ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 13 ноября 2026 г. № 54п

г. Архангельск

О внесении изменений в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 14 апреля 2020 года № 19п

В соответствии со статьей 26 и частью 18 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом «а» пункта 5 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377, подпунктом 23 пункта 10 и пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 14 апреля 2020 года № 19п «Об утверждении местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Северная Двина, Ваганиха, Ижма, Повракулка, Долгая Щель, Гнилуха, Юрас, Лесная, озера Бутыгино в границах городского округа "Город Архангельск"».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области **А.В. Шевелева**

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 13 ноября 2026 г. № 54п

И З М Е Н Е Н И Я,
которые вносятся в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 14 апреля 2020 года № 19п

1. Наименование постановления изложить в следующей редакции:

«Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов) рек Северная Двина, Ваганиха, Ижма, Повракулка, Долгая Щель, Гнилуха, Юрас, Лесная, Виткурья, озера Бутыгино в границах городского округа "Город Архангельск".

2. В пункте 1 постановления после слов «Лесная,» добавить слова «Виткурья,».

3. В каталоге координат поворотных точек участков береговых линий (границ водных объектов) в бассейне рек Северная Двина, Ваганиха, Ижма, Повракулка, Долгая Щель, Гнилуха, Юрас, Лесная, озера Бутыгино в границах городского округа «Город Архангельск»:

1) после слов «Лесная,» дополнить словами «Виткурья,»;

2) после подраздела «г. Архангельск, о. Краснофлотский, р. Северная Двина» дополнить новыми подразделами следующего содержания:

«г. Архангельск, р. Юрас, левый берег (квартал 29:22:040301)						
№	X	Y		№	X	Y
1	656290,13	2525543,02		14	656235,45	2525632,31
2	656285,97	2525547,87		15	656233,00	2525638,91
3	656280,29	2525555,23		16	656227,47	2525645,82
4	656272,46	2525573,81		17	656221,79	2525648,74
5	656262,78	2525584,25		18	656216,72	2525655,96
6	656258,94	2525590,70		19	656214,42	2525661,79
7	656257,41	2525595,31		20	656212,73	2525670,39
8	656251,42	2525609,43		21	656206,90	2525675,76
9	656248,51	2525614,04		22	656206,44	2525680,06
10	656243,13	2525617,57		23	656206,90	2525684,36
11	656237,91	2525620,80		24	656205,05	2525692,96
12	656234,84	2525626,17		25	656201,21	2525697,41
13	656234,99	2525629,55		26	656197,84	2525701,71

№	X	Y		№	X	Y
27	656194,61	2525708,01		73	656123,22	2526067,90
28	656192,46	2525712,61		74	656120,92	2526074,04
29	656191,39	2525719,83		75	656120,30	2526078,49
30	656188,47	2525727,66		76	656117,08	2526084,17
31	656186,78	2525733,19		77	656113,39	2526084,33
32	656177,42	2525756,83		78	656105,25	2526086,02
33	656171,74	2525774,33		79	656101,11	2526090,93
34	656169,28	2525788,00		80	656094,97	2526095,23
35	656168,82	2525794,14		81	656091,90	2526099,22
36	656167,59	2525799,36		82	656088,82	2526106,28
37	656164,06	2525808,11		83	656088,52	2526112,42
38	656158,84	2525817,48		84	656090,82	2526116,57
39	656155,15	2525824,85		85	656097,12	2526120,87
40	656154,85	2525830,68		86	656101,11	2526123,48
41	656155,46	2525836,52		87	656102,49	2526127,01
42	656155,92	2525843,27		88	656100,03	2526132,08
43	656157,76	2525853,71		89	656093,74	2526135,61
44	656157,15	2525865,84		90	656084,99	2526140,21
45	656156,23	2525875,36		91	656075,31	2526145,59
46	656154,08	2525882,58		92	656067,94	2526156,34
47	656152,08	2525888,87		93	656066,26	2526162,48
48	656151,31	2525895,17		94	656064,41	2526171,38
49	656152,24	2525900,08		95	656063,03	2526174,61
50	656154,69	2525903,92		96	656061,50	2526181,98
51	656157,46	2525910,21		97	656064,11	2526184,74
52	656158,38	2525917,89		98	656067,64	2526186,74
53	656158,53	2525933,09		99	656072,09	2526190,73
54	656158,07	2525944,76		100	656076,39	2526194,26
55	656158,22	2525955,82		101	656076,39	2526196,72
56	656157,76	2525963,95		102	656073,01	2526197,33
57	656156,23	2525972,40		103	656069,33	2526195,64
58	656154,39	2525983,91		104	656064,57	2526192,88
59	656154,08	2525987,60		105	656060,73	2526191,50
60	656151,62	2525998,81		106	656052,74	2526191,50
61	656150,09	2526006,18		107	656046,91	2526193,95
62	656147,78	2526012,32		108	656040,92	2526196,10
63	656145,94	2526015,23		109	656034,32	2526197,33
64	656144,56	2526018,15		110	656028,64	2526196,72
65	656144,41	2526022,76		111	656025,26	2526195,49
66	656144,56	2526027,67		112	656021,73	2526196,10
67	656143,02	2526034,73		113	656021,42	2526200,71
68	656140,41	2526038,73		114	656020,04	2526206,54
69	656137,19	2526042,41		115	656018,20	2526214,22
70	656132,58	2526046,86		116	656017,43	2526223,43
71	656128,59	2526054,23		117	656018,35	2526229,27
72	656125,98	2526060,68		118	656020,35	2526237,25

№	X	Y		№	X	Y
119	656020,50	2526251,22		165	655944,81	2526327,99
120	656019,89	2526255,37		166	655944,19	2526330,91
121	656017,43	2526264,12		167	655941,28	2526333,06
122	656014,51	2526266,88		168	655938,82	2526335,98
123	656010,21	2526269,96		169	655937,28	2526343,19
124	656008,83	2526273,95		170	655933,91	2526346,11
125	656008,37	2526279,63		171	655931,30	2526347,03
126	656006,38	2526280,24		172	655928,22	2526343,96
127	656005,30	2526278,40		173	655928,38	2526337,82
128	656004,84	2526274,71		174	655928,99	2526332,90
129	656003,31	2526268,73		175	655926,69	2526327,84
130	656000,85	2526264,27		176	655923,46	2526324,46
131	655995,63	2526260,90		177	655919,63	2526323,08
132	655989,03	2526258,75		178	655912,41	2526321,24
133	655984,11	2526258,59		179	655904,27	2526321,85
134	655979,20	2526258,44		180	655895,83	2526326,15
135	655972,90	2526259,05		181	655890,92	2526329,53
136	655969,37	2526261,05		182	655889,53	2526333,98
137	655966,46	2526266,27		183	655889,53	2526338,43
138	655966,76	2526270,72		184	655893,37	2526347,65
139	655967,99	2526275,02		185	655899,51	2526353,48
140	655969,99	2526278,71		186	655902,28	2526357,47
141	655971,21	2526281,47		186	655902,28	2526357,47
142	655970,45	2526285,00		187	655905,04	2526361,77
143	655969,53	2526287,61		188	655905,96	2526365,15
144	655968,30	2526289,15		189	655903,51	2526366,68
145	655965,38	2526288,84		190	655898,59	2526366,07
146	655963,08	2526285,62		191	655894,60	2526366,07
147	655962,31	2526282,85		192	655891,84	2526366,07
148	655961,85	2526279,47		193	655890,92	2526363,00
149	655961,08	2526277,63		194	655889,99	2526357,16
150	655957,24	2526274,87		195	655887,84	2526353,79
151	655952,64	2526275,33		196	655883,55	2526351,64
152	655946,96	2526276,71		197	655879,86	2526350,72
153	655937,90	2526279,32		198	655878,32	2526347,65
154	655929,76	2526281,01		199	655876,18	2526344,57
155	655927,00	2526283,16		200	655868,19	2526347,65
156	655923,31	2526288,69		201	655864,20	2526353,79
157	655922,24	2526292,22		202	655863,28	2526356,55
158	655922,24	2526296,36		203	655861,31	2526357,36
159	655926,38	2526300,20		204	655855,91	2526356,86
160	655933,91	2526304,50		205	655853,15	2526356,86
161	655939,13	2526307,26		206	655849,15	2526359,31
162	655942,04	2526310,64		207	655847,00	2526361,46
163	655943,43	2526316,63		208	655845,47	2526364,23
164	655944,19	2526321,85		209	655840,86	2526363,00

№	X	Y		№	X	Y
210	655836,87	2526363,00		256	655756,11	2526423,49
211	655835,33	2526366,99		257	655753,04	2526426,26
212	655834,41	2526372,52		258	655748,74	2526426,26
213	655833,19	2526377,43		259	655744,44	2526424,11
214	655829,50	2526381,12		260	655739,83	2526420,73
215	655824,89	2526384,19		261	655737,38	2526417,96
216	655822,74	2526386,95		262	655730,31	2526413,05
217	655821,82	2526391,25		263	655723,56	2526409,98
218	655824,59	2526408,75		264	655718,34	2526410,90
219	655827,96	2526412,44		265	655716,50	2526415,20
220	655832,26	2526415,51		266	655715,88	2526422,26
221	655837,79	2526417,04		267	655715,88	2526428,10
222	655841,17	2526418,58		268	655715,27	2526438,85
223	655842,09	2526423,19		269	655718,03	2526443,45
224	655835,64	2526424,72		270	655723,25	2526449,59
225	655831,04	2526423,19		271	655726,02	2526453,59
226	655825,81	2526422,57		272	655723,87	2526459,73
227	655822,44	2526422,57		273	655718,65	2526458,50
228	655818,75	2526425,33		274	655715,27	2526456,04
229	655818,14	2526429,94		275	655710,97	2526454,20
230	655823,05	2526433,32		276	655703,91	2526455,43
231	655827,04	2526436,08		277	655700,83	2526460,34
232	655828,58	2526440,08		278	655698,38	2526467,40
233	655826,12	2526444,07		279	655697,46	2526473,85
234	655821,82	2526442,53		280	655693,77	2526489,82
235	655816,91	2526437,31		281	655692,85	2526496,88
236	655812,92	2526435,47		282	655692,54	2526500,88
237	655807,70	2526435,78		283	655689,47	2526503,64
238	655806,16	2526440,38		284	655685,17	2526503,02
239	655803,70	2526446,83		285	655683,64	2526499,65
240	655804,93	2526451,13		286	655684,87	2526495,04
241	655809,85	2526452,05		287	655688,86	2526485,52
242	655811,38	2526453,89		288	655691,93	2526474,47
243	655810,15	2526457,27		289	655691,62	2526461,88
244	655804,63	2526456,35		290	655687,32	2526459,42
245	655800,33	2526454,20		291	655680,57	2526458,50
246	655794,49	2526449,90		292	655674,43	2526458,50
247	655793,27	2526443,76		293	655670,43	2526460,65
248	655793,27	2526437,62		294	655663,99	2526464,64
249	655793,27	2526430,56		295	655663,06	2526468,33
250	655791,73	2526426,26		296	655661,53	2526473,85
251	655786,20	2526418,89		297	655660,61	2526476,92
252	655781,29	2526417,96		298	655658,15	2526483,99
253	655773,31	2526414,28		299	655658,15	2526491,66
254	655767,47	2526414,89		300	655656,31	2526496,58
255	655761,64	2526418,27		301	655651,70	2526495,35

№	X	Y		№	X	Y
302	655648,32	2526492,58		321	655600,40	2526509,46
303	655642,49	2526484,60		322	655597,94	2526512,84
304	655642,49	2526476,31		323	655598,25	2526516,83
305	655641,26	2526469,25		324	655596,71	2526518,67
306	655638,19	2526467,40		325	655592,11	2526516,21
307	655632,05	2526466,79		326	655588,42	2526513,76
308	655624,07	2526471,09		327	655581,67	2526510,07
309	655619,46	2526474,47		328	655577,98	2526509,15
310	655617,62	2526481,84		329	655571,23	2526511,92
311	655619,76	2526488,58		330	655564,78	2526514,06
312	655622,82	2526494,10		331	655559,56	2526517,75
313	655622,20	2526501,17		332	655558,02	2526522,36
314	655620,97	2526507,92		333	655558,64	2526528,80
315	655621,28	2526513,14		334	655561,40	2526532,18
316	655619,44	2526516,83		335	655563,55	2526535,87
317	655615,45	2526514,99		336	655562,63	2526537,40
318	655612,68	2526510,99		337	655557,72	2526537,10
319	655611,45	2526507,00		338	655551,88	2526533,41
320	655608,38	2526506,69		339	655546,47	2526531,09

г. Архангельск, р. Виткурья, левый берег
(кварталы 29:22:090103, 29:22:090112, 29:22:090503, 29:16:200801, 29:16:200501)

№	X	Y		№	X	Y
1	649097,63	2512092,40		25	648860,97	2512028,17
2	649084,30	2512077,31		26	648855,89	2512025,54
3	649066,76	2512039,52		27	648849,19	2512024,52
4	649053,59	2512045,04		28	648828,48	2512020,05
5	649046,95	2512052,84		29	648804,53	2512018,23
6	649047,05	2512056,90		30	648797,83	2512015,60
7	649049,69	2512065,43		31	648796,08	2512013,37
8	649053,04	2512071,73		32	648794,73	2512007,85
9	649053,75	2512076,40		33	648793,76	2512006,69
10	649050,40	2512081,27		34	648791,82	2512006,50
11	649044,81	2512084,11		35	648789,02	2512010,56
12	649032,38	2512084,97		36	648785,05	2512014,34
13	649025,37	2512084,11		37	648777,97	2512017,05
14	649000,86	2512075,48		38	648740,98	2512018,60
15	648991,41	2512073,80		39	648709,60	2512022,86
16	648969,14	2512067,60		40	648680,17	2512030,61
17	648940,09	2512058,11		41	648651,11	2512036,61
18	648915,88	2512048,04		42	648625,74	2512043,00
19	648896,70	2512038,33		43	648618,38	2512044,36
20	648886,76	2512034,06		44	648608,48	2512045,06
21	648877,62	2512031,42		45	648600,38	2512040,56
22	648872,33	2512031,37		46	648592,26	2512036,70
23	648868,89	2512030,41		47	648582,41	2512034,67
24	648866,04	2512028,82		48	648576,93	2512035,08

№	X	Y		№	X	Y
49	648573,48	2512037,01		93	648467,19	2512066,55
50	648572,06	2512039,34		94	648462,11	2512065,94
51	648572,36	2512042,08		95	648451,96	2512066,04
52	648575,20	2512043,71		96	648422,21	2512076,93
53	648579,67	2512045,43		97	648416,89	2512076,90
54	648589,92	2512046,45		98	648383,68	2512070,55
55	648590,33	2512048,78		99	648381,14	2512069,54
56	648577,23	2512050,81		100	648379,62	2512067,61
57	648571,14	2512050,10		101	648380,13	2512066,09
58	648565,36	2512048,68		102	648382,87	2512064,16
59	648563,22	2512049,90		103	648383,27	2512057,15
60	648562,21	2512052,84		104	648382,36	2512050,55
61	648559,57	2512053,86		105	648382,46	2512042,73
62	648555,51	2512051,42		106	648379,01	2512038,47
63	648554,29	2512048,99		107	648373,73	2512038,67
64	648551,45	2512048,99		108	648371,29	2512039,79
65	648549,62	2512047,77		109	648364,80	2512041,31
66	648549,62	2512044,32		110	648364,59	2512043,55
67	648550,74	2512041,78		111	648366,22	2512046,49
68	648550,94	2512037,72		112	648365,10	2512048,02
69	648549,01	2512036,70		113	648362,16	2512047,00
70	648546,07	2512036,91		114	648357,79	2512041,42
71	648544,14	2512038,83		115	648354,74	2512041,62
72	648542,21	2512043,71		116	648353,63	2512044,56
73	648539,17	2512044,72		117	648353,63	2512048,02
74	648534,50	2512045,03		118	648352,51	2512051,67
75	648524,04	2512041,37		119	648348,45	2512052,89
76	648521,60	2512042,79		120	648346,62	2512054,00
77	648522,11	2512044,92		121	648344,69	2512056,75
78	648527,08	2512052,74		122	648346,82	2512061,31
79	648527,19	2512054,77		123	648345,71	2512067,30
80	648523,73	2512056,80		124	648343,58	2512068,62
81	648521,60	2512055,79		125	648340,83	2512068,52
82	648518,46	2512051,93		126	648336,06	2512065,58
83	648518,25	2512047,56		127	648335,96	2512062,53
84	648517,44	2512045,94		128	648336,88	2512058,07
85	648513,38	2512043,91		129	648337,18	2512052,58
86	648509,52	2512043,61		130	648334,54	2512049,23
87	648505,87	2512044,72		131	648330,68	2512049,54
88	648502,72	2512048,58		132	648322,26	2512048,73
89	648501,30	2512053,25		133	648314,84	2512050,55
90	648501,71	2512059,44		134	648307,64	2512050,65
91	648501,40	2512062,18		135	648303,27	2512048,32
92	648487,49	2512064,62		136	648299,01	2512046,80

№	X	Y		№	X	Y
137	648291,49	2512046,59		180	648200,43	2512050,86
138	648285,91	2512047,81		181	648197,28	2512053,09
139	648277,08	2512054,41		182	648196,06	2512051,97
140	648272,71	2512056,75		183	648197,38	2512049,84
141	648272,00	2512059,38		184	648199,41	2512048,62
142	648272,00	2512061,62		185	648200,43	2512046,90
143	648273,42	2512063,24		186	648204,99	2512045,98
144	648277,89	2512065,38		187	648207,43	2512044,77
145	648289,67	2512068,42		188	648210,38	2512042,43
146	648294,34	2512068,83		189	648212,10	2512039,49
147	648306,42	2512065,27		190	648212,61	2512036,85
148	648307,64	2512068,42		191	648212,51	2512032,89
149	648307,13	2512070,35		192	648209,61	2512026,15
150	648300,63	2512069,54		193	648207,87	2512020,83
151	648295,86	2512070,65		194	648198,86	2512013,76
152	648291,19	2512070,65		195	648194,60	2512012,69
153	648275,15	2512067,20		196	648185,21	2512015,02
154	648270,48	2512069,47		197	648182,76	2512017,76
155	648264,83	2512068,95		198	648182,15	2512021,42
156	648257,48	2512065,78		199	648183,37	2512027,61
157	648254,64	2512064,06		200	648181,64	2512032,68
158	648252,71	2512060,50		201	648181,44	2512037,05
159	648241,85	2512057,76		202	648180,55	2512038,83
160	648233,14	2512054,53		203	648178,80	2512038,47
161	648225,11	2512052,59		204	648177,68	2512034,41
162	648221,91	2512050,37		205	648178,75	2512028,36
163	648220,12	2512048,22		206	648178,70	2512026,29
164	648220,02	2512045,78		207	648175,25	2512022,53
165	648220,63	2512043,14		208	648174,13	2512019,49
166	648224,99	2512037,56		209	648174,64	2512013,09
167	648225,20	2512035,73		210	648171,90	2512012,28
168	648223,47	2512034,61		211	648169,66	2512010,65
169	648220,73	2512029,03		212	648167,02	2512007,10
170	648219,01	2512029,23		213	648163,57	2512004,26
171	648216,57	2512031,57		214	648162,15	2512000,50
172	648216,36	2512033,40		215	648159,31	2511998,06
173	648218,40	2512036,95		216	648156,57	2511997,05
174	648218,80	2512039,49		217	648154,33	2511998,98
175	648215,96	2512043,24		218	648153,22	2512001,11
176	648213,83	2512043,75		219	648152,10	2512004,87
177	648211,09	2512045,17		220	648153,01	2512008,22
178	648207,43	2512048,62		221	648158,80	2512015,93
179	648204,69	2512050,15		222	648161,34	2512022,43

№	X	Y		№	X	Y
223	648160,93	2512024,97		266	648107,43	2511918,27
224	648162,25	2512029,23		267	648104,59	2511917,25
225	648165,20	2512032,79		268	648098,80	2511917,66
226	648165,24	2512034,57		269	648098,29	2511919,08
227	648164,16	2512035,92		270	648098,60	2511923,24
228	648161,95	2512036,04		271	648097,52	2511924,40
229	648156,36	2512031,26		272	648092,10	2511923,95
230	648155,65	2512028,93		273	648087,22	2511924,26
231	648158,60	2512023,45		274	648083,57	2511925,17
232	648158,29	2512020,60		275	648072,61	2511924,36
233	648156,06	2512016,85		276	648070,88	2511927,40
234	648147,53	2512012,18		277	648068,75	2511928,82
235	648145,09	2512011,87		278	648062,66	2511929,33
236	648143,57	2512010,96		279	648059,00	2511928,32
237	648142,05	2512010,65		280	648057,07	2511926,49
238	648136,30	2512011,45		281	648054,33	2511925,98
239	648134,96	2512009,90		282	648035,95	2511926,19
240	648135,75	2512008,52		283	648031,18	2511927,71
241	648141,95	2512006,79		284	648022,05	2511931,67
242	648143,17	2512004,56		285	648014,13	2511933,09
243	648143,06	2511995,73		286	648008,65	2511933,29
244	648142,25	2511992,68		287	648002,25	2511935,12
245	648139,92	2511989,13		288	647982,49	2511942,10
246	648133,72	2511985,68		289	647975,65	2511945,07
247	648131,19	2511982,53		290	647969,75	2511948,79
248	648130,68	2511980,30		291	647966,96	2511949,87
249	648132,61	2511972,28		292	647962,80	2511950,63
250	648132,30	2511968,01		293	647961,15	2511953,70
251	648131,39	2511966,08		294	647960,74	2511956,64
252	648126,31	2511962,94		295	647958,65	2511959,15
253	648123,67	2511960,09		296	647951,28	2511963,85
254	648123,37	2511957,66		297	647947,93	2511970,25
255	648114,64	2511951,87		298	647947,43	2511972,89
256	648113,52	2511949,64		299	647945,09	2511976,44
257	648113,82	2511944,26		300	647941,54	2511977,76
258	648114,84	2511938,47		301	647937,58	2511983,44
259	648117,28	2511932,48		302	647934,13	2511989,94
260	648117,07	2511928,52		303	647923,77	2512004,87
261	648115,45	2511926,49		304	647915,64	2512021,48
262	648112,81	2511925,68		305	647914,15	2512030,52
263	648110,88	2511924,26		306	647909,94	2512035,32
264	648109,36	2511921,82		307	647902,92	2512038,62
265	648109,05	2511919,79		308	647900,03	2512042,88

№	X	Y		№	X	Y
309	647899,45	2512047,51		352	647814,12	2512095,73
310	647895,95	2512061,52		353	647809,66	2512095,12
311	647895,65	2512066,59		354	647806,81	2512091,06
312	647893,41	2512071,77		355	647804,17	2512088,83
313	647890,37	2512075,53		356	647800,93	2512088,02
314	647887,73	2512077,96		357	647795,85	2512087,81
315	647885,29	2512083,45		358	647790,57	2512091,06
316	647883,67	2512085,58		359	647784,68	2512096,54
317	647880,52	2512087,51		360	647782,65	2512100,20
318	647878,59	2512086,70		361	647781,64	2512105,07
319	647875,34	2512084,36		362	647782,04	2512112,79
320	647874,48	2512075,08		363	647784,38	2512118,98
321	647871,77	2512073,10		364	647787,73	2512123,96
322	647868,47	2512073,69		365	647788,74	2512127,00
323	647867,16	2512076,33		366	647787,63	2512129,84
324	647867,53	2512088,02		367	647785,00	2512129,23
325	647866,10	2512094,92		368	647782,65	2512129,54
326	647864,68	2512099,49		369	647781,53	2512131,16
327	647856,46	2512112,48		370	647780,11	2512132,18
328	647853,11	2512113,50		371	647778,29	2512132,18
329	647846,71	2512112,79		372	647775,75	2512131,37
330	647843,77	2512110,15		373	647773,82	2512126,80
331	647839,00	2512102,63		374	647773,61	2512112,38
332	647839,20	2512100,91		375	647774,02	2512105,27
333	647845,80	2512100,30		376	647772,09	2512101,82
334	647851,08	2512096,24		377	647768,13	2512100,30
335	647854,73	2512092,38		378	647761,43	2512100,50
336	647856,15	2512089,64		379	647748,33	2512104,77
337	647856,66	2512085,88		380	647745,39	2512107,00
338	647856,15	2512083,45		381	647744,07	2512110,35
339	647853,92	2512080,60		382	647743,66	2512114,01
340	647851,18	2512078,88		383	647742,55	2512115,73
341	647845,39	2512077,66		384	647738,59	2512117,15
342	647834,12	2512077,05		385	647736,56	2512119,08
343	647830,93	2512078,27		386	647736,15	2512122,53
344	647828,59	2512080,65		387	647736,96	2512130,66
345	647825,34	2512085,27		388	647736,46	2512132,99
346	647824,12	2512089,64		389	647733,21	2512133,80
347	647823,92	2512095,48		390	647728,64	2512133,30
348	647826,56	2512101,16		391	647726,81	2512129,13
349	647827,88	2512103,04		392	647724,88	2512128,42
350	647826,45	2512104,28		393	647723,77	2512126,49
351	647821,99	2512103,24		394	647722,14	2512119,18

№	X	Y		№	X	Y
395	647719,81	2512113,70		438	647602,65	2512164,16
396	647717,88	2512113,50		439	647600,92	2512165,88
397	647715,24	2512115,12		440	647596,45	2512168,63
398	647709,65	2512121,82		441	647594,42	2512170,56
399	647705,69	2512123,45		442	647591,28	2512170,35
400	647703,66	2512125,58		443	647589,24	2512169,13
401	647701,73	2512129,23		444	647588,03	2512163,35
402	647697,88	2512129,34		445	647586,60	2512161,32
403	647697,06	2512130,66		446	647583,86	2512160,61
404	647697,06	2512132,58		447	647577,27	2512160,61
405	647698,08	2512134,01		448	647566,15	2512163,05
406	647698,18	2512136,75		449	647561,15	2512164,69
407	647697,37	2512138,78		450	647559,01	2512167,24
408	647695,85	2512139,59		451	647559,50	2512170,58
409	647691,79	2512138,98		452	647570,46	2512182,23
410	647690,46	2512136,24		453	647571,88	2512187,71
411	647686,81	2512136,54		454	647571,78	2512189,74
412	647684,07	2512135,12		455	647570,36	2512190,76
413	647682,34	2512131,87		456	647568,84	2512189,95
414	647679,30	2512129,34		457	647567,01	2512187,71
415	647675,03	2512129,34		458	647564,17	2512187,61
416	647672,70	2512131,37		459	647561,94	2512184,36
417	647672,90	2512137,46		460	647562,65	2512179,19
418	647671,58	2512139,79		461	647560,11	2512176,65
419	647668,74	2512140,61		462	647556,55	2512175,43
420	647662,04	2512140,40		463	647552,19	2512176,04
421	647659,50	2512137,66		464	647546,91	2512181,42
422	647654,83	2512136,95		465	647538,17	2512192,94
423	647645,39	2512138,98		466	647535,33	2512194,20
424	647641,53	2512137,66		467	647532,11	2512192,91
425	647638,59	2512138,07		468	647527,46	2512183,62
426	647634,12	2512139,59		469	647523,68	2512181,68
427	647628,33	2512145,38		470	647520,87	2512181,68
428	647626,81	2512148,63		471	647515,74	2512182,94
429	647623,05	2512149,64		472	647510,99	2512182,36
430	647618,48	2512149,23		473	647500,00	2512184,46
431	647615,95	2512148,32		474	647495,74	2512184,67
432	647613,71	2512144,87		475	647494,22	2512186,50
433	647610,77	2512144,16		476	647492,69	2512189,85
434	647606,71	2512146,09		477	647488,63	2512193,50
435	647605,08	2512148,32		478	647484,57	2512196,04
436	647603,66	2512154,01		479	647481,02	2512196,44
437	647603,76	2512161,11		480	647468,23	2512195,83

№	X	Y		№	X	Y
481	647465,69	2512197,15		524	647328,22	2512232,79
482	647462,64	2512200,61		525	647324,67	2512234,82
483	647459,19	2512207,00		526	647322,25	2512238,72
484	647457,46	2512212,79		527	647317,89	2512240,66
485	647458,68	2512218,98		528	647314,31	2512240,37
486	647458,38	2512222,64		529	647303,17	2512231,85
487	647455,74	2512223,55		530	647299,40	2512231,85
488	647453,81	2512222,64		531	647297,27	2512233,10
489	647452,08	2512220,00		532	647294,72	2512237,56
490	647448,02	2512219,39		533	647294,31	2512240,51
491	647446,81	2512217,36		534	647292,32	2512242,49
492	647447,11	2512215,02		535	647288,43	2512243,65
493	647444,88	2512212,89		536	647285,28	2512242,03
494	647442,03	2512213,09		537	647280,51	2512240,40
495	647439,70	2512217,16		538	647274,42	2512240,91
496	647438,75	2512219,74		539	647271,57	2512240,20
497	647437,30	2512220,81		540	647270,05	2512238,78
498	647433,04	2512221,29		541	647267,41	2512238,58
499	647414,73	2512217,71		542	647265,18	2512239,39
500	647409,65	2512215,84		543	647261,62	2512239,19
501	647408,33	2512213,91		544	647258,07	2512236,95
502	647405,79	2512212,69		545	647255,63	2512236,65
503	647402,34	2512213,30		546	647250,66	2512238,17
504	647395,43	2512217,05		547	647248,63	2512242,13
505	647394,72	2512219,49		548	647244,26	2512248,32
506	647395,33	2512221,42		549	647241,32	2512249,03
507	647398,28	2512222,64		550	647238,27	2512248,73
508	647400,10	2512225,07		551	647233,70	2512247,10
509	647399,29	2512227,31		552	647226,19	2512242,84
510	647392,59	2512230,35		553	647213,70	2512237,66
511	647385,38	2512230,15		554	647206,70	2512235,43
512	647374,62	2512228,53		555	647203,26	2512235,79
513	647369,14	2512229,03		556	647203,04	2512237,56
514	647363,05	2512230,25		557	647205,28	2512238,98
515	647360,31	2512230,25		558	647206,76	2512241,83
516	647358,78	2512231,67		559	647206,11	2512244,10
517	647358,78	2512233,91		560	647203,99	2512245,33
518	647359,59	2512236,55		561	647198,48	2512246,02
519	647358,17	2512238,58		562	647195,94	2512245,48
520	647355,03	2512239,39		563	647186,80	2512237,87
521	647342,23	2512235,02		564	647173,80	2512232,99
522	647340,41	2512231,37		565	647170,66	2512232,99
523	647337,36	2512230,66		566	647166,90	2512234,72

№	X	Y		№	X	Y
567	647165,89	2512236,24		610	647019,89	2512241,01
568	647162,85	2512245,44		611	647016,85	2512240,51
569	647160,34	2512246,64		612	647009,70	2512236,16
570	647157,56	2512244,93		613	647003,42	2512234,03
571	647155,83	2512239,49		614	646996,64	2512235,65
572	647153,70	2512237,77		615	646992,34	2512239,49
573	647144,77	2512235,84		616	646984,37	2512242,69
574	647142,33	2512237,26		617	646981,17	2512242,89
575	647137,76	2512238,88		618	646972,84	2512240,85
576	647135,12	2512239,08		619	646971,30	2512242,50
577	647130,25	2512242,94		620	646972,17	2512245,60
578	647129,94	2512245,08		621	646979,04	2512249,37
579	647129,13	2512246,50		622	646980,60	2512251,06
580	647127,00	2512247,71		623	646980,81	2512253,30
581	647117,46	2512247,61		624	646980,30	2512255,94
582	647113,70	2512246,50		625	646976,34	2512258,17
583	647110,35	2512242,74		626	646972,78	2512258,58
584	647107,31	2512241,52		627	646966,79	2512257,87
585	647097,86	2512240,51		628	646963,85	2512256,95
586	647094,72	2512241,32		629	646961,92	2512255,33
587	647092,79	2512246,29		630	646961,31	2512252,49
588	647090,24	2512247,29		631	646961,52	2512249,03
589	647088,60	2512246,24		632	646963,85	2512244,36
590	647086,06	2512245,94		633	646963,34	2512242,03
591	647083,97	2512246,54		634	646960,80	2512240,30
592	647082,33	2512248,78		635	646957,35	2512240,37
593	647079,79	2512250,12		636	646953,28	2512241,24
594	647073,07	2512251,32		637	646946,31	2512240,66
595	647070,53	2512250,27		638	646940,69	2512239,01
596	647070,68	2512248,63		639	646936,03	2512238,27
597	647072,32	2512244,45		640	646931,36	2512239,08
598	647072,18	2512241,62		641	646924,05	2512243,35
599	647068,22	2512240,51		642	646921,01	2512243,45
600	647064,36	2512240,91		643	646910,95	2512241,32
601	647059,59	2512242,94		644	646905,68	2512241,73
602	647050,25	2512243,35		645	646874,51	2512238,68
603	647048,12	2512242,23		646	646865,57	2512236,95
604	647046,29	2512239,80		647	646850,59	2512235,86
605	647043,24	2512239,59		648	646848,42	2512236,24
606	647039,08	2512242,44		649	646846,08	2512238,58
607	647034,61	2512242,33		650	646834,20	2512238,88
608	647029,54	2512240,40		651	646811,46	2512237,77
609	647026,39	2512239,90		652	646795,11	2512238,68

№	X	Y		№	X	Y
653	646778,87	2512238,07		696	646067,79	2512350,25
654	646772,88	2512239,80		697	646060,89	2512353,60
655	646751,66	2512241,01		698	646054,59	2512353,20
656	646747,09	2512240,51		699	646050,94	2512349,54
657	646736,54	2512241,52		700	646047,69	2512348,22
658	646732,88	2512242,64		701	646044,74	2512349,65
659	646729,94	2512242,64		702	646043,63	2512351,27
660	646724,35	2512243,65		703	646043,48	2512355,15
661	646671,36	2512247,92		704	646044,44	2512360,51
662	646645,77	2512250,96		705	646049,46	2512366,26
663	646632,07	2512251,98		706	646059,34	2512373,53
664	646616,33	2512254,72		707	646060,31	2512375,85
665	646605,57	2512255,73		708	646059,34	2512378,27
666	646592,37	2512258,27		709	646053,72	2512380,69
667	646554,30	2512263,86		710	646052,27	2512382,14
668	646527,66	2512266,81		711	646051,11	2512388,83
669	646466,28	2512278,48		712	646049,07	2512389,99
670	646452,47	2512279,29		713	646046,65	2512389,50
671	646436,22	2512281,73		714	646043,94	2512386,79
672	646425,26	2512284,97		715	646039,19	2512386,60
673	646411,25	2512288,22		716	646038,52	2512384,86
674	646391,15	2512291,67		717	646040,65	2512382,82
675	646373,28	2512292,69		718	646045,78	2512382,24
676	646356,83	2512295,13		719	646047,04	2512380,98
677	646340,18	2512298,17		720	646047,04	2512375,66
678	646326,37	2512301,62		721	646045,49	2512373,33
679	646315,81	2512303,25		722	646039,10	2512367,52
680	646286,98	2512309,75		723	646037,55	2512362,78
681	646237,44	2512323,15		724	646036,21	2512360,31
682	646197,84	2512332,29		725	646033,68	2512360,31
683	646188,71	2512333,91		726	646031,65	2512362,54
684	646176,12	2512338,58		727	646025,96	2512362,54
685	646168,60	2512338,38		728	646019,05	2512365,81
686	646165,56	2512339,60		729	646018,01	2512367,53
687	646159,87	2512340,20		730	646017,94	2512369,65
688	646147,18	2512344,16		731	646020,99	2512371,68
689	646137,39	2512349,41		732	646020,99	2512374,01
690	646133,32	2512351,06		733	646018,55	2512376,55
691	646128,29	2512350,77		734	646015,20	2512378,28
692	646111,73	2512345,54		735	646006,67	2512384,06
693	646089,41	2512343,02		736	645999,63	2512385,21
694	646078,86	2512343,45		737	645993,99	2512385,46
695	646074,19	2512345,69		738	645992,18	2512386,93

№	X	Y		№	X	Y
739	645987,89	2512392,19		782	645671,23	2512400,61
740	645984,13	2512393,00		783	645669,20	2512400,31
741	645968,89	2512392,22		784	645664,73	2512396,45
742	645947,90	2512394,04		785	645659,66	2512393,00
743	645938,04	2512393,30		786	645651,23	2512392,90
744	645932,15	2512391,37		787	645650,01	2512393,81
745	645928,80	2512387,52		788	645649,51	2512395,33
746	645928,40	2512385,48		789	645649,51	2512399,60
747	645929,11	2512381,93		790	645648,80	2512403,35
748	645926,97	2512377,16		791	645647,07	2512405,08
749	645925,65	2512375,23		792	645638,74	2512400,92
750	645923,72	2512374,52		793	645637,12	2512397,16
751	645920,78	2512374,62		794	645632,65	2512394,32
752	645919,36	2512376,14		795	645629,00	2512391,07
753	645918,55	2512377,87		796	645625,34	2512384,98
754	645917,03	2512379,19		797	645623,41	2512382,84
755	645914,69	2512379,29		798	645612,55	2512379,39
756	645907,68	2512376,75		799	645609,30	2512379,09
757	645896,92	2512368,83		800	645602,70	2512376,65
758	645890,83	2512365,79		801	645600,57	2512377,26
759	645884,33	2512364,16		802	645601,38	2512379,80
760	645875,81	2512364,16		803	645608,49	2512388,02
761	645862,40	2512364,98		804	645614,89	2512393,40
762	645847,38	2512367,82		805	645620,88	2512396,96
763	645830,73	2512366,60		806	645621,99	2512398,28
764	645820,58	2512366,80		807	645621,99	2512400,71
765	645767,99	2512372,49		808	645620,37	2512408,43
766	645762,30	2512373,50		809	645618,14	2512411,27
767	645742,81	2512382,23		810	645614,18	2512412,69
768	645740,78	2512385,69		811	645607,88	2512411,48
769	645738,34	2512387,52		812	645605,44	2512411,58
770	645722,50	2512391,58		813	645598,24	2512413,81
771	645711,28	2512392,54		814	645580,77	2512408,73
772	645711,00	2512390,85		815	645576,61	2512409,34
773	645705,95	2512390,67		816	645574,28	2512405,79
774	645706,01	2512387,77		817	645574,78	2512402,03
775	645703,24	2512387,40		818	645572,35	2512397,57
776	645702,60	2512393,15		819	645569,30	2512396,04
777	645701,03	2512394,17		820	645541,79	2512394,72
778	645697,83	2512395,13		821	645515,90	2512396,65
779	645687,17	2512396,14		822	645496,30	2512401,52
780	645679,46	2512394,52		823	645482,50	2512403,96
781	645677,02	2512395,33		824	645473,56	2512406,19

№	X	Y		№	X	Y
825	645465,14	2512410,56		834	645350,82	2512461,12
826	645451,53	2512414,93		835	645342,59	2512465,79
827	645443,41	2512418,17		836	645333,26	2512469,55
828	645435,49	2512422,24		837	645308,08	2512481,02
829	645417,83	2512429,04		838	645242,90	2512505,38
830	645395,49	2512440,31		839	645231,12	2512510,46
831	645380,36	2512447,01		840	645217,11	2512517,26
832	645371,43	2512452,59		841	645212,43	2512521,45
833	645364,53	2512456,25				

».

———————