

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от « 10 » апреля 2024 года № 25

**Об утверждении местоположения  
береговой линии (границы водного объекта),  
ее координат и опорных точек на участке  
ручей без названия (код водного объекта: 01040300312299000001510),  
расположенном на территории муниципальных образований  
«Щегловское сельское поселение» и «Всеволожское городское поселение»  
Всеволожского муниципального района 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 на участке ручей без названия (0 км – 1,321 км от устья, протяженность установленного участка местоположения береговой линии составляет 2,644 км, в том числе по правому берегу - 1,323 км, левому берегу - 1,321 км) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Начальнику отдела комплексного использования водных ресурсов департамента природных ресурсов Комитета по природным ресурсам

Ленинградской области в 30-дневный срок с даты принятия настоящего распоряжения обеспечить предоставление сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта), ее координат и опорных точек 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.

3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по природным ресурсам Ленинградской области О.И. Батищева.

Председатель  
Комитета по природным ресурсам  
Ленинградской области



Ф.Н. Стулов

Приложение  
к распоряжению Комитета  
по природным ресурсам  
Ленинградской области

от « 19 января » 2024 года № 25

Перечень координат характерных точек береговой линии  
(границы водного объекта) на участке ручей без названия  
(код водного объекта: 01040300312299000001510),  
расположенном на территории муниципальных образований  
«Щегловское сельское поселение» и «Всеволожское городское поселение»  
Всеволожского муниципального района Ленинградской области

Участок 0 км – 1,321 км

Порядковые характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	номера	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
		X	Y
1		2	3
1			
1		441402.53	2242017.68
2		441400.84	2242020.16
3		441399.63	2242022.29
4		441398.94	2242023.06
5		441398.19	2242023.62
6		441396.67	2242024.35
7		441395.83	2242024.67
8		441394.84	2242025.15
9		441394.18	2242025.56
10		441391.88	2242027.53
11		441390.30	2242028.82
12		441388.70	2242030.24
13		441386.45	2242032.33
14		441384.87	2242033.75
15		441383.01	2242035.49
16		441381.75	2242036.73
17		441381.01	2242037.28
18		441379.69	2242038.05
19		441379.13	2242038.59
20		441378.00	2242040.18
21		441377.25	2242040.71
22		441375.93	2242041.60
23		441374.15	2242042.60
24		441373.13	2242043.09

25	441372.70	2242043.61
26	441372.56	2242044.37
27	441372.30	2242045.77
28	441371.55	2242050.31
29	441371.35	2242051.23
30	441370.96	2242052.24
31	441370.28	2242053.78
32	441369.69	2242055.38
33	441369.10	2242056.75
34	441368.99	2242057.52
35	441369.08	2242058.90
36	441369.12	2242062.06
37	441368.22	2242065.98
38	441367.06	2242071.18
39	441366.68	2242072.05
40	441365.49	2242073.95
41	441363.39	2242077.63
42	441362.70	2242079.17
43	441361.71	2242081.63
44	441360.40	2242084.60
45	441359.49	2242086.80
46	441358.74	2242088.93
47	441357.56	2242092.90
48	441355.81	2242098.64
49	441353.53	2242106.06
50	441351.28	2242113.54
51	441350.03	2242116.81
52	441348.17	2242121.31
53	441347.57	2242123.04
54	441347.23	2242124.21
55	441346.69	2242126.32
56	441346.37	2242127.52
57	441345.61	2242129.95
58	441345.36	2242131.45
59	441345.47	2242132.97
60	441345.94	2242135.83
61	441345.99	2242137.43
62	441345.66	2242139.85
63	441344.88	2242144.25
64	441344.52	2242147.35
65	441344.32	2242150.23
66	441343.98	2242151.81
67	441343.19	2242153.49
68	441341.14	2242156.57
69	441338.98	2242160.14
70	441335.46	2242166.19
71	441331.57	2242172.72
72	441329.67	2242176.07
73	441328.92	2242178.04
74	441328.14	2242180.84
75	441327.13	2242183.84
76	441326.71	2242185.65
77	441326.05	2242190.39
78	441325.74	2242192.70
79	441325.73	2242194.68

80	441326.02	2242197.30
81	441326.52	2242199.47
82	441327.16	2242201.61
83	441327.35	2242202.68
84	441327.39	2242207.09
85	441327.00	2242210.09
86	441327.03	2242211.31
87	441327.34	2242213.72
88	441327.36	2242215.76
89	441327.12	2242221.05
90	441326.73	2242226.39
91	441326.40	2242231.41
92	441325.59	2242238.97
93	441325.09	2242243.96
94	441324.62	2242246.59
95	441323.38	2242250.89
96	441322.32	2242253.63
97	441321.40	2242256.62
98	441320.99	2242258.78
99	441320.64	2242262.83
100	441320.17	2242265.56
101	441319.11	2242272.25
102	441318.63	2242275.69
103	441316.20	2242279.21
104	441314.11	2242282.20
105	441312.86	2242284.81
106	441311.04	2242288.78
107	441309.94	2242290.75
108	441309.64	2242292.12
109	441309.54	2242294.87
110	441309.30	2242295.89
111	441308.64	2242297.25
112	441307.37	2242299.36
113	441306.05	2242301.90
114	441305.41	2242303.05
115	441304.47	2242304.16
116	441301.91	2242306.36
117	441300.77	2242307.41
118	441299.98	2242308.23
119	441299.27	2242309.38
120	441297.54	2242313.22
121	441295.68	2242316.47
122	441294.73	2242318.25
123	441294.57	2242319.48
124	441294.74	2242321.22
125	441295.11	2242323.17
126	441295.33	2242326.43
127	441296.12	2242328.61
128	441297.37	2242331.51
129	441298.09	2242333.10
130	441298.91	2242334.26
131	441301.67	2242337.35
132	441303.15	2242339.21
133	441305.53	2242342.42
134	441307.75	2242345.47

135	441310.72	2242349.45
136	441312.35	2242351.67
137	441313.14	2242353.05
138	441314.38	2242356.15
139	441315.27	2242358.76
140	441315.95	2242360.19
141	441316.69	2242361.29
142	441318.05	2242362.91
143	441319.10	2242364.52
144	441322.16	2242369.80
145	441325.40	2242375.16
146	441326.73	2242377.41
147	441328.81	2242380.67
148	441329.38	2242381.78
149	441330.16	2242384.27
150	441332.18	2242390.45
151	441334.46	2242397.50
152	441336.18	2242402.78
153	441338.35	2242409.48
154	441338.97	2242411.50
155	441339.98	2242415.38
156	441341.17	2242419.89
157	441341.82	2242422.19
158	441344.22	2242428.28
159	441346.42	2242433.67
160	441348.16	2242437.36
161	441350.96	2242443.02
162	441352.41	2242445.94
163	441352.93	2242447.19
164	441353.67	2242449.69
165	441354.66	2242453.06
166	441355.99	2242456.97
167	441356.37	2242458.94
168	441357.06	2242462.42
169	441357.14	2242463.95
170	441357.19	2242468.79
171	441357.45	2242473.32
172	441357.50	2242475.15
173	441357.68	2242475.96
174	441358.09	2242477.01
175	441359.45	2242479.84
176	441360.72	2242482.91
177	441361.82	2242484.97
178	441364.24	2242489.19
179	441365.25	2242491.17
180	441366.83	2242494.98
181	441367.60	2242496.76
182	441368.26	2242498.74
183	441369.23	2242502.32
184	441369.99	2242504.88
185	441370.94	2242507.98
186	441371.98	2242511.52
187	441372.41	2242513.46
188	441372.95	2242516.06
189	441374.30	2242521.50

190	441375.26	2242525.34
191	441375.80	2242527.29
192	441376.60	2242529.59
193	441376.83	2242530.25
194	441377.42	2242531.25
195	441378.21	2242532.24
196	441379.65	2242533.99
197	441382.73	2242538.18
198	441385.71	2242542.08
199	441387.35	2242544.13
200	441388.46	2242546.00
201	441390.27	2242549.37
202	441391.15	2242551.23
203	441391.90	2242552.30
204	441392.89	2242553.27
205	441394.94	2242554.76
206	441395.93	2242555.58
207	441396.88	2242556.42
208	441399.15	2242558.46
209	441400.63	2242559.81
210	441401.88	2242560.76
211	441404.06	2242562.30
212	441408.04	2242564.80
213	441412.32	2242567.51
214	441413.51	2242568.24
215	441414.64	2242569.15
216	441415.83	2242570.22
217	441417.03	2242571.48
218	441418.38	2242573.03
219	441420.51	2242575.40
220	441422.29	2242577.13
221	441423.16	2242578.17
222	441423.69	2242579.10
223	441424.66	2242581.46
224	441425.71	2242583.48
225	441426.91	2242585.80
226	441427.59	2242587.80
227	441428.44	2242590.20
228	441429.02	2242591.51
229	441429.33	2242592.56
230	441429.78	2242594.44
231	441430.02	2242596.02
232	441430.16	2242597.12
233	441430.41	2242597.83
234	441430.73	2242598.31
235	441432.36	2242600.06
236	441433.23	2242601.20
237	441434.08	2242601.95
238	441437.60	2242604.03
239	441438.80	2242604.80
240	441441.98	2242607.52
241	441443.21	2242608.52
242	441443.87	2242609.48
243	441445.13	2242611.85
244	441445.78	2242613.58

245	441446.74	2242615.99
246	441446.91	2242616.83
247	441447.26	2242619.72
248	441447.73	2242621.66
249	441448.78	2242625.60
250	441449.82	2242628.36
251	441450.16	2242629.50
252	441450.45	2242632.34
253	441450.26	2242633.31
254	441449.76	2242635.75
255	441449.17	2242638.67
256	441448.38	2242642.01
257	441447.88	2242643.58
258	441447.85	2242644.47
259	441447.97	2242646.31
260	441448.17	2242650.77
261	441448.23	2242651.78
262	441448.93	2242655.60
263	441449.20	2242656.32
264	441451.16	2242659.00
265	441452.54	2242659.82
266	441455.07	2242661.55
267	441458.56	2242663.46
268	441459.07	2242663.90
269	441459.79	2242665.05
270	441460.26	2242665.93
271	441460.35	2242666.53
272	441460.29	2242667.73
273	441460.31	2242668.64
274	441460.37	2242669.60
275	441460.34	2242670.31
276	441460.12	2242671.08
277	441459.61	2242672.33
278	441459.14	2242673.50
279	441458.92	2242674.44
280	441458.73	2242675.25
281	441458.62	2242676.37
282	441458.44	2242678.37
283	441458.42	2242679.23
284	441458.50	2242681.40
285	441458.42	2242683.21
286	441458.29	2242685.29
287	441458.23	2242687.66
288	441457.91	2242689.67
289	441457.19	2242692.44
290	441456.75	2242693.79
291	441456.49	2242695.07
292	441456.15	2242696.84
293	441456.29	2242699.08
294	441456.47	2242700.38
295	441456.91	2242701.55
296	441458.30	2242704.20
297	441459.56	2242706.29
298	441460.88	2242709.01
299	441461.66	2242710.95



300	441463.14	2242714.74
301	441463.91	2242716.65
302	441464.14	2242717.65
303	441464.37	2242718.86
304	441464.41	2242719.74
305	441464.35	2242720.59
306	441463.84	2242722.43
307	441463.44	2242724.03
308	441463.15	2242724.74
309	441462.87	2242725.19
310	441461.66	2242726.96
311	441460.99	2242727.94
312	441460.79	2242728.33
313	441459.98	2242730.15
314	441459.90	2242730.48
315	441459.88	2242730.86
316	441459.84	2242732.30
317	441459.77	2242733.34
318	441459.65	2242734.58
319	441459.58	2242735.59
320	441459.59	2242736.22
321	441459.63	2242736.55
322	441459.87	2242737.49
323	441460.51	2242739.27
324	441461.45	2242741.94
325	441461.84	2242743.05
326	441461.98	2242743.72
327	441462.02	2242744.59
328	441462.13	2242747.58
329	441462.15	2242748.89
330	441462.09	2242750.53
331	441462.11	2242752.13
332	441462.07	2242752.69
333	441461.80	2242753.65
334	441461.18	2242754.87
335	441460.86	2242755.56
336	441460.16	2242757.40
337	441459.91	2242758.00
338	441459.44	2242758.57
339	441458.23	2242759.77
340	441457.80	2242760.07
341	441457.17	2242760.35
342	441455.96	2242760.67
343	441453.02	2242761.25
344	441452.37	2242761.44
345	441452.01	2242761.74
346	441451.83	2242761.95
347	441451.01	2242763.29
348	441450.46	2242764.14
349	441450.17	2242764.74
350	441449.86	2242765.88
351	441449.35	2242767.98
352	441448.91	2242769.60
353	441448.31	2242771.94
354	441447.69	2242774.15

355	441447.51	2242775.33
356	441447.45	2242776.55
357	441447.42	2242778.90
358	441447.57	2242780.26
359	441447.85	2242781.62
360	441447.87	2242782.39
361	441447.75	2242783.52
362	441447.40	2242785.31
363	441447.19	2242786.62
364	441446.96	2242787.90
365	441446.76	2242789.31
366	441446.71	2242790.68
367	441446.85	2242793.10
368	441447.02	2242794.77
369	441447.63	2242798.65
370	441448.37	2242802.67
371	441449.01	2242805.39
372	441449.45	2242807.35
373	441449.80	2242809.30
374	441450.15	2242810.31
375	441450.75	2242811.41
376	441453.08	2242814.73
377	441455.75	2242818.26
378	441456.58	2242819.28
379	441456.93	2242819.89
380	441457.28	2242820.76
381	441458.43	2242824.27
382	441458.64	2242825.18
383	441458.91	2242826.82
384	441459.40	2242828.81
385	441460.27	2242832.02
386	441461.34	2242836.05
387	441462.24	2242839.35
388	441462.72	2242841.17
389	441463.25	2242843.41
390	441463.64	2242844.79
391	441464.20	2242846.42
392	441465.02	2242848.56
393	441465.61	2242850.33
394	441466.29	2242852.06
395	441467.51	2242854.77
396	441467.97	2242855.81
397	441468.87	2242857.39
398	441469.10	2242857.94
399	441469.33	2242858.64
400	441469.61	2242859.68
401	441469.76	2242860.09
402	441470.06	2242860.57
403	441470.81	2242861.53
404	441471.84	2242863.06
405	441473.06	2242864.91
406	441474.07	2242866.43
407	441475.85	2242868.68
408	441477.36	2242870.62
409	441479.26	2242873.12

410	441480.11	2242874.25
411	441481.04	2242875.64
412	441482.40	2242877.80
413	441484.03	2242880.33
414	441484.94	2242881.71
415	441485.54	2242883.00
416	441486.54	2242884.98
417	441486.90	2242885.90
418	441487.59	2242888.31
419	441487.58	2242889.37
420	441487.36	2242891.01
421	441486.47	2242893.61
422	441485.52	2242896.71
423	441484.69	2242898.92
424	441484.11	2242900.27
425	441483.79	2242901.01
426	441483.58	2242901.72
427	441483.46	2242902.58
428	441483.50	2242904.29
429	441483.49	2242905.36
430	441483.35	2242907.08
431	441483.47	2242907.71
432	441484.17	2242909.23
433	441484.53	2242909.93
434	441485.49	2242911.12
435	441486.62	2242912.59
436	441487.87	2242913.92
437	441488.30	2242914.59
438	441488.53	2242915.34
439	441488.96	2242917.47
440	441489.68	2242919.87
441	441490.18	2242921.64
442	441490.60	2242922.83
443	441491.62	2242925.28
444	441491.96	2242926.10
445	441493.04	2242928.76
446	441494.17	2242931.60
447	441495.74	2242935.50
448	441497.41	2242939.69
449	441497.82	2242940.63
450	441499.26	2242943.72
451	441499.76	2242945.14
452	441500.19	2242946.85
453	441500.49	2242948.46
454	441500.78	2242950.14
455	441501.34	2242953.13
456	441501.74	2242955.73
457	441502.02	2242957.29
458	441502.24	2242958.32
459	441502.36	2242959.35
460	441502.39	2242960.74
461	441502.30	2242962.64
462	441502.35	2242963.78
463	441502.97	2242967.18
464	441503.39	2242969.34

465	441503.45	2242970.56
466	441503.44	2242973.11
467	441503.51	2242976.02
468	441503.55	2242977.59
469	441503.44	2242979.05
470	441503.17	2242980.63
471	441502.82	2242981.23
472	441500.80	2242982.99
473	441500.24	2242983.25
474	441498.79	2242983.70
475	441497.51	2242984.08
476	441496.70	2242984.17
477	441494.90	2242984.26
478	441494.31	2242984.41
479	441493.26	2242984.99
480	441492.46	2242985.47
481	441491.47	2242986.00
482	441490.97	2242986.51
483	441490.37	2242987.98
484	441489.83	2242989.13
485	441488.82	2242990.97
486	441488.48	2242991.91
487	441488.12	2242994.03
488	441487.67	2242996.28
489	441487.28	2242998.51
490	441487.09	2243000.19
491	441487.03	2243002.11
492	441486.87	2243002.97
493	441486.55	2243003.68
494	441485.41	2243005.24
495	441484.82	2243006.14
496	441484.33	2243007.01
497	441483.73	2243008.29
498	441483.02	2243009.86
499	441481.81	2243012.33
500	441481.39	2243012.73
501	441479.87	2243014.01
502	441479.23	2243014.42
503	441477.33	2243015.28
504	441476.22	2243015.74
505	441475.01	2243016.15
506	441473.06	2243016.68
507	441470.98	2243017.23
508	441470.10	2243017.45
509	441469.57	2243017.45
510	441468.70	2243017.43
511	441467.95	2243017.51
512	441466.45	2243017.66
513	441464.59	2243017.64
514	441461.40	2243017.35
515	441460.26	2243017.34
516	441459.10	2243017.50
517	441457.06	2243017.92
518	441455.62	2243018.43
519	441454.29	2243019.55

520	441452.66	2243022.05
521	441451.76	2243024.31
522	441451.72	2243025.14
523	441451.75	2243026.13
524	441451.68	2243026.51
525	441451.01	2243027.70
526	441449.47	2243029.33
527	441448.68	2243030.02
528	441448.46	2243030.92
529	441448.43	2243031.71
530	441447.82	2243036.02
531	441447.63	2243037.39
532	441447.64	2243038.93
533	441447.48	2243039.47
534	441446.02	2243043.42
535	441445.20	2243045.65
536	441444.37	2243047.64
537	441443.91	2243048.83
538	441443.07	2243051.66
539	441441.75	2243055.76
540	441441.43	2243057.05
541	441441.10	2243058.83
542	441440.82	2243060.12
543	441440.79	2243060.93
544	441440.94	2243061.86
545	441441.25	2243063.05
546	441441.35	2243063.96
547	441441.37	2243065.12
548	441440.92	2243065.95
549	441440.45	2243066.33
550	441439.48	2243067.04
551	441438.87	2243067.36
552	441437.46	2243067.91
553	441436.43	2243068.33
554	441435.52	2243068.69
555	441435.05	2243068.99
556	441434.39	2243069.57
557	441433.89	2243070.09
558	441433.56	2243070.66
559	441433.08	2243071.83
560	441432.56	2243072.94
561	441432.49	2243073.68
562	441432.56	2243074.92
563	441432.69	2243076.06
564	441433.28	2243078.05
565	441433.80	2243079.97
566	441434.21	2243081.91
567	441434.58	2243083.83
568	441434.93	2243085.05
569	441434.95	2243085.90
570	441434.63	2243087.42
571	441434.18	2243088.29
572	441432.76	2243090.16
573	441431.69	2243091.67
574	441431.40	2243091.91

575	441430.44	2243092.33
576	441429.77	2243092.61
577	441429.30	2243092.70
578	441428.52	2243092.80
579	441426.64	2243093.00
580	441425.53	2243093.13
581	441424.77	2243093.18
582	441424.34	2243093.40
583	441423.91	2243093.79
584	441423.51	2243094.15
585	441422.52	2243094.89
586	441421.55	2243095.67
587	441420.61	2243096.56
588	441418.84	2243098.27
589	441417.71	2243099.26
590	441417.26	2243099.78
591	441416.62	2243100.91
592	441415.48	2243103.15
593	441414.22	2243105.16
594	441413.49	2243106.25
595	441412.40	2243108.04
596	441411.88	2243108.58
597	441411.42	2243108.95
598	441409.90	2243109.84
599	441408.04	2243111.03
600	441407.63	2243111.20
601	441406.87	2243111.41
602	441404.36	2243111.88
603	441402.60	2243112.23
604	441401.72	2243112.45
605	441400.92	2243112.81
606	441400.21	2243113.17
607	441399.87	2243113.54
608	441399.52	2243114.22
609	441399.39	2243114.75
610	441399.48	2243115.65
611	441399.53	2243116.59
612	441399.77	2243117.33
613	441400.63	2243119.20
614	441401.15	2243120.18
615	441401.90	2243122.03
616	441402.88	2243123.90
617	441403.95	2243126.10
618	441404.33	2243126.63
619	441406.06	2243128.33
620	441406.59	2243128.88
621	441407.00	2243129.44
622	441407.26	2243130.01
623	441407.36	2243130.64
624	441407.41	2243131.38
625	441407.36	2243132.34
626	441407.20	2243133.27
627	441406.94	2243134.36
628	441406.91	2243135.16
629	441406.92	2243135.95

630	441407.09	2243137.27
631	441407.49	2243139.26
632	441407.72	2243139.91
633	441407.93	2243140.20
634	441408.23	2243140.46
635	441408.79	2243140.85
636	441409.13	2243141.17
637	441409.58	2243141.92
638	441410.07	2243143.19
639	441410.25	2243144.03
640	441410.25	2243144.62
641	441410.10	2243145.00
642	441409.81	2243145.31
643	441409.25	2243145.84
644	441408.65	2243146.40
645	441407.71	2243147.41
646	441407.15	2243147.94
647	441406.61	2243148.53
648	441406.11	2243149.08
649	441405.31	2243149.88
650	441404.62	2243150.60
651	441403.79	2243151.53
652	441402.52	2243153.01
653	441401.53	2243154.07
654	441400.37	2243155.39
655	441398.97	2243157.13
656	441398.12	2243158.29
657	441397.43	2243159.32
658	441397.27	2243159.59
659	441397.22	2243159.88
660	441397.37	2243160.08
661	441397.61	2243160.15
2		
662	441401.10	2242016.54
663	441398.06	2242021.08
664	441397.18	2242021.72
665	441395.01	2242022.88
666	441387.46	2242028.62
667	441386.35	2242029.63
668	441385.27	2242030.77
669	441382.81	2242033.55
670	441379.99	2242036.15
671	441376.56	2242039.41
672	441375.53	2242039.84
673	441372.89	2242040.82
674	441371.50	2242041.31
675	441370.96	2242042.18
676	441367.81	2242053.07
677	441367.11	2242055.27
678	441366.05	2242057.21
679	441366.55	2242060.33
680	441366.78	2242063.84
681	441366.41	2242068.14
682	441365.96	2242069.50
683	441364.46	2242072.44

684	441362.69	2242076.23
685	441360.08	2242081.86
686	441358.81	2242084.42
687	441358.07	2242085.96
688	441354.73	2242096.44
689	441351.52	2242106.32
690	441348.06	2242117.04
691	441344.11	2242129.02
692	441343.48	2242130.80
693	441343.86	2242134.03
694	441343.92	2242140.04
695	441342.72	2242147.67
696	441342.14	2242150.58
697	441340.91	2242153.70
698	441337.36	2242159.06
699	441334.70	2242163.20
700	441331.24	2242168.78
662	441401.10	2242016.54
663	441398.06	2242021.08
664	441397.18	2242021.72
665	441395.01	2242022.88
666	441387.46	2242028.62
667	441386.35	2242029.63
668	441385.27	2242030.77
669	441382.81	2242033.55
670	441379.99	2242036.15
671	441376.56	2242039.41
672	441375.53	2242039.84
673	441372.89	2242040.82
674	441371.50	2242041.31
675	441370.96	2242042.18
676	441367.81	2242053.07
677	441367.11	2242055.27
678	441366.05	2242057.21
679	441366.55	2242060.33
680	441366.78	2242063.84
681	441366.41	2242068.14
682	441365.96	2242069.50
683	441364.46	2242072.44
684	441362.69	2242076.23
685	441360.08	2242081.86
686	441358.81	2242084.42
687	441358.07	2242085.96
688	441354.73	2242096.44
689	441351.52	2242106.32
690	441348.06	2242117.04
691	441344.11	2242129.02
692	441343.48	2242130.80
693	441343.86	2242134.03
694	441343.92	2242140.04
695	441342.72	2242147.67
696	441342.14	2242150.58
697	441340.91	2242153.70
698	441337.36	2242159.06
699	441334.70	2242163.20



700	441331.24	2242168.78
701	441329.51	2242172.07
702	441328.22	2242174.76
703	441326.52	2242179.25
704	441325.01	2242185.01
705	441323.88	2242192.50
706	441323.96	2242196.99
707	441324.74	2242202.28
708	441324.87	2242203.57
709	441324.67	2242208.79
710	441324.88	2242212.03
711	441325.43	2242216.47
712	441325.56	2242220.63
713	441325.37	2242223.30
714	441324.71	2242228.18
715	441323.75	2242238.01
716	441323.27	2242243.20
717	441322.91	2242245.13
718	441320.97	2242251.60
719	441319.46	2242256.17
720	441319.16	2242258.57
721	441318.80	2242262.28
722	441318.31	2242265.72
723	441317.38	2242272.84
724	441316.99	2242275.18
725	441316.42	2242276.50
726	441314.27	2242279.27
727	441313.38	2242280.60
728	441312.41	2242282.35
729	441309.03	2242289.29
730	441308.73	2242290.34
731	441308.57	2242291.46
732	441308.38	2242293.98
733	441308.20	2242295.09
734	441307.68	2242296.24
735	441306.76	2242297.88
736	441305.08	2242301.07
737	441304.00	2242302.29
738	441302.44	2242303.74
739	441298.73	2242307.44
740	441297.79	2242308.43
741	441297.24	2242309.36
742	441294.63	2242314.41
743	441293.15	2242318.43
744	441293.16	2242319.91
745	441293.41	2242324.48
746	441293.69	2242325.76
747	441295.22	2242330.43
748	441297.07	2242333.43
749	441301.10	2242338.71
750	441303.03	2242341.10
751	441305.72	2242344.44
752	441309.00	2242349.12
753	441310.98	2242351.81
754	441311.93	2242353.50

755	441313.91	2242357.70
756	441314.38	2242359.12
757	441315.00	2242361.42
758	441315.28	2242361.96
759	441315.67	2242362.47
760	441317.22	2242364.22
761	441318.05	2242365.37
762	441321.11	2242370.22
763	441322.74	2242372.82
764	441324.48	2242375.92
765	441325.36	2242377.25
766	441327.24	2242379.86
767	441328.03	2242381.09
768	441328.57	2242382.15
769	441329.49	2242384.72
770	441330.72	2242388.70
771	441332.14	2242393.47
772	441333.99	2242399.57
773	441335.34	2242404.04
774	441337.51	2242411.20
775	441338.63	2242414.97
776	441339.71	2242418.56
777	441340.15	2242420.47
778	441340.56	2242422.28
779	441342.01	2242426.24
780	441342.82	2242428.40
781	441345.35	2242434.41
782	441346.73	2242437.66
783	441348.92	2242442.43
784	441350.19	2242445.20
785	441351.64	2242448.18
786	441352.62	2242450.35
787	441353.07	2242451.49
788	441353.94	2242454.27
789	441354.54	2242456.23
790	441355.01	2242458.02
791	441355.64	2242460.87
792	441355.93	2242462.34
793	441356.03	2242463.75
794	441356.17	2242469.62
795	441356.18	2242473.64
796	441356.27	2242474.79
797	441356.54	2242476.08
798	441356.94	2242477.10
799	441358.47	2242480.37
800	441359.28	2242482.06
801	441360.91	2242485.53
802	441362.20	2242488.07
803	441363.84	2242491.13
804	441364.93	2242493.37
805	441365.60	2242495.02
806	441366.31	2242497.09
807	441367.36	2242500.30
808	441368.58	2242504.09
809	441370.01	2242508.51

810	441371.02	2242511.66
811	441371.55	2242513.61
812	441372.11	2242516.01
813	441372.93	2242519.76
814	441373.87	2242523.85
815	441374.74	2242526.81
816	441375.12	2242528.38
817	441375.50	2242529.60
818	441376.10	2242530.83
819	441378.85	2242534.56
820	441382.02	2242539.06
821	441384.68	2242542.70
822	441387.37	2242546.17
823	441387.94	2242547.02
824	441388.37	2242547.82
825	441388.95	2242549.05
826	441389.66	2242550.50
827	441390.36	2242551.74
828	441390.77	2242552.39
829	441391.30	2242553.02
830	441391.93	2242553.58
831	441393.80	2242554.96
832	441395.25	2242556.17
833	441397.78	2242558.41
834	441400.46	2242560.80
835	441402.30	2242562.26
836	441403.95	2242563.42
837	441406.55	2242565.15
838	441409.21	2242566.77
839	441411.50	2242568.19
840	441412.97	2242569.18
841	441414.51	2242570.41
842	441416.00	2242571.86
843	441418.98	2242575.26
844	441420.61	2242577.14
845	441422.30	2242579.11
846	441423.07	2242580.26
847	441423.83	2242581.82
848	441424.58	2242583.74
849	441425.42	2242586.18
850	441426.43	2242588.70
851	441427.19	2242590.37
852	441427.74	2242591.77
853	441428.03	2242593.08
854	441428.42	2242595.46
855	441428.69	2242596.80
856	441428.94	2242597.62
857	441429.20	2242598.24
858	441429.66	2242598.87
859	441430.88	2242600.26
860	441431.84	2242601.40
861	441432.40	2242601.95
862	441433.62	2242602.92
863	441434.76	2242603.79
864	441436.42	2242605.17

865	441438.08	2242606.56
866	441439.54	2242607.62
867	441441.16	2242608.67
868	441441.93	2242609.14
869	441442.31	2242609.48
870	441442.70	2242609.82
871	441442.95	2242610.16
872	441443.15	2242610.56
873	441443.70	2242611.79
874	441444.41	2242613.16
875	441445.00	2242614.32
876	441445.32	2242615.05
877	441445.54	2242615.64
878	441445.74	2242616.38
879	441446.03	2242617.76
880	441446.15	2242618.22
881	441446.64	2242620.24
882	441446.91	2242621.37
883	441447.23	2242622.67
884	441447.75	2242624.65
885	441448.37	2242627.04
886	441448.96	2242629.23
887	441449.21	2242630.24
888	441449.37	2242630.97
889	441449.45	2242631.54
890	441449.49	2242632.10
891	441449.46	2242632.76
892	441449.03	2242634.99
893	441448.87	2242635.94
894	441448.27	2242639.65
895	441448.08	2242640.50
896	441447.74	2242641.63
897	441447.50	2242642.36
898	441447.35	2242642.88
899	441447.27	2242643.26
900	441447.20	2242643.71
901	441447.18	2242644.29
902	441447.16	2242645.25
903	441447.13	2242646.91
904	441447.17	2242647.86
905	441447.23	2242648.46
906	441447.45	2242650.18
907	441447.72	2242651.86
908	441447.86	2242652.97
909	441447.98	2242654.41
910	441448.23	2242655.49
911	441448.51	2242656.19
912	441449.03	2242657.08
913	441450.03	2242658.57
914	441450.56	2242659.22
915	441451.14	2242659.65
916	441452.25	2242660.41
917	441453.66	2242661.42
918	441455.57	2242662.52
919	441456.60	2242663.02

920	441457.33	2242663.47
921	441457.91	2242663.93
922	441458.25	2242664.39
923	441458.62	2242665.07
924	441458.93	2242666.17
925	441459.26	2242668.01
926	441459.57	2242669.18
927	441459.60	2242669.92
928	441459.38	2242670.75
929	441458.61	2242672.97
930	441458.25	2242674.06
931	441458.10	2242674.92
932	441457.80	2242678.68
933	441457.60	2242681.74
934	441457.40	2242684.56
935	441457.12	2242688.08
936	441456.90	2242689.32
937	441456.16	2242692.26
938	441455.55	2242694.62
939	441455.21	2242695.84
940	441455.17	2242696.51
941	441455.23	2242697.03
942	441455.45	2242698.24
943	441455.54	2242699.30
944	441455.62	2242700.20
945	441455.81	2242701.05
946	441456.15	2242701.77
947	441457.13	2242703.41
948	441457.72	2242704.38
949	441458.84	2242706.51
950	441459.61	2242707.85
951	441459.97	2242708.67
952	441460.61	2242710.43
953	441461.36	2242712.41
954	441462.06	2242714.18
955	441462.86	2242716.25
956	441463.46	2242717.73
957	441463.70	2242718.43
958	441463.80	2242718.78
959	441463.84	2242719.10
960	441463.84	2242719.49
961	441463.63	2242720.51
962	441463.25	2242722.10
963	441462.63	2242723.96
964	441462.26	2242724.80
965	441461.25	2242726.54
966	441460.69	2242727.50
967	441459.98	2242728.79
968	441459.73	2242729.29
969	441459.58	2242729.63
970	441459.47	2242730.02
971	441459.40	2242730.48
972	441459.28	2242732.00
973	441459.13	2242734.13
974	441458.96	2242735.63

975	441458.95	2242736.38
976	441459.05	2242737.04
977	441459.18	2242737.49
978	441459.94	2242739.46
979	441460.51	2242741.16
980	441461.04	2242742.98
981	441461.33	2242744.11
982	441461.48	2242745.15
983	441461.55	2242746.19
984	441461.57	2242748.77
985	441461.61	2242750.28
986	441461.58	2242751.01
987	441461.47	2242751.78
988	441461.19	2242752.77
989	441460.76	2242753.86
990	441460.42	2242754.68
991	441459.92	2242755.59
992	441459.35	2242756.47
993	441458.24	2242757.99
994	441457.71	2242758.60
995	441457.23	2242758.95
996	441456.63	2242759.27
997	441455.89	2242759.53
998	441454.68	2242759.85
999	441453.13	2242760.35
1000	441452.24	2242760.55
1001	441451.43	2242760.72
1002	441451.09	2242760.85
1003	441450.65	2242761.13
1004	441450.36	2242761.66
1005	441450.18	2242762.19
1006	441449.49	2242764.79
1007	441449.04	2242766.24
1008	441448.41	2242768.34
1009	441447.91	2242770.08
1010	441447.14	2242772.77
1011	441446.60	2242774.35
1012	441446.33	2242775.27
1013	441446.18	2242776.00
1014	441446.12	2242776.66
1015	441446.12	2242777.10
1016	441446.17	2242777.58
1017	441446.37	2242778.43
1018	441446.76	2242779.87
1019	441446.86	2242780.36
1020	441446.90	2242780.63
1021	441446.92	2242781.42
1022	441446.80	2242783.47
1023	441446.69	2242784.55
1024	441446.47	2242785.84
1025	441446.06	2242787.36
1026	441445.76	2242788.54
1027	441445.63	2242789.11
1028	441445.56	2242789.55
1029	441445.51	2242790.05

1030	441445.52	2242790.91
1031	441445.68	2242792.99
1032	441445.76	2242795.07
1033	441445.87	2242796.12
1034	441446.10	2242797.56
1035	441446.69	2242800.13
1036	441447.27	2242802.78
1037	441447.93	2242806.11
1038	441448.31	2242807.78
1039	441448.76	2242809.22
1040	441449.10	2242810.13
1041	441449.90	2242811.82
1042	441450.96	2242813.51
1043	441452.19	2242815.25
1044	441453.80	2242817.38
1045	441455.64	2242819.40
1046	441456.11	2242819.98
1047	441456.46	2242820.56
1048	441456.71	2242821.19
1049	441456.91	2242821.97
1050	441457.35	2242824.02
1051	441457.94	2242826.39
1052	441458.28	2242827.87
1053	441458.72	2242830.09
1054	441459.27	2242832.65
1055	441459.63	2242834.24
1056	441459.94	2242835.40
1057	441460.63	2242837.78
1058	441461.23	2242839.76
1059	441461.90	2242842.16
1060	441462.54	2242844.29
1061	441463.15	2242846.25
1062	441463.63	2242847.92
1063	441464.33	2242850.39
1064	441464.64	2242851.25
1065	441465.20	2242852.47
1066	441466.14	2242854.25
1067	441467.12	2242856.00
1068	441467.79	2242857.37
1069	441468.13	2242858.20
1070	441468.70	2242859.67
1071	441468.95	2242860.22
1072	441469.66	2242861.42
1073	441470.84	2242863.29
1074	441471.44	2242864.12
1075	441474.01	2242867.25
1076	441476.31	2242870.16
1077	441478.20	2242872.56
1078	441479.25	2242873.95
1079	441480.20	2242875.35
1080	441481.30	2242877.05
1081	441482.79	2242879.41
1082	441483.93	2242881.08
1083	441484.52	2242882.20
1084	441485.61	2242884.74

1085	441486.38	2242886.54
1086	441486.67	2242887.41
1087	441486.87	2242888.33
1088	441486.91	2242889.15
1089	441486.84	2242889.70
1090	441486.36	2242891.67
1091	441485.84	2242893.32
1092	441484.98	2242896.01
1093	441484.21	2242897.78
1094	441483.41	2242899.46
1095	441483.25	2242899.80
1096	441483.00	2242900.49
1097	441482.89	2242900.84
1098	441482.83	2242901.19
1099	441482.77	2242901.69
1100	441482.68	2242903.17
1101	441482.53	2242906.04
1102	441482.55	2242906.80
1103	441482.65	2242907.55
1104	441482.95	2242908.38
1105	441483.66	2242909.95
1106	441484.09	2242910.80
1107	441484.74	2242911.65
1108	441485.45	2242912.37
1109	441486.75	2242913.76
1110	441487.05	2242914.17
1111	441487.30	2242914.67
1112	441487.49	2242915.20
1113	441487.77	2242916.16
1114	441488.19	2242917.88
1115	441488.67	2242919.80
1116	441489.10	2242921.53
1117	441489.41	2242922.52
1118	441490.18	2242924.27
1119	441491.33	2242926.80
1120	441492.28	2242928.97
1121	441493.09	2242930.85
1122	441493.90	2242932.93
1123	441495.02	2242935.68
1124	441496.05	2242938.21
1125	441496.87	2242940.22
1126	441497.64	2242942.13
1127	441498.61	2242944.37
1128	441499.17	2242945.81
1129	441499.44	2242946.81
1130	441499.70	2242948.44
1131	441500.39	2242952.58
1132	441501.02	2242956.09
1133	441501.14	2242957.66
1134	441501.18	2242961.32
1135	441501.36	2242963.01
1136	441501.94	2242966.53
1137	441502.31	2242969.13
1138	441502.48	2242970.63
1139	441502.52	2242971.76



1140	441502.40	2242975.39
1141	441502.28	2242979.11
1142	441502.01	2242979.88
1143	441500.88	2242981.36
1144	441500.15	2242981.93
1145	441499.45	2242982.11
1146	441496.97	2242982.22
1147	441495.84	2242982.43
1148	441494.40	2242982.86
1149	441491.95	2242983.87
1150	441491.03	2242984.59
1151	441490.09	2242985.71
1152	441489.38	2242986.93
1153	441488.98	2242987.88
1154	441487.59	2242991.10
1155	441487.21	2242992.20
1156	441486.93	2242993.55
1157	441486.62	2242996.74
1158	441486.49	2242998.07
1159	441486.12	2243000.79
1160	441486.03	2243002.17
1161	441485.78	2243002.87
1162	441484.91	2243004.26
1163	441483.81	2243006.45
1164	441482.81	2243008.39
1165	441482.17	2243009.73
1166	441481.73	2243010.76
1167	441481.33	2243011.43
1168	441480.82	2243011.94
1169	441479.40	2243012.85
1170	441477.67	2243013.91
1171	441476.18	2243014.70
1172	441475.09	2243015.14
1173	441472.52	2243015.97
1174	441470.51	2243016.64
1175	441469.91	2243016.79
1176	441469.50	2243016.82
1177	441468.91	2243016.80
1178	441466.41	2243016.48
1179	441465.37	2243016.45
1180	441463.19	2243016.51
1181	441460.86	2243016.44
1182	441459.84	2243016.41
1183	441458.16	2243016.80
1184	441456.50	2243017.21
1185	441454.94	2243017.46
1186	441454.34	2243017.72
1187	441453.91	2243018.32
1188	441453.04	2243020.14
1189	441452.54	2243021.08
1190	441451.24	2243023.33
1191	441450.99	2243024.17
1192	441450.91	2243025.24
1193	441450.85	2243025.82
1194	441450.68	2243026.22

1195	441450.18	2243026.79
1196	441448.40	2243028.78
1197	441448.04	2243029.30
1198	441447.81	2243030.02
1199	441447.44	2243032.14
1200	441447.04	2243034.52
1201	441446.81	2243036.50
1202	441446.64	2243038.71
1203	441446.50	2243039.49
1204	441445.92	2243041.24
1205	441444.96	2243044.31
1206	441444.49	2243045.80
1207	441443.26	2243049.46
1208	441442.56	2243051.39
1209	441441.24	2243055.13
1210	441440.58	2243057.42
1211	441439.90	2243060.29
1212	441439.87	2243061.06
1213	441440.09	2243061.96
1214	441440.48	2243063.28
1215	441440.54	2243064.13
1216	441440.39	2243064.72
1217	441440.18	2243065.09
1218	441439.58	2243065.57
1219	441439.04	2243065.96
1220	441437.90	2243066.98
1221	441437.11	2243067.40
1222	441435.39	2243067.86
1223	441434.59	2243068.19
1224	441434.19	2243068.50
1225	441433.80	2243069.04
1226	441433.05	2243070.69
1227	441432.45	2243071.95
1228	441431.80	2243073.23
1229	441431.65	2243073.85
1230	441431.68	2243074.68
1231	441431.82	2243075.88
1232	441432.02	2243077.45
1233	441432.89	2243080.46
1234	441433.40	2243082.44
1235	441433.83	2243084.08
1236	441433.92	2243084.71
1237	441433.91	2243085.75
1238	441433.71	2243086.77
1239	441433.33	2243087.57
1240	441432.26	2243089.12
1241	441431.43	2243090.52
1242	441431.03	2243090.95
1243	441430.59	2243091.23
1244	441430.02	2243091.42
1245	441428.04	2243091.89
1246	441426.97	2243091.99
1247	441425.27	2243092.00
1248	441424.60	2243092.09
1249	441424.13	2243092.21

1250	441423.56	2243092.57
1251	441423.17	2243092.89
1252	441421.73	2243094.27
1253	441419.78	2243096.06
1254	441418.33	2243097.34
1255	441417.78	2243097.84
1256	441417.14	2243098.58
1257	441416.45	2243099.55
1258	441415.37	2243101.50
1259	441414.15	2243103.82
1260	441412.96	2243105.82
1261	441412.04	2243107.12
1262	441411.23	2243107.99
1263	441410.56	2243108.57
1264	441409.22	2243109.46
1265	441408.17	2243110.04
1266	441407.05	2243110.56
1267	441406.02	2243110.91
1268	441404.97	2243111.17
1269	441403.74	2243111.33
1270	441401.53	2243111.70
1271	441400.57	2243111.95
1272	441400.00	2243112.32
1273	441398.71	2243113.48
1274	441398.51	2243113.99
1275	441398.39	2243114.70
1276	441398.35	2243115.55
1277	441398.47	2243117.22
1278	441398.70	2243117.82
1279	441399.56	2243119.52
1280	441400.23	2243120.53
1281	441400.87	2243122.09
1282	441402.34	2243124.83
1283	441403.58	2243126.76
1284	441404.79	2243128.11
1285	441406.65	2243130.35
1286	441406.91	2243130.81
1287	441406.99	2243131.49
1288	441406.95	2243132.35
1289	441406.49	2243133.68
1290	441406.35	2243135.11
1291	441406.38	2243137.29
1292	441406.41	2243138.23
1293	441406.62	2243139.17
1294	441407.05	2243140.15
1295	441407.37	2243140.60
1296	441408.06	2243141.20
1297	441408.55	2243141.66
1298	441408.89	2243142.18
1299	441409.37	2243143.50
1300	441409.59	2243144.46
1301	441409.58	2243144.79
1302	441409.47	2243145.04
1303	441408.55	2243145.93
1304	441407.92	2243146.55

1305	441405.83	2243148.68
1306	441404.77	2243149.62
1307	441403.12	2243151.43
1308	441400.85	2243153.85
1309	441400.07	2243154.77
1310	441397.57	2243157.71
1311	441396.93	2243158.55
1312	441396.42	2243159.44
1313	441395.90	2243160.57