	2218030,38
126	527862,53	2218041,23
127	527846,96	2218056,13
128	527839,27	2218076,82
129	527833,42	2218090,90
130	527821,86	2218101,84
131	527801,32	2218108,42
132	527794,23	2218113,93
133	527790,97	2218123,89
134	527795,50	2218134,50
135	527807,33	2218142,50
136	527812,54	2218150,48
137	527812,48	2218157,74
138	527807,14	2218166,29
139	527793,86	2218174,08
140	527767,30	2218192,37
141	527744,66	2218213,37
142	527729,89	2218242,32
143	527720,98	2218277,97
144	527716,16	2218301,09
145	527708,10	2218316,24
146	527684,22	2218330,58
147	527649,15	2218344,79
148	527624,02	2218357,54
149	527599,22	2218389,78
150	527579,19	2218440,01

151	527571,17	2218480,96
152	527567,36	2218527,08
153	527564,05	2218559,40
154	527556,28	2218585,83
155	527546,72	2218599,62
156	527524,52	2218618,35
157	527476,29	2218663,33
158	527450,32	2218686,44
159	527425,59	2218712,70
160	527394,82	2218754,53
161	527374,39	2218777,60
162	527359,33	2218787,23
163	527343,57	2218791,60
164	527327,85	2218791,48
165	527308,43	2218788,32
166	527292,75	2218788,96
167	527278,50	2218796,33
168	527263,52	2218811,36
169	527237,22	2218840,28
170	527194,14	2218867,50
171	527127,36	2218895,67
172	527076,70	2218913,65
173	526998,15	2218958,80
174	526948,72	2218998,17
175	526907,03	2219039,24
176	526851,53	2219106,37
177	526775,87	2219194,68
178	526645,87	2219335,70
179	526605,57	2219379,61
180	526548,41	2219436,16
181	526507,05	2219487,44
182	526481,39	2219539,82
183	526467,46	2219595,82
184	526461,82	2219644,99
185	526462,23	2219682,01
186	526464,81	2219716,14
187	526466,04	2219740,83
188	526461,45	2219772,74
189	526453,27	2219805,32
190	526442,51	2219840,04

191	526441,65	2219854,60
192	526444,51	2219867,29
193	526454,00	2219884,45
194	526465,34	2219902,77
195	526473,08	2219917,83
196	526475,23	2219930,59
197	526474,76	2219945,18
198	526472,73	2219964,21
199	526474,52	2219972,05
200	526478,21	2219976,57
201	526487,80	2219984,48
202	526495,55	2219993,15
203	526501,44	2220002,54
204	526505,88	2220005,58
205	526512,65	2220004,33
206	526527,16	2219996,04
207	526539,30	2219992,87
208	526558,46	2219990,69
209	526576,22	2219988,50
210	526590,79	2219982,52
211	526609,76	2219970,68
212	526633,10	2219961,22
213	526655,12	2219959,34
214	526672,26	2219962,24
215	526688,69	2219969,95
216	526705,16	2219972,84
217	526733,08	2219969,21
218	526758,07	2219957,72
219	526767,03	2219951,33
220	526770,14	2219946,43
221	526770,51	2219939,97
222	526767,51	2219931,65
223	526766,01	2219927,02
224	526767,27	2219923,63
225	526770,53	2219923,74
226	526777,33	2219927,00
227	526794,18	2219937,65
228	526819,27	2219957,54
229	526841,60	2219974,12
230	526863,97	2219984,64

231	526890,02	2219993,89
232	526907,75	2220003,13
233	526922,36	2220013,28
234	526935,85	2220026,05
235	526951,04	2220031,70
236	526966,25	2220033,45
237	526975,99	2220032,23
238	526986,72	2220026,80
239	526995,85	2220020,72
240	527003,63	2220019,82
241	527014,95	2220023,16
242	527027,05	2220030,83
243	527039,26	2220043,26
244	527050,78	2220059,93
245	527071,82	2220100,67
246	527080,81	2220110,48
247	527087,27	2220113,14
248	527094,39	2220113,85
249	527857,96	2218101,68
250	527854,04	2218101,35
251	527851,54	2218098,25
252	527851,06	2218090,68
253	527851,96	2218082,28
254	527858,25	2218068,86
255	527865,91	2218057,73
256	527882,52	2218046,42
257	527888,42	2218043,09
258	527895,99	2218041,47
259	527900,75	2218042,61
260	527905,19	2218046,83
261	527907,69	2218053,64
262	527908,68	2218060,27
263	527907,21	2218069,99
264	527901,95	2218076,20
265	527893,54	2218082,39
266	527879,26	2218087,48
267	527872,27	2218091,95
268	527864,23	2218098,49