



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«21» декабря 2018 года

72 -мпр

Иркутск

Об установлении местоположения береговой линии, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Алка, Буручок, Ока, Ельник, Яда, Или, Кимильтейка, Дулахин, Харик, Кулут, Каразей, Кимильтей, Кундуй, Радостиха, Жердь, Балтай, Ледянка, Качутай, Малый Каранцай, Большой Каранцай, Родник, Мингатуй, Када, Федоров Ключ, Зобинский, Тельба, Хархантуй, Панагина, Билиндуй, Када, Азей, Прорва, Ангой, Аршан, Хунхара, ручья Качеватый в пределах населенных пунктов Алкин, Малая Кочерма, Сулкет, Александро-Невский завод, Барлук, Окинский, Бурук, Броды, Апраксина, Полтава, Менчукова, Ромаданова, Большой Кашелак, Малый Кашелак, Менчукова, Ахтинский, Харчев, Каразей, Карымск, Александро-Невская станица, Амур, Игнино, Октябрьский, Ленинский, Тихорут, Лермонтовский, Еланский, Или, Станица 3-я, Каранцай, Мингатуй, Новокадинский, Хайрюзовка, Наратай, Зобинский, Заваль, Новая Тельба, Панагина, Тулюшка, жд. станция Тулюшка, Усть-Када, Новая Када, Уховский, Уян, Красный Яр, Харик, Аршан, Чеботариха, Куйтун Куйтунского района

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп, на основании Указа Губернатора Иркутской области от 4 февраля 2016 года № 2-угк «О Крючкове А.В.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области
ПРИКАЗЫВАЮ:

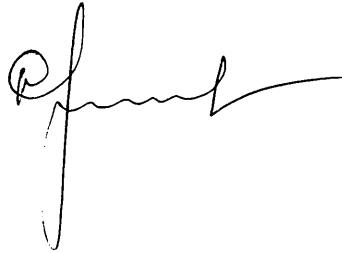
1. Установить местоположение береговой линии на реках Алка, Буручок, Ока, Ельник, Яда, Или, Кимильтейка, Дулахин, Харик, Кулут, Каразей, Кимильтей, Кундуй, Радостиха, Жердь, Балтай, Ледянка, Качутай, Малый Каранцай, Большой Каранцай, Родник, Мингатуй, Када, Федоров Ключ, Зобинский, Тельба, Хархантуй, Панагина, Билиндуй, Када, Азей, Прорва, Ангой, Аршан, Хунхара, ручья Качеватый в пределах населенных пунктов Алкин, Малая Кочерма, Сулкет, Александро-Невский завод, Барлук, Окинский, Бурук, Броды, Апраксина, Полтава, Менчукова, Ромаданова, Большой Кашелак, Малый Кашелак, Менчукова, Ахтинский, Харчев, Каразей, Карымск, Александро-Невская станица, Амур, Игнино, Октябрьский, Ленинский, Тихорут, Лермонтовский, Еланский, Или, Станица 3-я, Каранцай, Мингатуй, Новокадинский, Хайрюзовка, Наратай, Зобинский, Заваль, Новая Тельба, Панагина, Тулюшка, ж.д. станция Тулюшка, Усть-Када, Новая Када, Уховский, Уян, Красный Яр, Харик, Аршан, Чеботариха, Куйтун Куйтунского района (прилагаются).

2. Установить границы водоохранных зон на реках Алка, Буручок, Ока, Ельник, Яда, Или, Кимильтейка, Дулахин, Харик, Кулут, Каразей, Кимильтей, Кундуй, Радостиха, Жердь, Балтай, Ледянка, Качутай, Малый Каранцай, Большой Каранцай, Родник, Мингатуй, Када, Федоров Ключ, Зобинский, Тельба, Хархантуй, Панагина, Билиндуй, Када, Азей, Прорва, Ангой, Аршан, Хунхара, ручья Качеватый в пределах населенных пунктов Алкин, Малая Кочерма, Сулкет, Александро-Невский завод, Барлук, Окинский, Бурук, Броды, Апраксина, Полтава, Менчукова, Ромаданова, Большой Кашелак, Малый Кашелак, Менчукова, Ахтинский, Харчев, Каразей, Карымск, Александро-Невская станица, Амур, Игнино, Октябрьский, Ленинский, Тихорут, Лермонтовский, Еланский, Или, Станица 3-я, Каранцай, Мингатуй, Новокадинский, Хайрюзовка, Наратай, Зобинский, Заваль, Новая Тельба, Панагина, Тулюшка, ж.д. станция Тулюшка, Усть-Када, Новая Када, Уховский, Уян, Красный Яр, Харик, Аршан, Чеботариха, Куйтун Куйтунского района (прилагаются).

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Алка, Буручок, Ока, Ельник, Яда, Или, Кимильтейка, Дулахин, Харик, Кулут, Каразей, Кимильтей, Кундуй, Радостиха, Жердь, Балтай, Ледянка, Качутай, Малый Каранцай, Большой Каранцай, Родник, Мингатуй, Када, Федоров Ключ, Зобинский, Тельба, Хархантуй, Панагина, Билиндуй, Када, Азей, Прорва, Ангой, Аршан, Хунхара, ручья Качеватый в пределах населенных пунктов Алкин, Малая Кочерма, Сулкет, Александро-Невский завод, Барлук, Окинский, Бурук, Броды, Апраксина, Полтава, Менчукова, Ромаданова, Большой Кашелак, Малый Кашелак, Менчукова, Ахтинский, Харчев, Каразей, Карымск, Александро-Невская станица, Амур, Игнино, Октябрьский, Ленинский, Тихорут, Лермонтовский, Еланский, Или, Станица 3-я, Каранцай, Мингатуй, Новокадинский, Хайрюзовка, Наратай, Зобинский, Заваль, Новая Тельба, Панагина, Тулюшка, ж.д. станция Тулюшка, Усть-Када, Новая Када, Уховский, Уян, Красный Яр, Харик, Аршан, Чеботариха, Куйтун Куйтунского района (прилагаются).

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized initial 'A' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 21 " *декабря* 2018 года № 72-мпр

Границы береговой линии реки Азей в пределах населенного пункта Уховский

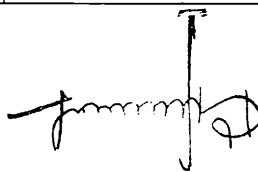
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	622636,91	3123581,65	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	622624,10	3123584,95		-
3	622613,03	3123591,53		-
4	622611,04	3123597,40		-
5	622613,77	3123602,35		-
6	622598,58	3123616,31		-
7	622592,52	3123627,29		-
8	622591,02	3123647,03		-
9	622581,87	3123656,71		-
10	622574,40	3123688,73		-
11	622555,61	3123692,48		-
12	622533,44	3123703,64		-
13	622515,88	3123720,04		-
14	622503,73	3123746,54		-
15	622492,21	3123756,68		-
16	622480,55	3123775,17		-
17	622463,82	3123787,86		-
18	622449,86	3123793,02		-
19	622425,06	3123817,25		-
20	622416,87	3123830,01		-
21	622416,91	3123847,52		-
22	622409,67	3123857,00		-
23	622412,05	3123865,77		-
24	622408,30	3123875,34		-
25	622392,89	3123887,37		-
26	622383,03	3123916,24		-

27	622373,14	3123927,38		-
28	622362,57	3123948,52		-
29	622336,75	3123962,54		-
30	622315,64	3123983,44		-
31	622307,79	3123996,46		-
32	622281,21	3123999,83		-
33	622282,08	3124006,21		-
34	622276,75	3124016,11		-
35	622270,32	3124018,73		-
36	622264,09	3124017,24		-
37	622262,90	3124031,94		-
38	622241,89	3124043,01		-
39	622235,69	3124062,53		-
40	622216,81	3124071,63		-
41	622212,98	3124090,43		-
42	622192,51	3124096,49		-
43	622185,13	3124108,39		-
44	622187,73	3124124,62		-
45	622184,93	3124131,52		-
46	622164,31	3124135,74		-
47	622145,66	3124145,16		-
48	622149,71	3124159,65		-
49	622155,84	3124161,65	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	622150,44	3124174,22		-
51	622141,20	3124182,14		-
52	622132,96	3124196,55		-
53	622132,51	3124209,78		-
54	622119,91	3124211,61		-
55	622117,67	3124223,23		-
56	622105,99	3124235,81		-
57	622089,22	3124243,71		-
58	622065,45	3124240,09		-
59	622046,39	3124254,90		-
60	622025,60	3124282,21		-
61	622027,12	3124290,45		-
62	622019,10	3124297,02		-
63	622006,53	3124316,89		-
64	621994,18	3124347,74		-
65	621984,39	3124361,59		-
66	621963,63	3124376,01		-
67	621953,21	3124393,76		-
68	621951,57	3124440,85		-
69	621932,04	3124469,59		-
70	621903,83	3124487,90		-
71	621894,08	3124501,54		-
72	621886,46	3124521,99		-

73	621884,81	3124537,71		-
74	621874,63	3124543,18		-
75	621873,45	3124551,42		-
76	621869,31	3124553,14		-
77	621863,82	3124565,80		-
78	621865,53	3124573,34		-
79	621858,86	3124587,62		-
80	621860,81	3124592,91		-
81	621856,66	3124607,79		-
82	621857,88	3124620,20		-
83	621852,69	3124631,56		-
84	621853,05	3124643,85		-
85	621864,86	3124667,70		-
86	621861,00	3124700,58		-
87	621869,79	3124740,50		-
88	621873,96	3124747,42		-
89	621869,40	3124754,78		-
90	621842,37	3124761,80		-
91	621819,97	3124761,97		-
92	621814,43	3124767,05		-
93	621803,23	3124768,74		-
94	621800,83	3124771,92		-
95	621800,76	3124790,39	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	621770,65	3124826,86		-
97	621759,63	3124831,62		-
98	621759,46	3124846,08		-
99	621754,84	3124858,68		-
100	621755,89	3124877,79		-
101	621735,23	3124878,19		-
102	621722,31	3124898,22		-
103	621715,67	3124911,46		-
104	621716,85	3124918,68		-
105	621710,28	3124942,20		-
106	621680,34	3124952,90		-
107	621661,81	3124972,37		-
108	621654,62	3124973,82		-
109	621641,94	3124991,51		-
110	621617,34	3125005,48		-
111	621603,50	3125019,34		-
112	621591,01	3125020,30		-
113	621588,38	3125027,20	-	
114	621571,13	3125036,84	-	
115	621552,24	3125063,06	-	
116	621525,73	3125081,46	-	
117	621520,99	3125104,86	-	
118	621511,74	3125111,84	-	

119	621496,50	3125134,94	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	621485,07	3125141,86		-
121	621486,04	3125147,56		-
122	621470,78	3125178,21		-
123	621464,46	3125186,23		-
124	621453,67	3125192,29		-
125	621442,60	3125214,64		-
126	621400,60	3125242,99		-
127	621393,74	3125254,82		-
128	621373,34	3125262,72		-
129	621348,94	3125310,70		-
130	621342,20	3125314,96		-
131	621322,37	3125316,69		-
132	621291,85	3125343,22		-
133	621281,64	3125372,56		-
134	621266,83	3125399,46		-
135	621250,73	3125440,33		-
136	621233,63	3125460,08		-
137	621226,97	3125474,37		-
138	621196,09	3125507,18		-
139	621192,12	3125518,57		-
140	621185,31	3125525,18		-
141	621185,38	3125554,82		-
142	621177,56	3125573,25		-
143	621169,07	3125584,00		-
144	621167,71	3125608,54		-
145	621161,09	3125627,53		-
146	621148,84	3125642,36		-
147	621143,79	3125642,05		-
148	621133,98	3125650,50		-
149	621128,68	3125659,41		-
150	621120,83	3125659,55		-
151	621109,71	3125664,82		-
152	621076,71	3125686,71	-	
153	621058,60	3125724,56	-	
154	621041,19	3125749,54	-	
155	621026,97	3125746,88	-	
156	621018,68	3125750,49	-	
157	621001,44	3125775,47	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабря* 2018 года № *72* -мпр

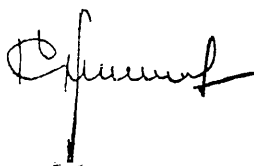
Границы береговой линии реки Аршан в пределах населенного пункта Аршан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	596558,65	3149177,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	596555,28	3149203,72		-
3	596523,96	3149245,78		-
4	596517,04	3149274,35		-
5	596519,51	3149305,24		-
6	596518,31	3149360,22		-
7	596511,69	3149391,26		-
8	596527,69	3149410,87		-
9	596549,60	3149463,91		-
10	596568,84	3149479,38		-
11	596604,02	3149517,29		-
12	596633,71	3149566,29		-
13	596661,50	3149574,24		-
14	596700,76	3149593,40		-
15	596738,42	3149605,61		-
16	596774,98	3149627,95		-
17	596801,27	3149629,23		-
18	596817,74	3149635,54		-
19	596861,79	3149666,98		-
20	596875,63	3149673,23		-
21	596912,26	3149669,65		-
22	596953,29	3149671,07		-
23	596969,61	3149668,09		-
24	596992,30	3149677,52		-
25	597089,38	3149697,32		-
26	597132,78	3149710,88		-

27	597152,94	3149723,17		-
28	597187,49	3149757,37		-
29	597226,53	3149778,01		-
30	597247,21	3149821,23		-
31	597273,57	3149838,27		-
32	597278,03	3149850,45		-
33	597277,71	3149864,98		-
34	597286,46	3149880,23		-
35	597304,56	3149891,83		-
36	597324,40	3149927,64		-
37	597347,57	3149943,06		-
38	597357,43	3149955,89		-
39	597364,88	3149974,79		-
40	597364,95	3149995,63		-
41	597369,60	3150015,18		-
42	597397,47	3150051,33		-
43	597401,99	3150068,90		-
44	597397,75	3150094,91		-
45	597398,57	3150121,55		-
46	597445,94	3150185,27		-
47	597457,82	3150214,11		-
48	597457,55	3150242,82		-
49	597470,99	3150259,74	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	597469,00	3150279,15		-
51	597475,28	3150295,20		-
52	597509,18	3150311,71		-
53	597532,00	3150347,06		-
54	597526,79	3150369,89		-
55	597533,78	3150378,27		-
56	597538,34	3150377,49		-
57	597551,31	3150391,78		-
58	597551,94	3150532,48		-
59	597556,18	3150554,64		-
60	597577,83	3150595,90		-
61	597575,08	3150617,74		-
62	597557,30	3150640,48		-
63	597535,33	3150654,29		-
64	597484,94	3150673,69		-
65	597462,45	3150679,34		-
66	597453,04	3150678,61		-
67	597450,20	3150655,95		-
68	597457,34	3150600,59		-
69	597451,81	3150573,32		-
70	597452,97	3150527,47		-
71	597444,54	3150488,93		-
72	597450,64	3150425,32		-

73	597446,31	3150378,73	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	597448,60	3150345,32		-
75	597455,75	3150329,72		-
76	597466,59	3150329,61		-
77	597493,52	3150340,69		-
78	597467,41	3150279,27		-
79	597470,02	3150259,62		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 72-мпр

Границы водоохранной зоны реки Азей в пределах населенного пункта Уховский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	622772,29	3123738,10	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	622750,13	3123785,57		-
3	622721,27	3123828,47		-
4	622653,71	3123879,86		-
5	622619,31	3123922,07		-
6	622599,06	3123936,72		-
7	622571,70	3124006,54		-
8	622557,28	3124016,22		-
9	622540,66	3124042,04		-
10	622524,82	3124082,07		-
11	622464,59	3124120,69		-
12	622425,47	3124172,35		-
13	622403,24	3124178,18		-
14	622396,18	3124194,17		-
15	622375,31	3124208,84		-
16	622362,73	3124225,27		-
17	622344,14	3124271,06		-
18	622319,33	3124285,17		-
19	622291,25	3124335,46		-
20	622258,01	3124365,86		-
21	622226,01	3124405,08		-
22	622187,11	3124419,15		-
23	622185,05	3124436,50		-
24	622157,31	3124466,13		-
25	622158,35	3124476,92		-
26	622114,77	3124558,59		-

27	622061,84	3124631,72		-
28	622074,02	3124711,70		-
29	622073,56	3124785,60		-
30	622053,15	3124837,95		-
31	622007,50	3124911,62		-
32	621945,92	3124939,70		-
33	621934,58	3124973,63		-
34	621890,56	3125028,87		-
35	621875,15	3125058,29		-
36	621848,03	3125087,73		-
37	621801,05	3125126,98		-
38	621787,44	3125130,38		-
39	621762,96	3125156,00		-
40	621738,82	3125166,52		-
41	621695,48	3125202,63		-
42	621672,44	3125245,18		-
43	621652,50	3125262,51		-
44	621584,80	3125362,73		-
45	621555,61	3125380,12		-
46	621520,31	3125414,51		-
47	621500,98	3125451,21		-
48	621449,00	3125484,06		-
49	621420,83	3125552,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	621384,30	3125598,10		-
51	621364,69	3125644,04		-
52	621356,31	3125681,96		-
53	621333,51	3125731,11		-
54	621308,59	3125764,07		-
55	621258,58	3125815,09		-
56	621226,16	3125833,91		-
57	621194,15	3125879,66		-
58	621152,00	3125920,21		-
59	621102,34	3125940,37		-
60	621001,44	3125775,47		-
61	621018,68	3125750,49		-
62	621026,97	3125746,88		-
63	621041,19	3125749,54		-
64	621058,60	3125724,56		-
65	621076,71	3125686,71		-
66	621109,71	3125664,82		-
67	621120,83	3125659,55		-
68	621128,68	3125659,41		-
69	621133,98	3125650,50		-
70	621143,79	3125642,05		-
71	621148,84	3125642,36		-
72	621161,09	3125627,53		-

73	621167,71	3125608,54	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	621169,07	3125584,00		-
75	621177,56	3125573,25		-
76	621185,38	3125554,82		-
77	621185,31	3125525,18		-
78	621192,12	3125518,57		-
79	621196,09	3125507,18		-
80	621226,97	3125474,37		-
81	621233,63	3125460,08		-
82	621250,73	3125440,33		-
83	621266,83	3125399,46		-
84	621281,64	3125372,56		-
85	621291,85	3125343,22		-
86	621322,37	3125316,69		-
87	621342,20	3125314,96		-
88	621348,94	3125310,70		-
89	621373,34	3125262,72		-
90	621393,74	3125254,82		-
91	621400,60	3125242,99		-
92	621442,60	3125214,64		-
93	621453,67	3125192,29		-
94	621464,46	3125186,23		-
95	621470,78	3125178,21		-
96	621486,04	3125147,56		-
97	621485,07	3125141,86		-
98	621496,50	3125134,94		-
99	621511,74	3125111,84		-
100	621520,99	3125104,86		-
101	621525,73	3125081,46		-
102	621552,24	3125063,06		-
103	621571,13	3125036,84		-
104	621588,38	3125027,20		-
105	621591,01	3125020,30		-
106	621603,50	3125019,34		-
107	621617,34	3125005,48		-
108	621641,94	3124991,51		-
109	621654,62	3124973,82		-
110	621661,81	3124972,37		-
111	621680,34	3124952,90		-
112	621710,28	3124942,20		-
113	621716,85	3124918,68		-
114	621715,67	3124911,46		-
115	621722,31	3124898,22		-
116	621735,23	3124878,19		-
117	621755,89	3124877,79		-
118	621754,84	3124858,68		-

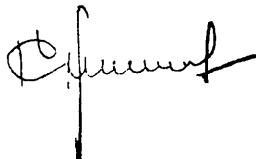
119	621759,46	3124846,08	Картометрический метод Мт=0.5	-
120	621759,63	3124831,62		-
121	621770,65	3124826,86		-
122	621800,76	3124790,39		-
123	621800,83	3124771,92		-
124	621803,23	3124768,74		-
125	621814,43	3124767,05		-
126	621819,97	3124761,97		-
127	621842,37	3124761,80		-
128	621869,40	3124754,78		-
129	621873,96	3124747,42		-
130	621869,79	3124740,50		-
131	621861,00	3124700,58		-
132	621864,86	3124667,70		-
133	621853,05	3124643,85		-
134	621852,69	3124631,56		-
135	621857,88	3124620,20		-
136	621856,66	3124607,79		-
137	621860,81	3124592,91		-
138	621858,86	3124587,62		-
139	621865,53	3124573,34		-
140	621863,82	3124565,80		-
141	621869,31	3124553,14		-
142	621873,45	3124551,42		-
143	621874,63	3124543,18		-
144	621884,81	3124537,71		-
145	621886,46	3124521,99		-
146	621894,08	3124501,54		-
147	621903,83	3124487,90		-
148	621932,04	3124469,59		-
149	621951,57	3124440,85		-
150	621953,21	3124393,76		-
151	621963,63	3124376,01		-
152	621984,39	3124361,59		-
153	621994,18	3124347,74		-
154	622006,53	3124316,89		-
155	622019,10	3124297,02	-	
156	622027,12	3124290,45	-	
157	622025,60	3124282,21	-	
158	622046,39	3124254,90	-	
159	622065,45	3124240,09	-	
160	622089,22	3124243,71	-	
161	622105,99	3124235,81	-	
162	622117,67	3124223,23	-	
163	622119,91	3124211,61	-	
164	622132,51	3124209,78	-	

165	622132,96	3124196,55	-
166	622141,20	3124182,14	-
167	622150,44	3124174,22	-
168	622155,84	3124161,65	-
169	622149,71	3124159,65	-
170	622145,66	3124145,16	-
171	622164,31	3124135,74	-
172	622184,93	3124131,52	-
173	622187,73	3124124,62	-
174	622185,13	3124108,39	-
175	622192,51	3124096,49	-
176	622212,98	3124090,43	-
177	622216,81	3124071,63	-
178	622235,69	3124062,53	-
179	622241,89	3124043,01	-
180	622262,90	3124031,94	-
181	622264,09	3124017,24	-
182	622270,32	3124018,73	-
183	622276,75	3124016,11	-
184	622282,08	3124006,21	-
185	622281,21	3123999,83	-
186	622307,79	3123996,46	-
187	622315,64	3123983,44	-
188	622336,75	3123962,54	-
189	622362,57	3123948,52	-
190	622373,14	3123927,38	-
191	622383,03	3123916,24	-
192	622392,89	3123887,37	-
193	622408,30	3123875,34	-
194	622412,05	3123865,77	-
195	622409,67	3123857,00	-
196	622416,91	3123847,52	-
197	622416,87	3123830,01	-
198	622425,06	3123817,25	-
199	622449,86	3123793,02	-
200	622463,82	3123787,86	-
201	622480,55	3123775,17	-
202	622492,21	3123756,68	-
203	622503,73	3123746,54	-
204	622515,88	3123720,04	-
205	622533,44	3123703,64	-
206	622555,61	3123692,48	-
207	622574,40	3123688,73	-
208	622581,87	3123656,71	-
209	622591,02	3123647,03	-
210	622592,52	3123627,29	-

Картометрический
метод Мт=0.5

211	622598,58	3123616,31	Картометрический метод Мt=0.5	-
212	622613,77	3123602,35		-
213	622611,04	3123597,40		-
214	622613,03	3123591,53		-
215	622624,10	3123584,95		-
216	622636,91	3123581,65		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"11" декабря 2018 года № 72-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Азей в пределах населенного пункта Уховский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	622772,29	3123738,10	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	622750,13	3123785,57		-
3	622721,27	3123828,47		-
4	622653,71	3123879,86		-
5	622619,31	3123922,07		-
6	622599,06	3123936,72		-
7	622571,70	3124006,54		-
8	622557,28	3124016,22		-
9	622540,66	3124042,04		-
10	622524,82	3124082,07		-
11	622464,59	3124120,69		-
12	622425,47	3124172,35		-
13	622403,24	3124178,18		-
14	622396,18	3124194,17		-
15	622375,31	3124208,84		-
16	622362,73	3124225,27		-
17	622344,14	3124271,06		-
18	622319,33	3124285,17		-
19	622291,25	3124335,46		-
20	622258,01	3124365,86		-
21	622226,01	3124405,08		-
22	622187,11	3124419,15		-
23	622185,05	3124436,50		-
24	622157,31	3124466,13		-
25	622158,35	3124476,92		-
26	622114,77	3124558,59		-

27	622061,84	3124631,72	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	622074,02	3124711,70		-
29	622073,56	3124785,60		-
30	622053,15	3124837,95		-
31	622007,50	3124911,62		-
32	621945,92	3124939,70		-
33	621934,58	3124973,63		-
34	621890,56	3125028,87		-
35	621875,15	3125058,29		-
36	621848,03	3125087,73		-
37	621801,05	3125126,98		-
38	621787,44	3125130,38		-
39	621762,96	3125156,00		-
40	621738,82	3125166,52		-
41	621695,48	3125202,63		-
42	621672,44	3125245,18		-
43	621652,50	3125262,51		-
44	621584,80	3125362,73		-
45	621555,61	3125380,12		-
46	621520,31	3125414,51		-
47	621500,98	3125451,21		-
48	621449,00	3125484,06		-
49	621420,83	3125552,05		-
50	621384,30	3125598,10		-
51	621364,69	3125644,04		-
52	621356,31	3125681,96		-
53	621333,51	3125731,11		-
54	621308,59	3125764,07		-
55	621258,58	3125815,09		-
56	621226,16	3125833,91		-
57	621194,15	3125879,66		-
58	621152,00	3125920,21		-
59	621102,34	3125940,37		-
60	621001,44	3125775,47		-
61	621018,68	3125750,49		-
62	621026,97	3125746,88		-
63	621041,19	3125749,54		-
64	621058,60	3125724,56		-
65	621076,71	3125686,71		-
66	621109,71	3125664,82		-
67	621120,83	3125659,55		-
68	621128,68	3125659,41		-
69	621133,98	3125650,50		-
70	621143,79	3125642,05		-
71	621148,84	3125642,36		-
72	621161,09	3125627,53		-

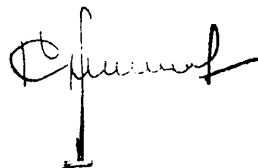
73	621167,71	3125608,54		-
74	621169,07	3125584,00		-
75	621177,56	3125573,25		-
76	621185,38	3125554,82		-
77	621185,31	3125525,18		-
78	621192,12	3125518,57		-
79	621196,09	3125507,18		-
80	621226,97	3125474,37		-
81	621233,63	3125460,08		-
82	621250,73	3125440,33		-
83	621266,83	3125399,46		-
84	621281,64	3125372,56		-
85	621291,85	3125343,22		-
86	621322,37	3125316,69		-
87	621342,20	3125314,96		-
88	621348,94	3125310,70		-
89	621373,34	3125262,72		-
90	621393,74	3125254,82		-
91	621400,60	3125242,99		-
92	621442,60	3125214,64		-
93	621453,67	3125192,29		-
94	621464,46	3125186,23		-
95	621470,78	3125178,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	621486,04	3125147,56		-
97	621485,07	3125141,86		-
98	621496,50	3125134,94		-
99	621511,74	3125111,84		-
100	621520,99	3125104,86		-
101	621525,73	3125081,46		-
102	621552,24	3125063,06		-
103	621571,13	3125036,84		-
104	621588,38	3125027,20		-
105	621591,01	3125020,30		-
106	621603,50	3125019,34		-
107	621617,34	3125005,48		-
108	621641,94	3124991,51		-
109	621654,62	3124973,82		-
110	621661,81	3124972,37		-
111	621680,34	3124952,90		-
112	621710,28	3124942,20		-
113	621716,85	3124918,68	-	
114	621715,67	3124911,46	-	
115	621722,31	3124898,22	-	
116	621735,23	3124878,19	-	
117	621755,89	3124877,79	-	
118	621754,84	3124858,68	-	

119	621759,46	3124846,08		-
120	621759,63	3124831,62		-
121	621770,65	3124826,86		-
122	621800,76	3124790,39		-
123	621800,83	3124771,92		-
124	621803,23	3124768,74		-
125	621814,43	3124767,05		-
126	621819,97	3124761,97		-
127	621842,37	3124761,80		-
128	621869,40	3124754,78		-
129	621873,96	3124747,42		-
130	621869,79	3124740,50		-
131	621861,00	3124700,58		-
132	621864,86	3124667,70		-
133	621853,05	3124643,85		-
134	621852,69	3124631,56		-
135	621857,88	3124620,20		-
136	621856,66	3124607,79		-
137	621860,81	3124592,91		-
138	621858,86	3124587,62		-
139	621865,53	3124573,34		-
140	621863,82	3124565,80		-
141	621869,31	3124553,14	Картометрический метод Мт=0.5	-
142	621873,45	3124551,42		-
143	621874,63	3124543,18		-
144	621884,81	3124537,71		-
145	621886,46	3124521,99		-
146	621894,08	3124501,54		-
147	621903,83	3124487,90		-
148	621932,04	3124469,59		-
149	621951,57	3124440,85		-
150	621953,21	3124393,76		-
151	621963,63	3124376,01		-
152	621984,39	3124361,59		-
153	621994,18	3124347,74		-
154	622006,53	3124316,89		-
155	622019,10	3124297,02		-
156	622027,12	3124290,45		-
157	622025,60	3124282,21		-
158	622046,39	3124254,90		-
159	622065,45	3124240,09		-
160	622089,22	3124243,71		-
161	622105,99	3124235,81		-
162	622117,67	3124223,23		-
163	622119,91	3124211,61		-
164	622132,51	3124209,78		-

165	622132,96	3124196,55		-
166	622141,20	3124182,14		-
167	622150,44	3124174,22		-
168	622155,84	3124161,65		-
169	622149,71	3124159,65		-
170	622145,66	3124145,16		-
171	622164,31	3124135,74		-
172	622184,93	3124131,52		-
173	622187,73	3124124,62		-
174	622185,13	3124108,39		-
175	622192,51	3124096,49		-
176	622212,98	3124090,43		-
177	622216,81	3124071,63		-
178	622235,69	3124062,53		-
179	622241,89	3124043,01		-
180	622262,90	3124031,94		-
181	622264,09	3124017,24		-
182	622270,32	3124018,73		-
183	622276,75	3124016,11		-
184	622282,08	3124006,21		-
185	622281,21	3123999,83		-
186	622307,79	3123996,46		-
187	622315,64	3123983,44	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	622336,75	3123962,54		-
189	622362,57	3123948,52		-
190	622373,14	3123927,38		-
191	622383,03	3123916,24		-
192	622392,89	3123887,37		-
193	622408,30	3123875,34		-
194	622412,05	3123865,77		-
195	622409,67	3123857,00		-
196	622416,91	3123847,52		-
197	622416,87	3123830,01		-
198	622425,06	3123817,25		-
199	622449,86	3123793,02		-
200	622463,82	3123787,86		-
201	622480,55	3123775,17		-
202	622492,21	3123756,68		-
203	622503,73	3123746,54		-
204	622515,88	3123720,04		-
205	622533,44	3123703,64		-
206	622555,61	3123692,48		-
207	622574,40	3123688,73		-
208	622581,87	3123656,71	-	
209	622591,02	3123647,03	-	
210	622592,52	3123627,29	-	

211	622598,58	3123616,31	Картометрический метод Мt=0.5	-
212	622613,77	3123602,35		-
213	622611,04	3123597,40		-
214	622613,03	3123591,53		-
215	622624,10	3123584,95		-
216	622636,91	3123581,65		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 22 -мпр

Границы береговой линии реки Алка в пределах населенных пунктов Алкин, Малая Кочерма, Сулкет, Александро-Невский завод, Андрюшино, Ключи, Уян

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	614552,28	3160895,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	614547,52	3160889,10		-
3	614552,05	3160880,12		-
4	614550,86	3160861,08		-
5	614565,64	3160852,82		-
6	614579,41	3160851,69		-
7	614582,48	3160846,17		-
8	614581,07	3160838,12		-
9	614596,40	3160819,57		-
10	614632,66	3160816,79		-
11	614654,91	3160800,12		-
12	614663,74	3160798,90		-
13	614681,65	3160808,67		-
14	614720,94	3160793,38		-
15	614732,75	3160794,66		-
16	614745,08	3160787,22		-
17	614762,54	3160766,80		-
18	614764,60	3160758,99		-
19	614773,98	3160751,15		-
20	614780,27	3160749,88		-
21	614790,06	3160756,87		-
22	614797,57	3160755,62		-
23	614815,09	3160742,71		-
24	614828,60	3160737,21		-
25	614856,45	3160737,40		-
26	614865,58	3160733,39		-

27	614875,64	3160734,99		-
28	614895,17	3160755,95		-
29	614915,46	3160768,73		-
30	614923,39	3160781,45		-
31	614937,21	3160792,54		-
32	614956,44	3160788,37		-
33	614983,18	3160773,89		-
34	614996,10	3160771,70		-
35	615026,56	3160780,66		-
36	615036,36	3160778,77		-
37	615049,80	3160768,21		-
38	615059,25	3160765,61		-
39	615075,89	3160769,06		-
40	615103,03	3160780,29		-
41	615122,34	3160807,88		-
42	615149,93	3160818,61		-
43	615155,19	3160825,69		-
44	615161,95	3160853,56		-
45	615167,12	3160854,71		-
46	615180,81	3160839,97		-
47	615189,53	3160838,75		-
48	615198,36	3160841,53		-
49	615217,69	3160869,65	Картометрический	-
50	615223,93	3160871,16	метод Мт=0.5	-
51	615228,73	3160865,85		-
52	615237,18	3160842,81		-
53	615245,97	3160835,67		-
54	615262,71	3160833,73		-
55	615273,59	3160829,06		-
56	615318,59	3160793,44		-
57	615348,63	3160802,41		-
58	615362,57	3160810,35		-
59	615374,57	3160810,93		-
60	615388,97	3160778,53		-
61	615397,07	3160773,80		-
62	615417,04	3160785,01		-
63	615424,75	3160786,20		-
64	615431,77	3160783,55		-
65	615438,22	3160773,91		-
66	615443,22	3160775,32		-
67	615456,37	3160771,47		-
68	615456,56	3160761,71		-
69	615461,57	3160752,33		-
70	615505,65	3160744,43		-
71	615517,42	3160756,70		-
72	615556,27	3160754,66		-

73	615572,10	3160746,07		-
74	615569,90	3160743,46		-
75	615558,05	3160743,88		-
76	615556,58	3160738,79		-
77	615560,22	3160733,51		-
78	615585,79	3160708,05		-
79	615595,51	3160700,39		-
80	615607,76	3160697,14		-
81	615609,94	3160692,47		-
82	615601,68	3160651,91		-
83	615609,90	3160640,73		-
84	615636,30	3160634,09		-
85	615640,65	3160624,76		-
86	615649,86	3160593,00		-
87	615644,96	3160585,75		-
88	615635,67	3160580,34		-
89	615635,30	3160572,49		-
90	615652,60	3160559,54		-
91	615668,48	3160557,59		-
92	615669,13	3160550,80		-
93	615665,04	3160546,36		-
94	615657,75	3160545,86		-
95	615652,02	3160536,16	Картометрический	-
96	615656,74	3160526,02	метод Mt=0.5	-
97	615689,81	3160502,45		-
98	615710,90	3160508,24		-
99	615719,48	3160505,61		-
100	615714,92	3160464,33		-
101	615721,09	3160451,20		-
102	615720,85	3160444,33		-
103	615715,14	3160424,86		-
104	615727,34	3160398,48		-
105	615725,60	3160381,00		-
106	615737,70	3160367,28		-
107	615746,13	3160345,48		-
108	615742,58	3160331,46		-
109	615732,68	3160320,12		-
110	615733,69	3160311,00		-
111	615747,19	3160296,97		-
112	615792,57	3160290,38		-
113	615805,91	3160284,53		-
114	615834,22	3160262,42		-
115	615837,80	3160248,19		-
116	615831,98	3160234,30		-
117	615821,80	3160230,09		-
118	615823,20	3160211,91		-

119	615837,82	3160190,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	615861,93	3160175,47		-
121	615865,01	3160169,24		-
122	615870,03	3160179,29		-
123	615877,12	3160181,52		-
124	615901,03	3160162,10		-
125	615903,17	3160141,95		-
126	615892,01	3160120,69		-
127	615898,80	3160115,56		-
128	615905,48	3160111,85		-
129	615924,70	3160126,33		-
130	615938,15	3160121,59		-
131	615946,13	3160113,90		-
132	615972,48	3160101,34		-
133	615996,69	3160093,58		-
134	616016,78	3160098,51		-
135	616036,43	3160108,31		-
136	616055,01	3160110,28		-
137	616061,79	3160105,31		-
138	616069,71	3160092,22		-
139	616071,37	3160110,08		-
140	616076,06	3160114,32		-
141	616119,09	3160097,24		-
142	616135,42	3160080,30		-
143	616262,72	3160025,55		-
144	616301,23	3160013,75		-
145	616337,90	3159989,35		-
146	616351,38	3159994,16		-
147	616352,26	3160002,54		-
148	616321,81	3160021,18		-
149	616302,52	3160028,82		-
150	616293,15	3160053,01		-
151	616379,16	3160085,74		-
152	616425,90	3160076,84		-
153	616442,78	3160085,19		-
154	616468,49	3160088,54		-
155	616510,46	3160077,74		-
156	616523,91	3160066,15		-
157	616536,10	3160047,90		-
158	616539,46	3160036,11		-
159	616522,24	3160027,05		-
160	616509,16	3160001,92	-	
161	616521,35	3159984,02	-	
162	616556,65	3159976,34	-	
163	616559,49	3159955,47	-	
164	616555,63	3159939,35	-	

165	616560,69	3159930,03	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	616584,40	3159927,36		-
167	616596,52	3159903,71		-
168	616590,58	3159886,85		-
169	616568,61	3159863,22		-
170	616513,96	3159810,53		-
171	616484,13	3159792,33		-
172	616449,71	3159752,13		-
173	616442,46	3159730,64		-
174	616426,80	3159704,81		-
175	616410,89	3159691,07		-
176	616400,08	3159665,74		-
177	616407,62	3159627,87		-
178	616415,99	3159625,86		-
179	616475,39	3159548,60		-
180	616512,53	3159511,45		-
181	616543,23	3159491,89		-
182	616565,10	3159481,48		-
183	616578,84	3159481,93		-
184	616587,86	3159474,78		-
185	616594,98	3159461,87		-
186	616590,01	3159432,16	-	
187	616600,05	3159412,38	-	
188	616618,25	3159389,71	-	
189	616641,09	3159378,31	-	
190	616673,58	3159371,98	-	
191	616693,02	3159361,55	-	
192	616707,31	3159343,01	-	
193	616727,13	3159308,17	-	
194	616743,81	3159291,76	-	
195	616767,85	3159279,88	-	
196	616781,39	3159264,11	-	
197	616814,75	3159256,75	-	
198	616837,03	3159238,71	-	
199	616858,37	3159232,85	-	
200	616871,11	3159222,24	-	
201	616868,90	3159211,03	-	
202	616875,39	3159199,31	-	
203	616916,41	3159184,08	-	
204	616936,41	3159192,84	-	
205	616955,43	3159181,37	-	
206	616955,19	3159171,94	-	
207	616963,55	3159171,41	-	
208	616978,01	3159161,93	-	
209	616984,89	3159148,11	-	
210	616978,78	3159140,32	-	

211	616972,56	3159138,46	Картометрический метод Мт=0.5	-
212	616969,59	3159130,02		-
213	616975,22	3159112,00		-
214	616982,69	3159103,78		-
215	616974,99	3159088,63		-
216	616980,04	3159079,31		-
217	617003,82	3159056,08		-
218	617034,22	3159049,70		-
219	617072,55	3159011,75		-
220	617095,39	3159000,33		-
221	617100,23	3158984,39		-
222	617114,67	3158975,60		-
223	617131,33	3158977,68		-
224	617142,27	3158987,14		-
225	617144,68	3159012,12		-
226	617163,02	3159017,36		-
227	617186,56	3159017,51		-
228	617199,56	3159009,72		-
229	617203,94	3158995,94		-
230	617208,88	3158992,21		-
231	617216,47	3158995,49		-
232	617236,83	3158995,38		-
233	617248,18	3159002,05		-
234	617255,92	3158997,67		-
235	617274,40	3159004,37		-
236	617281,23	3158993,35		-
237	617286,86	3158998,87		-
238	617291,59	3158997,22		-
239	617314,97	3158976,41		-
240	617330,01	3158956,35		-
241	617358,14	3158941,22		-
242	617382,31	3158863,11		-
243	617387,99	3158822,76		-
244	617403,30	3158787,60		-
245	617409,84	3158738,90		-
246	617418,08	3158726,65		-
247	617420,56	3158707,18	-	
248	617430,17	3158679,12	-	
249	617410,96	3158665,13	-	
250	617400,81	3158650,64	-	
251	617397,28	3158635,92	-	
252	617403,51	3158620,00	-	
253	617423,77	3158598,78	-	
254	617413,76	3158576,96	-	
255	617392,50	3158550,24	-	
256	617376,84	3158541,91	-	

257	617374,54	3158534,89		-
258	617365,22	3158531,22		-
259	617354,17	3158535,53		-
260	617317,32	3158533,75		-
261	617304,03	3158537,15		-
262	617289,49	3158534,76		-
263	617271,68	3158546,79		-
264	617259,71	3158546,27		-
265	617237,67	3158504,61		-
266	617237,94	3158491,01		-
267	617223,31	3158474,33		-
268	617223,75	3158461,26		-
269	617237,68	3158451,46		-
270	617253,00	3158425,26		-
271	617247,87	3158412,08		-
272	617250,27	3158387,37		-
273	617256,61	3158383,83		-
274	617272,07	3158384,70		-
275	617289,02	3158380,85		-
276	617306,93	3158372,84		-
277	617278,92	3158347,00		-
278	617287,61	3158329,73		-
279	617292,14	3158311,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	617285,89	3158302,00		-
281	617286,90	3158286,33		-
282	617291,24	3158278,05		-
283	617305,42	3158266,42		-
284	617316,97	3158262,82		-
285	617329,22	3158267,77		-
286	617334,81	3158258,12		-
287	617333,74	3158224,10		-
288	617342,42	3158216,77		-
289	617359,43	3158227,23		-
290	617369,50	3158227,96		-
291	617384,86	3158198,18		-
292	617379,33	3158178,72		-
293	617385,02	3158164,18		-
294	617389,65	3158158,70		-
295	617397,81	3158159,56		-
296	617417,75	3158150,08		-
297	617433,99	3158129,69		-
298	617450,70	3158120,78		-
299	617458,54	3158111,18		-
300	617458,18	3158103,15		-
301	617447,07	3158093,51		-
302	617447,61	3158083,98		-

303	617452,97	3158068,22		-
304	617463,49	3158065,30		-
305	617472,58	3158054,49		-
306	617480,68	3158021,63		-
307	617500,28	3157998,48		-
308	617510,19	3157981,42		-
309	617511,22	3157973,82		-
310	617505,10	3157966,37		-
311	617506,12	3157958,89		-
312	617545,80	3157907,91		-
313	617555,52	3157882,82		-
314	617560,60	3157880,83		-
315	617586,49	3157841,49		-
316	617607,65	3157823,40		-
317	617605,86	3157808,65		-
318	617610,33	3157802,64		-
319	617615,70	3157803,79		-
320	617619,95	3157799,87		-
321	617621,44	3157784,38		-
322	617626,68	3157783,27		-
323	617637,71	3157788,37		-
324	617642,34	3157783,06		-
325	617643,56	3157774,36	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	617625,32	3157755,69		-
327	617618,11	3157742,47		-
328	617616,61	3157730,76		-
329	617603,31	3157717,11		-
330	617602,29	3157690,41		-
331	617641,60	3157681,62		-
332	617655,79	3157668,25		-
333	617663,38	3157654,11		-
334	617683,24	3157638,99		-
335	617725,64	3157624,33		-
336	617736,67	3157611,82		-
337	617771,39	3157598,05		-
338	617783,08	3157587,65		-
339	618932,82	3156997,10		-
340	618937,94	3157018,20		-
341	618965,70	3157073,41		-
342	618996,85	3157081,01		-
343	619026,82	3157102,61		-
344	619043,50	3157095,91		-
345	619105,26	3157106,57		-
346	619116,08	3157104,70		-
347	619122,75	3157101,70		-
348	619127,74	3157087,06		-

349	619143,68	3157081,63		-
350	619179,60	3157093,86		-
351	619190,87	3157086,77		-
352	619203,45	3157070,68		-
353	619205,02	3157061,44		-
354	619214,39	3157053,61		-
355	619228,96	3157047,49		-
356	619237,34	3157039,79		-
357	619257,00	3157038,96		-
358	619264,59	3157033,54		-
359	619261,62	3157025,64		-
360	619252,98	3157023,20		-
361	619253,22	3157017,27		-
362	619283,39	3156990,08		-
363	619290,66	3156974,41		-
364	619310,18	3156953,54		-
365	619320,87	3156949,23		-
366	619333,35	3156951,23		-
367	619373,09	3156984,80		-
368	619388,17	3156987,02		-
369	619400,46	3156981,52		-
370	619407,36	3156975,56		-
371	619408,86	3156958,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	619447,30	3156926,70		-
373	619448,88	3156917,84		-
374	619443,76	3156895,96		-
375	619469,07	3156857,08		-
376	619499,43	3156848,64		-
377	619516,61	3156850,03		-
378	619545,97	3156868,75		-
379	619568,32	3156856,32		-
380	619584,34	3156820,83		-
381	619591,94	3156795,05		-
382	619607,77	3156777,42		-
383	619622,47	3156772,67		-
384	619651,62	3156775,88		-
385	619670,09	3156762,87		-
386	619671,07	3156731,69		-
387	619684,42	3156693,29		-
388	619753,79	3156548,89		-
389	619768,14	3156526,50		-
390	619773,03	3156508,12		-
391	619788,46	3156484,74		-
392	619786,10	3156471,26		-
393	619798,91	3156472,92		-
394	619816,30	3156467,08		-

395	619826,96	3156455,80		-
396	619843,50	3156428,94		-
397	619850,02	3156406,15		-
398	619851,45	3156387,36		-
399	619847,48	3156370,47		-
400	619849,51	3156356,57		-
401	619860,86	3156345,30		-
402	619867,74	3156332,20		-
403	619873,11	3156299,32		-
404	619880,79	3156280,66		-
405	619934,53	3156165,54		-
406	619969,93	3156100,75		-
407	619973,75	3156084,09		-
408	619991,76	3156053,79		-
409	620007,92	3156012,30		-
410	620034,55	3155966,11		-
411	620038,96	3155954,35		-
412	620037,02	3155938,63		-
413	620015,97	3155905,61		-
414	620021,79	3155893,01		-
415	620033,65	3155882,80		-
416	620039,56	3155865,91		-
417	620036,00	3155853,29	Картометрический метод Mt=0.5	-
418	620073,64	3155811,75		-
419	620078,11	3155800,66		-
420	620072,27	3155789,04		-
421	620073,58	3155780,72		-
422	620091,86	3155770,98		-
423	620103,01	3155770,16		-
424	620104,93	3155748,55		-
425	620091,37	3155731,71		-
426	620092,73	3155695,36		-
427	620131,35	3155677,17		-
428	620134,75	3155659,34		-
429	620141,24	3155648,32		-
430	620149,79	3155579,97		-
431	620160,91	3155571,22		-
432	620170,56	3155575,59		-
433	620208,77	3155611,24		-
434	620220,22	3155612,52		-
435	620229,04	3155606,08		-
436	620239,00	3155578,40		-
437	620261,37	3155572,94		-
438	620270,27	3155562,67		-
439	620267,98	3155539,27		-
440	620293,27	3155493,41		-

441	620292,74	3155485,39	Картометрический метод Mt=0.5	-
442	620282,51	3155475,77		-
443	620254,66	3155460,56		-
444	620228,96	3155458,98		-
445	620218,35	3155467,47		-
446	620210,41	3155464,86		-
447	620185,50	3155441,70		-
448	620184,02	3155429,12		-
449	620222,93	3155416,46		-
450	620235,59	3155400,27		-
451	620236,72	3155370,48		-
452	620241,98	3155368,50		-
453	620251,27	3155373,05		-
454	620255,36	3155377,32		-
455	620256,42	3155384,66		-
456	620261,10	3155385,62		-
457	620266,11	3155378,39		-
458	620271,67	3155378,51		-
459	620284,70	3155370,76		-
460	620295,46	3155354,95		-
461	620269,78	3155335,60		-
462	620272,03	3155327,63		-
463	620293,72	3155304,73		-
464	620305,65	3155299,40		-
465	620325,36	3155301,27		-
466	620334,86	3155295,55		-
467	620338,46	3155289,70		-
468	620333,19	3155275,65		-
469	620323,17	3155263,07		-
470	620339,98	3155232,99		-
471	620342,32	3155221,18		-
472	620329,64	3155195,13		-
473	620330,92	3155165,82		-
474	620336,54	3155163,15		-
475	620347,95	3155167,45		-
476	620365,07	3155180,35		-
477	620386,71	3155184,46		-
478	620398,03	3155167,79		-
479	620395,89	3155153,81		-
480	620403,95	3155116,91		-
481	620402,84	3155103,64		-
482	620408,46	3155100,97		-
483	620448,42	3155102,15		-
484	620455,78	3155094,38		-
485	620458,03	3155086,76		-
486	620452,99	3155078,30		-

487	620429,02	3155060,38		-
488	620420,60	3155046,96		-
489	620412,82	3155018,22		-
490	620416,42	3154997,03		-
491	620425,72	3154984,68		-
492	620434,10	3154983,11		-
493	620455,54	3154988,78		-
494	620476,71	3154973,89		-
495	620488,51	3154958,45		-
496	620503,39	3154946,22		-
497	620546,67	3154921,68		-
498	620557,47	3154920,86		-
499	620563,56	3154927,28		-
500	620569,05	3154922,69		-
501	620626,30	3154911,86		-
502	620636,87	3154905,11		-
503	620651,90	3154901,24		-
504	620657,67	3154891,26		-
505	620684,92	3154885,20		-
506	620727,94	3154864,32		-
507	620764,53	3154860,20		-
508	620801,43	3154841,28		-
509	620809,64	3154831,34	Картометрический метод Mt=0.5	-
510	620816,88	3154800,82		-
511	620802,11	3154766,53		-
512	620802,92	3154756,88		-
513	620817,37	3154743,24		-
514	620842,23	3154735,80		-
515	620850,28	3154728,03		-
516	620853,00	3154717,20		-
517	620877,72	3154701,80		-
518	620879,24	3154688,55		-
519	620892,73	3154675,24		-
520	620917,17	3154659,09		-
521	620918,46	3154655,45		-
522	620914,96	3154648,96		-
523	620933,69	3154634,72		-
524	620936,96	3154621,71		-
525	620950,41	3154614,32		-
526	620970,81	3154613,45		-
527	620984,21	3154598,92		-
528	621011,66	3154580,35		-
529	621015,21	3154576,59		-
530	621014,97	3154571,36		-
531	621023,51	3154562,30		-
532	621039,36	3154560,54		-

533	621056,54	3154553,58		-
534	621061,05	3154545,83		-
535	621054,38	3154532,46		-
536	621060,39	3154524,57		-
537	621093,06	3154510,62		-
538	621107,16	3154495,03		-
539	621120,85	3154494,82		-
540	621128,24	3154490,80		-
541	621135,18	3154476,79		-
542	621159,86	3154468,77		-
543	621165,62	3154459,81		-
544	621179,33	3154411,53		-
545	621192,37	3154419,90		-
546	621199,19	3154417,86		-
547	621213,80	3154396,97		-
548	621227,82	3154383,15		-
549	621251,81	3154372,13		-
550	621265,13	3154358,82		-
551	621285,33	3154347,73		-
552	621286,96	3154340,80		-
553	621283,02	3154332,14		-
554	621294,51	3154319,00		-
555	621307,29	3154310,53	Картометрический метод Mt=0.5	-
556	621312,84	3154298,53		-
557	621331,86	3154280,95		-
558	621347,63	3154260,93		-
559	621366,40	3154249,65		-
560	621388,42	3154251,68		-
561	621421,31	3154223,06		-
562	621449,07	3154175,12		-
563	621460,56	3154143,18		-
564	621467,89	3154131,75		-
565	621488,17	3154115,50		-
566	621614,34	3154039,46		-
567	621616,19	3154034,27		-
568	621626,41	3154027,63		-
569	621641,20	3153999,36		-
570	621656,84	3153991,50		-
571	621659,88	3153982,31		-
572	621666,00	3153977,41		-
573	621678,56	3153975,23		-
574	621685,65	3153968,41		-
575	621701,71	3153937,28		-
576	621715,14	3153921,05		-
577	621716,33	3153897,73		-
578	621730,01	3153875,37		-

579	621733,01	3153864,63		-
580	621744,45	3153849,83		-
581	621786,47	3153775,16		-
582	621781,95	3153767,64		-
583	621783,17	3153755,12		-
584	621788,43	3153748,79		-
585	621812,20	3153742,41		-
586	621827,57	3153734,63		-
587	621840,23	3153725,74		-
588	621846,57	3153715,60		-
589	621870,08	3153694,66		-
590	621880,66	3153670,85		-
591	621897,87	3153653,99		-
592	621900,92	3153642,31		-
593	621923,65	3153606,02		-
594	621930,23	3153574,46		-
595	621939,44	3153549,72		-
596	621963,81	3153498,32		-
597	621977,32	3153483,98		-
598	621989,70	3153476,91		-
599	622008,39	3153476,13		-
600	622060,36	3153451,10		-
601	622082,29	3153433,09	Картометрический метод Mt=0.5	-
602	622127,20	3153429,51		-
603	622170,18	3153435,65		-
604	622184,60	3153432,25		-
605	622202,53	3153434,24		-
606	622224,34	3153422,16		-
607	624688,28	3150991,09		-
608	624704,10	3150956,90		-
609	624736,31	3150929,40		-
610	624761,24	3150917,06		-
611	624777,16	3150876,53		-
612	624793,32	3150852,16		-
613	624794,71	3150836,18		-
614	624800,05	3150830,37		-
615	624840,18	3150805,83		-
616	624871,82	3150804,14		-
617	624878,34	3150799,69		-
618	624905,85	3150812,47		-
619	624922,89	3150811,80		-
620	624932,38	3150790,42		-
621	624976,96	3150760,82		-
622	624988,07	3150744,96		-
623	625006,81	3150682,00		-
624	625019,12	3150659,29		-

625	625031,61	3150643,89	Картометрический метод Mt=0.5	-
626	625027,00	3150632,30		-
627	625004,24	3150620,67		-
628	624997,03	3150604,84		-
629	624997,97	3150593,37		-
630	625024,02	3150565,04		-
631	625053,45	3150551,74		-
632	625068,20	3150520,18		-
633	625079,71	3150517,65		-
634	625110,30	3150531,91		-
635	625125,82	3150529,29		-
636	625137,25	3150523,43		-
637	625169,16	3150530,24		-
638	625184,38	3150563,80		-
639	625192,83	3150574,43		-
640	625222,36	3150558,36		-
641	625263,00	3150547,75		-
642	625268,02	3150540,55		-
643	625262,91	3150535,91		-
644	625248,31	3150536,29		-
645	625239,51	3150541,67		-
646	625227,87	3150528,93		-
647	625224,01	3150514,92		-
648	625209,94	3150491,11		-
649	625205,18	3150470,29		-
650	625206,62	3150456,70		-
651	625212,99	3150451,62		-
652	625224,23	3150457,31		-
653	625232,02	3150470,83		-
654	625258,95	3150478,38		-
655	625265,69	3150472,60		-
656	625262,50	3150443,63		-
657	625274,47	3150420,56		-
658	625307,82	3150420,25		-
659	625354,91	3150394,12		-
660	625366,62	3150383,26		-
661	625382,79	3150374,19		-
662	625412,00	3150340,71		-
663	625422,15	3150321,01		-
664	625430,64	3150314,30		-
665	625454,00	3150312,21		-
666	625467,67	3150306,59		-
667	625497,00	3150304,79		-
668	625507,38	3150290,75		-
669	625503,10	3150279,86		-
670	625507,90	3150267,08		-

671	625516,01	3150261,34		-
672	625537,52	3150262,50		-
673	625573,86	3150248,18		-
674	625581,42	3150235,81		-
675	625582,02	3150224,34		-
676	625578,73	3150215,91		-
677	625581,97	3150210,76		-
678	625598,46	3150203,46		-
679	625613,78	3150201,71		-
680	625642,51	3150206,16		-
681	625655,54	3150197,75		-
682	625677,18	3150157,69		-
683	625689,50	3150150,30		-
684	625711,23	3150141,38		-
685	625720,89	3150144,37		-
686	625737,64	3150156,57		-
687	625760,88	3150164,01		-
688	625783,67	3150167,65		-
689	625794,92	3150161,63		-
690	625807,88	3150140,68		-
691	625808,00	3150119,44		-
692	625815,34	3150103,65		-
693	625803,89	3150068,88	Картометрический метод Mt=0.5	-
694	625811,49	3150055,12		-
695	625829,27	3150034,35		-
696	625835,92	3150008,66		-
697	625846,42	3150005,06		-
698	625853,16	3150007,02		-
699	625856,18	3150019,20		-
700	625865,09	3150029,83		-
701	625884,35	3150038,26		-
702	625895,69	3150049,56		-
703	625898,35	3150068,51		-
704	625912,45	3150075,08		-
705	625940,79	3150081,27		-
706	625962,98	3150083,15		-
707	625971,43	3150077,77		-
708	625971,96	3150069,42		-
709	625951,53	3150050,88	-	
710	625945,54	3150038,91	-	
711	625944,70	3149969,86	-	
712	625950,17	3149957,79	-	
713	625964,91	3149950,81	-	
714	625981,93	3149950,83	-	
715	626001,15	3149945,68	-	
716	626020,95	3149929,41	-	

717	626019,79	3149906,05		-
718	626012,39	3149871,60		-
719	626011,71	3149847,04		-
720	626003,68	3149832,95		-
721	625986,57	3149818,61		-
722	625991,35	3149806,18		-
723	626003,97	3149800,88		-
724	626022,75	3149799,91		-
725	626044,24	3149754,43		-
726	626048,33	3149726,33		-
727	626074,31	3149706,75		-
728	626077,86	3149694,04		-
729	626115,33	3149668,85		-
730	626126,80	3149626,75		-
731	626139,09	3149604,74		-
732	626152,07	3149598,77		-
733	626179,72	3149604,94		-
734	626178,68	3149636,59		-
735	626187,10	3149648,61		-
736	626199,96	3149648,20		-
737	626208,09	3149625,75		-
738	626201,96	3149620,40		-
739	626200,51	3149607,14	Картометрический метод Mt=0.5	-
740	626206,70	3149594,39		-
741	626217,35	3149584,88		-
742	626235,24	3149576,93		-
743	626250,62	3149588,05		-
744	626250,61	3149604,41		-
745	626261,19	3149628,66		-
746	626272,99	3149644,58		-
747	626287,81	3149650,13		-
748	626313,77	3149647,90		-
749	626319,15	3149640,01		-
750	626317,60	3149615,61		-
751	626293,67	3149567,05		-
752	626319,48	3149498,69		-
753	626347,89	3149492,73		-
754	626363,68	3149478,79		-
755	626385,68	3149470,90		-
756	626400,06	3149442,11		-
757	626412,20	3149427,06		-
758	626435,13	3149420,25		-
759	626452,56	3149424,81		-
760	626469,01	3149366,31		-
761	626483,32	3149351,35		-
762	626501,04	3149344,45		-

763	626532,09	3149340,95	Картометрический метод Mt=0.5	-
764	626547,20	3149320,74		-
765	631199,94	3144749,43		-
766	631221,31	3144751,59		-
767	631228,28	3144748,79		-
768	631240,93	3144712,05		-
769	631248,16	3144706,83		-
770	631259,47	3144711,09		-
771	631284,29	3144731,34		-
772	631292,21	3144728,01		-
773	631294,44	3144719,93		-
774	631287,04	3144706,53		-
775	631288,89	3144694,01		-
776	631301,63	3144660,40		-
777	631311,03	3144651,57		-
778	631325,52	3144645,81		-
779	631346,68	3144645,96		-
780	631353,65	3144629,60		-
781	631353,78	3144616,56		-
782	631372,98	3144613,62		-
783	631379,74	3144619,25		-
784	631387,13	3144642,02		-
785	631392,16	3144648,74		-
786	631406,69	3144658,12		-
787	631414,35	3144657,08		-
788	631433,11	3144641,00		-
789	631456,50	3144638,06		-
790	631471,03	3144617,01		-
791	631478,17	3144601,01		-
792	631478,62	3144589,46		-
793	631484,14	3144583,16		-
794	631504,00	3144572,14		-
795	631515,08	3144554,60		-
796	631520,42	3144556,28		-
797	631529,17	3144552,84		-
798	631552,65	3144524,69		-
799	631568,16	3144491,67	-	
800	631582,38	3144476,87	-	
801	631590,88	3144452,61	-	
802	631598,33	3144452,62	-	
803	631606,66	3144460,11	-	
804	631624,73	3144458,62	-	
805	631630,10	3144455,30	-	
806	631635,45	3144441,69	-	
807	631642,08	3144439,76	-	
808	631668,52	3144451,66	-	

809	631674,00	3144450,05		-
810	631678,83	3144436,08		-
811	631693,69	3144430,07		-
812	631700,98	3144415,91		-
813	631722,05	3144419,88		-
814	631732,62	3144418,56		-
815	631738,11	3144413,99		-
816	631739,16	3144405,84		-
817	631744,23	3144404,22		-
818	631774,93	3144415,85		-
819	631790,79	3144412,39		-
820	631798,88	3144392,94		-
821	631797,02	3144384,77		-
822	631781,81	3144365,94		-
823	631785,50	3144356,29		-
824	631797,50	3144354,83		-
825	631809,02	3144359,44		-
826	631821,05	3144358,95		-
827	631834,52	3144354,23		-
828	631857,41	3144342,05		-
829	631866,64	3144333,22		-
830	631869,61	3144324,60		-
831	631867,97	3144313,26	Картометрический метод Mt=0.5	-
832	631871,36	3144293,87		-
833	631859,26	3144277,07		-
834	631857,17	3144258,30		-
835	631851,72	3144250,73		-
836	631851,92	3144210,75		-
837	631842,42	3144194,19		-
838	631843,10	3144179,77		-
839	631848,66	3144171,91		-
840	631873,21	3144167,95		-
841	631899,08	3144181,59		-
842	631911,16	3144178,76		-
843	631918,56	3144164,31		-
844	631932,83	3144164,31		-
845	631940,10	3144156,47		-
846	631954,07	3144153,76		-
847	631959,10	3144158,19		-
848	631970,01	3144154,48		-
849	631972,65	3144149,64		-
850	631979,65	3144146,85		-
851	631992,60	3144149,23		-
852	631999,08	3144146,43		-
853	632028,01	3144109,08		-
854	632034,24	3144094,62		-

855	632032,09	3144067,80		-
856	632044,22	3144038,18		-
857	632060,47	3144025,70		-
858	632062,00	3144019,47		-
859	632086,08	3144013,08		-
860	632094,61	3144004,58		-
861	632115,05	3144007,98		-
862	632125,49	3144004,27		-
863	632131,66	3143992,24		-
864	632144,84	3143992,19		-
865	632183,39	3143977,43		-
866	632216,61	3143970,29		-
867	632224,99	3143975,17		-
868	632238,80	3143966,71		-
869	632250,66	3143972,60		-
870	632257,98	3143970,68		-
871	632269,09	3143963,06		-
872	632269,07	3143948,81		-
873	632299,98	3143925,48		-
874	632310,21	3143928,99		-
875	632313,50	3143916,41		-
876	632305,77	3143896,20		-
877	632318,51	3143847,96	Картометрический метод Mt=0.5	-
878	632329,84	3143845,45		-
879	632365,55	3143863,65		-
880	632371,05	3143863,45		-
881	632385,45	3143874,53		-
882	632398,00	3143886,82		-
883	632399,19	3143895,02		-
884	632395,58	3143901,02		-
885	632401,42	3143903,41		-
886	632401,81	3143909,16		-
887	632401,79	3143917,50		-
888	632389,31	3143924,68		-
889	632385,42	3143935,37		-
890	632391,26	3143937,77		-
891	632396,16	3143931,03		-
892	632404,99	3143929,05		-
893	632411,68	3143919,57		-
894	632410,66	3143894,07		-
895	632417,98	3143892,33		-
896	632419,86	3143886,12		-
897	632403,50	3143876,45		-
898	632391,07	3143858,78		-
899	632381,05	3143857,16		-
900	632351,24	3143838,98		-

901	632347,02	3143826,71		-
902	632324,21	3143808,11		-
903	632333,37	3143802,41		-
904	632365,39	3143814,87		-
905	632375,66	3143798,25		-
906	632389,93	3143748,36		-
907	632330,30	3143716,72		-
908	632261,61	3143717,20		-
909	632196,05	3143702,46		-
910	632175,99	3143686,00		-
911	632125,02	3143684,11		-
912	632104,48	3143672,51		-
913	632083,71	3143640,74		-
914	632100,87	3143627,24		-
915	632120,19	3143623,51		-
916	632161,90	3143592,63		-
917	632185,20	3143583,79		-
918	632228,63	3143580,63		-
919	632264,35	3143569,86		-
920	632302,46	3143551,18		-
921	632345,54	3143537,36		-
922	632374,30	3143539,13		-
923	632399,15	3143544,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
924	632465,38	3143537,08		-
925	632477,08	3143526,40		-
926	632505,00	3143519,06		-
927	632537,35	3143527,63		-
928	632560,25	3143527,13		-
929	632583,33	3143539,33		-
930	632642,31	3143541,39		-
931	632691,37	3143525,41		-
932	632732,15	3143476,06		-
933	632753,45	3143395,91		-
934	632761,39	3143353,00		-
935	632791,47	3143371,77		-
936	632781,74	3143402,14		-
937	632773,10	3143474,93		-
938	632799,74	3143492,94		-
939	632855,23	3143462,95		-
940	632889,08	3143439,41		-
941	632923,95	3143372,09		-
942	632961,67	3143331,27		-
943	632992,68	3143280,54		-
944	632993,45	3143218,00		-
945	632988,64	3143171,66		-
946	633028,39	3143110,17		-

947	633024,12	3143040,90	Картометрический метод Mt=0.5	-
948	633025,59	3143007,91		-
949	633061,16	3142961,67		-
950	633061,29	3142941,52		-
951	633071,74	3142919,31		-
952	633077,94	3142891,65		-
953	633090,57	3142870,74		-
954	633121,77	3142864,18		-
955	633137,06	3142833,39		-
956	633158,16	3142813,55		-
957	633161,49	3142789,64		-
958	633167,41	3142781,44		-
959	633185,07	3142782,55		-
960	633193,12	3142770,27		-
961	633190,57	3142724,01		-
962	633195,81	3142715,09		-
963	633206,22	3142707,34		-
964	633216,63	3142707,06		-
965	633226,55	3142712,69		-
966	633234,08	3142739,11		-
967	633242,07	3142738,43		-
968	633247,52	3142698,58		-
969	633260,81	3142694,03		-
970	633298,56	3142695,96		-
971	633321,24	3142704,84		-
972	633327,29	3142698,38		-
973	633324,41	3142673,29		-
974	633332,03	3142669,63		-
975	633370,54	3142678,36		-
976	633382,10	3142684,33		-
977	633402,16	3142674,55		-
978	633422,32	3142650,47		-
979	633434,70	3142647,29		-
980	633452,70	3142652,84		-
981	633464,84	3142652,52		-
982	633468,11	3142649,58		-
983	633464,38	3142623,94		-
984	633473,87	3142559,80		-
985	633462,61	3142537,63		-
986	633455,52	3142514,53		-
987	633456,77	3142488,86		-
988	633461,25	3142467,77	-	
989	633481,30	3142419,23	-	
990	633481,12	3142404,80	-	
991	633486,85	3142394,07	-	
992	633487,81	3142382,62	-	

993	633493,85	3142376,68		-
994	633508,57	3142377,38		-
995	633528,26	3142392,79		-
996	633542,90	3142396,96		-
997	633564,40	3142419,89		-
998	633575,10	3142421,36		-
999	633583,57	3142418,78		-
1000	633608,67	3142398,43		-
1001	633625,00	3142397,26		-
1002	633633,90	3142387,38		-
1003	633643,91	3142381,89		-
1004	633651,77	3142371,42		-
1005	633651,41	3142362,28		-
1006	633657,59	3142357,91		-
1007	633674,08	3142356,82		-
1008	633681,78	3142342,84		-
1009	633677,74	3142339,26		-
1010	633679,27	3142333,39		-
1011	633673,93	3142324,40		-
1012	633676,76	3142314,56		-
1013	633682,45	3142312,73		-
1014	633687,11	3142291,50		-
1015	633692,16	3142283,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
1016	633724,21	3142269,38		-
1017	633743,89	3142236,13		-
1018	633753,96	3142229,09		-
1019	633766,54	3142225,39		-
1020	633783,18	3142232,91		-
1021	633792,94	3142245,30		-
1022	633796,96	3142243,84		-
1023	633806,67	3142203,64		-
1024	633787,31	3142156,16		-
1025	633789,38	3142149,09		-
1026	633796,56	3142146,30		-
1027	633813,18	3142158,16		-
1028	633831,94	3142156,28		-
1029	633850,96	3142143,87		-
1030	633861,65	3142124,37		-
1031	633863,55	3142110,08		-
1032	633869,10	3142099,00		-
1033	633870,51	3142081,60	-	
1034	633875,31	3142076,85	-	
1035	633888,53	3142074,91	-	
1036	633911,15	3142085,95	-	
1037	633926,75	3142078,85	-	
1038	633938,10	3142082,95	-	

1039	633947,92	3142092,91		-
1040	633953,25	3142116,67		-
1041	633982,56	3142116,32		-
1042	633987,35	3142118,86		-
1043	633996,34	3142105,18		-
1044	633993,93	3142097,30		-
1045	633971,22	3142074,36		-
1046	633980,97	3142057,74		-
1047	633981,57	3142047,15		-
1048	633976,09	3142033,48		-
1049	633976,75	3142020,11		-
1050	633992,26	3142009,36		-
1051	633993,66	3141994,28		-
1052	633988,26	3141980,94		-
1053	633991,81	3141969,90		-
1054	634002,71	3141963,73		-
1055	634026,83	3141970,04		-
1056	634049,17	3141960,32		-
1057	634054,05	3141951,14		-
1058	634048,00	3141935,53		-
1059	634039,73	3141926,12		-
1060	634041,33	3141917,12		-
1061	634038,80	3141906,99	Картометрический метод Мt=0.5	-
1062	634043,21	3141896,49		-
1063	634036,26	3141890,09		-
1064	634034,25	3141879,79		-
1065	634038,58	3141866,91		-
1066	634066,70	3141841,50		-
1067	634078,07	3141822,66		-
1068	634123,99	3141765,19		-
1069	634138,30	3141753,88		-
1070	634144,41	3141744,82		-
1071	634157,59	3141744,44		-
1072	639729,81	3137795,44		-
1073	639729,45	3137780,32		-
1074	639721,58	3137774,43		-
1075	639724,42	3137765,08		-
1076	639745,53	3137755,89		-
1077	639747,27	3137743,23		-
1078	639736,51	3137731,10		-
1079	639755,68	3137695,79		-
1080	639756,52	3137674,71		-
1081	639767,67	3137652,02		-
1082	639772,77	3137629,63		-
1083	639780,08	3137617,91		-
1084	639776,20	3137567,06		-

1085	639789,27	3137557,63		-
1086	639790,52	3137535,12		-
1087	639790,12	3137532,60		-
1088	639783,56	3137527,83		-
1089	639780,86	3137510,17		-
1090	639814,59	3137508,46		-
1091	639820,54	3137510,34		-
1092	639832,97	3137501,35		-
1093	639835,92	3137513,37		-
1094	639837,21	3137513,59		-
1095	639861,73	3137496,21		-
1096	639883,66	3137495,52		-
1097	639897,35	3137481,22		-
1098	639903,32	3137479,44		-
1099	639913,00	3137489,13		-
1100	639922,84	3137485,06		-
1101	639926,68	3137480,42		-
1102	639929,65	3137468,59		-
1103	639919,17	3137438,24		-
1104	639920,72	3137431,19		-
1105	639916,99	3137421,04		-
1106	639876,48	3137394,55		-
1107	639877,44	3137383,11	Картометрический метод Mt=0.5	-
1108	639896,97	3137361,29		-
1109	639912,51	3137320,25		-
1110	639905,82	3137295,61		-
1111	639915,89	3137288,53		-
1112	639916,85	3137281,01		-
1113	639910,29	3137244,56		-
1114	639932,20	3137223,70		-
1115	639934,88	3137217,33		-
1116	639935,73	3137199,32		-
1117	639931,64	3137193,22		-
1118	639932,87	3137186,55		-
1119	639943,11	3137179,72		-
1120	639952,99	3137180,80		-
1121	639971,68	3137191,45		-
1122	639976,93	3137199,38		-
1123	639980,11	3137198,33		-
1124	639996,07	3137180,83		-
1125	640004,12	3137177,83		-
1126	640018,88	3137165,20		-
1127	640025,06	3137154,15	-	
1128	640039,86	3137140,71	-	
1129	640044,85	3137130,13	-	
1130	640075,60	3137106,37	-	

1131	640076,57	3137102,98	Картометрический метод Мt=0.5	-
1132	640072,42	3137092,88		-
1133	640074,68	3137074,12		-
1134	640102,70	3137061,99		-
1135	640109,99	3137064,48		-
1136	640117,68	3137060,79		-
1137	640132,63	3137060,14		-
1138	640144,50	3137051,43		-
1139	640169,46	3137040,10		-
1140	640169,48	3137025,08		-
1141	640164,68	3137021,60		-
1142	640159,07	3137007,89		-
1143	640163,25	3137000,53		-
1144	640160,07	3136981,02		-
1145	640182,02	3136983,94		-
1146	640183,64	3136981,61		-
1147	640188,70	3136963,19		-
1148	640183,90	3136957,98		-
1149	640182,63	3136942,96		-
1150	640197,01	3136927,01		-
1151	640197,39	3136917,34		-
1152	640191,36	3136906,75		-
1153	640192,89	3136895,13		-
1154	640199,65	3136887,13		-
1155	640198,18	3136881,84		-
1156	640178,10	3136866,23		-
1157	640172,93	3136856,71		-
1158	640182,11	3136822,79		-
1159	640181,39	3136815,53		-
1160	640179,31	3136811,35		-
1161	640175,71	3136810,58		-
1162	640158,05	3136812,76		-
1163	640148,47	3136798,45		-
1164	640147,83	3136781,49		-
1165	640153,25	3136765,26		-
1166	640166,71	3136748,35		-
1167	640189,51	3136740,12		-
1168	640200,26	3136722,85		-
1169	640212,40	3136682,76		-
1170	640207,25	3136660,91		-
1171	640208,61	3136620,50		-
1172	640212,23	3136608,30		-
1173	640239,80	3136582,72		-
1174	640264,18	3136580,33		-
1175	640275,14	3136585,31		-
1176	640284,95	3136582,04		-

1177	640287,32	3136570,52		-
1178	640296,49	3136557,41		-
1179	640297,77	3136551,04		-
1180	640283,11	3136532,93		-
1181	640285,48	3136517,13		-
1182	640303,10	3136490,89		-
1183	640299,13	3136469,40		-
1184	640304,22	3136464,01		-
1185	640320,71	3136463,37		-
1186	640321,69	3136460,21		-
1187	640314,68	3136439,45		-
1188	640324,87	3136405,33		-
1189	640339,28	3136393,37		-
1190	640352,54	3136391,39		-
1191	640356,37	3136375,60		-
1192	640373,13	3136355,41		-
1193	640385,16	3136352,69		-
1194	640411,69	3136365,51		-
1195	640459,96	3136359,66		-
1196	640476,33	3136348,91		-
1197	640489,45	3136345,40		-
1198	640489,99	3136323,33		-
1199	640485,59	3136313,20	Картометрический метод Mt=0.5	-
1200	640485,40	3136285,09		-
1201	640504,74	3136261,18		-
1202	640508,83	3136244,40		-
1203	640518,94	3136232,03		-
1204	640530,70	3136198,73		-
1205	640547,96	3136199,91		-
1206	640562,53	3136191,51		-
1207	640576,63	3136175,61		-
1208	640591,82	3136148,30		-
1209	640620,92	3136111,38		-
1210	640623,33	3136091,49		-
1211	640638,83	3136064,87		-
1212	640639,19	3136044,90		-
1213	640640,18	3136044,77		-
1214	640641,94	3136065,49		-
1215	640626,23	3136092,46		-
1216	640623,80	3136112,58		-
1217	640594,32	3136149,97		-
1218	640579,09	3136177,35		-
1219	640564,45	3136193,86		-
1220	640548,67	3136202,97		-
1221	640532,77	3136201,88		-
1222	640521,59	3136233,52		-

1223	640511,58	3136245,77	Картометрический метод Мt=0.5	-
1224	640507,50	3136262,54		-
1225	640488,41	3136286,14		-
1226	640488,59	3136312,57		-
1227	640493,01	3136322,74		-
1228	640492,39	3136347,72		-
1229	640477,57	3136351,68		-
1230	640461,02	3136362,55		-
1231	640411,18	3136368,59		-
1232	640384,80	3136355,85		-
1233	640374,79	3136358,11		-
1234	640359,12	3136376,98		-
1235	640354,98	3136394,06		-
1236	640340,55	3136396,21		-
1237	640327,48	3136407,06		-
1238	640317,83	3136439,39		-
1239	640324,84	3136460,17		-
1240	640322,95	3136466,29		-
1241	640305,56	3136466,96		-
1242	640302,36	3136470,35		-
1243	640306,27	3136491,55		-
1244	640288,35	3136518,24		-
1245	640286,27	3136532,07		-
1246	640300,99	3136550,25		-
1247	640299,31	3136558,62		-
1248	640290,13	3136571,73		-
1249	640287,54	3136584,34		-
1250	640274,97	3136588,53		-
1251	640263,67	3136583,39		-
1252	640241,10	3136585,61		-
1253	640214,87	3136609,94		-
1254	640211,60	3136620,98		-
1255	640210,26	3136660,61		-
1256	640215,51	3136682,86		-
1257	640203,02	3136724,10		-
1258	640191,51	3136742,59		-
1259	640168,53	3136750,88		-
1260	640155,93	3136766,71		-
1261	640150,85	3136781,92		-
1262	640151,44	3136797,49		-
1263	640159,52	3136809,56		-
1264	640175,84	3136807,54		-
1265	640181,35	3136808,72		-
1266	640184,32	3136814,69		-
1267	640185,15	3136823,04		-
1268	640176,14	3136856,33		-

1269	640180,44	3136864,25		-
1270	640200,81	3136880,08		-
1271	640202,96	3136887,86		-
1272	640195,75	3136896,39		-
1273	640194,47	3136906,14		-
1274	640200,42	3136916,60		-
1275	640199,96	3136928,21		-
1276	640185,73	3136944,00		-
1277	640186,80	3136956,70		-
1278	640192,03	3136962,38		-
1279	640186,40	3136982,90		-
1280	640183,43	3136987,15		-
1281	640163,68	3136984,53		-
1282	640166,38	3137001,09		-
1283	640162,40	3137008,10		-
1284	640167,13	3137019,67		-
1285	640172,48	3137023,55		-
1286	640172,46	3137042,03		-
1287	640146,02	3137054,03		-
1288	640133,67	3137063,10		-
1289	640118,42	3137063,76		-
1290	640110,18	3137067,72		-
1291	640102,83	3137065,20	Картометрический метод Mt=0.5	-
1292	640077,45	3137076,19		-
1293	640075,49	3137092,46		-
1294	640079,74	3137102,80		-
1295	640078,22	3137108,14		-
1296	640047,26	3137132,06		-
1297	640042,32	3137142,53		-
1298	640027,44	3137156,04		-
1299	640021,24	3137167,13		-
1300	640005,67	3137180,46		-
1301	639997,80	3137183,39		-
1302	639981,80	3137200,93		-
1303	639975,69	3137202,95		-
1304	639969,57	3137193,70		-
1305	639952,05	3137183,71		-
1306	639943,87	3137182,82		-
1307	639935,59	3137188,34	-	
1308	639934,81	3137192,56	-	
1309	639938,77	3137198,47	-	
1310	639937,85	3137218,00	-	
1311	639934,72	3137225,44	-	
1312	639913,53	3137245,62	-	
1313	639919,88	3137280,93	-	
1314	639918,70	3137290,22	-	

1315	639909,27	3137296,85		-
1316	639915,66	3137320,40		-
1317	639899,58	3137362,87		-
1318	639880,35	3137384,36		-
1319	639879,62	3137393,02		-
1320	639919,46	3137419,07		-
1321	639923,84	3137430,98		-
1322	639922,28	3137438,06		-
1323	639932,78	3137468,45		-
1324	639929,42	3137481,81		-
1325	639924,68	3137487,55		-
1326	639912,29	3137492,67		-
1327	639902,46	3137482,83		-
1328	639898,97	3137483,87		-
1329	639884,98	3137498,48		-
1330	639862,73	3137499,18		-
1331	639837,93	3137516,76		-
1332	639833,48	3137516,00		-
1333	639831,12	3137506,39		-
1334	639821,07	3137513,65		-
1335	639814,20	3137511,48		-
1336	639784,33	3137513,00		-
1337	639786,34	3137526,14	Картометрический метод Мт=0.5	-
1338	639792,89	3137530,90		-
1339	639793,53	3137534,97		-
1340	639792,19	3137559,22		-
1341	639779,32	3137568,51		-
1342	639783,15	3137618,66		-
1343	639775,58	3137630,79		-
1344	639770,52	3137653,03		-
1345	639759,49	3137675,46		-
1346	639758,65	3137696,61		-
1347	639740,15	3137730,68		-
1348	639750,43	3137742,27		-
1349	639748,27	3137757,97		-
1350	639726,89	3137767,28		-
1351	639725,03	3137773,40		-
1352	639731,01	3137778,37		-
1353	639730,77	3137795,70		-
1354	631183,05	3144731,94		-
1355	631163,64	3144706,18		-
1356	631145,28	3144712,36		-
1357	631143,82	3144723,28	-	
1358	631154,66	3144751,45	-	
1359	631149,43	3144765,66	-	
1360	631134,34	3144773,14	-	

1361	631117,05	3144809,91	Картометрический метод Мt=0.5	-
1362	631109,77	3144817,37		-
1363	631102,65	3144817,72		-
1364	631098,30	3144811,02		-
1365	631091,24	3144816,24		-
1366	631073,23	3144837,40		-
1367	631054,09	3144851,66		-
1368	631047,97	3144863,76		-
1369	631019,83	3144887,80		-
1370	630994,87	3144901,67		-
1371	630987,68	3144898,21		-
1372	630964,46	3144896,80		-
1373	630940,30	3144876,42		-
1374	630933,69	3144873,92		-
1375	630927,83	3144875,88		-
1376	630923,71	3144915,49		-
1377	630934,66	3144940,60		-
1378	630932,54	3144957,59		-
1379	630915,47	3144967,98		-
1380	630876,94	3144976,13		-
1381	630875,21	3144983,22		-
1382	630882,68	3145005,58		-
1383	630880,28	3145011,77		-
1384	630872,68	3145017,69		-
1385	630860,31	3145020,02		-
1386	630828,55	3145042,92		-
1387	630814,58	3145046,78		-
1388	630797,73	3145044,48		-
1389	630776,95	3145027,48		-
1390	630768,68	3145025,03		-
1391	630747,39	3145038,10		-
1392	630741,68	3145044,58		-
1393	630735,47	3145068,08		-
1394	630711,52	3145104,60		-
1395	630711,50	3145112,95		-
1396	630696,69	3145138,52		-
1397	630688,84	3145162,68		-
1398	630665,91	3145188,18		-
1399	630649,21	3145197,89		-
1400	630639,78	3145210,95		-
1401	630624,32	3145219,64		-
1402	630615,69	3145232,48		-
1403	630613,51	3145244,40		-
1404	630596,47	3145266,79		-
1405	630583,52	3145271,36		-
1406	630570,68	3145286,89		-

1407	630560,32	3145292,04		-
1408	630534,56	3145293,63		-
1409	630533,53	3145298,97		-
1410	630536,55	3145303,21		-
1411	630527,59	3145315,53		-
1412	630518,11	3145313,05		-
1413	630509,34	3145317,18		-
1414	630462,92	3145368,79		-
1415	630445,45	3145381,60		-
1416	630432,39	3145399,04		-
1417	630395,61	3145433,96		-
1418	630379,12	3145467,34		-
1419	630365,47	3145486,13		-
1420	630365,24	3145499,70		-
1421	630357,15	3145519,69		-
1422	630329,52	3145541,94		-
1423	630324,15	3145556,60		-
1424	630315,82	3145564,58		-
1425	630302,79	3145568,30		-
1426	630271,32	3145609,72		-
1427	630232,14	3145645,21		-
1428	630225,39	3145667,32		-
1429	630229,73	3145682,72	Картометрический метод Мt=0.5	-
1430	630227,60	3145692,24		-
1431	630208,89	3145713,90		-
1432	630179,98	3145728,89		-
1433	630146,17	3145735,42		-
1434	630134,02	3145758,61		-
1435	630134,93	3145771,86		-
1436	630132,01	3145778,05		-
1437	630115,61	3145781,85		-
1438	630086,89	3145803,19		-
1439	630075,71	3145806,09		-
1440	630037,70	3145833,81		-
1441	630029,18	3145846,22		-
1442	630005,76	3145857,55		-
1443	629972,72	3145891,05		-
1444	629963,03	3145905,27		-
1445	629940,45	3145916,86		-
1446	629935,81	3145924,92		-
1447	629917,30	3145938,93		-
1448	629880,90	3145975,39		-
1449	629868,00	3145981,38		-
1450	629836,68	3146019,44		-
1451	629803,78	3146044,84		-
1452	629785,10	3146064,57		-

1453	629689,35	3146078,96		-
1454	629663,13	3146089,63		-
1455	629645,88	3146105,97		-
1456	629634,34	3146128,13		-
1457	629636,77	3146135,84		-
1458	629643,08	3146140,85		-
1459	629644,54	3146152,89		-
1460	629614,21	3146214,92		-
1461	629613,29	3146240,29		-
1462	629617,48	3146254,12		-
1463	629619,16	3146287,21		-
1464	629594,72	3146298,55		-
1465	629570,34	3146317,65		-
1466	629567,70	3146326,98		-
1467	629560,29	3146327,33		-
1468	629550,56	3146320,33		-
1469	629550,31	3146300,84		-
1470	629542,30	3146301,70		-
1471	629534,91	3146306,40		-
1472	629521,70	3146307,50		-
1473	629506,94	3146315,51		-
1474	629480,12	3146323,25		-
1475	629473,75	3146340,49	Картометрический метод Mt=0.5	-
1476	629462,37	3146352,41		-
1477	629443,22	3146355,10		-
1478	629430,57	3146346,47		-
1479	629413,02	3146341,21		-
1480	629403,65	3146333,86		-
1481	629397,91	3146319,12		-
1482	629343,78	3146321,87		-
1483	629329,37	3146329,72		-
1484	629308,58	3146326,98		-
1485	629298,69	3146331,48		-
1486	629295,56	3146349,99		-
1487	629286,47	3146357,12		-
1488	629275,86	3146346,07		-
1489	629262,60	3146349,24		-
1490	629233,31	3146367,01		-
1491	629228,91	3146377,70		-
1492	629214,24	3146381,54		-
1493	629168,40	3146413,20		-
1494	629165,40	3146423,11		-
1495	629159,04	3146428,19		-
1496	629163,59	3146441,51		-
1497	629162,51	3146458,53		-
1498	629168,18	3146468,88		-

1499	629167,82	3146477,22		-
1500	629172,28	3146487,06		-
1501	629159,66	3146507,64		-
1502	629159,45	3146532,17		-
1503	629154,44	3146546,66		-
1504	629142,42	3146565,77		-
1505	629142,79	3146587,69		-
1506	629131,50	3146603,51		-
1507	629110,59	3146622,86		-
1508	629107,25	3146639,77		-
1509	629091,47	3146669,84		-
1510	629068,93	3146698,03		-
1511	629038,06	3146722,35		-
1512	629029,61	3146735,03		-
1513	629009,04	3146754,57		-
1514	629020,94	3146765,45		-
1515	629023,74	3146772,12		-
1516	629002,77	3146793,74		-
1517	628990,93	3146795,73		-
1518	628986,38	3146799,89		-
1519	628982,55	3146808,33		-
1520	628983,97	3146852,71		-
1521	628978,99	3146866,00	Картометрический метод Mt=0.5	-
1522	628965,69	3146878,40		-
1523	628950,91	3146899,61		-
1524	628937,94	3146905,23		-
1525	628932,71	3146913,81		-
1526	628917,38	3146948,13		-
1527	628919,30	3146963,13		-
1528	628915,71	3146975,92		-
1529	628897,98	3146979,70		-
1530	628875,41	3147010,79		-
1531	628876,38	3147036,91		-
1532	628882,21	3147048,00		-
1533	628882,66	3147066,27		-
1534	612515,08	3180413,95		-
1535	612529,05	3180433,71		-
1536	612526,08	3180445,88		-
1537	612527,99	3180457,77		-
1538	612521,36	3180481,41		-
1539	612497,95	3180510,02		-
1540	612498,84	3180520,16		-
1541	612505,31	3180530,03		-
1542	612516,70	3180536,48		-
1543	612534,39	3180540,75		-
1544	612541,04	3180549,58		-

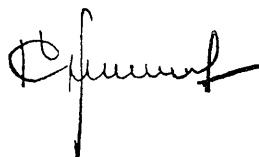
1545	612541,29	3180567,38		-
1546	612534,45	3180582,95		-
1547	612523,82	3180595,53		-
1548	612517,46	3180590,02		-
1549	612510,85	3180589,05		-
1550	612509,06	3180592,52		-
1551	612516,28	3180610,07		-
1552	612515,07	3180621,23		-
1553	612518,52	3180634,89		-
1554	612532,22	3180661,51		-
1555	612549,54	3180660,03		-
1556	612572,68	3180641,64		-
1557	612582,10	3180638,88		-
1558	612599,14	3180617,68		-
1559	612616,17	3180613,77		-
1560	612623,98	3180613,69		-
1561	612652,74	3180634,89		-
1562	612660,72	3180671,19		-
1563	612660,04	3180681,65		-
1564	612641,46	3180724,30		-
1565	612645,15	3180740,18		-
1566	612636,54	3180750,98		-
1567	612641,73	3180752,98	Картометрический метод Мt=0.5	-
1568	612619,84	3180773,07		-
1569	612621,49	3180778,50		-
1570	612628,23	3180782,09		-
1571	612639,53	3180807,08		-
1572	612657,30	3180817,46		-
1573	612694,15	3180859,24		-
1574	612716,07	3180893,78		-
1575	612726,35	3180901,86		-
1576	612728,97	3180915,49		-
1577	612742,02	3180931,71		-
1578	612741,41	3180945,13		-
1579	612733,33	3180938,38		-
1580	612727,18	3180939,14		-
1581	612720,81	3180943,03		-
1582	612719,69	3180948,07		-
1583	612662,17	3180971,12		-
1584	612658,61	3180976,48		-
1585	612657,38	3180988,67		-
1586	612676,14	3180989,11		-
1587	612676,96	3180992,43		-
1588	612681,81	3180993,64		-
1589	612688,45	3180992,34		-
1590	612684,60	3180996,63		-

1591	612688,30	3181008,66		-
1592	612701,27	3181010,67		-
1593	612718,12	3181023,59		-
1594	612722,84	3181022,48		-
1595	612738,68	3181028,17		-
1596	612728,47	3181006,82		-
1597	612727,61	3180994,68		-
1598	612732,61	3180987,24		-
1599	612743,51	3180980,42		-
1600	612763,10	3180990,49		-
1601	612772,31	3180990,11		-
1602	612776,14	3180997,14		-
1603	612776,48	3181007,55		-
1604	612782,49	3181013,39		-
1605	612814,32	3181017,88		-
1606	612825,70	3181013,78		-
1607	612832,87	3181017,11		-
1608	612857,75	3181044,42		-
1609	612898,64	3181068,10		-
1610	612935,96	3181102,40		-
1611	612960,33	3181110,98		-
1612	612967,63	3181111,62		-
1613	612969,34	3181108,07	Картометрический метод Mt=0.5	-
1614	612983,82	3181113,08		-
1615	612999,37	3181121,19		-
1616	613015,02	3181138,50		-
1617	613033,29	3181148,93		-
1618	613036,78	3181147,22		-
1619	613040,80	3181157,40		-
1620	613054,88	3181170,24		-
1621	613061,42	3181187,02		-
1622	613071,47	3181190,39		-
1623	613086,76	3181201,71		-
1624	613103,68	3181219,95		-
1625	613121,97	3181253,95		-
1626	613132,51	3181281,86		-
1627	613157,17	3181302,74		-
1628	613183,58	3181334,68		-
1629	613215,22	3181348,45		-
1630	613233,16	3181333,97		-
1631	613243,72	3181335,58		-
1632	613259,82	3181351,12		-
1633	613259,61	3181400,47		-
1634	613253,56	3181409,75		-
1635	613239,33	3181417,03		-
1636	613233,40	3181429,91		-

1637	613213,75	3181445,44		-
1638	613202,27	3181462,37		-
1639	613199,82	3181487,43		-
1640	613203,97	3181497,23		-
1641	613208,79	3181506,26		-
1642	613222,72	3181518,09		-
1643	613228,00	3181520,27		-
1644	613231,39	3181514,48		-
1645	613242,36	3181520,31		-
1646	613247,70	3181529,64		-
1647	613244,94	3181539,98		-
1648	613246,86	3181551,17		-
1649	613255,73	3181568,66		-
1650	613262,78	3181574,79		-
1651	613265,00	3181589,05		-
1652	613262,24	3181593,89		-
1653	613264,23	3181647,31		-
1654	613255,29	3181686,11		-
1655	613242,51	3181710,71		-
1656	613217,94	3181718,37		-
1657	613214,80	3181728,05		-
1658	613216,77	3181735,75		-
1659	613222,76	3181733,19	Картометрический метод Mt=0.5	-
1660	613223,49	3181742,88		-
1661	613236,01	3181753,73		-
1662	613239,03	3181772,37		-
1663	613256,92	3181801,62		-
1664	613266,45	3181810,05		-
1665	613263,03	3181812,84		-
1666	613263,83	3181817,38		-
1667	613272,76	3181825,54		-
1668	613281,30	3181826,83		-
1669	613304,73	3181820,03		-
1670	613317,85	3181805,62		-
1671	613320,61	3181794,09		-
1672	613336,09	3181796,48		-
1673	613379,86	3181833,27		-
1674	613395,45	3181853,78		-
1675	613405,94	3181875,68		-
1676	613410,80	3181898,67		-
1677	613410,55	3181915,07		-
1678	613392,90	3181945,24		-
1679	613370,37	3181972,04		-
1680	613362,90	3181992,32		-
1681	613362,56	3182027,03		-
1682	613368,10	3182041,25		-

1683	613379,99	3182064,73	Картометрический метод Mt=0.5	-
1684	613385,69	3182067,69		-
1685	613386,29	3182050,69		-
1686	613389,62	3182049,26		-
1687	613393,69	3182064,15		-
1688	613393,15	3182078,48		-
1689	613384,94	3182106,72		-
1690	613364,44	3182136,67		-
1691	613341,23	3182152,38		-
1692	613319,16	3182181,95		-
1693	613318,86	3182202,19		-
1694	613312,83	3182209,43		-
1695	613304,08	3182209,23		-
1696	613300,66	3182204,83		-
1697	613295,07	3182206,49		-
1698	613287,03	3182241,49		-
1699	613277,39	3182252,17		-
1700	613277,26	3182260,90		-
1701	613281,39	3182263,75		-
1702	613273,96	3182277,96		-
1703	613258,33	3182293,07		-
1704	613212,02	3182377,87		-
1705	613214,89	3182416,14		-
1706	613211,65	3182435,47		-
1707	613218,91	3182477,08		-
1708	613219,37	3182516,69		-
1709	613227,37	3182538,41		-
1710	613219,69	3182613,53		-
1711	613194,34	3182653,95		-
1712	613205,76	3182670,17		-
1713	613225,47	3182679,36		-
1714	613255,65	3182686,78		-
1715	613322,15	3182710,26		-
1716	613369,98	3182796,11		-
1717	613398,01	3182879,05	-	
1718	613417,65	3183036,27	-	
1719	613410,40	3183079,93	-	
1720	613397,28	3183119,52	-	
1721	613385,41	3183169,60	-	
1722	613373,65	3183307,95	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "4" сентября 2018 года № 82-мпр

Границы водоохранной зоны реки Алка в пределах населенных пунктов Алкин, Малая Кочерма, Сулкет, Александро-Невский завод, Андрюшино, Ключи, Уян

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	640838,42	3136018,29	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	640850,29	3136107,15		-
3	640820,80	3136157,77		-
4	640817,88	3136181,98		-
5	640775,17	3136249,11		-
6	640744,06	3136294,26		-
7	640693,36	3136351,44		-
8	640692,79	3136374,49		-
9	640677,12	3136437,99		-
10	640623,47	3136506,09		-
11	640560,80	3136537,49		-
12	640524,35	3136561,43		-
13	640501,62	3136562,24		-
14	640488,10	3136639,44		-
15	640473,82	3136659,82		-
16	640461,50	3136691,11		-
17	640414,14	3136744,49		-
18	640405,27	3136749,25		-
19	640388,11	3136807,11		-
20	640400,61	3136848,49		-
21	640406,65	3136897,36		-
22	640400,23	3136950,71		-
23	640365,58	3137099,61		-
24	640350,48	3137139,44		-
25	640317,06	3137184,41		-
26	640282,70	3137210,66		-

27	640275,57	3137222,81	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	640186,22	3137283,93		-
29	640180,36	3137294,42		-
30	640116,04	3137354,24		-
31	640113,10	3137363,26		-
32	640132,79	3137416,80		-
33	640130,03	3137429,31		-
34	640135,11	3137451,21		-
35	640128,68	3137556,18		-
36	640047,76	3137654,18		-
37	639973,34	3137684,74		-
38	639955,68	3137737,99		-
39	639953,32	3137768,92		-
40	639930,98	3137843,22		-
41	639779,02	3137808,85		-
42	639730,77	3137795,70		-
43	639731,01	3137778,37		-
44	639725,03	3137773,40		-
45	639726,89	3137767,28		-
46	639748,27	3137757,97		-
47	639750,43	3137742,27		-
48	639740,15	3137730,68		-
49	639758,65	3137696,61		-
50	639759,49	3137675,46		-
51	639770,52	3137653,03		-
52	639775,58	3137630,79		-
53	639783,15	3137618,66		-
54	639779,32	3137568,51		-
55	639792,19	3137559,22		-
56	639793,53	3137534,97		-
57	639792,89	3137530,90		-
58	639786,34	3137526,14		-
59	639784,33	3137513,00		-
60	639814,20	3137511,48		-
61	639821,07	3137513,65		-
62	639831,12	3137506,39		-
63	639833,48	3137516,00		-
64	639837,93	3137516,76		-
65	639862,73	3137499,18		-
66	639884,98	3137498,48		-
67	639898,97	3137483,87		-
68	639902,46	3137482,83		-
69	639912,29	3137492,67		-
70	639924,68	3137487,55		-
71	639929,42	3137481,81		-
72	639932,78	3137468,45		-

73	639922,28	3137438,06		-
74	639923,84	3137430,98		-
75	639919,46	3137419,07		-
76	639879,62	3137393,02		-
77	639880,35	3137384,36		-
78	639899,58	3137362,87		-
79	639915,66	3137320,40		-
80	639909,27	3137296,85		-
81	639918,70	3137290,22		-
82	639919,88	3137280,93		-
83	639913,53	3137245,62		-
84	639934,72	3137225,44		-
85	639937,85	3137218,00		-
86	639938,77	3137198,47		-
87	639934,81	3137192,56		-
88	639935,59	3137188,34		-
89	639943,87	3137182,82		-
90	639952,05	3137183,71		-
91	639969,57	3137193,70		-
92	639975,69	3137202,95		-
93	639981,80	3137200,93		-
94	639997,80	3137183,39		-
95	640005,67	3137180,46	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	640021,24	3137167,13		-
97	640027,44	3137156,04		-
98	640042,32	3137142,53		-
99	640047,26	3137132,06		-
100	640078,22	3137108,14		-
101	640079,74	3137102,80		-
102	640075,49	3137092,46		-
103	640077,45	3137076,19		-
104	640102,83	3137065,20		-
105	640110,18	3137067,72		-
106	640118,42	3137063,76		-
107	640133,67	3137063,10		-
108	640146,02	3137054,03		-
109	640172,46	3137042,03		-
110	640172,48	3137023,55		-
111	640167,13	3137019,67		-
112	640162,40	3137008,10		-
113	640166,38	3137001,09	-	
114	640163,68	3136984,53	-	
115	640183,43	3136987,15	-	
116	640186,40	3136982,90	-	
117	640192,03	3136962,38	-	
118	640186,80	3136956,70	-	

119	640185,73	3136944,00		-
120	640199,96	3136928,21		-
121	640200,42	3136916,60		-
122	640194,47	3136906,14		-
123	640195,75	3136896,39		-
124	640202,96	3136887,86		-
125	640200,81	3136880,08		-
126	640180,44	3136864,25		-
127	640176,14	3136856,33		-
128	640185,15	3136823,04		-
129	640184,32	3136814,69		-
130	640181,35	3136808,72		-
131	640175,84	3136807,54		-
132	640159,52	3136809,56		-
133	640151,44	3136797,49		-
134	640150,85	3136781,92		-
135	640155,93	3136766,71		-
136	640168,53	3136750,88		-
137	640191,51	3136742,59		-
138	640203,02	3136724,10		-
139	640215,51	3136682,86		-
140	640210,26	3136660,61		-
141	640211,60	3136620,98	Картометрический метод Мt=0.5	-
142	640214,87	3136609,94		-
143	640241,10	3136585,61		-
144	640263,67	3136583,39		-
145	640274,97	3136588,53		-
146	640287,54	3136584,34		-
147	640290,13	3136571,73		-
148	640299,31	3136558,62		-
149	640300,99	3136550,25		-
150	640286,27	3136532,07		-
151	640288,35	3136518,24		-
152	640306,27	3136491,55		-
153	640302,36	3136470,35		-
154	640305,56	3136466,96		-
155	640322,95	3136466,29		-
156	640324,84	3136460,17		-
157	640317,83	3136439,39		-
158	640327,48	3136407,06		-
159	640340,55	3136396,21		-
160	640354,98	3136394,06		-
161	640359,12	3136376,98		-
162	640374,79	3136358,11		-
163	640384,80	3136355,85		-
164	640411,18	3136368,59		-

165	640461,02	3136362,55		-
166	640477,57	3136351,68		-
167	640492,39	3136347,72		-
168	640493,01	3136322,74		-
169	640488,59	3136312,57		-
170	640488,41	3136286,14		-
171	640507,50	3136262,54		-
172	640511,58	3136245,77		-
173	640521,59	3136233,52		-
174	640532,77	3136201,88		-
175	640548,67	3136202,97		-
176	640564,45	3136193,86		-
177	640579,09	3136177,35		-
178	640594,32	3136149,97		-
179	640623,80	3136112,58		-
180	640626,23	3136092,46		-
181	640641,94	3136065,49		-
182	640640,18	3136044,77		-
183	640689,74	3136038,15		-
184	640638,83	3136064,87		-
185	640623,33	3136091,49		-
186	640620,92	3136111,38		-
187	640591,82	3136148,30	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	640576,63	3136175,61		-
189	640562,53	3136191,51		-
190	640547,96	3136199,91		-
191	640530,70	3136198,73		-
192	640518,94	3136232,03		-
193	640508,83	3136244,40		-
194	640504,74	3136261,18		-
195	640485,40	3136285,09		-
196	640485,59	3136313,20		-
197	640489,99	3136323,33		-
198	640489,45	3136345,40		-
199	640476,33	3136348,91		-
200	640459,96	3136359,66		-
201	640411,69	3136365,51		-
202	640385,16	3136352,69		-
203	640373,13	3136355,41		-
204	640356,37	3136375,60		-
205	640352,54	3136391,39		-
206	640339,28	3136393,37		-
207	640324,87	3136405,33		-
208	640314,68	3136439,45	-	
209	640321,69	3136460,21	-	
210	640320,71	3136463,37	-	

211	640304,22	3136464,01		-
212	640299,13	3136469,40		-
213	640303,10	3136490,89		-
214	640285,48	3136517,13		-
215	640283,11	3136532,93		-
216	640297,77	3136551,04		-
217	640296,49	3136557,41		-
218	640287,32	3136570,52		-
219	640284,95	3136582,04		-
220	640275,14	3136585,31		-
221	640264,18	3136580,33		-
222	640239,80	3136582,72		-
223	640212,23	3136608,30		-
224	640208,61	3136620,50		-
225	640207,25	3136660,91		-
226	640212,40	3136682,76		-
227	640200,26	3136722,85		-
228	640189,51	3136740,12		-
229	640166,71	3136748,35		-
230	640153,25	3136765,26		-
231	640147,83	3136781,49		-
232	640148,47	3136798,45		-
233	640158,05	3136812,76	Картометрический метод Mt=0.5	-
234	640175,71	3136810,58		-
235	640179,31	3136811,35		-
236	640181,39	3136815,53		-
237	640182,11	3136822,79		-
238	640172,93	3136856,71		-
239	640178,10	3136866,23		-
240	640198,18	3136881,84		-
241	640199,65	3136887,13		-
242	640192,89	3136895,13		-
243	640191,36	3136906,75		-
244	640197,39	3136917,34		-
245	640197,01	3136927,01		-
246	640182,63	3136942,96		-
247	640183,90	3136957,98		-
248	640188,70	3136963,19		-
249	640183,64	3136981,61		-
250	640182,02	3136983,94		-
251	640160,07	3136981,02		-
252	640163,25	3137000,53		-
253	640159,07	3137007,89		-
254	640164,68	3137021,60		-
255	640169,48	3137025,08		-
256	640169,46	3137040,10		-

257	640144,50	3137051,43	Картометрический метод Mt=0.5	-
258	640132,63	3137060,14		-
259	640117,68	3137060,79		-
260	640109,99	3137064,48		-
261	640102,70	3137061,99		-
262	640074,68	3137074,12		-
263	640072,42	3137092,88		-
264	640076,57	3137102,98		-
265	640075,60	3137106,37		-
266	640044,85	3137130,13		-
267	640039,86	3137140,71		-
268	640025,06	3137154,15		-
269	640018,88	3137165,20		-
270	640004,12	3137177,83		-
271	639996,07	3137180,83		-
272	639980,11	3137198,33		-
273	639976,93	3137199,38		-
274	639971,68	3137191,45		-
275	639952,99	3137180,80		-
276	639943,11	3137179,72		-
277	639932,87	3137186,55		-
278	639931,64	3137193,22		-
279	639935,73	3137199,32		-
280	639934,88	3137217,33		-
281	639932,20	3137223,70		-
282	639910,29	3137244,56		-
283	639916,85	3137281,01		-
284	639915,89	3137288,53		-
285	639905,82	3137295,61		-
286	639912,51	3137320,25		-
287	639896,97	3137361,29		-
288	639877,44	3137383,11		-
289	639876,48	3137394,55	-	
290	639916,99	3137421,04	-	
291	639920,72	3137431,19	-	
292	639919,17	3137438,24	-	
293	639929,65	3137468,59	-	
294	639926,68	3137480,42	-	
295	639922,84	3137485,06	-	
296	639913,00	3137489,13	-	
297	639903,32	3137479,44	-	
298	639897,35	3137481,22	-	
299	639883,66	3137495,52	-	
300	639861,73	3137496,21	-	
301	639837,21	3137513,59	-	
302	639835,92	3137513,37	-	

303	639832,97	3137501,35		-
304	639820,54	3137510,34		-
305	639814,59	3137508,46		-
306	639780,86	3137510,17		-
307	639783,56	3137527,83		-
308	639790,12	3137532,60		-
309	639790,52	3137535,12		-
310	639789,27	3137557,63		-
311	639776,20	3137567,06		-
312	639780,08	3137617,91		-
313	639772,77	3137629,63		-
314	639767,67	3137652,02		-
315	639756,52	3137674,71		-
316	639755,68	3137695,79		-
317	639736,51	3137731,10		-
318	639747,27	3137743,23		-
319	639745,53	3137755,89		-
320	639724,42	3137765,08		-
321	639721,58	3137774,43		-
322	639729,45	3137780,32		-
323	639729,81	3137795,44		-
324	639673,22	3137787,41		-
325	639525,62	3137759,40	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	639528,26	3137733,06		-
327	639540,47	3137692,87		-
328	639579,93	3137581,76		-
329	639577,61	3137542,21		-
330	639584,15	3137522,33		-
331	639592,57	3137448,68		-
332	639620,97	3137393,74		-
333	639654,22	3137360,40		-
334	639683,41	3137339,68		-
335	639685,59	3137313,82		-
336	639706,50	3137283,95		-
337	639722,94	3137162,73		-
338	639741,02	3137140,63		-
339	639753,91	3137100,72		-
340	639783,44	3137055,92		-
341	639842,13	3137010,28		-
342	639873,76	3136994,14		-
343	639897,82	3136988,26		-
344	639914,09	3136957,51		-
345	639953,77	3136916,58		-
346	639974,78	3136904,62		-
347	639971,61	3136888,39		-
348	639953,73	3136861,67		-

349	639949,61	3136753,10		-
350	639977,43	3136669,82		-
351	640011,55	3136626,96		-
352	640009,63	3136598,64		-
353	640037,20	3136505,55		-
354	640068,81	3136473,24		-
355	640075,00	3136454,23		-
356	640110,27	3136412,93		-
357	640131,41	3136365,59		-
358	640151,66	3136293,08		-
359	640202,45	3136250,92		-
360	640276,08	3136175,36		-
361	640325,60	3136164,18		-
362	640386,34	3136059,07		-
363	640432,47	3136028,75		-
364	640455,00	3135989,06		-
365	640592,60	3136033,22		-
366	640639,19	3136044,90		-
367	634157,59	3141744,44		-
368	634144,41	3141744,82		-
369	634138,30	3141753,88		-
370	634123,99	3141765,19		-
371	634078,07	3141822,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	634066,70	3141841,50		-
373	634038,58	3141866,91		-
374	634034,25	3141879,79		-
375	634036,26	3141890,09		-
376	634043,21	3141896,49		-
377	634038,80	3141906,99		-
378	634041,33	3141917,12		-
379	634039,73	3141926,12		-
380	634048,00	3141935,53		-
381	634054,05	3141951,14		-
382	634049,17	3141960,32		-
383	634026,83	3141970,04		-
384	634002,71	3141963,73		-
385	633991,81	3141969,90		-
386	633988,26	3141980,94		-
387	633993,66	3141994,28		-
388	633992,26	3142009,36		-
389	633976,75	3142020,11		-
390	633976,09	3142033,48		-
391	633981,57	3142047,15		-
392	633980,97	3142057,74		-
393	633971,22	3142074,36		-
394	633993,93	3142097,30		-

395	633996,34	3142105,18		-
396	633987,35	3142118,86		-
397	633982,56	3142116,32		-
398	633953,25	3142116,67		-
399	633947,92	3142092,91		-
400	633938,10	3142082,95		-
401	633926,75	3142078,85		-
402	633911,15	3142085,95		-
403	633888,53	3142074,91		-
404	633875,31	3142076,85		-
405	633870,51	3142081,60		-
406	633869,10	3142099,00		-
407	633863,55	3142110,08		-
408	633861,65	3142124,37		-
409	633850,96	3142143,87		-
410	633831,94	3142156,28		-
411	633813,18	3142158,16		-
412	633796,56	3142146,30		-
413	633789,38	3142149,09		-
414	633787,31	3142156,16		-
415	633806,67	3142203,64		-
416	633796,96	3142243,84		-
417	633792,94	3142245,30	Картометрический метод Mt=0.5	-
418	633783,18	3142232,91		-
419	633766,54	3142225,39		-
420	633753,96	3142229,09		-
421	633743,89	3142236,13		-
422	633724,21	3142269,38		-
423	633692,16	3142283,45		-
424	633687,11	3142291,50		-
425	633682,45	3142312,73		-
426	633676,76	3142314,56		-
427	633673,93	3142324,40		-
428	633679,27	3142333,39		-
429	633677,74	3142339,26		-
430	633681,78	3142342,84		-
431	633674,08	3142356,82		-
432	633657,59	3142357,91		-
433	633651,41	3142362,28		-
434	633651,77	3142371,42		-
435	633643,91	3142381,89		-
436	633633,90	3142387,38		-
437	633625,00	3142397,26		-
438	633608,67	3142398,43		-
439	633583,57	3142418,78		-
440	633575,10	3142421,36		-

441	633564,40	3142419,89		-
442	633542,90	3142396,96		-
443	633528,26	3142392,79		-
444	633508,57	3142377,38		-
445	633493,85	3142376,68		-
446	633487,81	3142382,62		-
447	633486,85	3142394,07		-
448	633481,12	3142404,80		-
449	633481,30	3142419,23		-
450	633461,25	3142467,77		-
451	633456,77	3142488,86		-
452	633455,52	3142514,53		-
453	633462,61	3142537,63		-
454	633473,87	3142559,80		-
455	633464,38	3142623,94		-
456	633468,11	3142649,58		-
457	633464,84	3142652,52		-
458	633452,70	3142652,84		-
459	633434,70	3142647,29		-
460	633422,32	3142650,47		-
461	633402,16	3142674,55		-
462	633382,10	3142684,33		-
463	633370,54	3142678,36	Картометрический метод Mt=0.5	-
464	633332,03	3142669,63		-
465	633324,41	3142673,29		-
466	633327,29	3142698,38		-
467	633321,24	3142704,84		-
468	633298,56	3142695,96		-
469	633260,81	3142694,03		-
470	633247,52	3142698,58		-
471	633242,07	3142738,43		-
472	633234,08	3142739,11		-
473	633226,55	3142712,69		-
474	633216,63	3142707,06		-
475	633206,22	3142707,34		-
476	633195,81	3142715,09		-
477	633190,57	3142724,01		-
478	633193,12	3142770,27		-
479	633185,07	3142782,55		-
480	633167,41	3142781,44		-
481	633161,49	3142789,64		-
482	633158,16	3142813,55		-
483	633137,06	3142833,39		-
484	633121,77	3142864,18		-
485	633090,57	3142870,74		-
486	633077,94	3142891,65		-

487	633071,74	3142919,31	Картометрический метод Mt=0.5	-
488	633061,29	3142941,52		-
489	633061,16	3142961,67		-
490	633025,59	3143007,91		-
491	633024,12	3143040,90		-
492	633028,39	3143110,17		-
493	632988,64	3143171,66		-
494	632993,45	3143218,00		-
495	632992,68	3143280,54		-
496	632961,67	3143331,27		-
497	632923,95	3143372,09		-
498	632889,08	3143439,41		-
499	632855,23	3143462,95		-
500	632799,74	3143492,94		-
501	632773,10	3143474,93		-
502	632781,74	3143402,14		-
503	632791,47	3143371,77		-
504	632761,39	3143353,00		-
505	632753,45	3143395,91		-
506	632732,15	3143476,06		-
507	632691,37	3143525,41		-
508	632642,31	3143541,39		-
509	632583,33	3143539,33		-
510	632560,25	3143527,13		-
511	632537,35	3143527,63		-
512	632505,00	3143519,06		-
513	632477,08	3143526,40		-
514	632465,38	3143537,08		-
515	632399,15	3143544,75		-
516	632374,30	3143539,13		-
517	632345,54	3143537,36		-
518	632302,46	3143551,18		-
519	632264,35	3143569,86	-	
520	632228,63	3143580,63	-	
521	632185,20	3143583,79	-	
522	632161,90	3143592,63	-	
523	632120,19	3143623,51	-	
524	632100,87	3143627,24	-	
525	632083,71	3143640,74	-	
526	632104,48	3143672,51	-	
527	632125,02	3143684,11	-	
528	632175,99	3143686,00	-	
529	632196,05	3143702,46	-	
530	632261,61	3143717,20	-	
531	632330,30	3143716,72	-	
532	632389,93	3143748,36	-	

533	632375,66	3143798,25		-
534	632365,39	3143814,87		-
535	632333,37	3143802,41		-
536	632324,21	3143808,11		-
537	632347,02	3143826,71		-
538	632351,24	3143838,98		-
539	632381,05	3143857,16		-
540	632391,07	3143858,78		-
541	632403,50	3143876,45		-
542	632419,86	3143886,12		-
543	632417,98	3143892,33		-
544	632410,66	3143894,07		-
545	632411,68	3143919,57		-
546	632404,99	3143929,05		-
547	632396,16	3143931,03		-
548	632391,26	3143937,77		-
549	632385,42	3143935,37		-
550	632389,31	3143924,68		-
551	632401,79	3143917,50		-
552	632401,81	3143909,16		-
553	632401,42	3143903,41		-
554	632395,58	3143901,02		-
555	632399,19	3143895,02	Картометрический метод Mt=0.5	-
556	632398,00	3143886,82		-
557	632385,45	3143874,53		-
558	632371,05	3143863,45		-
559	632365,55	3143863,65		-
560	632329,84	3143845,45		-
561	632318,51	3143847,96		-
562	632305,77	3143896,20		
563	632313,50	3143916,41		
564	632310,21	3143928,99		
565	632299,98	3143925,48		
566	632269,07	3143948,81		
567	632269,09	3143963,06		
568	632257,98	3143970,68		
569	632250,66	3143972,60		
570	632238,80	3143966,71		
571	632224,99	3143975,17		
572	632216,61	3143970,29		
573	632183,39	3143977,43		
574	632144,84	3143992,19		
575	632131,66	3143992,24		
576	632125,49	3144004,27		
577	632115,05	3144007,98		
578	632094,61	3144004,58		

579	632086,08	3144013,08	
580	632062,00	3144019,47	
581	632060,47	3144025,70	
582	632044,22	3144038,18	
583	632032,09	3144067,80	
584	632034,24	3144094,62	
585	632028,01	3144109,08	
586	631999,08	3144146,43	
587	631992,60	3144149,23	
588	631979,65	3144146,85	
589	631972,65	3144149,64	
590	631970,01	3144154,48	
591	631959,10	3144158,19	
592	631954,07	3144153,76	
593	631940,10	3144156,47	
594	631932,83	3144164,31	
595	631918,56	3144164,31	
596	631911,16	3144178,76	
597	631899,08	3144181,59	
598	631873,21	3144167,95	
599	631848,66	3144171,91	
600	631843,10	3144179,77	
601	631842,42	3144194,19	
602	631851,92	3144210,75	
603	631851,72	3144250,73	
604	631857,17	3144258,30	
605	631859,26	3144277,07	
606	631871,36	3144293,87	
607	631867,97	3144313,26	
608	631869,61	3144324,60	
609	631866,64	3144333,22	
610	631857,41	3144342,05	
611	631834,52	3144354,23	
612	631821,05	3144358,95	
613	631809,02	3144359,44	
614	631797,50	3144354,83	
615	631785,50	3144356,29	
616	631781,81	3144365,94	
617	631797,02	3144384,77	
618	631798,88	3144392,94	
619	631790,79	3144412,39	
620	631774,93	3144415,85	
621	631744,23	3144404,22	
622	631739,16	3144405,84	
623	631738,11	3144413,99	
624	631732,62	3144418,56	

Картометрический
метод $Mt=0.5$

020	031070,05	3144450,00	
629	631674,00	3144450,05	
630	631668,52	3144451,66	
631	631642,08	3144439,76	
632	631635,45	3144441,69	
633	631630,10	3144455,30	
634	631624,73	3144458,62	
635	631606,66	3144460,11	
636	631598,33	3144452,62	
637	631590,88	3144452,61	
638	631582,38	3144476,87	
639	631568,16	3144491,67	
640	631552,65	3144524,69	
641	631529,17	3144552,84	
642	631520,42	3144556,28	
643	631515,08	3144554,60	
644	631504,00	3144572,14	
645	631484,14	3144583,16	
646	631478,62	3144589,46	
647	631478,17	3144601,01	
648	631471,03	3144617,01	Картометрический метод Mt=0.5
649	631456,50	3144638,06	
650	631433,11	3144641,00	
651	631414,35	3144657,08	
652	631406,69	3144658,12	
653	631392,16	3144648,74	
654	631387,13	3144642,02	
655	631379,74	3144619,25	
656	631372,98	3144613,62	
657	631353,78	3144616,56	
658	631353,65	3144629,60	
659	631346,68	3144645,96	
660	631325,52	3144645,81	
661	631311,03	3144651,57	
662	631301,63	3144660,40	
663	631288,89	3144694,01	
664	631287,04	3144706,53	
665	631294,44	3144719,93	
666	631292,21	3144728,01	
667	631284,29	3144731,34	
668	631259,47	3144711,09	
669	631248,16	3144706,83	
670	631240,93	3144712,05	

625	631722,05	3144419,88	
626	631700,98	3144415,91	
627	631693,69	3144430,07	
628	631678,82	3144426,08	

625	631722,05	3144419,88	
626	631700,98	3144415,91	
627	631693,69	3144430,07	
628	631678,83	3144436,08	
629	631674,00	3144450,05	
630	631668,52	3144451,66	
631	631642,08	3144439,76	
632	631635,45	3144441,69	
633	631630,10	3144455,30	
634	631624,73	3144458,62	
635	631606,66	3144460,11	
636	631598,33	3144452,62	
637	631590,88	3144452,61	
638	631582,38	3144476,87	
639	631568,16	3144491,67	
640	631552,65	3144524,69	
641	631529,17	3144552,84	
642	631520,42	3144556,28	
643	631515,08	3144554,60	
644	631504,00	3144572,14	
645	631484,14	3144583,16	
646	631478,62	3144589,46	
647	631478,17	3144601,01	
648	631471,03	3144617,01	
649	631456,50	3144638,06	
650	631433,11	3144641,00	
651	631414,35	3144657,08	
652	631406,69	3144658,12	
653	631392,16	3144648,74	
654	631387,13	3144642,02	
655	631379,74	3144619,25	
656	631372,98	3144613,62	
657	631353,78	3144616,56	
658	631353,65	3144629,60	
659	631346,68	3144645,96	
660	631325,52	3144645,81	
661	631311,03	3144651,57	
662	631301,63	3144660,40	
663	631288,89	3144694,01	
664	631287,04	3144706,53	
665	631294,44	3144719,93	
666	631292,21	3144728,01	
667	631284,29	3144731,34	
668	631259,47	3144711,09	
669	631248,16	3144706,83	
670	631240,93	3144712,05	

Картометрический
метод $Mt=0.5$

671	631228,28	3144748,79	Картометрический метод Mt=0.5	
672	631221,31	3144751,59		
673	631199,94	3144749,43		
674	631175,79	3144694,98		
675	631114,22	3144556,85		
676	631211,49	3144470,73		
677	631262,29	3144437,72		
678	631321,21	3144414,24		
679	631372,96	3144413,61		
680	631392,27	3144396,47		
681	631406,67	3144367,07		
682	631435,66	3144325,57		
683	631469,91	3144290,25		
684	631527,29	3144260,38		
685	631589,82	3144246,67		
686	631628,61	3144229,65		
687	631641,20	3144215,44		
688	631646,07	3144111,98		
689	631692,18	3144046,80		
690	631717,67	3144018,84		
691	631759,12	3143991,44		
692	631794,83	3143978,93		
693	631856,61	3143968,62		
694	631874,66	3143929,45		
695	631906,06	3143891,59		
696	631945,11	3143853,39		
697	631985,17	3143834,82		
698	631963,73	3143822,71		
699	631903,40	3143730,43		
700	631878,49	3143658,15		
701	631894,81	3143558,68		
702	631941,50	3143498,15		
703	632015,33	3143440,06		
704	632037,69	3143435,75		
705	632065,11	3143415,44		
706	632141,56	3143386,44		
707	632191,58	3143382,80		
708	632227,51	3143365,19		
709	632320,27	3143335,43		
710	632398,57	3143340,24		
711	632505,20	3143312,21		
712	632562,80	3143327,03		
713	632570,38	3143286,05		
714	632619,60	3143197,49		
715	632742,33	3143143,42		
716	632789,00	3143154,52		

717	632801,88	3143096,22	Картометрический метод Mt=0.5	
718	632824,72	3143057,01		
719	632828,73	3142932,90		
720	632865,62	3142887,62		
721	632881,40	3142854,08		
722	632889,91	3142816,12		
723	632926,19	3142756,05		
724	632987,20	3142689,38		
725	632986,22	3142677,01		
726	633043,88	3142578,86		
727	633137,56	3142509,11		
728	633187,38	3142507,77		
729	633256,77	3142483,90		
730	633268,79	3142411,28		
731	633280,79	3142379,55		
732	633280,49	3142355,91		
733	633316,92	3142276,15		
734	633339,57	3142247,90		
735	633396,70	3142199,79		
736	633448,37	3142180,06		
737	633508,33	3142177,14		
738	633549,98	3142143,01		
739	633571,40	3142105,18		
740	633593,88	3142076,28		
741	633611,91	3142056,73		
742	633621,34	3142036,58		
743	633662,88	3141991,31		
744	633706,37	3141966,78		
745	633781,30	3141888,50		
746	633811,22	3141884,11		
747	633834,42	3141846,57		
748	633868,13	3141746,29		
749	633910,59	3141713,11		
750	633976,77	3141626,62		
751	634020,11	3141585,08		
752	634075,95	3141554,35		
753	634136,17	3141694,56		
754	631315,15	3144880,33		
755	631293,01	3144904,99		
756	631279,20	3144930,11		
757	631244,64	3144965,53		
758	631214,78	3144989,33		
759	631198,22	3144996,80		
760	631154,43	3145037,32		
761	631095,86	3145074,38		
762	631054,25	3145116,32		

763	631046,78	3145135,59	Картометрический метод Mt=0.5	
764	630986,60	3145182,46		
765	630920,45	3145222,85		
766	630875,70	3145238,27		
767	630865,20	3145277,81		
768	630824,35	3145310,42		
769	630763,46	3145376,92		
770	630731,71	3145427,24		
771	630701,35	3145439,82		
772	630691,63	3145450,11		
773	630660,82	3145465,43		
774	630615,35	3145498,51		
775	630587,71	3145525,30		
776	630559,15	3145554,48		
777	630516,26	3145651,59		
778	630427,89	3145734,18		
779	630421,30	3145742,49		
780	630410,88	3145789,05		
781	630348,44	3145859,97		
782	630290,87	3145900,23		
783	630282,91	3145912,28		
784	630238,89	3145949,41		
785	630209,33	3145962,42		
786	630185,97	3145984,11		
787	630175,19	3145986,90		
788	630158,99	3146010,51		
789	630125,64	3146023,37		
790	630103,98	3146052,37		
791	630067,42	3146075,93		
792	629977,82	3146161,69		
793	629867,84	3146256,20		
794	629818,14	3146262,06		
795	629819,97	3146298,08		
796	629808,48	3146365,10		
797	629757,11	3146438,46		
798	629725,25	3146456,66		
799	629658,92	3146509,65		
800	629596,94	3146525,82		
801	629572,21	3146526,99		
802	629559,03	3146540,80		
803	629459,45	3146554,78		
804	629421,80	3146555,41		
805	629365,20	3146540,67		
806	629341,06	3146618,95		
807	629338,46	3146655,26		
808	629286,53	3146729,92		

809	629253,67	3146791,49	Картометрический метод $Mt=0.5$	
810	629214,58	3146835,16		
811	629210,58	3146853,93		
812	629181,87	3146894,54		
813	629149,77	3146980,22		
814	629111,33	3147019,06		
815	629078,29	3147107,84		
816	628931,57	3147076,66		
817	628882,66	3147066,27		
818	628882,21	3147048,00		
819	628876,38	3147036,91		
820	628875,41	3147010,79		
821	628897,98	3146979,70		
822	628915,71	3146975,92		
823	628919,30	3146963,13		
824	628917,38	3146948,13		
825	628932,71	3146913,81		
826	628937,94	3146905,23		
827	628950,91	3146899,61		
828	628965,69	3146878,40		
829	628978,99	3146866,00		
830	628983,97	3146852,71		
831	628982,55	3146808,33		
832	628986,38	3146799,89		
833	628990,93	3146795,73		
834	629002,77	3146793,74		
835	629023,74	3146772,12		
836	629020,94	3146765,45		
837	629009,04	3146754,57		
838	629029,61	3146735,03		
839	629038,06	3146722,35		
840	629068,93	3146698,03		
841	629091,47	3146669,84		
842	629107,25	3146639,77		
843	629110,59	3146622,86		
844	629131,50	3146603,51		
845	629142,79	3146587,69		
846	629142,42	3146565,77		
847	629154,44	3146546,66		
848	629159,45	3146532,17		
849	629159,66	3146507,64		
850	629172,28	3146487,06		
851	629167,82	3146477,22		
852	629168,18	3146468,88		
853	629162,51	3146458,53		
854	629163,59	3146441,51		

855	629159,04	3146428,19	Картометрический метод $Mt=0.5$	
856	629165,40	3146423,11		
857	629168,40	3146413,20		
858	629214,24	3146381,54		
859	629228,91	3146377,70		
860	629233,31	3146367,01		
861	629262,60	3146349,24		
862	629275,86	3146346,07		
863	629286,47	3146357,12		
864	629295,56	3146349,99		
865	629298,69	3146331,48		
866	629308,58	3146326,98		
867	629329,37	3146329,72		
868	629343,78	3146321,87		
869	629397,91	3146319,12		
870	629403,65	3146333,86		
871	629413,02	3146341,21		
872	629430,57	3146346,47		
873	629443,22	3146355,10		
874	629462,37	3146352,41		
875	629473,75	3146340,49		
876	629480,12	3146323,25		
877	629506,94	3146315,51		
878	629521,70	3146307,50		
879	629534,91	3146306,40		
880	629542,30	3146301,70		
881	629550,31	3146300,84		
882	629550,56	3146320,33		
883	629560,29	3146327,33		
884	629567,70	3146326,98		
885	629570,34	3146317,65		
886	629594,72	3146298,55		
887	629619,16	3146287,21		
888	629617,48	3146254,12		
889	629613,29	3146240,29		
890	629614,21	3146214,92		
891	629644,54	3146152,89		
892	629643,08	3146140,85		
893	629636,77	3146135,84		
894	629634,34	3146128,13		
895	629645,88	3146105,97		
896	629663,13	3146089,63		
897	629689,35	3146078,96		
898	629785,10	3146064,57		
899	629803,78	3146044,84		
900	629836,68	3146019,44		

901	629868,00	3145981,38	Картометрический метод $Mt=0.5$	
902	629880,90	3145975,39		
903	629917,30	3145938,93		
904	629935,81	3145924,92		
905	629940,45	3145916,86		
906	629963,03	3145905,27		
907	629972,72	3145891,05		
908	630005,76	3145857,55		
909	630029,18	3145846,22		
910	630037,70	3145833,81		
911	630075,71	3145806,09		
912	630086,89	3145803,19		
913	630115,61	3145781,85		
914	630132,01	3145778,05		
915	630134,93	3145771,86		
916	630134,02	3145758,61		
917	630146,17	3145735,42		
918	630179,98	3145728,89		
919	630208,89	3145713,90		
920	630227,60	3145692,24		
921	630229,73	3145682,72		
922	630225,39	3145667,32		
923	630232,14	3145645,21		
924	630271,32	3145609,72		
925	630302,79	3145568,30		
926	630315,82	3145564,58		
927	630324,15	3145556,60		
928	630329,52	3145541,94		
929	630357,15	3145519,69		
930	630365,24	3145499,70		
931	630365,47	3145486,13		
932	630379,12	3145467,34		
933	630395,61	3145433,96		
934	630432,39	3145399,04		
935	630445,45	3145381,60		
936	630462,92	3145368,79		
937	630509,34	3145317,18		
938	630518,11	3145313,05		
939	630527,59	3145315,53		
940	630536,55	3145303,21		
941	630533,53	3145298,97		
942	630534,56	3145293,63		
943	630560,32	3145292,04		
944	630570,68	3145286,89		
945	630583,52	3145271,36		
946	630596,47	3145266,79		

947	630613,51	3145244,40		
948	630615,69	3145232,48		
949	630624,32	3145219,64		
950	630639,78	3145210,95		
951	630649,21	3145197,89		
952	630665,91	3145188,18		
953	630688,84	3145162,68		
954	630696,69	3145138,52		
955	630711,50	3145112,95		
956	630711,52	3145104,60		
957	630735,47	3145068,08		
958	630741,68	3145044,58		
959	630747,39	3145038,10		
960	630768,68	3145025,03		
961	630776,95	3145027,48		
962	630797,73	3145044,48		
963	630814,58	3145046,78		
964	630828,55	3145042,92		
965	630860,31	3145020,02		
966	630872,68	3145017,69		
967	630880,28	3145011,77		
968	630882,68	3145005,58		
969	630875,21	3144983,22	Картометрический метод $Mt=0.5$	
970	630876,94	3144976,13		
971	630915,47	3144967,98		
972	630932,54	3144957,59		
973	630934,66	3144940,60		
974	630923,71	3144915,49		
975	630927,83	3144875,88		
976	630933,69	3144873,92		
977	630940,30	3144876,42		
978	630964,46	3144896,80		
979	630987,68	3144898,21		
980	630994,87	3144901,67		
981	631019,83	3144887,80		
982	631047,97	3144863,76		
983	631054,09	3144851,66		
984	631073,23	3144837,40		
985	631091,24	3144816,24		
986	631098,30	3144811,02		
987	631102,65	3144817,72		
988	631109,77	3144817,37		
989	631117,05	3144809,91		
990	631134,34	3144773,14		
991	631149,43	3144765,66		
992	631154,66	3144751,45		

993	631143,82	3144723,28	Картометрический метод $Mt=0.5$	
994	631145,28	3144712,36		
995	631163,64	3144706,18		
996	631183,05	3144731,94		
997	631214,59	3144773,44		
998	626547,20	3149320,74		
999	626532,09	3149340,95		
1000	626501,04	3149344,45		
1001	626483,32	3149351,35		
1002	626469,01	3149366,31		
1003	626452,56	3149424,81		
1004	626435,13	3149420,25		
1005	626412,20	3149427,06		
1006	626400,06	3149442,11		
1007	626385,68	3149470,90		
1008	626363,68	3149478,79		
1009	626347,89	3149492,73		
1010	626319,48	3149498,69		
1011	626293,67	3149567,05		
1012	626317,60	3149615,61		
1013	626319,15	3149640,01		
1014	626313,77	3149647,90		
1015	626287,81	3149650,13		
1016	626272,99	3149644,58		
1017	626261,19	3149628,66		
1018	626250,61	3149604,41		
1019	626250,62	3149588,05		
1020	626235,24	3149576,93		
1021	626217,35	3149584,88		
1022	626206,70	3149594,39		
1023	626200,51	3149607,14		
1024	626201,96	3149620,40		
1025	626208,09	3149625,75		
1026	626199,96	3149648,20		
1027	626187,10	3149648,61		
1028	626178,68	3149636,59		
1029	626179,72	3149604,94		
1030	626152,07	3149598,77		
1031	626139,09	3149604,74		
1032	626126,80	3149626,75		
1033	626115,33	3149668,85		
1034	626077,86	3149694,04		
1035	626074,31	3149706,75		
1036	626048,33	3149726,33		
1037	626044,24	3149754,43		
1038	626022,75	3149799,91		

1039	626003,97	3149800,88	Картометрический метод Mt=0.5	
1040	625991,35	3149806,18		
1041	625986,57	3149818,61		
1042	626003,68	3149832,95		
1043	626011,71	3149847,04		
1044	626012,39	3149871,60		
1045	626019,79	3149906,05		
1046	626020,95	3149929,41		
1047	626001,15	3149945,68		
1048	625981,93	3149950,83		
1049	625964,91	3149950,81		
1050	625950,17	3149957,79		
1051	625944,70	3149969,86		
1052	625945,54	3150038,91		
1053	625951,53	3150050,88		
1054	625971,96	3150069,42		
1055	625971,43	3150077,77		
1056	625962,98	3150083,15		
1057	625940,79	3150081,27		
1058	625912,45	3150075,08		
1059	625898,35	3150068,51		
1060	625895,69	3150049,56		
1061	625884,35	3150038,26		
1062	625865,09	3150029,83		
1063	625856,18	3150019,20		
1064	625853,16	3150007,02		
1065	625846,42	3150005,06		
1066	625835,92	3150008,66		
1067	625829,27	3150034,35		
1068	625811,49	3150055,12		
1069	625803,89	3150068,88		
1070	625815,34	3150103,65		
1071	625808,00	3150119,44		
1072	625807,88	3150140,68		
1073	625794,92	3150161,63		
1074	625783,67	3150167,65		
1075	625760,88	3150164,01		
1076	625737,64	3150156,57		
1077	625720,89	3150144,37		
1078	625711,23	3150141,38		
1079	625689,50	3150150,30		
1080	625677,18	3150157,69		
1081	625655,54	3150197,75		
1082	625642,51	3150206,16		
1083	625613,78	3150201,71		
1084	625598,46	3150203,46		

1085	625581,97	3150210,76	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1086	625578,73	3150215,91		
1087	625582,02	3150224,34		
1088	625581,42	3150235,81		
1089	625573,86	3150248,18		
1090	625537,52	3150262,50		
1091	625516,01	3150261,34		
1092	625507,90	3150267,08		
1093	625503,10	3150279,86		
1094	625507,38	3150290,75		
1095	625497,00	3150304,79		
1096	625467,67	3150306,59		
1097	625454,00	3150312,21		
1098	625430,64	3150314,30		
1099	625422,15	3150321,01		
1100	625412,00	3150340,71		
1101	625382,79	3150374,19		
1102	625366,62	3150383,26		
1103	625354,91	3150394,12		
1104	625307,82	3150420,25		
1105	625274,47	3150420,56		
1106	625262,50	3150443,63		
1107	625265,69	3150472,60		
1108	625258,95	3150478,38		
1109	625232,02	3150470,83		
1110	625224,23	3150457,31		
1111	625212,99	3150451,62		
1112	625206,62	3150456,70		
1113	625205,18	3150470,29		
1114	625209,94	3150491,11		
1115	625224,01	3150514,92		
1116	625227,87	3150528,93		
1117	625239,51	3150541,67		
1118	625248,31	3150536,29		
1119	625262,91	3150535,91		
1120	625268,02	3150540,55		
1121	625263,00	3150547,75		
1122	625222,36	3150558,36		
1123	625192,83	3150574,43		
1124	625184,38	3150563,80		
1125	625169,16	3150530,24		
1126	625137,25	3150523,43		
1127	625125,82	3150529,29		
1128	625110,30	3150531,91		
1129	625079,71	3150517,65		
1130	625068,20	3150520,18		

1131	625053,45	3150551,74	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1132	625024,02	3150565,04		
1133	624997,97	3150593,37		
1134	624997,03	3150604,84		
1135	625004,24	3150620,67		
1136	625027,00	3150632,30		
1137	625031,61	3150643,89		
1138	625019,12	3150659,29		
1139	625006,81	3150682,00		
1140	624988,07	3150744,96		
1141	624976,96	3150760,82		
1142	624932,38	3150790,42		
1143	624922,89	3150811,80		
1144	624905,85	3150812,47		
1145	624878,34	3150799,69		
1146	624871,82	3150804,14		
1147	624840,18	3150805,83		
1148	624800,05	3150830,37		
1149	624794,71	3150836,18		
1150	624793,32	3150852,16		
1151	624777,16	3150876,53		
1152	624761,24	3150917,06		
1153	624736,31	3150929,40		
1154	624704,10	3150956,90		
1155	624688,28	3150991,09		
1156	624642,90	3150970,09		
1157	624506,77	3150907,10		
1158	624543,28	3150828,19		
1159	624598,12	3150784,73		
1160	624601,36	3150750,99		
1161	624675,38	3150670,46		
1162	624717,36	3150647,70		
1163	624768,87	3150611,48		
1164	624796,02	3150609,02		
1165	624803,87	3150513,20		
1166	624913,23	3150389,72		
1167	624963,39	3150346,83		
1168	625010,03	3150328,19		
1169	625064,32	3150316,26		
1170	625102,47	3150283,95		
1171	625200,96	3150232,18		
1172	625246,35	3150222,03		
1173	625265,97	3150189,53		
1174	625348,63	3150124,19		
1175	625367,50	3150121,42		
1176	625429,49	3150077,55		

1177	625445,19	3150052,59	Картометрический метод Mt=0.5	
1178	625523,48	3150017,93		
1179	625599,58	3149971,02		
1180	625638,23	3149955,15		
1181	625667,76	3149895,79		
1182	625712,54	3149848,05		
1183	625756,43	3149824,49		
1184	625784,81	3149814,76		
1185	625792,82	3149765,22		
1186	625829,02	3149686,41		
1187	625861,41	3149653,02		
1188	625892,56	3149598,08		
1189	625942,95	3149545,76		
1190	625996,27	3149450,29		
1191	626117,40	3149394,58		
1192	626146,86	3149397,35		
1193	626158,04	3149375,53		
1194	626211,11	3149326,98		
1195	626248,05	3149312,01		
1196	626295,60	3149253,05		
1197	626302,55	3149250,99		
1198	626369,44	3149181,07		
1199	626447,61	3149150,63		
1200	626474,96	3149146,03		
1201	626523,05	3149268,25		
1202	622224,34	3153422,16		
1203	622202,53	3153434,24		
1204	622184,60	3153432,25		
1205	622170,18	3153435,65		
1206	622127,20	3153429,51		
1207	622082,29	3153433,09		
1208	622060,36	3153451,10		
1209	622008,39	3153476,13		
1210	621989,70	3153476,91		
1211	621977,32	3153483,98		
1212	621963,81	3153498,32		
1213	621939,44	3153549,72		
1214	621930,23	3153574,46		
1215	621923,65	3153606,02		
1216	621900,92	3153642,31		
1217	621897,87	3153653,99		
1218	621880,66	3153670,85		
1219	621870,08	3153694,66		
1220	621846,57	3153715,60		
1221	621840,23	3153725,74		
1222	621827,57	3153734,63		

1223	621812,20	3153742,41	
1224	621788,43	3153748,79	
1225	621783,17	3153755,12	
1226	621781,95	3153767,64	
1227	621786,47	3153775,16	
1228	621744,45	3153849,83	
1229	621733,01	3153864,63	
1230	621730,01	3153875,37	
1231	621716,33	3153897,73	
1232	621715,14	3153921,05	
1233	621701,71	3153937,28	
1234	621685,65	3153968,41	
1235	621678,56	3153975,23	
1236	621666,00	3153977,41	
1237	621659,88	3153982,31	
1238	621656,84	3153991,50	
1239	621641,20	3153999,36	
1240	621626,41	3154027,63	
1241	621616,19	3154034,27	
1242	621614,34	3154039,46	
1243	621488,17	3154115,50	
1244	621467,89	3154131,75	
1245	621460,56	3154143,18	Картометрический метод Mt=0.5
1246	621449,07	3154175,12	
1247	621421,31	3154223,06	
1248	621388,42	3154251,68	
1249	621366,40	3154249,65	
1250	621347,63	3154260,93	
1251	621331,86	3154280,95	
1252	621312,84	3154298,53	
1253	621307,29	3154310,53	
1254	621294,51	3154319,00	
1255	621283,02	3154332,14	
1256	621286,96	3154340,80	
1257	621285,33	3154347,73	
1258	621265,13	3154358,82	
1259	621251,81	3154372,13	
1260	621227,82	3154383,15	
1261	621213,80	3154396,97	
1262	621199,19	3154417,86	
1263	621192,37	3154419,90	
1264	621179,33	3154411,53	
1265	621165,62	3154459,81	
1266	621159,86	3154468,77	
1267	621135,18	3154476,79	
1268	621128,24	3154490,80	

1269	621120,85	3154494,82		
1270	621107,16	3154495,03		
1271	621093,06	3154510,62		
1272	621060,39	3154524,57		
1273	621054,38	3154532,46		
1274	621061,05	3154545,83		
1275	621056,54	3154553,58		
1276	621039,36	3154560,54		
1277	621023,51	3154562,30		
1278	621014,97	3154571,36		
1279	621015,21	3154576,59		
1280	621011,66	3154580,35		
1281	620984,21	3154598,92		
1282	620970,81	3154613,45		
1283	620950,41	3154614,32		
1284	620936,96	3154621,71		
1285	620933,69	3154634,72		
1286	620914,96	3154648,96		
1287	620918,46	3154655,45		
1288	620917,17	3154659,09		
1289	620892,73	3154675,24		
1290	620879,24	3154688,55		
1291	620877,72	3154701,80	Картометрический метод Мt=0.5	
1292	620853,00	3154717,20		
1293	620850,28	3154728,03		
1294	620842,23	3154735,80		
1295	620817,37	3154743,24		
1296	620802,92	3154756,88		
1297	620802,11	3154766,53		
1298	620816,88	3154800,82		
1299	620809,64	3154831,34		
1300	620801,43	3154841,28		
1301	620764,53	3154860,20		
1302	620727,94	3154864,32		
1303	620684,92	3154885,20		
1304	620657,67	3154891,26		
1305	620651,90	3154901,24		
1306	620636,87	3154905,11		
1307	620626,30	3154911,86		
1308	620569,05	3154922,69		
1309	620563,56	3154927,28		
1310	620557,47	3154920,86		
1311	620546,67	3154921,68		
1312	620503,39	3154946,22		
1313	620488,51	3154958,45		
1314	620476,71	3154973,89		

1315	620455,54	3154988,78	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1316	620434,10	3154983,11		
1317	620425,72	3154984,68		
1318	620416,42	3154997,03		
1319	620412,82	3155018,22		
1320	620420,60	3155046,96		
1321	620429,02	3155060,38		
1322	620452,99	3155078,30		
1323	620458,03	3155086,76		
1324	620455,78	3155094,38		
1325	620448,42	3155102,15		
1326	620408,46	3155100,97		
1327	620402,84	3155103,64		
1328	620403,95	3155116,91		
1329	620395,89	3155153,81		
1330	620398,03	3155167,79		
1331	620386,71	3155184,46		
1332	620365,07	3155180,35		
1333	620347,95	3155167,45		
1334	620336,54	3155163,15		
1335	620330,92	3155165,82		
1336	620329,64	3155195,13		
1337	620342,32	3155221,18		
1338	620339,98	3155232,99		
1339	620323,17	3155263,07		
1340	620333,19	3155275,65		
1341	620338,46	3155289,70		
1342	620334,86	3155295,55		
1343	620325,36	3155301,27		
1344	620305,65	3155299,40		
1345	620293,72	3155304,73		
1346	620272,03	3155327,63		
1347	620269,78	3155335,60		
1348	620295,46	3155354,95		
1349	620284,70	3155370,76		
1350	620271,67	3155378,51		
1351	620266,11	3155378,39		
1352	620261,10	3155385,62		
1353	620256,42	3155384,66		
1354	620255,36	3155377,32		
1355	620251,27	3155373,05		
1356	620241,98	3155368,50		
1357	620236,72	3155370,48		
1358	620235,59	3155400,27		
1359	620222,93	3155416,46		
1360	620184,02	3155429,12		

1361	620185,50	3155441,70	Картометрический метод Мt=0.5	
1362	620210,41	3155464,86		
1363	620218,35	3155467,47		
1364	620228,96	3155458,98		
1365	620254,66	3155460,56		
1366	620282,51	3155475,77		
1367	620292,74	3155485,39		
1368	620293,27	3155493,41		
1369	620267,98	3155539,27		
1370	620270,27	3155562,67		
1371	620261,37	3155572,94		
1372	620239,00	3155578,40		
1373	620229,04	3155606,08		
1374	620220,22	3155612,52		
1375	620208,77	3155611,24		
1376	620170,56	3155575,59		
1377	620160,91	3155571,22		
1378	620149,79	3155579,97		
1379	620141,24	3155648,32		
1380	620134,75	3155659,34		
1381	620131,35	3155677,17		
1382	620092,73	3155695,36		
1383	620091,37	3155731,71		
1384	620104,93	3155748,55		
1385	620103,01	3155770,16		
1386	620091,86	3155770,98		
1387	620073,58	3155780,72		
1388	620072,27	3155789,04		
1389	620078,11	3155800,66		
1390	620073,64	3155811,75		
1391	620036,00	3155853,29		
1392	620039,56	3155865,91		
1393	620033,65	3155882,80		
1394	620021,79	3155893,01		
1395	620015,97	3155905,61		
1396	620037,02	3155938,63		
1397	620038,96	3155954,35		
1398	620034,55	3155966,11		
1399	620007,92	3156012,30		
1400	619991,76	3156053,79		
1401	619973,75	3156084,09		
1402	619969,93	3156100,75		
1403	619934,53	3156165,54		
1404	619880,79	3156280,66		
1405	619873,11	3156299,32		
1406	619867,74	3156332,20		

1407	619860,86	3156345,30	Картометрический метод Mt=0.5	
1408	619849,51	3156356,57		
1409	619847,48	3156370,47		
1410	619851,45	3156387,36		
1411	619850,02	3156406,15		
1412	619843,50	3156428,94		
1413	619826,96	3156455,80		
1414	619816,30	3156467,08		
1415	619798,91	3156472,92		
1416	619786,10	3156471,26		
1417	619788,46	3156484,74		
1418	619773,03	3156508,12		
1419	619768,14	3156526,50		
1420	619753,79	3156548,89		
1421	619684,42	3156693,29		
1422	619671,07	3156731,69		
1423	619670,09	3156762,87		
1424	619651,62	3156775,88		
1425	619622,47	3156772,67		
1426	619607,77	3156777,42		
1427	619591,94	3156795,05		
1428	619584,34	3156820,83		
1429	619568,32	3156856,32		
1430	619545,97	3156868,75		
1431	619516,61	3156850,03		
1432	619499,43	3156848,64		
1433	619469,07	3156857,08		
1434	619443,76	3156895,96		
1435	619448,88	3156917,84		
1436	619447,30	3156926,70		
1437	619408,86	3156958,86		
1438	619407,36	3156975,56		
1439	619400,46	3156981,52		
1440	619388,17	3156987,02		
1441	619373,09	3156984,80		
1442	619333,35	3156951,23		
1443	619320,87	3156949,23		
1444	619310,18	3156953,54		
1445	619290,66	3156974,41		
1446	619283,39	3156990,08		
1447	619253,22	3157017,27		
1448	619252,98	3157023,20		
1449	619261,62	3157025,64		
1450	619264,59	3157033,54		
1451	619257,00	3157038,96		
1452	619237,34	3157039,79		

1453	619228,96	3157047,49		
1454	619214,39	3157053,61		
1455	619205,02	3157061,44		
1456	619203,45	3157070,68		
1457	619190,87	3157086,77		
1458	619179,60	3157093,86		
1459	619143,68	3157081,63		
1460	619127,74	3157087,06		
1461	619122,75	3157101,70		
1462	619116,08	3157104,70		
1463	619105,26	3157106,57		
1464	619043,50	3157095,91		
1465	619026,82	3157102,61		
1466	618996,85	3157081,01		
1467	618965,70	3157073,41		
1468	618937,94	3157018,20		
1469	618932,82	3156997,10		
1470	618977,62	3156966,12		
1471	619092,30	3156888,09		
1472	619101,98	3156886,10		
1473	619119,95	3156867,14		
1474	619124,94	3156856,38		
1475	619187,51	3156787,35	Картометрический метод Mt=0.5	
1476	619297,63	3156742,95		
1477	619303,98	3156743,97		
1478	619328,39	3156713,12		
1479	619365,22	3156684,66		
1480	619397,48	3156670,01		
1481	619448,81	3156655,10		
1482	619494,97	3156603,69		
1483	619506,69	3156599,90		
1484	619582,90	3156444,89		
1485	619605,50	3156378,26		
1486	619652,93	3156318,65		
1487	619661,25	3156261,66		
1488	619680,57	3156242,47		
1489	619785,18	3156011,58		
1490	619813,06	3155962,08		
1491	619818,90	3155946,68		
1492	619815,48	3155879,39		
1493	619828,37	3155834,81		
1494	619841,90	3155805,51		
1495	619848,61	3155776,11		
1496	619881,02	3155726,64		
1497	619910,89	3155608,38		
1498	619948,25	3155556,57		

1499	619975,81	3155462,38	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1500	619985,64	3155454,64		
1501	619982,80	3155430,43		
1502	619991,08	3155359,07		
1503	620043,02	3155279,95		
1504	620062,86	3155268,47		
1505	620093,10	3155225,31		
1506	620129,40	3155187,41		
1507	620128,27	3155152,76		
1508	620139,91	3155104,87		
1509	620157,03	3155062,82		
1510	620194,68	3155016,54		
1511	620212,24	3155004,74		
1512	620227,39	3154915,58		
1513	620273,00	3154855,01		
1514	620299,25	3154827,87		
1515	620376,64	3154779,08		
1516	620407,18	3154769,44		
1517	620443,60	3154747,84		
1518	620499,83	3154724,66		
1519	620552,24	3154720,68		
1520	620612,19	3154696,49		
1521	620622,56	3154666,44		
1522	620646,51	3154631,22		
1523	620684,96	3154585,81		
1524	620704,88	3154576,86		
1525	620753,41	3154531,33		
1526	620767,93	3154501,15		
1527	620843,91	3154439,78		
1528	620877,41	3154425,62		
1529	620940,39	3154362,59		
1530	620984,06	3154337,49		
1531	620991,98	3154323,40		
1532	621002,12	3154318,58		
1533	621018,47	3154281,51		
1534	621106,03	3154218,12		
1535	621123,71	3154211,03		
1536	621157,43	3154167,08		
1537	621185,70	3154143,49		
1538	621210,93	3154110,01		
1539	621273,33	3154072,33		
1540	621296,33	3154023,69		
1541	621371,21	3153944,71		
1542	621406,95	3153932,08		
1543	621423,15	3153922,07		
1544	621451,13	3153893,82		

1545	621471,61	3153888,67	Картометрический метод Mt=0.5	
1546	621522,23	3153832,78		
1547	621544,95	3153794,49		
1548	621550,89	3153773,21		
1549	621576,67	3153739,86		
1550	621585,54	3153723,92		
1551	621596,07	3153667,34		
1552	621675,22	3153572,10		
1553	621709,16	3153562,99		
1554	621713,29	3153553,23		
1555	621730,97	3153536,87		
1556	621754,83	3153472,35		
1557	621797,03	3153383,68		
1558	621852,22	3153325,11		
1559	621932,76	3153279,11		
1560	621954,31	3153278,21		
1561	621988,35	3153244,13		
1562	622102,27	3153230,08		
1563	622198,63	3153232,58		
1564	622217,27	3153372,45		
1565	617783,08	3157587,65		
1566	617771,39	3157598,05		
1567	617736,67	3157611,82		
1568	617725,64	3157624,33		
1569	617683,24	3157638,99		
1570	617663,38	3157654,11		
1571	617655,79	3157668,25		
1572	617641,60	3157681,62		
1573	617602,29	3157690,41		
1574	617603,31	3157717,11		
1575	617616,61	3157730,76		
1576	617618,11	3157742,47		
1577	617625,32	3157755,69		
1578	617643,56	3157774,36		
1579	617642,34	3157783,06		
1580	617637,71	3157788,37		
1581	617626,68	3157783,27		
1582	617621,44	3157784,38		
1583	617619,95	3157799,87		
1584	617615,70	3157803,79		
1585	617610,33	3157802,64		
1586	617605,86	3157808,65		
1587	617607,65	3157823,40		
1588	617586,49	3157841,49		
1589	617560,60	3157880,83		
1590	617555,52	3157882,82		

1591	617545,80	3157907,91	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1592	617506,12	3157958,89		
1593	617505,10	3157966,37		
1594	617511,22	3157973,82		
1595	617510,19	3157981,42		
1596	617500,28	3157998,48		
1597	617480,68	3158021,63		
1598	617472,58	3158054,49		
1599	617463,49	3158065,30		
1600	617452,97	3158068,22		
1601	617447,61	3158083,98		
1602	617447,07	3158093,51		
1603	617458,18	3158103,15		
1604	617458,54	3158111,18		
1605	617450,70	3158120,78		
1606	617433,99	3158129,69		
1607	617417,75	3158150,08		
1608	617397,81	3158159,56		
1609	617389,65	3158158,70		
1610	617385,02	3158164,18		
1611	617379,33	3158178,72		
1612	617384,86	3158198,18		
1613	617369,50	3158227,96		
1614	617359,43	3158227,23		
1615	617342,42	3158216,77		
1616	617333,74	3158224,10		
1617	617334,81	3158258,12		
1618	617329,22	3158267,77		
1619	617316,97	3158262,82		
1620	617305,42	3158266,42		
1621	617291,24	3158278,05		
1622	617286,90	3158286,33		
1623	617285,89	3158302,00		
1624	617292,14	3158311,55		
1625	617287,61	3158329,73		
1626	617278,92	3158347,00		
1627	617306,93	3158372,84		
1628	617289,02	3158380,85		
1629	617272,07	3158384,70		
1630	617256,61	3158383,83		
1631	617250,27	3158387,37		
1632	617247,87	3158412,08		
1633	617253,00	3158425,26		
1634	617237,68	3158451,46		
1635	617223,75	3158461,26		
1636	617223,31	3158474,33		

1637	617237,94	3158491,01	Картометрический метод Mt=0.5	
1638	617237,67	3158504,61		
1639	617259,71	3158546,27		
1640	617271,68	3158546,79		
1641	617289,49	3158534,76		
1642	617304,03	3158537,15		
1643	617317,32	3158533,75		
1644	617354,17	3158535,53		
1645	617365,22	3158531,22		
1646	617374,54	3158534,89		
1647	617376,84	3158541,91		
1648	617392,50	3158550,24		
1649	617413,76	3158576,96		
1650	617423,77	3158598,78		
1651	617403,51	3158620,00		
1652	617397,28	3158635,92		
1653	617400,81	3158650,64		
1654	617410,96	3158665,13		
1655	617430,17	3158679,12		
1656	617420,56	3158707,18		
1657	617418,08	3158726,65		
1658	617409,84	3158738,90		
1659	617403,30	3158787,60		
1660	617387,99	3158822,76		
1661	617382,31	3158863,11		
1662	617358,14	3158941,22		
1663	617330,01	3158956,35		
1664	617314,97	3158976,41		
1665	617291,59	3158997,22		
1666	617286,86	3158998,87		
1667	617281,23	3158993,35		
1668	617274,40	3159004,37		
1669	617255,92	3158997,67		
1670	617248,18	3159002,05		
1671	617236,83	3158995,38		
1672	617216,47	3158995,49		
1673	617208,88	3158992,21		
1674	617203,94	3158995,94		
1675	617199,56	3159009,72		
1676	617186,56	3159017,51		
1677	617163,02	3159017,36		
1678	617144,68	3159012,12		
1679	617142,27	3158987,14		
1680	617131,33	3158977,68		
1681	617114,67	3158975,60		
1682	617100,23	3158984,39		

1683	617095,39	3159000,33	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1684	617072,55	3159011,75		
1685	617034,22	3159049,70		
1686	617003,82	3159056,08		
1687	616980,04	3159079,31		
1688	616974,99	3159088,63		
1689	616982,69	3159103,78		
1690	616975,22	3159112,00		
1691	616969,59	3159130,02		
1692	616972,56	3159138,46		
1693	616978,78	3159140,32		
1694	616984,89	3159148,11		
1695	616978,01	3159161,93		
1696	616963,55	3159171,41		
1697	616955,19	3159171,94		
1698	616955,43	3159181,37		
1699	616936,41	3159192,84		
1700	616916,41	3159184,08		
1701	616875,39	3159199,31		
1702	616868,90	3159211,03		
1703	616871,11	3159222,24		
1704	616858,37	3159232,85		
1705	616837,03	3159238,71		
1706	616814,75	3159256,75		
1707	616781,39	3159264,11		
1708	616767,85	3159279,88		
1709	616743,81	3159291,76		
1710	616727,13	3159308,17		
1711	616707,31	3159343,01		
1712	616693,02	3159361,55		
1713	616673,58	3159371,98		
1714	616641,09	3159378,31		
1715	616618,25	3159389,71		
1716	616600,05	3159412,38		
1717	616590,01	3159432,16		
1718	616594,98	3159461,87		
1719	616587,86	3159474,78		
1720	616578,84	3159481,93		
1721	616565,10	3159481,48		
1722	616543,23	3159491,89		
1723	616512,53	3159511,45		
1724	616475,39	3159548,60		
1725	616415,99	3159625,86		
1726	616407,62	3159627,87		
1727	616400,08	3159665,74		
1728	616410,89	3159691,07		

1729	616426,80	3159704,81	Картометрический метод $M_t=0.5$	
1730	616442,46	3159730,64		
1731	616449,71	3159752,13		
1732	616484,13	3159792,33		
1733	616513,96	3159810,53		
1734	616568,61	3159863,22		
1735	616590,58	3159886,85		
1736	616596,52	3159903,71		
1737	616584,40	3159927,36		
1738	616560,69	3159930,03		
1739	616555,63	3159939,35		
1740	616559,49	3159955,47		
1741	616556,65	3159976,34		
1742	616521,35	3159984,02		
1743	616509,16	3160001,92		
1744	616522,24	3160027,05		
1745	616539,46	3160036,11		
1746	616536,10	3160047,90		
1747	616523,91	3160066,15		
1748	616510,46	3160077,74		
1749	616468,49	3160088,54		
1750	616442,78	3160085,19		
1751	616425,90	3160076,84		
1752	616379,16	3160085,74		
1753	616293,15	3160053,01		
1754	616302,52	3160028,82		
1755	616321,81	3160021,18		
1756	616352,26	3160002,54		
1757	616351,38	3159994,16		
1758	616337,90	3159989,35		
1759	616301,23	3160013,75		
1760	616262,72	3160025,55		
1761	616135,42	3160080,30		
1762	616119,09	3160097,24		
1763	616076,06	3160114,32		
1764	616071,37	3160110,08		
1765	616069,71	3160092,22		
1766	616061,79	3160105,31		
1767	616055,01	3160110,28		
1768	616036,43	3160108,31		
1769	616016,78	3160098,51		
1770	615996,69	3160093,58		
1771	615972,48	3160101,34		
1772	615946,13	3160113,90		
1773	615938,15	3160121,59		
1774	615924,70	3160126,33		

1775	615905,48	3160111,85	Картометрический метод Мt=0.5	
1776	615898,80	3160115,56		
1777	615892,01	3160120,69		
1778	615903,17	3160141,95		
1779	615901,03	3160162,10		
1780	615877,12	3160181,52		
1781	615870,03	3160179,29		
1782	615865,01	3160169,24		
1783	615861,93	3160175,47		
1784	615837,82	3160190,85		
1785	615823,20	3160211,91		
1786	615821,80	3160230,09		
1787	615831,98	3160234,30		
1788	615837,80	3160248,19		
1789	615834,22	3160262,42		
1790	615805,91	3160284,53		
1791	615792,57	3160290,38		
1792	615747,19	3160296,97		
1793	615733,69	3160311,00		
1794	615732,68	3160320,12		
1795	615742,58	3160331,46		
1796	615746,13	3160345,48		
1797	615737,70	3160367,28		
1798	615725,60	3160381,00		
1799	615727,34	3160398,48		
1800	615715,14	3160424,86		
1801	615720,85	3160444,33		
1802	615721,09	3160451,20		
1803	615714,92	3160464,33		
1804	615719,48	3160505,61		
1805	615710,90	3160508,24		
1806	615689,81	3160502,45		
1807	615656,74	3160526,02		
1808	615652,02	3160536,16		
1809	615657,75	3160545,86		
1810	615665,04	3160546,36		
1811	615669,13	3160550,80		
1812	615668,48	3160557,59		
1813	615652,60	3160559,54		
1814	615635,30	3160572,49		
1815	615635,67	3160580,34		
1816	615644,96	3160585,75		
1817	615649,86	3160593,00		
1818	615640,65	3160624,76		
1819	615636,30	3160634,09		
1820	615609,90	3160640,73		

1821	615601,68	3160651,91	Картометрический метод Мt=0.5	
1822	615609,94	3160692,47		
1823	615607,76	3160697,14		
1824	615595,51	3160700,39		
1825	615585,79	3160708,05		
1826	615560,22	3160733,51		
1827	615556,58	3160738,79		
1828	615558,05	3160743,88		
1829	615569,90	3160743,46		
1830	615572,10	3160746,07		
1831	615556,27	3160754,66		
1832	615517,42	3160756,70		
1833	615505,65	3160744,43		
1834	615461,57	3160752,33		
1835	615456,56	3160761,71		
1836	615456,37	3160771,47		
1837	615443,22	3160775,32		
1838	615438,22	3160773,91		
1839	615431,77	3160783,55		
1840	615424,75	3160786,20		
1841	615417,04	3160785,01		
1842	615397,07	3160773,80		
1843	615388,97	3160778,53		
1844	615374,57	3160810,93		
1845	615362,57	3160810,35		
1846	615348,63	3160802,41		
1847	615318,59	3160793,44		
1848	615273,59	3160829,06		
1849	615262,71	3160833,73		
1850	615245,97	3160835,67		
1851	615237,18	3160842,81		
1852	615228,73	3160865,85		
1853	615223,93	3160871,16		
1854	615217,69	3160869,65		
1855	615198,36	3160841,53		
1856	615189,53	3160838,75		
1857	615180,81	3160839,97		
1858	615167,12	3160854,71		
1859	615161,95	3160853,56		
1860	615155,19	3160825,69		
1861	615149,93	3160818,61		
1862	615122,34	3160807,88		
1863	615103,03	3160780,29		
1864	615075,89	3160769,06		
1865	615059,25	3160765,61		
1866	615049,80	3160768,21		

1867	615036,36	3160778,77	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1868	615026,56	3160780,66		
1869	614996,10	3160771,70		
1870	614983,18	3160773,89		
1871	614956,44	3160788,37		
1872	614937,21	3160792,54		
1873	614923,39	3160781,45		
1874	614915,46	3160768,73		
1875	614895,17	3160755,95		
1876	614875,64	3160734,99		
1877	614865,58	3160733,39		
1878	614856,45	3160737,40		
1879	614828,60	3160737,21		
1880	614815,09	3160742,71		
1881	614797,57	3160755,62		
1882	614790,06	3160756,87		
1883	614780,27	3160749,88		
1884	614773,98	3160751,15		
1885	614764,60	3160758,99		
1886	614762,54	3160766,80		
1887	614745,08	3160787,22		
1888	614732,75	3160794,66		
1889	614720,94	3160793,38		
1890	614681,65	3160808,67		
1891	614663,74	3160798,90		
1892	614654,91	3160800,12		
1893	614632,66	3160816,79		
1894	614596,40	3160819,57		
1895	614581,07	3160838,12		
1896	614582,48	3160846,17		
1897	614579,41	3160851,69		
1898	614565,64	3160852,82		
1899	614550,86	3160861,08		
1900	614552,05	3160880,12		
1901	614547,52	3160889,10		
1902	614552,28	3160895,13		
1903	614513,03	3160926,11		
1904	614395,30	3161019,05		
1905	614358,38	3160960,73		
1906	614345,58	3160900,35		
1907	614355,92	3160805,05		
1908	614386,15	3160742,71		
1909	614428,21	3160702,72		
1910	614434,97	3160690,97		
1911	614453,20	3160679,32		
1912	614467,05	3160662,78		

1913	614532,13	3160626,73	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1914	614555,21	3160623,54		
1915	614572,44	3160609,62		
1916	614640,54	3160600,21		
1917	614668,82	3160568,35		
1918	614756,40	3160550,66		
1919	614797,84	3160533,79		
1920	614818,58	3160535,59		
1921	614838,96	3160526,64		
1922	614967,29	3160547,05		
1923	614991,53	3160569,62		
1924	615017,38	3160569,70		
1925	615052,66	3160559,99		
1926	615128,71	3160575,76		
1927	615171,64	3160590,42		
1928	615213,72	3160612,52		
1929	615236,87	3160610,88		
1930	615426,55	3160555,42		
1931	615437,98	3160536,92		
1932	615439,41	3160522,82		
1933	615496,32	3160396,73		
1934	615519,70	3160378,96		
1935	615524,25	3160365,11		
1936	615520,99	3160354,41		
1937	615524,97	3160309,97		
1938	615540,42	3160239,21		
1939	615590,21	3160166,58		
1940	615642,93	3160124,15		
1941	615665,33	3160085,33		
1942	615705,22	3160040,79		
1943	615707,53	3160030,50		
1944	615753,59	3159974,61		
1945	615824,60	3159928,00		
1946	615881,58	3159909,60		
1947	615908,87	3159911,71		
1948	615989,46	3159885,87		
1949	616030,53	3159895,95		
1950	616067,91	3159891,54		
1951	616212,93	3159831,63		
1952	616244,95	3159811,78		
1953	616191,97	3159687,62		
1954	616215,09	3159570,78		
1955	616237,12	3159516,85		
1956	616284,36	3159467,80		
1957	616325,67	3159415,48		
1958	616424,18	3159316,98		

1959	616489,72	3159230,33	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1960	616561,77	3159194,37		
1961	616626,43	3159126,68		
1962	616642,68	3159118,65		
1963	616674,89	3159081,13		
1964	616720,71	3159072,18		
1965	616769,43	3159027,84		
1966	616787,31	3159019,74		
1967	616819,67	3158955,47		
1968	616905,97	3158870,00		
1969	616935,78	3158864,86		
1970	616986,37	3158819,56		
1971	617070,25	3158768,50		
1972	617191,84	3158783,68		
1973	617205,09	3158739,20		
1974	617190,43	3158736,28		
1975	617136,38	3158706,56		
1976	617103,98	3158672,60		
1977	617036,40	3158566,74		
1978	617036,80	3158546,64		
1979	617028,08	3158526,50		
1980	617022,95	3158481,61		
1981	617024,36	3158439,88		
1982	617033,16	3158393,49		
1983	617052,09	3158358,49		
1984	617064,98	3158305,66		
1985	617087,47	3158271,10		
1986	617090,05	3158231,09		
1987	617132,97	3158149,19		
1988	617156,60	3158129,82		
1989	617161,93	3158117,20		
1990	617207,54	3158068,90		
1991	617236,63	3158029,92		
1992	617250,49	3158002,89		
1993	617275,35	3157976,53		
1994	617293,01	3157944,37		
1995	617296,41	3157929,18		
1996	617310,57	3157912,71		
1997	617314,38	3157884,74		
1998	617373,38	3157800,40		
1999	617387,96	3157769,67		
2000	617405,93	3157750,18		
2001	617400,70	3157710,24		
2002	617403,79	3157659,87		
2003	617418,63	3157602,60		
2004	617465,01	3157540,09		

2005	617531,98	3157503,18	Картометрический метод Mt=0.5	
2006	617587,21	3157461,52		
2007	617610,27	3157452,76		
2008	617619,18	3157442,66		
2009	617679,77	3157419,41		
2010	617757,28	3157544,26		
2011	612552,44	3180380,72		
2012	612664,53	3180281,05		
2013	612686,88	3180306,18		
2014	612723,77	3180381,93		
2015	612729,15	3180443,56		
2016	612770,93	3180472,12		
2017	612836,02	3180530,96		
2018	612862,21	3180654,73		
2019	612858,48	3180712,10		
2020	612852,46	3180736,76		
2021	612904,73	3180804,87		
2022	612909,37	3180818,87		
2023	612926,87	3180840,25		
2024	612951,41	3180851,65		
2025	612980,56	3180882,17		
2026	613026,57	3180914,26		
2027	613112,12	3180947,77		
2028	613134,74	3180972,73		
2029	613170,82	3180990,21		
2030	613199,90	3181032,02		
2031	613263,21	3181096,15		
2032	613288,24	3181140,06		
2033	613325,86	3181145,79		
2034	613391,53	3181197,36		
2035	613456,26	3181273,23		
2036	613460,48	3181359,89		
2037	613457,63	3181462,95		
2038	613443,45	3181484,69		
2039	613458,69	3181533,02		
2040	613473,38	3181627,38		
2041	613464,42	3181643,08		
2042	613527,76	3181697,35		
2043	613567,02	3181748,99		
2044	613596,66	3181810,88		
2045	613611,12	3181879,27		
2046	613609,82	3181964,59		
2047	613586,37	3182010,53		
2048	613594,06	3182038,68		
2049	613591,97	3182104,77		
2050	613568,53	3182187,98		

2051	613545,05	3182230,52	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2052	613503,16	3182282,30		
2053	613469,70	3182333,59		
2054	613414,51	3182435,08		
2055	613418,89	3182479,74		
2056	613431,42	3182513,75		
2057	613428,83	3182536,68		
2058	613454,06	3182546,15		
2059	613509,66	3182631,79		
2060	613553,93	3182716,21		
2061	613591,04	3182823,00		
2062	613600,52	3182874,31		
2063	613618,18	3183036,84		
2064	613614,34	3183087,37		
2065	613584,08	3183198,20		
2066	613569,82	3183346,88		
2067	613544,89	3183431,18		
2068	613534,67	3183403,29		
2069	613506,57	3183373,05		
2070	613503,51	3183355,90		
2071	613492,30	3183348,77		
2072	613477,93	3183319,24		
2073	613470,28	3183318,79		
2074	613458,43	3183319,31		
2075	613437,61	3183314,82		
2076	613422,83	3183316,15		
2077	613401,01	3183318,12		
2078	613387,09	3183317,58		
2079	613373,65	3183307,95		
2080	613385,41	3183169,60		
2081	613397,28	3183119,52		
2082	613410,40	3183079,93		
2083	613417,65	3183036,27		
2084	613398,01	3182879,05		
2085	613369,98	3182796,11		
2086	613322,15	3182710,26		
2087	613255,65	3182686,78		
2088	613225,47	3182679,36		
2089	613205,76	3182670,17		
2090	613194,34	3182653,95		
2091	613219,69	3182613,53		
2092	613227,37	3182538,41		
2093	613219,37	3182516,69		
2094	613218,91	3182477,08		
2095	613211,65	3182435,47		
2096	613214,89	3182416,14		

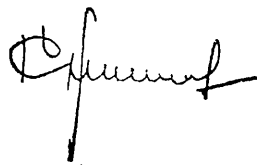
2097	613212,02	3182377,87	Картометрический метод Мт=0.5	
2098	613258,33	3182293,07		
2099	613273,96	3182277,96		
2100	613281,39	3182263,75		
2101	613277,26	3182260,90		
2102	613277,39	3182252,17		
2103	613287,03	3182241,49		
2104	613295,07	3182206,49		
2105	613300,66	3182204,83		
2106	613304,08	3182209,23		
2107	613312,83	3182209,43		
2108	613318,86	3182202,19		
2109	613319,16	3182181,95		
2110	613341,23	3182152,38		
2111	613364,44	3182136,67		
2112	613384,94	3182106,72		
2113	613393,15	3182078,48		
2114	613393,69	3182064,15		
2115	613389,62	3182049,26		
2116	613386,29	3182050,69		
2117	613385,69	3182067,69		
2118	613379,99	3182064,73		
2119	613368,10	3182041,25		
2120	613362,56	3182027,03		
2121	613362,90	3181992,32		
2122	613370,37	3181972,04		
2123	613392,90	3181945,24		
2124	613410,55	3181915,07		
2125	613410,80	3181898,67		
2126	613405,94	3181875,68		
2127	613395,45	3181853,78		
2128	613379,86	3181833,27		
2129	613336,09	3181796,48		
2130	613320,61	3181794,09		
2131	613317,85	3181805,62		
2132	613304,73	3181820,03		
2133	613281,30	3181826,83		
2134	613272,76	3181825,54		
2135	613263,83	3181817,38		
2136	613263,03	3181812,84		
2137	613266,45	3181810,05		
2138	613256,92	3181801,62		
2139	613239,03	3181772,37		
2140	613236,01	3181753,73		
2141	613223,49	3181742,88		
2142	613222,76	3181733,19		

2143	613216,77	3181735,75	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2144	613214,80	3181728,05		
2145	613217,94	3181718,37		
2146	613242,51	3181710,71		
2147	613255,29	3181686,11		
2148	613264,23	3181647,31		
2149	613262,24	3181593,89		
2150	613265,00	3181589,05		
2151	613262,78	3181574,79		
2152	613255,73	3181568,66		
2153	613246,86	3181551,17		
2154	613244,94	3181539,98		
2155	613247,70	3181529,64		
2156	613242,36	3181520,31		
2157	613231,39	3181514,48		
2158	613228,00	3181520,27		
2159	613222,72	3181518,09		
2160	613208,79	3181506,26		
2161	613203,97	3181497,23		
2162	613199,82	3181487,43		
2163	613202,27	3181462,37		
2164	613213,75	3181445,44		
2165	613233,40	3181429,91		
2166	613239,33	3181417,03		
2167	613253,56	3181409,75		
2168	613259,61	3181400,47		
2169	613259,82	3181351,12		
2170	613243,72	3181335,58		
2171	613233,16	3181333,97		
2172	613215,22	3181348,45		
2173	613183,58	3181334,68		
2174	613157,17	3181302,74		
2175	613132,51	3181281,86		
2176	613121,97	3181253,95		
2177	613103,68	3181219,95		
2178	613086,76	3181201,71		
2179	613071,47	3181190,39		
2180	613061,42	3181187,02		
2181	613054,88	3181170,24		
2182	613040,80	3181157,40		
2183	613036,78	3181147,22		
2184	613033,29	3181148,93		
2185	613015,02	3181138,50		
2186	612999,37	3181121,19		
2187	612983,82	3181113,08		
2188	612969,34	3181108,07		

2189	612967,63	3181111,62	Картометрический метод Mt=0.5	
2190	612960,33	3181110,98		
2191	612935,96	3181102,40		
2192	612898,64	3181068,10		
2193	612857,75	3181044,42		
2194	612832,87	3181017,11		
2195	612825,70	3181013,78		
2196	612814,32	3181017,88		
2197	612782,49	3181013,39		
2198	612776,48	3181007,55		
2199	612776,14	3180997,14		
2200	612772,31	3180990,11		
2201	612763,10	3180990,49		
2202	612743,51	3180980,42		
2203	612732,61	3180987,24		
2204	612727,61	3180994,68		
2205	612728,47	3181006,82		
2206	612738,68	3181028,17		
2207	612722,84	3181022,48		
2208	612718,12	3181023,59		
2209	612701,27	3181010,67		
2210	612688,30	3181008,66		
2211	612684,60	3180996,63		
2212	612688,45	3180992,34		
2213	612681,81	3180993,64		
2214	612676,96	3180992,43		
2215	612676,14	3180989,11		
2216	612657,38	3180988,67		
2217	612658,61	3180976,48		
2218	612662,17	3180971,12		
2219	612719,69	3180948,07		
2220	612720,81	3180943,03		
2221	612727,18	3180939,14		
2222	612733,33	3180938,38		
2223	612741,41	3180945,13		
2224	612742,02	3180931,71		
2225	612728,97	3180915,49		
2226	612726,35	3180901,86		
2227	612716,07	3180893,78		
2228	612694,15	3180859,24		
2229	612657,30	3180817,46		
2230	612639,53	3180807,08		
2231	612628,23	3180782,09		
2232	612621,49	3180778,50		
2233	612619,84	3180773,07		
2234	612641,73	3180752,98		

2235	612636,54	3180750,98	Картометрический метод Mt=0.5	
2236	612645,15	3180740,18		
2237	612641,46	3180724,30		
2238	612660,04	3180681,65		
2239	612660,72	3180671,19		
2240	612652,74	3180634,89		
2241	612623,98	3180613,69		
2242	612616,17	3180613,77		
2243	612599,14	3180617,68		
2244	612582,10	3180638,88		
2245	612572,68	3180641,64		
2246	612549,54	3180660,03		
2247	612532,22	3180661,51		
2248	612518,52	3180634,89		
2249	612515,07	3180621,23		
2250	612516,28	3180610,07		
2251	612509,06	3180592,52		
2252	612510,85	3180589,05		
2253	612517,46	3180590,02		
2254	612523,82	3180595,53		
2255	612534,45	3180582,95		
2256	612541,29	3180567,38		
2257	612541,04	3180549,58		
2258	612534,39	3180540,75		
2259	612516,70	3180536,48		
2260	612505,31	3180530,03		
2261	612498,84	3180520,16		
2262	612497,95	3180510,02		
2263	612521,36	3180481,41		
2264	612527,99	3180457,77		
2265	612526,08	3180445,88		
2266	612529,05	3180433,71		
2267	612515,08	3180413,95		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 72-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Алка в пределах населенных пунктов Алкин, Малая Кочерма, Сулкет, Александро-Невский завод, Андриюшино, Ключи, Уян

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	640689,74	3136038,15	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	640694,80	3136076,06		-
3	640675,60	3136109,03		-
4	640673,04	3136130,19		-
5	640620,95	3136207,01		-
6	640597,12	3136233,89		-
7	640570,02	3136249,53		-
8	640558,40	3136269,08		-
9	640553,73	3136288,26		-
10	640539,79	3136302,44		-
11	640544,27	3136312,74		-
12	640539,25	3136370,62		-
13	640525,64	3136387,89		-
14	640477,09	3136413,01		-
15	640399,51	3136419,15		-
16	640381,94	3136438,49		-
17	640373,02	3136441,74		-
18	640377,53	3136462,41		-
19	640370,32	3136485,74		-
20	640345,28	3136524,89		-
21	640351,69	3136556,81		-
22	640347,21	3136579,13		-
23	640331,67	3136611,43		-
24	640307,74	3136631,37		-
25	640278,79	3136639,79		-
26	640263,05	3136638,25		-

27	640261,70	3136656,54	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	640268,45	3136685,14		-
29	640250,02	3136745,10		-
30	640226,06	3136783,83		-
31	640234,15	3136800,34		-
32	640236,78	3136826,83		-
33	640233,29	3136840,74		-
34	640245,55	3136854,68		-
35	640254,64	3136890,28		-
36	640248,66	3136945,20		-
37	640242,97	3136955,95		-
38	640237,73	3136991,38		-
39	640223,54	3137018,79		-
40	640226,52	3137033,76		-
41	640217,62	3137066,74		-
42	640200,53	3137084,76		-
43	640168,26	3137103,00		-
44	640147,27	3137113,19		-
45	640129,25	3137115,14		-
46	640122,60	3137138,51		-
47	640088,69	3137163,93		-
48	640061,61	3137199,43		-
49	640026,17	3137227,25		-
50	640011,87	3137244,70		-
51	639978,00	3137254,09		-
52	639968,10	3137264,02		-
53	639971,78	3137277,05		-
54	639967,96	3137324,52		-
55	639949,06	3137377,39		-
56	639961,21	3137384,83		-
57	639976,86	3137427,38		-
58	639975,05	3137435,56		-
59	639984,11	3137464,08		-
60	639979,98	3137500,68		-
61	639955,91	3137529,83		-
62	639928,11	3137541,31		-
63	639880,64	3137549,29		-
64	639875,09	3137555,64		-
65	639842,35	3137569,25		-
66	639840,97	3137580,81		-
67	639832,65	3137590,41		-
68	639836,02	3137597,58		-
69	639833,15	3137629,25		-
70	639811,11	3137684,05		-
71	639808,18	3137710,13		-
72	639800,73	3137728,66		-

73	639802,18	3137753,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	639793,48	3137782,67		-
75	639782,51	3137796,03		-
76	639779,02	3137808,85		-
77	639730,77	3137795,70		-
78	639731,01	3137778,37		-
79	639725,03	3137773,40		-
80	639726,89	3137767,28		-
81	639748,27	3137757,97		-
82	639750,43	3137742,27		-
83	639740,15	3137730,68		-
84	639758,65	3137696,61		-
85	639759,49	3137675,46		-
86	639770,52	3137653,03		-
87	639775,58	3137630,79		-
88	639783,15	3137618,66		-
89	639779,32	3137568,51		-
90	639792,19	3137559,22		-
91	639793,53	3137534,97		-
92	639792,89	3137530,90		-
93	639786,34	3137526,14		-
94	639784,33	3137513,00		-
95	639814,20	3137511,48		-
96	639821,07	3137513,65		-
97	639831,12	3137506,39		-
98	639833,48	3137516,00		-
99	639837,93	3137516,76		-
100	639862,73	3137499,18		-
101	639884,98	3137498,48		-
102	639898,97	3137483,87		-
103	639902,46	3137482,83		-
104	639912,29	3137492,67		-
105	639924,68	3137487,55		-
106	639929,42	3137481,81		-
107	639932,78	3137468,45		-
108	639922,28	3137438,06		-
109	639923,84	3137430,98		-
110	639919,46	3137419,07		-
111	639879,62	3137393,02		-
112	639880,35	3137384,36		-
113	639899,58	3137362,87		-
114	639915,66	3137320,40		-
115	639909,27	3137296,85		-
116	639918,70	3137290,22		-
117	639919,88	3137280,93		-
118	639913,53	3137245,62		-

119	639934,72	3137225,44		-
120	639937,85	3137218,00		-
121	639938,77	3137198,47		-
122	639934,81	3137192,56		-
123	639935,59	3137188,34		-
124	639943,87	3137182,82		-
125	639952,05	3137183,71		-
126	639969,57	3137193,70		-
127	639975,69	3137202,95		-
128	639981,80	3137200,93		-
129	639997,80	3137183,39		-
130	640005,67	3137180,46		-
131	640021,24	3137167,13		-
132	640027,44	3137156,04		-
133	640042,32	3137142,53		-
134	640047,26	3137132,06		-
135	640078,22	3137108,14		-
136	640079,74	3137102,80		-
137	640075,49	3137092,46		-
138	640077,45	3137076,19		-
139	640102,83	3137065,20		-
140	640110,18	3137067,72		-
141	640118,42	3137063,76	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	640133,67	3137063,10		-
143	640146,02	3137054,03		-
144	640172,46	3137042,03		-
145	640172,48	3137023,55		-
146	640167,13	3137019,67		-
147	640162,40	3137008,10		-
148	640166,38	3137001,09		-
149	640163,68	3136984,53		-
150	640183,43	3136987,15		-
151	640186,40	3136982,90		-
152	640192,03	3136962,38		-
153	640186,80	3136956,70		-
154	640185,73	3136944,00		-
155	640199,96	3136928,21		-
156	640200,42	3136916,60		-
157	640194,47	3136906,14		-
158	640195,75	3136896,39		-
159	640202,96	3136887,86		-
160	640200,81	3136880,08		-
161	640180,44	3136864,25		-
162	640176,14	3136856,33		-
163	640185,15	3136823,04		-
164	640184,32	3136814,69		-

165	640181,35	3136808,72		-
166	640175,84	3136807,54		-
167	640159,52	3136809,56		-
168	640151,44	3136797,49		-
169	640150,85	3136781,92		-
170	640155,93	3136766,71		-
171	640168,53	3136750,88		-
172	640191,51	3136742,59		-
173	640203,02	3136724,10		-
174	640215,51	3136682,86		-
175	640210,26	3136660,61		-
176	640211,60	3136620,98		-
177	640214,87	3136609,94		-
178	640241,10	3136585,61		-
179	640263,67	3136583,39		-
180	640274,97	3136588,53		-
181	640287,54	3136584,34		-
182	640290,13	3136571,73		-
183	640299,31	3136558,62		-
184	640300,99	3136550,25		-
185	640286,27	3136532,07		-
186	640288,35	3136518,24		-
187	640306,27	3136491,55	Картометрический метод Мt=0.5	-
188	640302,36	3136470,35		-
189	640305,56	3136466,96		-
190	640322,95	3136466,29		-
191	640324,84	3136460,17		-
192	640317,83	3136439,39		-
193	640327,48	3136407,06		-
194	640340,55	3136396,21		-
195	640354,98	3136394,06		-
196	640359,12	3136376,98		-
197	640374,79	3136358,11		-
198	640384,80	3136355,85		-
199	640411,18	3136368,59		-
200	640461,02	3136362,55		-
201	640477,57	3136351,68		-
202	640492,39	3136347,72		-
203	640493,01	3136322,74		-
204	640488,59	3136312,57		-
205	640488,41	3136286,14		-
206	640507,50	3136262,54		-
207	640511,58	3136245,77		-
208	640521,59	3136233,52	-	
209	640532,77	3136201,88	-	
210	640548,67	3136202,97	-	

211	640564,45	3136193,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
212	640579,09	3136177,35		-
213	640594,32	3136149,97		-
214	640623,80	3136112,58		-
215	640626,23	3136092,46		-
216	640641,94	3136065,49		-
217	640640,18	3136044,77		-
218	640638,83	3136064,87		-
219	640623,33	3136091,49		-
220	640620,92	3136111,38		-
221	640591,82	3136148,30		-
222	640576,63	3136175,61		-
223	640562,53	3136191,51		-
224	640547,96	3136199,91		-
225	640530,70	3136198,73		-
226	640518,94	3136232,03		-
227	640508,83	3136244,40		-
228	640504,74	3136261,18		-
229	640485,40	3136285,09		-
230	640485,59	3136313,20		-
231	640489,99	3136323,33		-
232	640489,45	3136345,40		-
233	640476,33	3136348,91		-
234	640459,96	3136359,66		-
235	640411,69	3136365,51		-
236	640385,16	3136352,69		-
237	640373,13	3136355,41		-
238	640356,37	3136375,60		-
239	640352,54	3136391,39	-	
240	640339,28	3136393,37	-	
241	640324,87	3136405,33	-	
242	640314,68	3136439,45	-	
243	640321,69	3136460,21	-	
244	640320,71	3136463,37	-	
245	640304,22	3136464,01	-	
246	640299,13	3136469,40	-	
247	640303,10	3136490,89	-	
248	640285,48	3136517,13	-	
249	640283,11	3136532,93	-	
250	640297,77	3136551,04	-	
251	640296,49	3136557,41	-	
252	640287,32	3136570,52	-	
253	640284,95	3136582,04	-	
254	640275,14	3136585,31	-	
255	640264,18	3136580,33	-	
256	640239,80	3136582,72	-	

257	640212,23	3136608,30		-
258	640208,61	3136620,50		-
259	640207,25	3136660,91		-
260	640212,40	3136682,76		-
261	640200,26	3136722,85		-
262	640189,51	3136740,12		-
263	640166,71	3136748,35		-
264	640153,25	3136765,26		-
265	640147,83	3136781,49		-
266	640148,47	3136798,45		-
267	640158,05	3136812,76		-
268	640175,71	3136810,58		-
269	640179,31	3136811,35		-
270	640181,39	3136815,53		-
271	640182,11	3136822,79		-
272	640172,93	3136856,71		-
273	640178,10	3136866,23		-
274	640198,18	3136881,84		-
275	640199,65	3136887,13		-
276	640192,89	3136895,13		-
277	640191,36	3136906,75		-
278	640197,39	3136917,34		-
279	640197,01	3136927,01	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	640182,63	3136942,96		-
281	640183,90	3136957,98		-
282	640188,70	3136963,19		-
283	640183,64	3136981,61		-
284	640182,02	3136983,94		-
285	640160,07	3136981,02		-
286	640163,25	3137000,53		-
287	640159,07	3137007,89		-
288	640164,68	3137021,60		-
289	640169,48	3137025,08		-
290	640169,46	3137040,10		-
291	640144,50	3137051,43		-
292	640132,63	3137060,14		-
293	640117,68	3137060,79		-
294	640109,99	3137064,48		-
295	640102,70	3137061,99		-
296	640074,68	3137074,12		-
297	640072,42	3137092,88		-
298	640076,57	3137102,98		-
299	640075,60	3137106,37		-
300	640044,85	3137130,13		-
301	640039,86	3137140,71		-
302	640025,06	3137154,15		-

303	640018,88	3137165,20		-
304	640004,12	3137177,83		-
305	639996,07	3137180,83		-
306	639980,11	3137198,33		-
307	639976,93	3137199,38		-
308	639971,68	3137191,45		-
309	639952,99	3137180,80		-
310	639943,11	3137179,72		-
311	639932,87	3137186,55		-
312	639931,64	3137193,22		-
313	639935,73	3137199,32		-
314	639934,88	3137217,33		-
315	639932,20	3137223,70		-
316	639910,29	3137244,56		-
317	639916,85	3137281,01		-
318	639915,89	3137288,53		-
319	639905,82	3137295,61		-
320	639912,51	3137320,25		-
321	639896,97	3137361,29		-
322	639877,44	3137383,11		-
323	639876,48	3137394,55		-
324	639916,99	3137421,04		-
325	639920,72	3137431,19	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	639919,17	3137438,24		-
327	639929,65	3137468,59		-
328	639926,68	3137480,42		-
329	639922,84	3137485,06		-
330	639913,00	3137489,13		-
331	639903,32	3137479,44		-
332	639897,35	3137481,22		-
333	639883,66	3137495,52		-
334	639861,73	3137496,21		-
335	639837,21	3137513,59		-
336	639835,92	3137513,37		-
337	639832,97	3137501,35		-
338	639820,54	3137510,34		-
339	639814,59	3137508,46		-
340	639780,86	3137510,17		-
341	639783,56	3137527,83		-
342	639790,12	3137532,60		-
343	639790,52	3137535,12		-
344	639789,27	3137557,63		-
345	639776,20	3137567,06		-
346	639780,08	3137617,91		-
347	639772,77	3137629,63		-
348	639767,67	3137652,02		-

349	639756,52	3137674,71		-
350	639755,68	3137695,79		-
351	639736,51	3137731,10		-
352	639747,27	3137743,23		-
353	639745,53	3137755,89		-
354	639724,42	3137765,08		-
355	639721,58	3137774,43		-
356	639729,45	3137780,32		-
357	639729,81	3137795,44		-
358	639673,22	3137787,41		-
359	639695,38	3137708,09		-
360	639709,91	3137683,80		-
361	639708,99	3137668,82		-
362	639729,76	3137609,49		-
363	639729,03	3137561,95		-
364	639738,28	3137539,94		-
365	639734,39	3137509,10		-
366	639743,56	3137483,24		-
367	639770,60	3137463,44		-
368	639837,49	3137455,68		-
369	639862,60	3137448,67		-
370	639866,20	3137443,53		-
371	639837,77	3137421,43	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	639830,68	3137405,83		-
373	639831,66	3137366,72		-
374	639860,48	3137328,46		-
375	639859,53	3137289,55		-
376	639866,76	3137270,51		-
377	639861,02	3137260,73		-
378	639865,88	3137224,90		-
379	639885,62	3137201,21		-
380	639890,23	3137166,46		-
381	639905,64	3137148,22		-
382	639926,36	3137135,70		-
383	639946,96	3137132,86		-
384	639980,26	3137136,57		-
385	640025,22	3137085,35		-
386	640031,35	3137056,61		-
387	640046,58	3137036,35		-
388	640072,21	3137022,09		-
389	640112,73	3137013,60		-
390	640114,04	3136977,01		-
391	640119,20	3136959,48		-
392	640135,40	3136942,23		-
393	640126,94	3136920,54		-
394	640143,82	3136907,85		-

395	640144,91	3136899,50		-
396	640124,78	3136866,52		-
397	640126,81	3136847,38		-
398	640102,01	3136813,54		-
399	640100,54	3136774,72		-
400	640111,31	3136742,49		-
401	640138,23	3136708,66		-
402	640157,46	3136701,72		-
403	640163,61	3136680,63		-
404	640159,83	3136664,60		-
405	640161,11	3136615,39		-
406	640170,45	3136583,84		-
407	640216,81	3136540,76		-
408	640236,31	3136534,78		-
409	640240,56	3136499,78		-
410	640252,62	3136481,69		-
411	640253,42	3136458,58		-
412	640267,97	3136433,94		-
413	640283,52	3136378,57		-
414	640315,97	3136351,63		-
415	640350,11	3136312,42		-
416	640385,57	3136305,57		-
417	640417,38	3136316,56	Картометрический метод Мt=0.5	-
418	640432,34	3136313,53		-
419	640438,52	3136303,12		-
420	640438,31	3136271,17		-
421	640462,18	3136237,32		-
422	640487,08	3136181,12		-
423	640496,29	3136166,30		-
424	640514,59	3136154,28		-
425	640538,05	3136148,27		-
426	640553,31	3136120,84		-
427	640575,52	3136095,32		-
428	640577,83	3136076,21		-
429	640592,60	3136033,22		-
430	640639,19	3136044,90		-
431	634157,59	3141744,44		-
432	634144,41	3141744,82		-
433	634138,30	3141753,88		-
434	634123,99	3141765,19		-
435	634078,07	3141822,66		-
436	634066,70	3141841,50		-
437	634038,58	3141866,91		-
438	634034,25	3141879,79		-
439	634036,26	3141890,09		-
440	634043,21	3141896,49		-

441	634038,80	3141906,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
442	634041,33	3141917,12		-
443	634039,73	3141926,12		-
444	634048,00	3141935,53		-
445	634054,05	3141951,14		-
446	634049,17	3141960,32		-
447	634026,83	3141970,04		-
448	634002,71	3141963,73		-
449	633991,81	3141969,90		-
450	633988,26	3141980,94		-
451	633993,66	3141994,28		-
452	633992,26	3142009,36		-
453	633976,75	3142020,11		-
454	633976,09	3142033,48		-
455	633981,57	3142047,15		-
456	633980,97	3142057,74		-
457	633971,22	3142074,36		-
458	633993,93	3142097,30		-
459	633996,34	3142105,18		-
460	633987,35	3142118,86		-
461	633982,56	3142116,32		-
462	633953,25	3142116,67		-
463	633947,92	3142092,91		-
464	633938,10	3142082,95		-
465	633926,75	3142078,85		-
466	633911,15	3142085,95		-
467	633888,53	3142074,91		-
468	633875,31	3142076,85		-
469	633870,51	3142081,60		-
470	633869,10	3142099,00		-
471	633863,55	3142110,08		-
472	633861,65	3142124,37		-
473	633850,96	3142143,87		-
474	633831,94	3142156,28		-
475	633813,18	3142158,16		-
476	633796,56	3142146,30		-
477	633789,38	3142149,09		-
478	633787,31	3142156,16		-
479	633806,67	3142203,64		-
480	633796,96	3142243,84		-
481	633792,94	3142245,30		-
482	633783,18	3142232,91		-
483	633766,54	3142225,39		-
484	633753,96	3142229,09		-
485	633743,89	3142236,13		-
486	633724,21	3142269,38		-

487	633692,16	3142283,45		-
488	633687,11	3142291,50		-
489	633682,45	3142312,73		-
490	633676,76	3142314,56		-
491	633673,93	3142324,40		-
492	633679,27	3142333,39		-
493	633677,74	3142339,26		-
494	633681,78	3142342,84		-
495	633674,08	3142356,82		-
496	633657,59	3142357,91		-
497	633651,41	3142362,28		-
498	633651,77	3142371,42		-
499	633643,91	3142381,89		-
500	633633,90	3142387,38		-
501	633625,00	3142397,26		-
502	633608,67	3142398,43		-
503	633583,57	3142418,78		-
504	633575,10	3142421,36		-
505	633564,40	3142419,89		-
506	633542,90	3142396,96		-
507	633528,26	3142392,79		-
508	633508,57	3142377,38		-
509	633493,85	3142376,68	Картометрический метод Mt=0.5	-
510	633487,81	3142382,62		-
511	633486,85	3142394,07		-
512	633481,12	3142404,80		-
513	633481,30	3142419,23		-
514	633461,25	3142467,77		-
515	633456,77	3142488,86		-
516	633455,52	3142514,53		-
517	633462,61	3142537,63		-
518	633473,87	3142559,80		-
519	633464,38	3142623,94		-
520	633468,11	3142649,58		-
521	633464,84	3142652,52		-
522	633452,70	3142652,84		-
523	633434,70	3142647,29		-
524	633422,32	3142650,47		-
525	633402,16	3142674,55		-
526	633382,10	3142684,33		-
527	633370,54	3142678,36		-
528	633332,03	3142669,63		-
529	633324,41	3142673,29		-
530	633327,29	3142698,38		-
531	633321,24	3142704,84		-
532	633298,56	3142695,96		-

533	633260,81	3142694,03		-
534	633247,52	3142698,58		-
535	633242,07	3142738,43		-
536	633234,08	3142739,11		-
537	633226,55	3142712,69		-
538	633216,63	3142707,06		-
539	633206,22	3142707,34		-
540	633195,81	3142715,09		-
541	633190,57	3142724,01		-
542	633193,12	3142770,27		-
543	633185,07	3142782,55		-
544	633167,41	3142781,44		-
545	633161,49	3142789,64		-
546	633158,16	3142813,55		-
547	633137,06	3142833,39		-
548	633121,77	3142864,18		-
549	633090,57	3142870,74		-
550	633077,94	3142891,65		-
551	633071,74	3142919,31		-
552	633061,29	3142941,52		-
553	633061,16	3142961,67		-
554	633025,59	3143007,91		-
555	633024,12	3143040,90	Картометрический метод Mt=0.5	-
556	633028,39	3143110,17		-
557	632988,64	3143171,66		-
558	632993,45	3143218,00		-
559	632992,68	3143280,54		-
560	632961,67	3143331,27		-
561	632923,95	3143372,09		-
562	632889,08	3143439,41		
563	632855,23	3143462,95		
564	632799,74	3143492,94		
565	632773,10	3143474,93		
566	632781,74	3143402,14		
567	632791,47	3143371,77		
568	632761,39	3143353,00		
569	632753,45	3143395,91		
570	632732,15	3143476,06		
571	632691,37	3143525,41		
572	632642,31	3143541,39		
573	632583,33	3143539,33		
574	632560,25	3143527,13		
575	632537,35	3143527,63		
576	632505,00	3143519,06		
577	632477,08	3143526,40		
578	632465,38	3143537,08		

579	632399,15	3143544,75	Картометрический метод Mt=0.5	
580	632374,30	3143539,13		
581	632345,54	3143537,36		
582	632302,46	3143551,18		
583	632264,35	3143569,86		
584	632228,63	3143580,63		
585	632185,20	3143583,79		
586	632161,90	3143592,63		
587	632120,19	3143623,51		
588	632100,87	3143627,24		
589	632083,71	3143640,74		
590	632104,48	3143672,51		
591	632125,02	3143684,11		
592	632175,99	3143686,00		
593	632196,05	3143702,46		
594	632261,61	3143717,20		
595	632330,30	3143716,72		
596	632389,93	3143748,36		
597	632375,66	3143798,25		
598	632365,39	3143814,87		
599	632333,37	3143802,41		
600	632324,21	3143808,11		
601	632347,02	3143826,71		
602	632351,24	3143838,98		
603	632381,05	3143857,16		
604	632391,07	3143858,78		
605	632403,50	3143876,45		
606	632419,86	3143886,12		
607	632417,98	3143892,33		
608	632410,66	3143894,07		
609	632411,68	3143919,57		
610	632404,99	3143929,05		
611	632396,16	3143931,03		
612	632391,26	3143937,77		
613	632385,42	3143935,37		
614	632389,31	3143924,68		
615	632401,79	3143917,50		
616	632401,81	3143909,16		
617	632401,42	3143903,41		
618	632395,58	3143901,02		
619	632399,19	3143895,02		
620	632398,00	3143886,82		
621	632385,45	3143874,53		
622	632371,05	3143863,45		
623	632365,55	3143863,65		
624	632329,84	3143845,45		

625	632318,51	3143847,96	Картометрический метод $Mt=0.5$	
626	632305,77	3143896,20		
627	632313,50	3143916,41		
628	632310,21	3143928,99		
629	632299,98	3143925,48		
630	632269,07	3143948,81		
631	632269,09	3143963,06		
632	632257,98	3143970,68		
633	632250,66	3143972,60		
634	632238,80	3143966,71		
635	632224,99	3143975,17		
636	632216,61	3143970,29		
637	632183,39	3143977,43		
638	632144,84	3143992,19		
639	632131,66	3143992,24		
640	632125,49	3144004,27		
641	632115,05	3144007,98		
642	632094,61	3144004,58		
643	632086,08	3144013,08		
644	632062,00	3144019,47		
645	632060,47	3144025,70		
646	632044,22	3144038,18		
647	632032,09	3144067,80		
648	632034,24	3144094,62		
649	632028,01	3144109,08		
650	631999,08	3144146,43		
651	631992,60	3144149,23		
652	631979,65	3144146,85		
653	631972,65	3144149,64		
654	631970,01	3144154,48		
655	631959,10	3144158,19		
656	631954,07	3144153,76		
657	631940,10	3144156,47		
658	631932,83	3144164,31		
659	631918,56	3144164,31		
660	631911,16	3144178,76		
661	631899,08	3144181,59		
662	631873,21	3144167,95		
663	631848,66	3144171,91		
664	631843,10	3144179,77		
665	631842,42	3144194,19		
666	631851,92	3144210,75		
667	631851,72	3144250,73		
668	631857,17	3144258,30		
669	631859,26	3144277,07		
670	631871,36	3144293,87		

671	631867,97	3144313,26	Картометрический метод Mt=0.5	
672	631869,61	3144324,60		
673	631866,64	3144333,22		
674	631857,41	3144342,05		
675	631834,52	3144354,23		
676	631821,05	3144358,95		
677	631809,02	3144359,44		
678	631797,50	3144354,83		
679	631785,50	3144356,29		
680	631781,81	3144365,94		
681	631797,02	3144384,77		
682	631798,88	3144392,94		
683	631790,79	3144412,39		
684	631774,93	3144415,85		
685	631744,23	3144404,22		
686	631739,16	3144405,84		
687	631738,11	3144413,99		
688	631732,62	3144418,56		
689	631722,05	3144419,88		
690	631700,98	3144415,91		
691	631693,69	3144430,07		
692	631678,83	3144436,08		
693	631674,00	3144450,05		
694	631668,52	3144451,66		
695	631642,08	3144439,76		
696	631635,45	3144441,69		
697	631630,10	3144455,30		
698	631624,73	3144458,62		
699	631606,66	3144460,11		
700	631598,33	3144452,62		
701	631590,88	3144452,61		
702	631582,38	3144476,87		
703	631568,16	3144491,67		
704	631552,65	3144524,69		
705	631529,17	3144552,84		
706	631520,42	3144556,28		
707	631515,08	3144554,60		
708	631504,00	3144572,14		
709	631484,14	3144583,16		
710	631478,62	3144589,46		
711	631478,17	3144601,01		
712	631471,03	3144617,01		
713	631456,50	3144638,06		
714	631433,11	3144641,00		
715	631414,35	3144657,08		
716	631406,69	3144658,12		

717	631392,16	3144648,74	Картометрический метод $Mt=0.5$	
718	631387,13	3144642,02		
719	631379,74	3144619,25		
720	631372,98	3144613,62		
721	631353,78	3144616,56		
722	631353,65	3144629,60		
723	631346,68	3144645,96		
724	631325,52	3144645,81		
725	631311,03	3144651,57		
726	631301,63	3144660,40		
727	631288,89	3144694,01		
728	631287,04	3144706,53		
729	631294,44	3144719,93		
730	631292,21	3144728,01		
731	631284,29	3144731,34		
732	631259,47	3144711,09		
733	631248,16	3144706,83		
734	631240,93	3144712,05		
735	631228,28	3144748,79		
736	631221,31	3144751,59		
737	631199,94	3144749,43		
738	631175,79	3144694,98		
739	631233,38	3144658,49		
740	631250,05	3144656,37		
741	631258,50	3144632,32		
742	631283,73	3144608,62		
743	631306,45	3144599,58		
744	631318,31	3144580,21		
745	631350,89	3144563,89		
746	631384,11	3144564,59		
747	631403,17	3144573,69		
748	631423,19	3144591,28		
749	631428,54	3144589,52		
750	631439,52	3144558,21		
751	631509,83	3144496,92		
752	631542,14	3144435,08		
753	631560,70	3144412,10		
754	631575,01	3144404,65		
755	631603,17	3144402,91		
756	631608,04	3144397,59		
757	631642,89	3144387,45		
758	631655,86	3144391,66		
759	631674,26	3144372,80		
760	631692,01	3144365,99		
761	631707,67	3144366,25		
762	631733,05	3144355,30		

763	631747,64	3144322,63	Картометрический метод Мt=0.5	
764	631761,99	3144311,41		
765	631804,18	3144303,65		
766	631818,34	3144306,71		
767	631802,52	3144267,97		
768	631801,13	3144222,70		
769	631791,79	3144206,41		
770	631793,84	3144162,82		
771	631815,95	3144133,69		
772	631853,96	3144119,60		
773	631882,34	3144116,81		
774	631892,54	3144121,76		
775	631914,54	3144110,50		
776	631975,52	3144096,42		
777	631982,82	3144087,44		
778	631981,73	3144059,45		
779	632001,88	3144011,03		
780	632032,85	3143978,05		
781	632113,42	3143944,96		
782	632229,62	3143917,63		
783	632255,83	3143896,88		
784	632258,27	3143873,18		
785	632275,54	3143822,38		
786	632277,32	3143774,31		
787	632173,51	3143748,64		
788	632157,30	3143735,34		
789	632111,02	3143733,63		
790	632069,29	3143710,06		
791	632039,14	3143663,94		
792	632032,64	3143645,07		
793	632036,70	3143620,32		
794	632048,89	3143604,52		
795	632079,49	3143580,45		
796	632099,56	3143576,57		
797	632137,70	3143548,33		
798	632174,29	3143534,45		
799	632219,49	3143531,16		
800	632339,22	3143486,88		
801	632401,22	3143493,96		
802	632445,17	3143487,83		
803	632452,46	3143481,17		
804	632505,05	3143467,35		
805	632543,32	3143477,49		
806	632572,14	3143476,86		
807	632596,55	3143489,76		
808	632635,23	3143491,11		

809	632662,08	3143482,37	Картометрический метод Mt=0.5	
810	632686,64	3143452,64		
811	632713,42	3143337,47		
812	632726,22	3143314,43		
813	632756,66	3143301,02		
814	632782,31	3143307,12		
815	632834,35	3143344,17		
816	632842,03	3143365,11		
817	632829,80	3143419,74		
818	632850,37	3143405,43		
819	632882,65	3143343,11		
820	632921,59	3143300,97		
821	632942,85	3143266,19		
822	632938,84	3143164,63		
823	632946,74	3143144,27		
824	632978,15	3143097,02		
825	632974,01	3143042,34		
826	632976,38	3142989,16		
827	633011,26	3142945,57		
828	633011,36	3142930,19		
829	633024,15	3142903,00		
830	633030,93	3142872,77		
831	633049,21	3142842,51		
832	633067,64	3142825,87		
833	633087,72	3142820,34		
834	633096,27	3142803,11		
835	633111,07	3142789,20		
836	633113,68	3142770,44		
837	633140,68	3142727,35		
838	633139,48	3142712,26		
839	633157,83	3142681,03		
840	633189,06	3142657,78		
841	633219,97	3142656,95		
842	633253,74	3142643,60		
843	633283,10	3142645,10		
844	633299,03	3142630,01		
845	633324,46	3142617,80		
846	633376,66	3142628,69		
847	633388,70	3142613,07		
848	633416,22	3142600,41		
849	633421,55	3142567,19		
850	633405,15	3142520,84		
851	633407,02	3142482,41		
852	633413,13	3142453,65		
853	633431,20	3142411,42		
854	633430,96	3142392,58		

855	633451,07	3142348,63	Картометрический метод Mt=0.5	
856	633469,60	3142332,52		
857	633493,48	3142326,61		
858	633522,27	3142329,02		
859	633549,57	3142346,87		
860	633569,71	3142352,61		
861	633580,68	3142342,99		
862	633590,88	3142349,58		
863	633603,28	3142347,15		
864	633610,37	3142332,75		
865	633624,17	3142320,30		
866	633639,08	3142273,97		
867	633657,35	3142247,13		
868	633691,44	3142226,60		
869	633706,44	3142201,31		
870	633743,19	3142180,14		
871	633737,81	3142164,89		
872	633738,68	3142144,32		
873	633747,44	3142121,01		
874	633757,81	3142109,71		
875	633792,77	3142096,00		
876	633814,48	3142099,74		
877	633827,75	3142055,14		
878	633851,81	3142029,76		
879	633892,21	3142023,83		
880	633913,62	3142030,21		
881	633926,26	3142028,75		
882	633929,20	3142003,34		
883	633938,55	3141987,81		
884	633939,95	3141967,85		
885	633949,17	3141943,20		
886	633965,01	3141927,61		
887	633989,35	3141915,32		
888	633982,64	3141876,39		
889	633995,97	3141836,76		
890	634026,92	3141810,64		
891	634087,19	3141730,55		
892	634113,39	3141704,96		
893	634136,17	3141694,56		
894	631214,59	3144773,44		
895	631195,48	3144785,30		
896	631182,34	3144803,73		
897	631172,06	3144810,25		
898	631157,59	3144839,96		
899	631143,81	3144854,08		
900	631113,74	3144867,24		

901	631046,78	3144930,01	Картометрический метод Мt=0.5	
902	631007,11	3144950,49		
903	630983,81	3144950,49		
904	630979,06	3144976,88		
905	630972,26	3144988,55		
906	630932,49	3145015,44		
907	630921,90	3145042,73		
908	630901,16	3145058,88		
909	630881,33	3145070,99		
910	630873,50	3145070,65		
911	630845,13	3145090,65		
912	630823,85	3145097,26		
913	630779,69	3145091,75		
914	630742,81	3145158,19		
915	630732,93	3145191,46		
916	630698,76	3145226,91		
917	630683,45	3145235,82		
918	630671,46	3145252,68		
919	630662,22	3145256,01		
920	630660,02	3145268,01		
921	630630,28	3145306,90		
922	630571,10	3145342,49		
923	630549,54	3145361,15		
924	630530,92	3145365,80		
925	630498,01	3145405,06		
926	630436,49	3145464,09		
927	630415,20	3145502,75		
928	630396,93	3145552,66		
929	630372,10	3145571,08		
930	630367,11	3145584,68		
931	630341,46	3145609,26		
932	630332,65	3145611,77		
933	630278,72	3145672,22		
934	630281,28	3145681,31		
935	630273,42	3145716,44		
936	630243,78	3145750,42		
937	630221,64	3145766,26		
938	630185,51	3145778,61		
939	630176,01	3145801,98		
940	630158,69	3145820,83		
941	630133,61	3145829,30		
942	630111,66	3145848,42		
943	630096,97	3145852,23		
944	630074,20	3145868,99		
945	630061,63	3145887,29		
946	630039,37	3145895,88		

947	629998,27	3145942,04	Картометрический метод Mt=0.5	
948	629948,97	3145978,65		
949	629901,18	3146021,10		
950	629871,96	3146055,00		
951	629805,79	3146112,48		
952	629692,28	3146131,75		
953	629696,12	3146162,94		
954	629663,83	3146226,25		
955	629669,32	3146289,10		
956	629666,32	3146306,61		
957	629653,52	3146324,89		
958	629623,74	3146339,42		
959	629590,43	3146372,50		
960	629545,24	3146378,10		
961	629523,79	3146362,66		
962	629518,25	3146364,31		
963	629486,53	3146399,51		
964	629437,87	3146405,12		
965	629389,60	3146386,39		
966	629371,09	3146371,86		
967	629354,58	3146372,96		
968	629336,38	3146379,37		
969	629313,45	3146399,50		
970	629295,38	3146407,57		
971	629270,21	3146405,80		
972	629255,90	3146420,35		
973	629234,75	3146427,86		
974	629213,54	3146443,86		
975	629218,74	3146457,10		
976	629221,94	3146496,02		
977	629193,29	3146578,94		
978	629191,71	3146604,58		
979	629156,38	3146649,54		
980	629132,02	3146700,25		
981	629106,53	3146731,10		
982	629072,32	3146761,10		
983	629070,31	3146792,51		
984	629034,69	3146832,23		
985	629033,50	3146863,03		
986	629021,69	3146894,55		
987	628982,63	3146940,54		
988	628973,47	3146944,37		
989	628962,76	3146993,30		
990	628955,41	3147007,63		
991	628939,92	3147020,60		
992	628926,62	3147025,03		

993	628934,82	3147061,35	Картометрический метод Mt=0.5	
994	628931,57	3147076,66		
995	628882,66	3147066,27		
996	628882,21	3147048,00		
997	628876,38	3147036,91		
998	628875,41	3147010,79		
999	628897,98	3146979,70		
1000	628915,71	3146975,92		
1001	628919,30	3146963,13		
1002	628917,38	3146948,13		
1003	628932,71	3146913,81		
1004	628937,94	3146905,23		
1005	628950,91	3146899,61		
1006	628965,69	3146878,40		
1007	628978,99	3146866,00		
1008	628983,97	3146852,71		
1009	628982,55	3146808,33		
1010	628986,38	3146799,89		
1011	628990,93	3146795,73		
1012	629002,77	3146793,74		
1013	629023,74	3146772,12		
1014	629020,94	3146765,45		
1015	629009,04	3146754,57		
1016	629029,61	3146735,03		
1017	629038,06	3146722,35		
1018	629068,93	3146698,03		
1019	629091,47	3146669,84		
1020	629107,25	3146639,77		
1021	629110,59	3146622,86		
1022	629131,50	3146603,51		
1023	629142,79	3146587,69		
1024	629142,42	3146565,77		
1025	629154,44	3146546,66		
1026	629159,45	3146532,17		
1027	629159,66	3146507,64		
1028	629172,28	3146487,06		
1029	629167,82	3146477,22		
1030	629168,18	3146468,88		
1031	629162,51	3146458,53		
1032	629163,59	3146441,51		
1033	629159,04	3146428,19		
1034	629165,40	3146423,11		
1035	629168,40	3146413,20		
1036	629214,24	3146381,54		
1037	629228,91	3146377,70		
1038	629233,31	3146367,01		

1039	629262,60	3146349,24	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1040	629275,86	3146346,07		
1041	629286,47	3146357,12		
1042	629295,56	3146349,99		
1043	629298,69	3146331,48		
1044	629308,58	3146326,98		
1045	629329,37	3146329,72		
1046	629343,78	3146321,87		
1047	629397,91	3146319,12		
1048	629403,65	3146333,86		
1049	629413,02	3146341,21		
1050	629430,57	3146346,47		
1051	629443,22	3146355,10		
1052	629462,37	3146352,41		
1053	629473,75	3146340,49		
1054	629480,12	3146323,25		
1055	629506,94	3146315,51		
1056	629521,70	3146307,50		
1057	629534,91	3146306,40		
1058	629542,30	3146301,70		
1059	629550,31	3146300,84		
1060	629550,56	3146320,33		
1061	629560,29	3146327,33		
1062	629567,70	3146326,98		
1063	629570,34	3146317,65		
1064	629594,72	3146298,55		
1065	629619,16	3146287,21		
1066	629617,48	3146254,12		
1067	629613,29	3146240,29		
1068	629614,21	3146214,92		
1069	629644,54	3146152,89		
1070	629643,08	3146140,85		
1071	629636,77	3146135,84		
1072	629634,34	3146128,13		
1073	629645,88	3146105,97		
1074	629663,13	3146089,63		
1075	629689,35	3146078,96		
1076	629785,10	3146064,57		
1077	629803,78	3146044,84		
1078	629836,68	3146019,44		
1079	629868,00	3145981,38		
1080	629880,90	3145975,39		
1081	629917,30	3145938,93		
1082	629935,81	3145924,92		
1083	629940,45	3145916,86		
1084	629963,03	3145905,27		

1085	629972,72	3145891,05	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1086	630005,76	3145857,55		
1087	630029,18	3145846,22		
1088	630037,70	3145833,81		
1089	630075,71	3145806,09		
1090	630086,89	3145803,19		
1091	630115,61	3145781,85		
1092	630132,01	3145778,05		
1093	630134,93	3145771,86		
1094	630134,02	3145758,61		
1095	630146,17	3145735,42		
1096	630179,98	3145728,89		
1097	630208,89	3145713,90		
1098	630227,60	3145692,24		
1099	630229,73	3145682,72		
1100	630225,39	3145667,32		
1101	630232,14	3145645,21		
1102	630271,32	3145609,72		
1103	630302,79	3145568,30		
1104	630315,82	3145564,58		
1105	630324,15	3145556,60		
1106	630329,52	3145541,94		
1107	630357,15	3145519,69		
1108	630365,24	3145499,70		
1109	630365,47	3145486,13		
1110	630379,12	3145467,34		
1111	630395,61	3145433,96		
1112	630432,39	3145399,04		
1113	630445,45	3145381,60		
1114	630462,92	3145368,79		
1115	630509,34	3145317,18		
1116	630518,11	3145313,05		
1117	630527,59	3145315,53		
1118	630536,55	3145303,21		
1119	630533,53	3145298,97		
1120	630534,56	3145293,63		
1121	630560,32	3145292,04		
1122	630570,68	3145286,89		
1123	630583,52	3145271,36		
1124	630596,47	3145266,79		
1125	630613,51	3145244,40		
1126	630615,69	3145232,48		
1127	630624,32	3145219,64		
1128	630639,78	3145210,95		
1129	630649,21	3145197,89		
1130	630665,91	3145188,18		

1131	630688,84	3145162,68	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1132	630696,69	3145138,52		
1133	630711,50	3145112,95		
1134	630711,52	3145104,60		
1135	630735,47	3145068,08		
1136	630741,68	3145044,58		
1137	630747,39	3145038,10		
1138	630768,68	3145025,03		
1139	630776,95	3145027,48		
1140	630797,73	3145044,48		
1141	630814,58	3145046,78		
1142	630828,55	3145042,92		
1143	630860,31	3145020,02		
1144	630872,68	3145017,69		
1145	630880,28	3145011,77		
1146	630882,68	3145005,58		
1147	630875,21	3144983,22		
1148	630876,94	3144976,13		
1149	630915,47	3144967,98		
1150	630932,54	3144957,59		
1151	630934,66	3144940,60		
1152	630923,71	3144915,49		
1153	630927,83	3144875,88		
1154	630933,69	3144873,92		
1155	630940,30	3144876,42		
1156	630964,46	3144896,80		
1157	630987,68	3144898,21		
1158	630994,87	3144901,67		
1159	631019,83	3144887,80		
1160	631047,97	3144863,76		
1161	631054,09	3144851,66		
1162	631073,23	3144837,40		
1163	631091,24	3144816,24		
1164	631098,30	3144811,02		
1165	631102,65	3144817,72		
1166	631109,77	3144817,37		
1167	631117,05	3144809,91		
1168	631134,34	3144773,14		
1169	631149,43	3144765,66		
1170	631154,66	3144751,45		
1171	631143,82	3144723,28		
1172	631145,28	3144712,36		
1173	631163,64	3144706,18		
1174	631183,05	3144731,94		
1175	626532,09	3149340,95		
1176	626501,04	3149344,45		

1177	626483,32	3149351,35	Картометрический метод Mt=0.5	
1178	626469,01	3149366,31		
1179	626452,56	3149424,81		
1180	626435,13	3149420,25		
1181	626412,20	3149427,06		
1182	626400,06	3149442,11		
1183	626385,68	3149470,90		
1184	626363,68	3149478,79		
1185	626347,89	3149492,73		
1186	626319,48	3149498,69		
1187	626293,67	3149567,05		
1188	626317,60	3149615,61		
1189	626319,15	3149640,01		
1190	626313,77	3149647,90		
1191	626287,81	3149650,13		
1192	626272,99	3149644,58		
1193	626261,19	3149628,66		
1194	626250,61	3149604,41		
1195	626250,62	3149588,05		
1196	626235,24	3149576,93		
1197	626217,35	3149584,88		
1198	626206,70	3149594,39		
1199	626200,51	3149607,14		
1200	626201,96	3149620,40		
1201	626208,09	3149625,75		
1202	626199,96	3149648,20		
1203	626187,10	3149648,61		
1204	626178,68	3149636,59		
1205	626179,72	3149604,94		
1206	626152,07	3149598,77		
1207	626139,09	3149604,74		
1208	626126,80	3149626,75		
1209	626115,33	3149668,85		
1210	626077,86	3149694,04		
1211	626074,31	3149706,75		
1212	626048,33	3149726,33		
1213	626044,24	3149754,43		
1214	626022,75	3149799,91		
1215	626003,97	3149800,88		
1216	625991,35	3149806,18		
1217	625986,57	3149818,61		
1218	626003,68	3149832,95		
1219	626011,71	3149847,04		
1220	626012,39	3149871,60		
1221	626019,79	3149906,05		
1222	626020,95	3149929,41		

1223	626001,15	3149945,68	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1224	625981,93	3149950,83		
1225	625964,91	3149950,81		
1226	625950,17	3149957,79		
1227	625944,70	3149969,86		
1228	625945,54	3150038,91		
1229	625951,53	3150050,88		
1230	625971,96	3150069,42		
1231	625971,43	3150077,77		
1232	625962,98	3150083,15		
1233	625940,79	3150081,27		
1234	625912,45	3150075,08		
1235	625898,35	3150068,51		
1236	625895,69	3150049,56		
1237	625884,35	3150038,26		
1238	625865,09	3150029,83		
1239	625856,18	3150019,20		
1240	625853,16	3150007,02		
1241	625846,42	3150005,06		
1242	625835,92	3150008,66		
1243	625829,27	3150034,35		
1244	625811,49	3150055,12		
1245	625803,89	3150068,88		
1246	625815,34	3150103,65		
1247	625808,00	3150119,44		
1248	625807,88	3150140,68		
1249	625794,92	3150161,63		
1250	625783,67	3150167,65		
1251	625760,88	3150164,01		
1252	625737,64	3150156,57		
1253	625720,89	3150144,37		
1254	625711,23	3150141,38		
1255	625689,50	3150150,30		
1256	625677,18	3150157,69		
1257	625655,54	3150197,75		
1258	625642,51	3150206,16		
1259	625613,78	3150201,71		
1260	625598,46	3150203,46		
1261	625581,97	3150210,76		
1262	625578,73	3150215,91		
1263	625582,02	3150224,34		
1264	625581,42	3150235,81		
1265	625573,86	3150248,18		
1266	625537,52	3150262,50		
1267	625516,01	3150261,34		
1268	625507,90	3150267,08		

1269	625503,10	3150279,86	Картометрический метод Mt=0.5	
1270	625507,38	3150290,75		
1271	625497,00	3150304,79		
1272	625467,67	3150306,59		
1273	625454,00	3150312,21		
1274	625430,64	3150314,30		
1275	625422,15	3150321,01		
1276	625412,00	3150340,71		
1277	625382,79	3150374,19		
1278	625366,62	3150383,26		
1279	625354,91	3150394,12		
1280	625307,82	3150420,25		
1281	625274,47	3150420,56		
1282	625262,50	3150443,63		
1283	625265,69	3150472,60		
1284	625258,95	3150478,38		
1285	625232,02	3150470,83		
1286	625224,23	3150457,31		
1287	625212,99	3150451,62		
1288	625206,62	3150456,70		
1289	625205,18	3150470,29		
1290	625209,94	3150491,11		
1291	625224,01	3150514,92		
1292	625227,87	3150528,93		
1293	625239,51	3150541,67		
1294	625248,31	3150536,29		
1295	625262,91	3150535,91		
1296	625268,02	3150540,55		
1297	625263,00	3150547,75		
1298	625222,36	3150558,36		
1299	625192,83	3150574,43		
1300	625184,38	3150563,80		
1301	625169,16	3150530,24		
1302	625137,25	3150523,43		
1303	625125,82	3150529,29		
1304	625110,30	3150531,91		
1305	625079,71	3150517,65		
1306	625068,20	3150520,18		
1307	625053,45	3150551,74		
1308	625024,02	3150565,04		
1309	624997,97	3150593,37		
1310	624997,03	3150604,84		
1311	625004,24	3150620,67		
1312	625027,00	3150632,30		
1313	625031,61	3150643,89		
1314	625019,12	3150659,29		

1315	625006,81	3150682,00	Картометрический метод Mt=0.5	
1316	624988,07	3150744,96		
1317	624976,96	3150760,82		
1318	624932,38	3150790,42		
1319	624922,89	3150811,80		
1320	624905,85	3150812,47		
1321	624878,34	3150799,69		
1322	624871,82	3150804,14		
1323	624840,18	3150805,83		
1324	624800,05	3150830,37		
1325	624794,71	3150836,18		
1326	624793,32	3150852,16		
1327	624777,16	3150876,53		
1328	624761,24	3150917,06		
1329	624736,31	3150929,40		
1330	624704,10	3150956,90		
1331	624688,28	3150991,09		
1332	624642,90	3150970,09		
1333	624663,90	3150924,72		
1334	624722,07	3150880,66		
1335	624733,48	3150850,75		
1336	624744,37	3150837,87		
1337	624746,37	3150814,88		
1338	624768,88	3150790,39		
1339	624822,35	3150757,24		
1340	624882,08	3150749,26		
1341	624898,07	3150753,74		
1342	624939,94	3150726,52		
1343	624965,67	3150652,98		
1344	624946,13	3150613,72		
1345	624949,44	3150573,33		
1346	624996,40	3150522,49		
1347	625016,59	3150513,81		
1348	625029,54	3150487,63		
1349	625042,05	3150476,93		
1350	625082,85	3150465,77		
1351	625116,58	3150477,85		
1352	625137,01	3150473,15		
1353	625154,49	3150476,11		
1354	625159,67	3150438,51		
1355	625184,80	3150410,15		
1356	625198,36	3150403,04		
1357	625225,75	3150403,45		
1358	625242,88	3150381,20		
1359	625256,12	3150373,55		
1360	625297,08	3150369,65		

1361	625324,77	3150353,88	Картометрический метод Mt=0.5	
1362	625351,46	3150334,43		
1363	625369,63	3150313,49		
1364	625383,10	3150288,14		
1365	625410,14	3150266,77		
1366	625458,34	3150256,84		
1367	625466,49	3150235,13		
1368	625501,33	3150210,48		
1369	625529,00	3150211,97		
1370	625534,75	3150191,92		
1371	625547,78	3150171,22		
1372	625585,20	3150154,65		
1373	625623,76	3150152,71		
1374	625638,98	3150122,30		
1375	625694,37	3150094,25		
1376	625723,82	3150092,94		
1377	625743,61	3150099,06		
1378	625758,05	3150109,58		
1379	625762,13	3150099,50		
1380	625753,70	3150074,24		
1381	625754,42	3150058,90		
1382	625770,19	3150026,48		
1383	625783,55	3150010,87		
1384	625793,96	3149980,50		
1385	625805,14	3149968,59		
1386	625845,18	3149952,63		
1387	625883,03	3149966,16		
1388	625894,82	3149978,43		
1389	625894,54	3149959,41		
1390	625910,45	3149926,97		
1391	625926,64	3149913,61		
1392	625953,70	3149900,80		
1393	625967,52	3149900,81		
1394	625962,14	3149863,38		
1395	625940,98	3149841,18		
1396	625935,75	3149820,97		
1397	625945,65	3149785,73		
1398	625960,22	3149766,58		
1399	625991,46	3149751,90		
1400	626002,26	3149705,95		
1401	626009,44	3149694,31		
1402	626030,62	3149677,59		
1403	626042,06	3149658,67		
1404	626073,24	3149637,52		
1405	626079,55	3149608,81		
1406	626103,38	3149566,13		

1407	626143,40	3149547,72	
1408	626179,42	3149551,71	
1409	626218,12	3149529,82	
1410	626231,69	3149526,44	
1411	626252,48	3149529,89	
1412	626279,22	3149467,97	
1413	626292,45	3149455,86	
1414	626324,70	3149446,51	
1415	626349,91	3149430,61	
1416	626383,05	3149383,56	
1417	626415,56	3149373,90	
1418	626423,73	3149341,31	
1419	626454,85	3149308,78	
1420	626523,05	3149268,25	
1421	626547,20	3149320,74	
1422	622224,34	3153422,16	
1423	622202,53	3153434,24	
1424	622184,60	3153432,25	
1425	622170,18	3153435,65	
1426	622127,20	3153429,51	
1427	622082,29	3153433,09	
1428	622060,36	3153451,10	
1429	622008,39	3153476,13	
1430	621989,70	3153476,91	
1431	621977,32	3153483,98	
1432	621963,81	3153498,32	
1433	621939,44	3153549,72	
1434	621930,23	3153574,46	
1435	621923,65	3153606,02	
1436	621900,92	3153642,31	
1437	621897,87	3153653,99	
1438	621880,66	3153670,85	
1439	621870,08	3153694,66	
1440	621846,57	3153715,60	
1441	621840,23	3153725,74	
1442	621827,57	3153734,63	
1443	621812,20	3153742,41	
1444	621788,43	3153748,79	
1445	621783,17	3153755,12	
1446	621781,95	3153767,64	
1447	621786,47	3153775,16	
1448	621744,45	3153849,83	
1449	621733,01	3153864,63	
1450	621730,01	3153875,37	
1451	621716,33	3153897,73	
1452	621715,14	3153921,05	

Картометрический
метод Mt=0.5

1453	621701,71	3153937,28	Картометрический метод Mt=0.5	
1454	621685,65	3153968,41		
1455	621678,56	3153975,23		
1456	621666,00	3153977,41		
1457	621659,88	3153982,31		
1458	621656,84	3153991,50		
1459	621641,20	3153999,36		
1460	621626,41	3154027,63		
1461	621616,19	3154034,27		
1462	621614,34	3154039,46		
1463	621488,17	3154115,50		
1464	621467,89	3154131,75		
1465	621460,56	3154143,18		
1466	621449,07	3154175,12		
1467	621421,31	3154223,06		
1468	621388,42	3154251,68		
1469	621366,40	3154249,65		
1470	621347,63	3154260,93		
1471	621331,86	3154280,95		
1472	621312,84	3154298,53		
1473	621307,29	3154310,53		
1474	621294,51	3154319,00		
1475	621283,02	3154332,14		
1476	621286,96	3154340,80		
1477	621285,33	3154347,73		
1478	621265,13	3154358,82		
1479	621251,81	3154372,13		
1480	621227,82	3154383,15		
1481	621213,80	3154396,97		
1482	621199,19	3154417,86		
1483	621192,37	3154419,90		
1484	621179,33	3154411,53		
1485	621165,62	3154459,81		
1486	621159,86	3154468,77		
1487	621135,18	3154476,79		
1488	621128,24	3154490,80		
1489	621120,85	3154494,82		
1490	621107,16	3154495,03		
1491	621093,06	3154510,62		
1492	621060,39	3154524,57		
1493	621054,38	3154532,46		
1494	621061,05	3154545,83		
1495	621056,54	3154553,58		
1496	621039,36	3154560,54		
1497	621023,51	3154562,30		
1498	621014,97	3154571,36		

1499	621015,21	3154576,59	
1500	621011,66	3154580,35	
1501	620984,21	3154598,92	
1502	620970,81	3154613,45	
1503	620950,41	3154614,32	
1504	620936,96	3154621,71	
1505	620933,69	3154634,72	
1506	620914,96	3154648,96	
1507	620918,46	3154655,45	
1508	620917,17	3154659,09	
1509	620892,73	3154675,24	
1510	620879,24	3154688,55	
1511	620877,72	3154701,80	
1512	620853,00	3154717,20	
1513	620850,28	3154728,03	
1514	620842,23	3154735,80	
1515	620817,37	3154743,24	
1516	620802,92	3154756,88	
1517	620802,11	3154766,53	
1518	620816,88	3154800,82	
1519	620809,64	3154831,34	
1520	620801,43	3154841,28	
1521	620764,53	3154860,20	Картометрический метод Mt=0.5
1522	620727,94	3154864,32	
1523	620684,92	3154885,20	
1524	620657,67	3154891,26	
1525	620651,90	3154901,24	
1526	620636,87	3154905,11	
1527	620626,30	3154911,86	
1528	620569,05	3154922,69	
1529	620563,56	3154927,28	
1530	620557,47	3154920,86	
1531	620546,67	3154921,68	
1532	620503,39	3154946,22	
1533	620488,51	3154958,45	
1534	620476,71	3154973,89	
1535	620455,54	3154988,78	
1536	620434,10	3154983,11	
1537	620425,72	3154984,68	
1538	620416,42	3154997,03	
1539	620412,82	3155018,22	
1540	620420,60	3155046,96	
1541	620429,02	3155060,38	
1542	620452,99	3155078,30	
1543	620458,03	3155086,76	
1544	620455,78	3155094,38	

1545	620448,42	3155102,15	Картометрический метод Mt=0.5	
1546	620408,46	3155100,97		
1547	620402,84	3155103,64		
1548	620403,95	3155116,91		
1549	620395,89	3155153,81		
1550	620398,03	3155167,79		
1551	620386,71	3155184,46		
1552	620365,07	3155180,35		
1553	620347,95	3155167,45		
1554	620336,54	3155163,15		
1555	620330,92	3155165,82		
1556	620329,64	3155195,13		
1557	620342,32	3155221,18		
1558	620339,98	3155232,99		
1559	620323,17	3155263,07		
1560	620333,19	3155275,65		
1561	620338,46	3155289,70		
1562	620334,86	3155295,55		
1563	620325,36	3155301,27		
1564	620305,65	3155299,40		
1565	620293,72	3155304,73		
1566	620272,03	3155327,63		
1567	620269,78	3155335,60		
1568	620295,46	3155354,95		
1569	620284,70	3155370,76		
1570	620271,67	3155378,51		
1571	620266,11	3155378,39		
1572	620261,10	3155385,62		
1573	620256,42	3155384,66		
1574	620255,36	3155377,32		
1575	620251,27	3155373,05		
1576	620241,98	3155368,50		
1577	620236,72	3155370,48		
1578	620235,59	3155400,27		
1579	620222,93	3155416,46		
1580	620184,02	3155429,12		
1581	620185,50	3155441,70		
1582	620210,41	3155464,86		
1583	620218,35	3155467,47		
1584	620228,96	3155458,98		
1585	620254,66	3155460,56		
1586	620282,51	3155475,77		
1587	620292,74	3155485,39		
1588	620293,27	3155493,41		
1589	620267,98	3155539,27		
1590	620270,27	3155562,67		

1591	620261,37	3155572,94	Картометрический метод Mt=0.5	
1592	620239,00	3155578,40		
1593	620229,04	3155606,08		
1594	620220,22	3155612,52		
1595	620208,77	3155611,24		
1596	620170,56	3155575,59		
1597	620160,91	3155571,22		
1598	620149,79	3155579,97		
1599	620141,24	3155648,32		
1600	620134,75	3155659,34		
1601	620131,35	3155677,17		
1602	620092,73	3155695,36		
1603	620091,37	3155731,71		
1604	620104,93	3155748,55		
1605	620103,01	3155770,16		
1606	620091,86	3155770,98		
1607	620073,58	3155780,72		
1608	620072,27	3155789,04		
1609	620078,11	3155800,66		
1610	620073,64	3155811,75		
1611	620036,00	3155853,29		
1612	620039,56	3155865,91		
1613	620033,65	3155882,80		
1614	620021,79	3155893,01		
1615	620015,97	3155905,61		
1616	620037,02	3155938,63		
1617	620038,96	3155954,35		
1618	620034,55	3155966,11		
1619	620007,92	3156012,30		
1620	619991,76	3156053,79		
1621	619973,75	3156084,09		
1622	619969,93	3156100,75		
1623	619934,53	3156165,54		
1624	619880,79	3156280,66		
1625	619873,11	3156299,32		
1626	619867,74	3156332,20		
1627	619860,86	3156345,30		
1628	619849,51	3156356,57		
1629	619847,48	3156370,47		
1630	619851,45	3156387,36		
1631	619850,02	3156406,15		
1632	619843,50	3156428,94		
1633	619826,96	3156455,80		
1634	619816,30	3156467,08		
1635	619798,91	3156472,92		
1636	619786,10	3156471,26		

1637	619788,46	3156484,74	Картометрический метод Mt=0.5	
1638	619773,03	3156508,12		
1639	619768,14	3156526,50		
1640	619753,79	3156548,89		
1641	619684,42	3156693,29		
1642	619671,07	3156731,69		
1643	619670,09	3156762,87		
1644	619651,62	3156775,88		
1645	619622,47	3156772,67		
1646	619607,77	3156777,42		
1647	619591,94	3156795,05		
1648	619584,34	3156820,83		
1649	619568,32	3156856,32		
1650	619545,97	3156868,75		
1651	619516,61	3156850,03		
1652	619499,43	3156848,64		
1653	619469,07	3156857,08		
1654	619443,76	3156895,96		
1655	619448,88	3156917,84		
1656	619447,30	3156926,70		
1657	619408,86	3156958,86		
1658	619407,36	3156975,56		
1659	619400,46	3156981,52		
1660	619388,17	3156987,02		
1661	619373,09	3156984,80		
1662	619333,35	3156951,23		
1663	619320,87	3156949,23		
1664	619310,18	3156953,54		
1665	619290,66	3156974,41		
1666	619283,39	3156990,08		
1667	619253,22	3157017,27		
1668	619252,98	3157023,20		
1669	619261,62	3157025,64		
1670	619264,59	3157033,54		
1671	619257,00	3157038,96		
1672	619237,34	3157039,79		
1673	619228,96	3157047,49		
1674	619214,39	3157053,61		
1675	619205,02	3157061,44		
1676	619203,45	3157070,68		
1677	619190,87	3157086,77		
1678	619179,60	3157093,86		
1679	619143,68	3157081,63		
1680	619127,74	3157087,06		
1681	619122,75	3157101,70		
1682	619116,08	3157104,70		

1683	619105,26	3157106,57	Картометрический метод Мt=0.5	
1684	619043,50	3157095,91		
1685	619026,82	3157102,61		
1686	618996,85	3157081,01		
1687	618965,70	3157073,41		
1688	618937,94	3157018,20		
1689	618932,82	3156997,10		
1690	618977,62	3156966,12		
1691	619001,35	3157031,21		
1692	619018,32	3157032,87		
1693	619032,94	3157046,27		
1694	619039,56	3157043,61		
1695	619091,07	3157053,22		
1696	619108,67	3157040,74		
1697	619129,93	3157033,49		
1698	619162,47	3157035,26		
1699	619188,10	3157010,42		
1700	619205,95	3157000,87		
1701	619215,28	3156984,61		
1702	619243,01	3156958,31		
1703	619249,23	3156944,90		
1704	619279,51	3156911,99		
1705	619315,06	3156897,66		
1706	619350,59	3156903,36		
1707	619376,93	3156920,24		
1708	619394,41	3156905,01		
1709	619392,38	3156884,38		
1710	619433,93	3156821,13		
1711	619451,59	3156810,18		
1712	619495,58	3156798,17		
1713	619537,03	3156803,53		
1714	619547,86	3156769,31		
1715	619579,57	3156733,99		
1716	619621,42	3156722,25		
1717	619651,40	3156642,67		
1718	619721,83	3156506,10		
1719	619741,06	3156448,07		
1720	619764,50	3156426,02		
1721	619788,97	3156419,92		
1722	619797,87	3156406,66		
1723	619801,01	3156391,27		
1724	619796,63	3156372,65		
1725	619802,45	3156332,84		
1726	619821,20	3156313,29		
1727	619825,06	3156284,70		
1728	619835,21	3156260,03		

1729	619984,49	3155951,59	Картометрический метод Mt=0.5	
1730	619966,26	3155914,28		
1731	619969,31	3155887,40		
1732	619986,31	3155857,58		
1733	619989,25	3155834,04		
1734	620020,82	3155794,32		
1735	620028,41	3155758,20		
1736	620042,43	3155741,74		
1737	620040,10	3155704,23		
1738	620047,33	3155673,64		
1739	620061,88	3155655,93		
1740	620087,75	3155641,48		
1741	620093,38	3155631,06		
1742	620096,44	3155584,27		
1743	620106,29	3155550,57		
1744	620145,80	3155522,85		
1745	620178,21	3155524,17		
1746	620206,40	3155540,72		
1747	620217,84	3155532,91		
1748	620222,80	3155517,34		
1749	620187,26	3155509,88		
1750	620162,47	3155491,72		
1751	620137,62	3155462,63		
1752	620135,98	3155411,68		
1753	620148,91	3155391,98		
1754	620184,11	3155375,20		
1755	620193,98	3155343,53		
1756	620204,79	3155331,32		
1757	620221,44	3155322,81		
1758	620227,30	3155302,05		
1759	620264,08	3155263,21		
1760	620273,28	3155259,10		
1761	620287,33	3155221,78		
1762	620279,92	3155209,75		
1763	620278,85	3155168,32		
1764	620283,04	3155151,12		
1765	620287,52	3155140,11		
1766	620306,78	3155121,93		
1767	620327,75	3155113,56		
1768	620351,30	3155115,33		
1769	620355,94	3155084,40		
1770	620373,28	3155063,52		
1771	620361,69	3155020,68		
1772	620369,16	3154976,67		
1773	620387,26	3154952,63		
1774	620404,66	3154938,99		

1775	620433,95	3154932,27	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1776	620437,19	3154916,84		
1777	620452,29	3154923,49		
1778	620489,37	3154895,00		
1779	620534,96	3154872,43		
1780	620569,91	3154872,32		
1781	620606,61	3154865,11		
1782	620633,75	3154846,92		
1783	620668,00	3154837,74		
1784	620714,62	3154815,49		
1785	620746,99	3154811,88		
1786	620762,80	3154803,32		
1787	620749,03	3154759,78		
1788	620757,83	3154734,27		
1789	620777,45	3154708,71		
1790	620809,24	3154693,08		
1791	620832,85	3154668,92		
1792	620890,10	3154604,28		
1793	620894,70	3154591,57		
1794	620917,01	3154573,55		
1795	620946,93	3154564,00		
1796	620962,83	3154553,64		
1797	620994,74	3154519,39		
1798	621007,51	3154514,93		
1799	621030,39	3154484,07		
1800	621063,93	3154467,76		
1801	621080,75	3154452,26		
1802	621094,79	3154446,60		
1803	621099,38	3154438,44		
1804	621121,78	3154427,80		
1805	621139,33	3154379,19		
1806	621161,10	3154363,43		
1807	621178,20	3154361,75		
1808	621197,75	3154342,01		
1809	621224,33	3154329,66		
1810	621250,04	3154293,25		
1811	621313,46	3154223,20		
1812	621352,39	3154199,84		
1813	621371,16	3154199,58		
1814	621384,64	3154188,91		
1815	621422,09	3154108,01		
1816	621436,35	3154091,98		
1817	621458,93	3154072,80		
1818	621515,20	3154042,29		
1819	621528,27	3154029,10		
1820	621573,12	3154006,18		

1821	621613,37	3153955,61	Картометрический метод Mt=0.5	
1822	621651,21	3153929,23		
1823	621665,48	3153902,82		
1824	621667,90	3153880,64		
1825	621687,48	3153841,78		
1826	621731,92	3153772,10		
1827	621736,40	3153733,18		
1828	621760,13	3153704,62		
1829	621801,78	3153691,64		
1830	621829,41	3153663,64		
1831	621838,82	3153641,44		
1832	621852,81	3153628,50		
1833	621876,43	3153586,82		
1834	621893,29	3153530,38		
1835	621922,12	3153469,66		
1836	621946,04	3153444,26		
1837	621975,46	3153427,46		
1838	621995,58	3153426,62		
1839	622035,25	3153407,62		
1840	622058,81	3153385,85		
1841	622127,57	3153379,48		
1842	622168,22	3153384,74		
1843	622217,27	3153372,45		
1844	617783,08	3157587,65		
1845	617771,39	3157598,05		
1846	617736,67	3157611,82		
1847	617725,64	3157624,33		
1848	617683,24	3157638,99		
1849	617663,38	3157654,11		
1850	617655,79	3157668,25		
1851	617641,60	3157681,62		
1852	617602,29	3157690,41		
1853	617603,31	3157717,11		
1854	617616,61	3157730,76		
1855	617618,11	3157742,47		
1856	617625,32	3157755,69		
1857	617643,56	3157774,36		
1858	617642,34	3157783,06		
1859	617637,71	3157788,37		
1860	617626,68	3157783,27		
1861	617621,44	3157784,38		
1862	617619,95	3157799,87		
1863	617615,70	3157803,79		
1864	617610,33	3157802,64		
1865	617605,86	3157808,65		
1866	617607,65	3157823,40		

1867	617586,49	3157841,49	Картометрический метод Mt=0.5	
1868	617560,60	3157880,83		
1869	617555,52	3157882,82		
1870	617545,80	3157907,91		
1871	617506,12	3157958,89		
1872	617505,10	3157966,37		
1873	617511,22	3157973,82		
1874	617510,19	3157981,42		
1875	617500,28	3157998,48		
1876	617480,68	3158021,63		
1877	617472,58	3158054,49		
1878	617463,49	3158065,30		
1879	617452,97	3158068,22		
1880	617447,61	3158083,98		
1881	617447,07	3158093,51		
1882	617458,18	3158103,15		
1883	617458,54	3158111,18		
1884	617450,70	3158120,78		
1885	617433,99	3158129,69		
1886	617417,75	3158150,08		
1887	617397,81	3158159,56		
1888	617389,65	3158158,70		
1889	617385,02	3158164,18		
1890	617379,33	3158178,72		
1891	617384,86	3158198,18		
1892	617369,50	3158227,96		
1893	617359,43	3158227,23		
1894	617342,42	3158216,77		
1895	617333,74	3158224,10		
1896	617334,81	3158258,12		
1897	617329,22	3158267,77		
1898	617316,97	3158262,82		
1899	617305,42	3158266,42		
1900	617291,24	3158278,05		
1901	617286,90	3158286,33		
1902	617285,89	3158302,00		
1903	617292,14	3158311,55		
1904	617287,61	3158329,73		
1905	617278,92	3158347,00		
1906	617306,93	3158372,84		
1907	617289,02	3158380,85		
1908	617272,07	3158384,70		
1909	617256,61	3158383,83		
1910	617250,27	3158387,37		
1911	617247,87	3158412,08		
1912	617253,00	3158425,26		

1913	617237,68	3158451,46	Картометрический метод Mt=0.5	
1914	617223,75	3158461,26		
1915	617223,31	3158474,33		
1916	617237,94	3158491,01		
1917	617237,67	3158504,61		
1918	617259,71	3158546,27		
1919	617271,68	3158546,79		
1920	617289,49	3158534,76		
1921	617304,03	3158537,15		
1922	617317,32	3158533,75		
1923	617354,17	3158535,53		
1924	617365,22	3158531,22		
1925	617374,54	3158534,89		
1926	617376,84	3158541,91		
1927	617392,50	3158550,24		
1928	617413,76	3158576,96		
1929	617423,77	3158598,78		
1930	617403,51	3158620,00		
1931	617397,28	3158635,92		
1932	617400,81	3158650,64		
1933	617410,96	3158665,13		
1934	617430,17	3158679,12		
1935	617420,56	3158707,18		
1936	617418,08	3158726,65		
1937	617409,84	3158738,90		
1938	617403,30	3158787,60		
1939	617387,99	3158822,76		
1940	617382,31	3158863,11		
1941	617358,14	3158941,22		
1942	617330,01	3158956,35		
1943	617314,97	3158976,41		
1944	617291,59	3158997,22		
1945	617286,86	3158998,87		
1946	617281,23	3158993,35		
1947	617274,40	3159004,37		
1948	617255,92	3158997,67		
1949	617248,18	3159002,05		
1950	617236,83	3158995,38		
1951	617216,47	3158995,49		
1952	617208,88	3158992,21		
1953	617203,94	3158995,94		
1954	617199,56	3159009,72		
1955	617186,56	3159017,51		
1956	617163,02	3159017,36		
1957	617144,68	3159012,12		
1958	617142,27	3158987,14		

1959	617131,33	3158977,68	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1960	617114,67	3158975,60		
1961	617100,23	3158984,39		
1962	617095,39	3159000,33		
1963	617072,55	3159011,75		
1964	617034,22	3159049,70		
1965	617003,82	3159056,08		
1966	616980,04	3159079,31		
1967	616974,99	3159088,63		
1968	616982,69	3159103,78		
1969	616975,22	3159112,00		
1970	616969,59	3159130,02		
1971	616972,56	3159138,46		
1972	616978,78	3159140,32		
1973	616984,89	3159148,11		
1974	616978,01	3159161,93		
1975	616963,55	3159171,41		
1976	616955,19	3159171,94		
1977	616955,43	3159181,37		
1978	616936,41	3159192,84		
1979	616916,41	3159184,08		
1980	616875,39	3159199,31		
1981	616868,90	3159211,03		
1982	616871,11	3159222,24		
1983	616858,37	3159232,85		
1984	616837,03	3159238,71		
1985	616814,75	3159256,75		
1986	616781,39	3159264,11		
1987	616767,85	3159279,88		
1988	616743,81	3159291,76		
1989	616727,13	3159308,17		
1990	616707,31	3159343,01		
1991	616693,02	3159361,55		
1992	616673,58	3159371,98		
1993	616641,09	3159378,31		
1994	616618,25	3159389,71		
1995	616600,05	3159412,38		
1996	616590,01	3159432,16		
1997	616594,98	3159461,87		
1998	616587,86	3159474,78		
1999	616578,84	3159481,93		
2000	616565,10	3159481,48		
2001	616543,23	3159491,89		
2002	616512,53	3159511,45		
2003	616475,39	3159548,60		
2004	616415,99	3159625,86		

2005	616407,62	3159627,87	
2006	616400,08	3159665,74	
2007	616410,89	3159691,07	
2008	616426,80	3159704,81	
2009	616442,46	3159730,64	
2010	616449,71	3159752,13	
2011	616484,13	3159792,33	
2012	616513,96	3159810,53	
2013	616568,61	3159863,22	
2014	616590,58	3159886,85	
2015	616596,52	3159903,71	
2016	616584,40	3159927,36	
2017	616560,69	3159930,03	
2018	616555,63	3159939,35	
2019	616559,49	3159955,47	
2020	616556,65	3159976,34	
2021	616521,35	3159984,02	
2022	616509,16	3160001,92	
2023	616522,24	3160027,05	
2024	616539,46	3160036,11	
2025	616536,10	3160047,90	
2026	616523,91	3160066,15	
2027	616510,46	3160077,74	Картометрический метод Mt=0.5
2028	616468,49	3160088,54	
2029	616442,78	3160085,19	
2030	616425,90	3160076,84	
2031	616379,16	3160085,74	
2032	616293,15	3160053,01	
2033	616302,52	3160028,82	
2034	616321,81	3160021,18	
2035	616352,26	3160002,54	
2036	616351,38	3159994,16	
2037	616337,90	3159989,35	
2038	616301,23	3160013,75	
2039	616262,72	3160025,55	
2040	616135,42	3160080,30	
2041	616119,09	3160097,24	
2042	616076,06	3160114,32	
2043	616071,37	3160110,08	
2044	616069,71	3160092,22	
2045	616061,79	3160105,31	
2046	616055,01	3160110,28	
2047	616036,43	3160108,31	
2048	616016,78	3160098,51	
2049	615996,69	3160093,58	
2050	615972,48	3160101,34	

2051	615946,13	3160113,90	Картометрический метод Mt=0.5	
2052	615938,15	3160121,59		
2053	615924,70	3160126,33		
2054	615905,48	3160111,85		
2055	615898,80	3160115,56		
2056	615892,01	3160120,69		
2057	615903,17	3160141,95		
2058	615901,03	3160162,10		
2059	615877,12	3160181,52		
2060	615870,03	3160179,29		
2061	615865,01	3160169,24		
2062	615861,93	3160175,47		
2063	615837,82	3160190,85		
2064	615823,20	3160211,91		
2065	615821,80	3160230,09		
2066	615831,98	3160234,30		
2067	615837,80	3160248,19		
2068	615834,22	3160262,42		
2069	615805,91	3160284,53		
2070	615792,57	3160290,38		
2071	615747,19	3160296,97		
2072	615733,69	3160311,00		
2073	615732,68	3160320,12		
2074	615742,58	3160331,46		
2075	615746,13	3160345,48		
2076	615737,70	3160367,28		
2077	615725,60	3160381,00		
2078	615727,34	3160398,48		
2079	615715,14	3160424,86		
2080	615720,85	3160444,33		
2081	615721,09	3160451,20		
2082	615714,92	3160464,33		
2083	615719,48	3160505,61		
2084	615710,90	3160508,24		
2085	615689,81	3160502,45		
2086	615656,74	3160526,02		
2087	615652,02	3160536,16		
2088	615657,75	3160545,86		
2089	615665,04	3160546,36		
2090	615669,13	3160550,80		
2091	615668,48	3160557,59		
2092	615652,60	3160559,54		
2093	615635,30	3160572,49		
2094	615635,67	3160580,34		
2095	615644,96	3160585,75		
2096	615649,86	3160593,00		

2097	615640,65	3160624,76	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2098	615636,30	3160634,09		
2099	615609,90	3160640,73		
2100	615601,68	3160651,91		
2101	615609,94	3160692,47		
2102	615607,76	3160697,14		
2103	615595,51	3160700,39		
2104	615585,79	3160708,05		
2105	615560,22	3160733,51		
2106	615556,58	3160738,79		
2107	615558,05	3160743,88		
2108	615569,90	3160743,46		
2109	615572,10	3160746,07		
2110	615556,27	3160754,66		
2111	615517,42	3160756,70		
2112	615505,65	3160744,43		
2113	615461,57	3160752,33		
2114	615456,56	3160761,71		
2115	615456,37	3160771,47		
2116	615443,22	3160775,32		
2117	615438,22	3160773,91		
2118	615431,77	3160783,55		
2119	615424,75	3160786,20		
2120	615417,04	3160785,01		
2121	615397,07	3160773,80		
2122	615388,97	3160778,53		
2123	615374,57	3160810,93		
2124	615362,57	3160810,35		
2125	615348,63	3160802,41		
2126	615318,59	3160793,44		
2127	615273,59	3160829,06		
2128	615262,71	3160833,73		
2129	615245,97	3160835,67		
2130	615237,18	3160842,81		
2131	615228,73	3160865,85		
2132	615223,93	3160871,16		
2133	615217,69	3160869,65		
2134	615198,36	3160841,53		
2135	615189,53	3160838,75		
2136	615180,81	3160839,97		
2137	615167,12	3160854,71		
2138	615161,95	3160853,56		
2139	615155,19	3160825,69		
2140	615149,93	3160818,61		
2141	615122,34	3160807,88		
2142	615103,03	3160780,29		

2143	615075,89	3160769,06	Картометрический метод Мт=0.5	
2144	615059,25	3160765,61		
2145	615049,80	3160768,21		
2146	615036,36	3160778,77		
2147	615026,56	3160780,66		
2148	614996,10	3160771,70		
2149	614983,18	3160773,89		
2150	614956,44	3160788,37		
2151	614937,21	3160792,54		
2152	614923,39	3160781,45		
2153	614915,46	3160768,73		
2154	614895,17	3160755,95		
2155	614875,64	3160734,99		
2156	614865,58	3160733,39		
2157	614856,45	3160737,40		
2158	614828,60	3160737,21		
2159	614815,09	3160742,71		
2160	614797,57	3160755,62		
2161	614790,06	3160756,87		
2162	614780,27	3160749,88		
2163	614773,98	3160751,15		
2164	614764,60	3160758,99		
2165	614762,54	3160766,80		
2166	614745,08	3160787,22		
2167	614732,75	3160794,66		
2168	614720,94	3160793,38		
2169	614681,65	3160808,67		
2170	614663,74	3160798,90		
2171	614654,91	3160800,12		
2172	614632,66	3160816,79		
2173	614596,40	3160819,57		
2174	614581,07	3160838,12		
2175	614582,48	3160846,17		
2176	614579,41	3160851,69		
2177	614565,64	3160852,82		
2178	614550,86	3160861,08		
2179	614552,05	3160880,12		
2180	614547,52	3160889,10		
2181	614552,28	3160895,13		
2182	614513,03	3160926,11		
2183	614500,32	3160906,98		
2184	614497,12	3160891,91		
2185	614502,23	3160847,10		
2186	614509,77	3160831,55		
2187	614539,80	3160809,59		
2188	614564,14	3160780,47		

2189	614580,37	3160771,48	Картометрический метод Mt=0.5	
2190	614619,30	3160764,61		
2191	614634,29	3160752,49		
2192	614669,71	3160747,60		
2193	614684,38	3160753,27		
2194	614715,30	3160742,95		
2195	614747,69	3160705,45		
2196	614788,68	3160699,96		
2197	614820,91	3160686,36		
2198	614844,45	3160688,06		
2199	614858,92	3160681,70		
2200	614898,55	3160688,01		
2201	614929,18	3160718,62		
2202	614952,78	3160734,08		
2203	614964,20	3160726,39		
2204	614998,98	3160720,50		
2205	615021,38	3160726,96		
2206	615057,60	3160714,21		
2207	615089,09	3160720,73		
2208	615136,79	3160741,55		
2209	615154,33	3160766,12		
2210	615174,99	3160774,94		
2211	615187,50	3160769,55		
2212	615196,69	3160772,71		
2213	615201,94	3160790,24		
2214	615216,83	3160794,92		
2215	615225,75	3160787,68		
2216	615248,28	3160785,07		
2217	615284,98	3160753,91		
2218	615309,47	3160743,95		
2219	615334,32	3160745,98		
2220	615343,68	3160736,07		
2221	615358,03	3160738,70		
2222	615386,02	3160724,55		
2223	615417,95	3160727,86		
2224	615426,11	3160716,43		
2225	615449,78	3160703,65		
2226	615499,32	3160694,77		
2227	615524,70	3160698,17		
2228	615552,72	3160670,45		
2229	615555,42	3160632,23		
2230	615579,31	3160597,93		
2231	615587,88	3160595,24		
2232	615586,41	3160560,09		
2233	615602,04	3160535,16		
2234	615616,63	3160493,70		

2235	615664,85	3160458,71	Картометрический метод Mt=0.5	
2236	615664,19	3160419,76		
2237	615676,02	3160387,73		
2238	615675,99	3160372,24		
2239	615686,29	3160349,99		
2240	615672,81	3160338,69		
2241	615681,33	3160329,56		
2242	615685,37	3160293,05		
2243	615701,45	3160269,60		
2244	615725,83	3160249,98		
2245	615773,43	3160242,25		
2246	615770,32	3160218,21		
2247	615776,24	3160193,25		
2248	615788,73	3160171,60		
2249	615802,69	3160154,91		
2250	615841,77	3160124,88		
2251	615846,08	3160098,23		
2252	615858,11	3160083,64		
2253	615884,62	3160066,24		
2254	615899,52	3160061,43		
2255	615927,73	3160067,28		
2256	615994,88	3160041,65		
2257	616038,26	3160053,35		
2258	616067,07	3160042,13		
2259	616095,64	3160049,52		
2260	616106,31	3160038,45		
2261	616245,81	3159978,44		
2262	616279,09	3159968,24		
2263	616324,99	3159940,57		
2264	616340,02	3159938,94		
2265	616371,72	3159948,33		
2266	616384,71	3159955,94		
2267	616396,38	3159970,78		
2268	616402,37	3160001,00		
2269	616393,30	3160032,15		
2270	616433,03	3160024,58		
2271	616459,07	3160037,46		
2272	616470,32	3160035,59		
2273	616458,87	3160008,02		
2274	616459,94	3159989,95		
2275	616489,05	3159942,62		
2276	616505,65	3159936,52		
2277	616510,52	3159917,65		
2278	616526,92	3159893,10		
2279	616482,47	3159849,89		
2280	616452,43	3159831,56		

2281	616425,71	3159803,41	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2282	616404,91	3159775,74		
2283	616388,14	3159737,49		
2284	616369,45	3159721,34		
2285	616348,05	3159671,21		
2286	616365,11	3159600,19		
2287	616385,22	3159583,32		
2288	616437,96	3159515,32		
2289	616481,04	3159472,23		
2290	616540,28	3159437,92		
2291	616537,98	3159424,19		
2292	616557,81	3159385,12		
2293	616586,12	3159349,87		
2294	616624,85	3159330,53		
2295	616659,95	3159322,55		
2296	616687,11	3159277,40		
2297	616714,46	3159250,49		
2298	616736,56	3159239,57		
2299	616754,76	3159218,37		
2300	616791,04	3159211,07		
2301	616823,30	3159190,63		
2302	616838,96	3159164,59		
2303	616848,93	3159156,50		
2304	616898,82	3159137,17		
2305	616918,06	3159134,22		
2306	616929,76	3159067,15		
2307	616939,95	3159048,35		
2308	616979,36	3159009,56		
2309	617008,79	3159004,49		
2310	617041,82	3158971,21		
2311	617054,21	3158965,02		
2312	617064,51	3158948,98		
2313	617103,56	3158923,83		
2314	617152,57	3158929,94		
2315	617178,35	3158952,61		
2316	617194,15	3158943,77		
2317	617211,73	3158941,66		
2318	617258,43	3158947,50		
2319	617276,34	3158943,79		
2320	617297,73	3158917,18		
2321	617318,16	3158905,56		
2322	617339,52	3158810,01		
2323	617354,79	3158773,12		
2324	617361,85	3158720,66		
2325	617369,98	3158708,58		
2326	617371,57	3158696,05		

2327	617354,40	3158671,54	Картометрический метод Мт=0.5	
2328	617345,00	3158632,32		
2329	617360,78	3158592,30		
2330	617352,49	3158585,59		
2331	617320,46	3158584,56		
2332	617301,08	3158587,34		
2333	617285,31	3158597,43		
2334	617254,47	3158596,09		
2335	617228,93	3158586,27		
2336	617208,90	3158560,81		
2337	617174,58	3158487,35		
2338	617176,19	3158444,35		
2339	617196,91	3158419,01		
2340	617204,04	3158366,98		
2341	617212,90	3158353,36		
2342	617229,25	3158341,84		
2343	617235,92	3158316,95		
2344	617237,69	3158272,52		
2345	617251,67	3158245,84		
2346	617283,97	3158220,73		
2347	617290,87	3158197,42		
2348	617299,09	3158187,92		
2349	617329,84	3158167,99		
2350	617341,48	3158138,24		
2351	617353,56	3158123,95		
2352	617363,47	3158115,48		
2353	617388,51	3158108,51		
2354	617396,98	3158093,67		
2355	617398,08	3158074,34		
2356	617406,68	3158049,05		
2357	617412,80	3158037,56		
2358	617428,82	3158024,44		
2359	617434,61	3157998,52		
2360	617455,43	3157974,15		
2361	617458,19	3157940,35		
2362	617496,53	3157891,34		
2363	617513,70	3157854,58		
2364	617556,44	3157801,53		
2365	617574,18	3157768,05		
2366	617555,37	3157736,05		
2367	617551,30	3157705,04		
2368	617556,50	3157668,52		
2369	617568,07	3157652,93		
2370	617581,28	3157644,88		
2371	617615,59	3157636,30		
2372	617624,07	3157621,61		

2373	617659,23	3157594,62	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2374	617695,63	3157582,77		
2375	617707,30	3157569,53		
2376	617757,28	3157544,26		
2377	612552,44	3180380,72		
2378	612577,67	3180420,78		
2379	612579,29	3180461,86		
2380	612566,96	3180502,52		
2381	612590,81	3180532,55		
2382	612591,40	3180568,26		
2383	612637,62	3180563,55		
2384	612698,56	3180608,91		
2385	612711,09	3180667,07		
2386	612709,65	3180689,26		
2387	612695,39	3180725,34		
2388	612694,98	3180751,63		
2389	612686,34	3180776,55		
2390	612733,11	3180827,75		
2391	612770,84	3180877,67		
2392	612788,11	3180908,26		
2393	612793,01	3180944,65		
2394	612816,67	3180964,57		
2395	612831,43	3180961,31		
2396	612862,50	3180975,74		
2397	612895,72	3181009,15		
2398	612927,73	3181027,09		
2399	612962,64	3181058,18		
2400	612987,18	3181060,13		
2401	613027,56	3181077,83		
2402	613044,60	3181096,89		
2403	613070,10	3181108,09		
2404	613100,30	3181149,31		
2405	613143,50	3181189,05		
2406	613175,07	3181250,62		
2407	613210,02	3181289,70		
2408	613228,65	3181283,88		
2409	613264,25	3181288,13		
2410	613287,13	3181306,09		
2411	613308,93	3181331,65		
2412	613309,11	3181416,09		
2413	613286,42	3181450,90		
2414	613277,19	3181454,32		
2415	613260,98	3181473,28		
2416	613279,12	3181483,88		
2417	613292,39	3181507,07		
2418	613296,92	3181538,22		

2419	613309,31	3181555,76	Картометрический метод Мt=0.5	
2420	613317,09	3181598,63		
2421	613314,23	3181654,83		
2422	613303,87	3181700,32		
2423	613283,97	3181738,75		
2424	613286,01	3181752,34		
2425	613288,44	3181755,84		
2426	613303,36	3181745,82		
2427	613323,31	3181743,91		
2428	613357,42	3181749,18		
2429	613416,84	3181799,29		
2430	613438,34	3181827,58		
2431	613453,62	3181859,48		
2432	613460,88	3181893,82		
2433	613460,37	3181927,45		
2434	613445,31	3181956,95		
2435	613412,57	3182002,12		
2436	613424,24	3182010,89		
2437	613436,34	3182030,54		
2438	613443,78	3182057,78		
2439	613442,86	3182085,05		
2440	613430,84	3182127,03		
2441	613399,88	3182172,49		
2442	613368,73	3182198,53		
2443	613364,47	3182223,48		
2444	613335,88	3182253,75		
2445	613327,86	3182282,78		
2446	613311,66	3182313,77		
2447	613300,46	3182320,38		
2448	613262,24	3182387,40		
2449	613268,79	3182506,20		
2450	613278,38	3182532,25		
2451	613269,22	3182627,37		
2452	613263,70	3182637,27		
2453	613355,13	3182669,23		
2454	613415,97	3182776,14		
2455	613446,27	3182865,04		
2456	613467,78	3183036,41		
2457	613465,69	3183063,95		
2458	613435,08	3183176,75		
2459	613422,83	3183316,15		
2460	613401,01	3183318,12		
2461	613387,09	3183317,58		
2462	613373,65	3183307,95		
2463	613385,41	3183169,60		
2464	613397,28	3183119,52		

2465	613410,40	3183079,93	Картометрический метод Мt=0.5	
2466	613417,65	3183036,27		
2467	613398,01	3182879,05		
2468	613369,98	3182796,11		
2469	613322,15	3182710,26		
2470	613255,65	3182686,78		
2471	613225,47	3182679,36		
2472	613205,76	3182670,17		
2473	613194,34	3182653,95		
2474	613219,69	3182613,53		
2475	613227,37	3182538,41		
2476	613219,37	3182516,69		
2477	613218,91	3182477,08		
2478	613211,65	3182435,47		
2479	613214,89	3182416,14		
2480	613212,02	3182377,87		
2481	613258,33	3182293,07		
2482	613273,96	3182277,96		
2483	613281,39	3182263,75		
2484	613277,26	3182260,90		
2485	613277,39	3182252,17		
2486	613287,03	3182241,49		
2487	613295,07	3182206,49		
2488	613300,66	3182204,83		
2489	613304,08	3182209,23		
2490	613312,83	3182209,43		
2491	613318,86	3182202,19		
2492	613319,16	3182181,95		
2493	613341,23	3182152,38		
2494	613364,44	3182136,67		
2495	613384,94	3182106,72		
2496	613393,15	3182078,48		
2497	613393,69	3182064,15		
2498	613389,62	3182049,26		
2499	613386,29	3182050,69		
2500	613385,69	3182067,69		
2501	613379,99	3182064,73		
2502	613368,10	3182041,25		
2503	613362,56	3182027,03		
2504	613362,90	3181992,32		
2505	613370,37	3181972,04		
2506	613392,90	3181945,24		
2507	613410,55	3181915,07		
2508	613410,80	3181898,67		
2509	613405,94	3181875,68		
2510	613395,45	3181853,78		

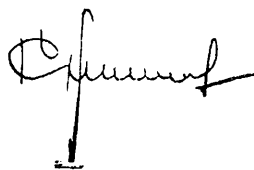
2511	613379,86	3181833,27	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2512	613336,09	3181796,48		
2513	613320,61	3181794,09		
2514	613317,85	3181805,62		
2515	613304,73	3181820,03		
2516	613281,30	3181826,83		
2517	613272,76	3181825,54		
2518	613263,83	3181817,38		
2519	613263,03	3181812,84		
2520	613266,45	3181810,05		
2521	613256,92	3181801,62		
2522	613239,03	3181772,37		
2523	613236,01	3181753,73		
2524	613223,49	3181742,88		
2525	613222,76	3181733,19		
2526	613216,77	3181735,75		
2527	613214,80	3181728,05		
2528	613217,94	3181718,37		
2529	613242,51	3181710,71		
2530	613255,29	3181686,11		
2531	613264,23	3181647,31		
2532	613262,24	3181593,89		
2533	613265,00	3181589,05		
2534	613262,78	3181574,79		
2535	613255,73	3181568,66		
2536	613246,86	3181551,17		
2537	613244,94	3181539,98		
2538	613247,70	3181529,64		
2539	613242,36	3181520,31		
2540	613231,39	3181514,48		
2541	613228,00	3181520,27		
2542	613222,72	3181518,09		
2543	613208,79	3181506,26		
2544	613203,97	3181497,23		
2545	613199,82	3181487,43		
2546	613202,27	3181462,37		
2547	613213,75	3181445,44		
2548	613233,40	3181429,91		
2549	613239,33	3181417,03		
2550	613253,56	3181409,75		
2551	613259,61	3181400,47		
2552	613259,82	3181351,12		
2553	613243,72	3181335,58		
2554	613233,16	3181333,97		
2555	613215,22	3181348,45		
2556	613183,58	3181334,68		

2557	613157,17	3181302,74	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2558	613132,51	3181281,86		
2559	613121,97	3181253,95		
2560	613103,68	3181219,95		
2561	613086,76	3181201,71		
2562	613071,47	3181190,39		
2563	613061,42	3181187,02		
2564	613054,88	3181170,24		
2565	613040,80	3181157,40		
2566	613036,78	3181147,22		
2567	613033,29	3181148,93		
2568	613015,02	3181138,50		
2569	612999,37	3181121,19		
2570	612983,82	3181113,08		
2571	612969,34	3181108,07		
2572	612967,63	3181111,62		
2573	612960,33	3181110,98		
2574	612935,96	3181102,40		
2575	612898,64	3181068,10		
2576	612857,75	3181044,42		
2577	612832,87	3181017,11		
2578	612825,70	3181013,78		
2579	612814,32	3181017,88		
2580	612782,49	3181013,39		
2581	612776,48	3181007,55		
2582	612776,14	3180997,14		
2583	612772,31	3180990,11		
2584	612763,10	3180990,49		
2585	612743,51	3180980,42		
2586	612732,61	3180987,24		
2587	612727,61	3180994,68		
2588	612728,47	3181006,82		
2589	612738,68	3181028,17		
2590	612722,84	3181022,48		
2591	612718,12	3181023,59		
2592	612701,27	3181010,67		
2593	612688,30	3181008,66		
2594	612684,60	3180996,63		
2595	612688,45	3180992,34		
2596	612681,81	3180993,64		
2597	612676,96	3180992,43		
2598	612676,14	3180989,11		
2599	612657,38	3180988,67		
2600	612658,61	3180976,48		
2601	612662,17	3180971,12		
2602	612719,69	3180948,07		

2603	612720,81	3180943,03	Картометрический метод Мт=0.5	
2604	612727,18	3180939,14		
2605	612733,33	3180938,38		
2606	612741,41	3180945,13		
2607	612742,02	3180931,71		
2608	612728,97	3180915,49		
2609	612726,35	3180901,86		
2610	612716,07	3180893,78		
2611	612694,15	3180859,24		
2612	612657,30	3180817,46		
2613	612639,53	3180807,08		
2614	612628,23	3180782,09		
2615	612621,49	3180778,50		
2616	612619,84	3180773,07		
2617	612641,73	3180752,98		
2618	612636,54	3180750,98		
2619	612645,15	3180740,18		
2620	612641,46	3180724,30		
2621	612660,04	3180681,65		
2622	612660,72	3180671,19		
2623	612652,74	3180634,89		
2624	612623,98	3180613,69		
2625	612616,17	3180613,77		
2626	612599,14	3180617,68		
2627	612582,10	3180638,88		
2628	612572,68	3180641,64		
2629	612549,54	3180660,03		
2630	612532,22	3180661,51		
2631	612518,52	3180634,89		
2632	612515,07	3180621,23		
2633	612516,28	3180610,07		
2634	612509,06	3180592,52		
2635	612510,85	3180589,05		
2636	612517,46	3180590,02		
2637	612523,82	3180595,53		
2638	612534,45	3180582,95		
2639	612541,29	3180567,38		
2640	612541,04	3180549,58		
2641	612534,39	3180540,75		
2642	612516,70	3180536,48		
2643	612505,31	3180530,03		
2644	612498,84	3180520,16		
2645	612497,95	3180510,02		
2646	612521,36	3180481,41		
2647	612527,99	3180457,77		
2648	612526,08	3180445,88		

2649	612529,05	3180433,71	Картометрический метод Мt=0.5	
2650	612515,08	3180413,95		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабрь* 2018 года № *22*-мпр

Границы береговой линии реки Ангой в пределах населенного пункта Харик

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	617510,83	3187350,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	617499,37	3187356,30		-
3	617476,89	3187372,85		-
4	617465,76	3187386,19		-
5	617439,81	3187384,01		-
6	617411,04	3187376,82		-
7	617350,48	3187349,85		-
8	617312,91	3187350,20		-
9	617298,37	3187344,60		-
10	617281,73	3187326,24		-
11	617284,94	3187307,46		-
12	617265,87	3187277,74		-
13	617252,94	3187269,02		-
14	617236,43	3187268,10		-
15	617190,89	3187291,88		-
16	617172,55	3187297,56		-
17	617150,25	3187296,03		-
18	617142,39	3187298,89		-
19	617104,81	3187337,24		-
20	617079,80	3187373,16		-
21	617065,59	3187382,21		-
22	617023,03	3187383,54		-
23	616989,22	3187375,76		-
24	616963,29	3187376,80		-
25	616932,17	3187388,57		-
26	616891,22	3187394,99		-

27	616878,64	3187386,10		-
28	616866,33	3187383,14		-
29	616849,01	3187352,40		-
30	616848,50	3187338,79		-
31	616880,19	3187323,88		-
32	616883,10	3187314,68		-
33	616891,05	3187267,55		-
34	616880,72	3187246,65		-
35	616867,08	3187239,32		-
36	616834,60	3187207,78		-
37	616794,47	3187178,81		-
38	616787,17	3187177,84		-
39	616786,01	3187186,71		-
40	616777,40	3187192,87		-
41	616775,40	3187199,30		-
42	616746,70	3187188,96		-
43	616734,81	3187193,86		-
44	616686,29	3187182,48		-
45	616684,65	3187163,11		-
46	616673,31	3187140,11		-
47	616660,24	3187128,77		-
48	616636,19	3187119,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
49	616572,83	3187122,87		-
50	616528,54	3187121,74		-
51	616490,99	3187145,28		-
52	616463,22	3187153,45		-
53	616437,45	3187155,88		-
54	616420,19	3187155,29		-
55	616412,41	3187152,05		-
56	616396,93	3187126,56		-
57	616381,04	3187118,49		-
58	616358,24	3187118,87		-
59	616330,90	3187146,40		-
60	616313,92	3187154,71		-
61	616279,69	3187161,91		-
62	616257,88	3187153,94		-
63	616248,86	3187139,52		-
64	616234,77	3187126,77		-
65	616216,42	3187120,42		-
66	616182,11	3187128,14		-
67	616158,81	3187127,12		-
68	616128,42	3187110,84		-
69	616113,98	3187110,64		-
70	616111,17	3187122,28		-

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" декабрь 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Ангой в пределах населенного пункта Харик

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	595394,65	3154926,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	595447,25	3154932,49		-
3	595440,65	3154948,86		-
4	595447,80	3154973,87		-
5	595442,70	3155022,80		-
6	595438,71	3155027,89		-
7	595451,59	3155076,10		-
8	595448,66	3155111,89		-
9	595437,05	3155156,75		-
10	595421,37	3155180,79		-
11	595435,91	3155226,40		-
12	595416,43	3155273,01		-
13	595397,15	3155294,30		-
14	595365,90	3155303,07		-
15	595319,72	3155333,59		-
16	595312,87	3155385,76		-
17	595299,87	3155419,86		-
18	595280,47	3155443,83		-
19	595286,79	3155466,02		-
20	595278,59	3155509,50		-
21	595250,15	3155535,88		-
22	595231,95	3155542,62		-
23	595216,01	3155573,50		-
24	595188,48	3155608,02		-
25	595158,29	3155628,87		-
26	595144,50	3155650,23		-

27	595132,08	3155659,02		-
28	595096,78	3155666,98		-
29	595085,83	3155689,88		-
30	595074,58	3155700,16		-
31	595065,78	3155734,90		-
32	595046,65	3155764,44		-
33	595018,99	3155783,48		-
34	595013,39	3155801,22		-
35	595013,85	3155832,53		-
36	595000,54	3155850,38		-
37	594991,28	3155882,62		-
38	594969,87	3155922,65		-
39	594983,14	3155942,05		-
40	594990,62	3155971,40		-
41	594971,43	3156024,99		-
42	594974,85	3156037,11		-
43	594972,26	3156059,58		-
44	594937,69	3156149,88		-
45	594939,11	3156180,65		-
46	594930,39	3156207,52		-
47	594886,78	3156251,51		-
48	594855,41	3156212,58		-
49	594885,99	3156182,36	Картометрический метод Мт=0.5	-
50	594890,85	3156167,39		-
51	594882,44	3156141,29		-
52	594897,65	3156117,07		-
53	594915,64	3156059,96		-
54	594924,91	3156043,33		-
55	594918,56	3156027,26		-
56	594921,45	3156006,11		-
57	594935,75	3155983,62		-
58	594938,98	3155971,25		-
59	594936,87	3155962,97		-
60	594917,28	3155935,59		-
61	594916,95	3155926,12		-
62	594920,66	3155907,10		-
63	594939,13	3155869,27		-
64	594943,92	3155866,39		-
65	594950,46	3155846,55		-
66	594946,58	3155839,11		-
67	594947,59	3155832,48		-
68	594963,69	3155816,16		-
69	594963,15	3155795,96		-
70	594978,27	3155750,71		-
71	595010,08	3155728,93		-
72	595020,40	3155712,99		-

73	595030,67	3155672,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	595044,92	3155659,53		-
75	595057,70	3155632,81		-
76	595078,96	3155618,88		-
77	595109,48	3155613,90		-
78	595115,84	3155602,29		-
79	595116,66	3155587,93		-
80	595129,05	3155580,30		-
81	595143,75	3155579,55		-
82	595149,59	3155575,82		-
83	595150,27	3155566,11		-
84	595162,46	3155559,88		-
85	595171,96	3155548,34		-
86	595188,35	3155516,43		-
87	595202,84	3155500,09		-
88	595223,45	3155492,45		-
89	595233,07	3155483,53		-
90	595236,51	3155467,69		-
91	595228,24	3155453,50		-
92	595226,30	3155428,58		-
93	595233,96	3155412,97		-
94	595248,29	3155404,68		-
95	595255,83	3155395,02		-
96	595264,51	3155372,25		-
97	595272,56	3155312,15		-
98	595283,02	3155296,42		-
99	595325,29	3155272,76		-
100	595341,52	3155257,14		-
101	595371,54	3155250,75		-
102	595383,30	3155222,61		-
103	595379,58	3155208,16		-
104	595362,51	3155196,61		-
105	595356,59	3155187,02		-
106	595355,90	3155169,49		-
107	595363,57	3155153,70		-
108	595378,51	3155149,63		-
109	595388,96	3155142,83		-
110	595399,46	3155100,12		-
111	595401,09	3155080,19		-
112	595385,00	3155029,40		-
113	595387,45	3155012,27		-
114	595394,46	3155003,31		-
115	595397,07	3154978,31	-	
116	595389,57	3154943,46	-	

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабря* 2018 года № *И* -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Ангой в пределах населенного пункта Харик

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	595394,65	3154926,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	595447,25	3154932,49		-
3	595440,65	3154948,86		-
4	595447,80	3154973,87		-
5	595442,70	3155022,80		-
6	595438,71	3155027,89		-
7	595451,59	3155076,10		-
8	595448,66	3155111,89		-
9	595437,05	3155156,75		-
10	595421,37	3155180,79		-
11	595435,91	3155226,40		-
12	595416,43	3155273,01		-
13	595397,15	3155294,30		-
14	595365,90	3155303,07		-
15	595319,72	3155333,59		-
16	595312,87	3155385,76		-
17	595299,87	3155419,86		-
18	595280,47	3155443,83		-
19	595286,79	3155466,02		-
20	595278,59	3155509,50		-
21	595250,15	3155535,88		-
22	595231,95	3155542,62		-
23	595216,01	3155573,50		-
24	595188,48	3155608,02		-
25	595158,29	3155628,87		-
26	595144,50	3155650,23		-

27	595132,08	3155659,02		-
28	595096,78	3155666,98		-
29	595085,83	3155689,88		-
30	595074,58	3155700,16		-
31	595065,78	3155734,90		-
32	595046,65	3155764,44		-
33	595018,99	3155783,48		-
34	595013,39	3155801,22		-
35	595013,85	3155832,53		-
36	595000,54	3155850,38		-
37	594991,28	3155882,62		-
38	594969,87	3155922,65		-
39	594983,14	3155942,05		-
40	594990,62	3155971,40		-
41	594971,43	3156024,99		-
42	594974,85	3156037,11		-
43	594972,26	3156059,58		-
44	594937,69	3156149,88		-
45	594939,11	3156180,65		-
46	594930,39	3156207,52		-
47	594886,78	3156251,51		-
48	594855,41	3156212,58		-
49	594885,99	3156182,36	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	594890,85	3156167,39		-
51	594882,44	3156141,29		-
52	594897,65	3156117,07		-
53	594915,64	3156059,96		-
54	594924,91	3156043,33		-
55	594918,56	3156027,26		-
56	594921,45	3156006,11		-
57	594935,75	3155983,62		-
58	594938,98	3155971,25		-
59	594936,87	3155962,97		-
60	594917,28	3155935,59		-
61	594916,95	3155926,12		-
62	594920,66	3155907,10		-
63	594939,13	3155869,27		-
64	594943,92	3155866,39		-
65	594950,46	3155846,55		-
66	594946,58	3155839,11		-
67	594947,59	3155832,48		-
68	594963,69	3155816,16		-
69	594963,15	3155795,96		-
70	594978,27	3155750,71		-
71	595010,08	3155728,93		-
72	595020,40	3155712,99		-

73	595030,67	3155672,55	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	595044,92	3155659,53		-
75	595057,70	3155632,81		-
76	595078,96	3155618,88		-
77	595109,48	3155613,90		-
78	595115,84	3155602,29		-
79	595116,66	3155587,93		-
80	595129,05	3155580,30		-
81	595143,75	3155579,55		-
82	595149,59	3155575,82		-
83	595150,27	3155566,11		-
84	595162,46	3155559,88		-
85	595171,96	3155548,34		-
86	595188,35	3155516,43		-
87	595202,84	3155500,09		-
88	595223,45	3155492,45		-
89	595233,07	3155483,53		-
90	595236,51	3155467,69		-
91	595228,24	3155453,50		-
92	595226,30	3155428,58		-
93	595233,96	3155412,97		-
94	595248,29	3155404,68		-
95	595255,83	3155395,02		-
96	595264,51	3155372,25		-
97	595272,56	3155312,15		-
98	595283,02	3155296,42		-
99	595325,29	3155272,76		-
100	595341,52	3155257,14		-
101	595371,54	3155250,75		-
102	595383,30	3155222,61		-
103	595379,58	3155208,16		-
104	595362,51	3155196,61		-
105	595356,59	3155187,02		-
106	595355,90	3155169,49		-
107	595363,57	3155153,70	-	
108	595378,51	3155149,63	-	
109	595388,96	3155142,83	-	
110	595399,46	3155100,12	-	
111	595401,09	3155080,19	-	
112	595385,00	3155029,40	-	
113	595387,45	3155012,27	-	
114	595394,46	3155003,31	-	
115	595397,07	3154978,31	-	
116	595389,57	3154943,46	-	

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *декабрь* 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Большой Каранцай в пределах населенного пункта Каранцай

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	594513,47	3131098,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	594502,52	3131116,39		-
3	594497,91	3131132,40		-
4	594472,00	3131147,15		-
5	594446,98	3131154,22		-
6	594407,06	3131197,02		-
7	594367,19	3131210,36		-
8	594355,25	3131225,83		-
9	594335,05	3131235,83		-
10	594281,40	3131227,44		-
11	594262,12	3131229,05		-
12	594226,68	3131267,23		-
13	594216,37	3131267,14		-
14	594212,72	3131259,50		-
15	594205,63	3131256,17		-
16	594197,19	3131257,88		-
17	594184,86	3131268,26		-
18	594184,33	3131281,91		-
19	594175,94	3131295,37		-
20	594160,56	3131308,65		-
21	594152,85	3131322,83		-
22	594146,11	3131326,16		-
23	594133,00	3131326,00		-
24	594111,64	3131320,19		-
25	594104,61	3131321,41		-
26	594093,33	3131331,46		-

27	594073,04	3131331,65		-
28	594065,86	3131352,32		-
29	594066,84	3131382,32		-
30	594058,65	3131401,57		-
31	594059,07	3131419,29		-
32	594068,36	3131432,14		-
33	594015,32	3131447,27		-
34	594004,89	3131458,57		-
35	594003,23	3131502,70		-
36	593990,31	3131522,36		-
37	593989,51	3131546,70		-
38	593961,37	3131552,82		-
39	593952,66	3131551,19		-
40	593934,17	3131535,82		-
41	593905,96	3131537,72		-
42	593880,39	3131532,33		-
43	593865,71	3131545,45		-
44	593861,27	3131582,16		-
45	593864,36	3131598,01		-
46	593873,68	3131609,82		-
47	593857,64	3131628,17		-
48	593853,44	3131641,74		-
49	593856,61	3131654,79	Картометрический	-
50	593863,56	3131659,70	метод Mt=0.5	-
51	593869,66	3131674,32		-
52	593870,42	3131685,60		-
53	593867,52	3131692,90		-
54	593836,85	3131695,44		-
55	593822,00	3131701,37		-
56	593801,59	3131699,45		-
57	593791,37	3131702,51		-
58	593745,00	3131722,29		-
59	593723,06	3131739,08		-
60	593690,21	3131744,73		-
61	593675,94	3131739,14		-
62	593651,44	3131746,40		-
63	593651,01	3131756,38		-
64	593641,40	3131769,46		-
65	593572,32	3131789,61		-
66	593552,84	3131792,26		-
67	593504,21	3131819,60		-
68	593485,91	3131844,20		-
69	593473,05	3131847,90		-
70	593437,55	3131847,52		-
71	593403,83	3131866,29		-
72	593364,48	3131907,19		-

73	593345,60	3131920,03		-
74	593330,42	3131946,12		-
75	593282,88	3131971,90		-
76	593257,75	3132010,54		-
77	593223,27	3132031,75		-
78	593162,92	3132079,65		-
79	593124,02	3132123,20		-
80	593099,21	3132135,89		-
81	593080,22	3132166,96		-
82	593057,30	3132187,77		-
83	593039,16	3132199,23		-
84	592961,22	3132196,19		-
85	592901,67	3132102,79		-
86	592923,64	3132078,10		-
87	592934,77	3132053,49		-
88	592920,68	3132043,31		-
89	592859,21	3132052,96		-
90	592816,89	3132065,90		-
91	592769,85	3132058,39		-
92	592719,60	3132066,58		-
93	592631,65	3132071,35		-
94	592598,54	3132066,29		-
95	592543,11	3132071,89	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	592494,67	3132091,69		-
97	592464,77	3132124,95		-
98	592438,47	3132127,44		-
99	592394,30	3132144,20		-
100	592373,92	3132184,18		-
101	592350,00	3132193,57		-
102	592326,61	3132191,22		-
103	592305,61	3132177,71		-
104	592284,55	3132180,33		-
105	592259,27	3132197,22		-
106	592074,86	3132210,76		-
107	592053,93	3132208,12		-
108	592039,79	3132172,51		-
109	592026,72	3132149,72		-
110	592003,07	3132144,21		-
111	591945,22	3132175,70		-
112	591927,73	3132188,94		-
113	591907,95	3132209,83	-	
114	591902,13	3132232,13	-	
115	591874,91	3132270,37	-	
116	591889,81	3132303,73	-	
117	591879,72	3132315,05	-	
118	591874,34	3132334,20	-	

119	591832,09	3132357,67		-
120	591830,65	3132366,06		-
121	591819,41	3132374,54		-
122	591817,82	3132382,22		-
123	591823,55	3132390,79		-
124	591822,73	3132395,32		-
125	591815,59	3132400,93		-
126	591817,67	3132408,70		-
127	591813,78	3132430,70		-
128	591808,35	3132438,10		-
129	591780,86	3132445,47		-
130	591771,88	3132454,71		-
131	591769,65	3132466,58		-
132	591739,26	3132477,91		-
133	591729,08	3132472,39		-
134	591717,55	3132471,75		-
135	591711,08	3132478,25		-
136	591713,16	3132486,02		-
137	591689,60	3132497,34		-
138	591691,84	3132512,49		-
139	591682,29	3132536,98		-
140	591657,84	3132562,48		-
141	591636,50	3132575,97	Картометрический метод Мt=0.5	-
142	591637,57	3132602,84		-
143	591614,97	3132610,86		-
144	591610,39	3132605,13		-
145	591605,11	3132606,05		-
146	591599,91	3132611,17		-
147	591585,83	3132614,33		-
148	591584,77	3132628,33		-
149	591575,78	3132631,09		-
150	591561,54	3132647,21		-
151	591559,20	3132656,97		-
152	591526,97	3132671,94		-
153	591516,27	3132665,88		-
154	591504,20	3132665,92		-
155	591497,25	3132670,66		-
156	591490,72	3132666,11		-
157	591444,15	3132660,01		-
158	591438,57	3132666,01		-
159	591441,14	3132675,19		-
160	591433,37	3132677,98		-
161	591418,14	3132698,64		-
162	591399,48	3132709,92		-
163	591390,07	3132722,31		-
164	591387,20	3132731,71		-

165	591375,52	3132737,03		-
166	591349,86	3132741,29		-
167	591341,45	3132755,28		-
168	591339,82	3132764,36		-
169	591324,86	3132767,84		-
170	591311,04	3132760,65		-
171	591301,07	3132760,57		-
172	591290,57	3132774,16		-
173	591255,23	3132801,42		-
174	591250,96	3132818,15		-
175	591216,81	3132853,42		-
176	591196,24	3132864,12		-
177	591167,98	3132867,44		-
178	591153,74	3132876,90		-
179	591131,62	3132872,66		-
180	591116,90	3132887,37		-
181	591099,25	3132913,76		-
182	591085,29	3132960,59		-
183	591093,99	3132983,26		-
184	591120,95	3133017,63		-
185	591124,48	3133030,00		-
186	591112,90	3133052,16		-
187	591100,54	3133056,40	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	591091,00	3133066,87		-
189	591085,76	3133080,06		-
190	591074,40	3133086,62		-
191	591044,39	3133089,89		-
192	591024,51	3133107,63		-
193	591022,85	3133117,94		-
194	591008,07	3133128,09		-
195	590986,58	3133126,49		-
196	590964,54	3133132,95		-
197	590952,92	3133142,66		-
198	590925,71	3133187,58		-
199	590914,83	3133195,55		-
200	590906,39	3133210,95		-
201	590891,33	3133211,27		-
202	590870,15	3133218,45		-
203	590845,90	3133236,26		-
204	590776,46	3133234,50		-
205	590740,34	3133236,92		-
206	590717,49	3133247,92		-
207	590689,46	3133255,82		-
208	590677,12	3133266,20	-	
209	590651,41	3133279,24	-	
210	590636,23	3133298,15	-	

211	590627,17	3133303,36	Картометрический метод Mt=0.5	-
212	590606,44	3133306,70		-
213	590590,06	3133303,65		-
214	590583,36	3133291,55		-
215	590588,20	3133273,25		-
216	590565,18	3133242,32		-
217	590530,49	3133229,87		-
218	590515,41	3133230,89		-
219	590502,65	3133216,36		-
220	590493,63	3133213,15		-
221	590480,37	3133218,42		-
222	590474,94	3133232,32		-
223	590449,14	3133255,88		-
224	590440,76	3133254,97		-
225	590435,81	3133236,07		-
226	590417,03	3133231,38		-
227	590368,76	3133229,82		-
228	590357,07	3133221,45		-
229	590343,12	3133219,34		-
230	590316,66	3133227,45		-
231	590296,46	3133223,08		-
232	590271,47	3133214,73		-
233	590264,97	3133208,60		-
234	590262,20	3133193,44		-
235	590232,08	3133194,08		-
236	590200,22	3133208,01		-
237	590190,39	3133209,17		-
238	590172,04	3133208,00		-
239	590159,03	3133196,44		-
240	590151,70	3133195,38		-
241	590139,23	3133204,19		-
242	590070,43	3133204,56		-
243	590026,63	3133233,80	-	
244	590018,50	3133278,34	-	
245	590019,78	3133290,13	-	
246	590002,19	3133314,25	-	
247	590003,09	3133333,92	-	
248	589999,70	3133336,29	-	
249	589970,22	3133346,24	-	
250	589963,38	3133332,74	-	
251	589955,94	3133329,57	-	
252	589936,16	3133336,27	-	
253	589922,39	3133348,02	-	
254	589908,43	3133346,09	-	
255	589875,38	3133324,03	-	
256	589865,20	3133325,17	-	

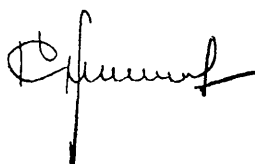
257	589848,99	3133356,70		-	
258	589838,83	3133363,99		-	
259	589827,01	3133381,59		-	
260	589820,19	3133408,96		-	
261	589805,78	3133424,92		-	
262	589803,36	3133458,54		-	
263	589808,42	3133486,92		-	
264	589800,64	3133496,90		-	
265	589798,34	3133518,77		-	
266	589785,16	3133541,61		-	
267	589777,60	3133550,01		-	
268	589770,87	3133545,98		-	
269	589759,26	3133548,14		-	
270	589756,66	3133554,40		-	
271	589748,89	3133557,01		-	
272	589745,89	3133564,65		-	
273	589738,42	3133569,55		-	
274	589731,61	3133582,72		-	
275	589724,45	3133581,83		-	
276	589708,60	3133592,67		-	
277	589692,87	3133591,57		-	
278	589669,20	3133600,27		-	
279	589662,20	3133606,76	Картометрический метод Мт=0.5	-	
280	589631,48	3133589,32		-	
281	589609,85	3133593,34		-	
282	589599,13	3133602,02		-	
283	589593,06	3133613,45		-	
284	589586,94	3133668,92		-	
285	589537,86	3133659,39			
286	589488,78	3133649,86			
287	589494,36	3133586,11			
288	589520,37	3133537,13			
289	589569,04	3133497,72			
290	589634,39	3133488,25			
291	589665,85	3133494,33			
292	589702,19	3133465,86			
293	589706,62	3133389,74			
294	589729,12	3133360,58			
295	589731,85	3133343,92			
296	589788,06	3133259,04			
297	589817,67	3133235,37			
298	589845,66	3133226,74			
299	589889,99	3133221,77			
300	589924,87	3133234,27			
301	589934,08	3133183,88			
302	589974,01	3133145,80			

303	590037,29	3133107,02	Картометрический метод $Mt=0.5$	
304	590111,18	3133103,27		
305	590131,55	3133091,43		
306	590188,71	3133099,69		
307	590201,12	3133088,42		
308	590209,68	3133086,82		
309	590225,72	3133094,17		
310	590270,03	3133093,18		
311	590306,29	3133100,83		
312	590328,67	3133118,95		
313	590400,99	3133129,91		
314	590430,01	3133132,13		
315	590479,78	3133113,46		
316	590503,84	3133113,02		
317	590592,93	3133143,31		
318	590635,44	3133170,59		
319	590714,38	3133138,44		
320	590814,51	3133135,25		
321	590848,44	3133120,22		
322	590878,85	3133074,24		
323	590916,41	3133042,85		
324	590961,83	3133029,54		
325	590994,42	3133002,91		
326	590980,73	3132967,23		
327	590995,44	3132907,02		
328	591009,28	3132868,42		
329	591039,25	3132823,60		
330	591066,87	3132795,99		
331	591090,86	3132779,62		
332	591158,34	3132767,89		
333	591165,81	3132747,44		
334	591243,51	3132677,50		
335	591323,40	3132644,76		
336	591376,14	3132586,31		
337	591397,16	3132570,26		
338	591429,72	3132559,73		
339	591497,86	3132565,94		
340	591514,15	3132542,56		
341	591548,53	3132521,43		
342	591590,62	3132483,77		
343	591591,99	3132466,57		
344	591615,25	3132427,01		
345	591668,58	3132383,54		
346	591694,99	3132373,41		
347	591712,94	3132371,88		
348	591719,17	3132365,47		

349	591728,53	3132331,29	Картометрический метод $Mt=0.5$	
350	591757,96	3132289,17		
351	591774,19	3132276,02		
352	591776,66	3132246,89		
353	591811,13	3132184,83		
354	591817,68	3132159,73		
355	591860,79	3132114,19		
356	591921,89	3132073,23		
357	591979,52	3132046,39		
358	592002,71	3132043,60		
359	592075,31	3132061,35		
360	592097,39	3132077,77		
361	592117,55	3132107,08		
362	592225,94	3132099,23		
363	592248,69	3132084,02		
364	592318,36	3132078,12		
365	592353,64	3132052,67		
366	592416,50	3132029,08		
367	592435,62	3132007,80		
368	592517,09	3131974,50		
369	592602,89	3131965,80		
370	592635,73	3131970,81		
371	592709,15	3131966,97		
372	592769,69	3131957,10		
373	592809,79	3131963,50		
374	592836,73	3131955,27		
375	592931,22	3131943,10		
376	592956,67	3131949,19		
377	593001,70	3131978,48		
378	593025,19	3132005,44		
379	593035,99	3132055,91		
380	593061,87	3132042,67		
381	593094,21	3132006,46		
382	593186,19	3131937,16		
383	593211,40	3131898,39		
384	593259,66	3131868,90		
385	593270,59	3131850,11		
386	593298,96	3131830,82		
387	593341,85	3131786,76		
388	593413,13	3131747,26		
389	593433,24	3131747,47		
390	593521,46	3131695,61		
391	593573,51	3131684,07		
392	593585,66	3131668,51		
393	593614,09	3131653,17		
394	593680,44	3131633,51		

395	593690,67	3131637,51	Картометрический метод Mt=0.5	
396	593759,29	3131607,73		
397	593771,31	3131500,37		
398	593804,68	3131464,09		
399	593846,23	3131437,28		
400	593875,56	3131431,45		
401	593906,99	3131435,91		
402	593916,30	3131410,68		
403	593927,59	3131394,88		
404	593957,68	3131362,28		
405	593965,25	3131359,38		
406	593966,69	3131335,61		
407	593985,25	3131283,25		
408	593998,96	3131262,79		
409	594024,06	3131243,16		
410	594059,48	3131227,75		
411	594096,62	3131221,31		
412	594115,68	3131195,79		
413	594152,31	3131164,94		
414	594193,26	3131156,65		
415	594227,71	3131134,31		
416	594287,15	3131126,61		
417	594303,06	3131129,79		
418	594308,62	3131122,59		
419	594347,73	3131112,04		
420	594395,55	3131064,84		
421	594421,36	3131057,55		
422	594428,56	3131045,97		
423	594471,02	3131072,38		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабрь* 2018 года № *2*-мпр

Границы водоохранной зоны реки Аршан в пределах населенного пункта Аршан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	596608,23	3149184,33	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	596603,22	3149222,77		-
3	596570,07	3149267,80		-
4	596567,52	3149278,34		-
5	596565,59	3149378,23		-
6	596591,05	3149433,08		-
7	596645,36	3149488,48		-
8	596664,63	3149523,13		-
9	596760,94	3149560,24		-
10	596789,03	3149578,57		-
11	596811,69	3149579,68		-
12	596839,69	3149590,41		-
13	596885,30	3149622,05		-
14	596975,16	3149616,25		-
15	597007,13	3149629,54		-
16	597102,69	3149649,08		-
17	597155,76	3149665,47		-
18	597181,15	3149680,93		-
19	597219,72	3149718,83		-
20	597261,02	3149738,80		-
21	597287,29	3149788,51		-
22	597315,50	3149810,54		-
23	597328,11	3149847,53		-
24	597343,45	3149857,37		-
25	597359,14	3149889,90		-
26	597383,29	3149907,48		-

27	597401,36	3149931,00		-
28	597414,85	3149965,21		-
29	597415,88	3149993,69		-
30	597443,23	3150028,50		-
31	597453,03	3150066,60		-
32	597448,11	3150105,77		-
33	597489,99	3150160,91		-
34	597508,35	3150205,43		-
35	597507,35	3150224,30		-
36	597519,01	3150244,37		-
37	597521,26	3150259,75		-
38	597544,93	3150275,41		-
39	597561,45	3150299,57		-
40	597580,26	3150332,70		-
41	597581,69	3150351,81		-
42	597599,99	3150378,71		-
43	597601,99	3150527,98		-
44	597629,34	3150587,01		-
45	597622,77	3150639,22		-
46	597592,60	3150677,35		-
47	597556,99	3150699,73		-
48	597466,72	3150729,82		-
49	597427,06	3150722,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	597410,35	3150706,63		-
51	597399,67	3150654,88		-
52	597406,87	3150603,29		-
53	597401,42	3150576,41		-
54	597403,28	3150534,33		-
55	597393,42	3150489,00		-
56	597399,99	3150447,35		-
57	597396,05	3150380,75		-
58	597399,34	3150332,79		-
59	597419,69	3150294,46		-
60	597417,65	3150261,07		-
61	597421,90	3150246,03		-
62	597470,02	3150259,62		-
63	597467,41	3150279,27		-
64	597493,52	3150340,69		-
65	597466,59	3150329,61		-
66	597455,75	3150329,72		-
67	597448,60	3150345,32		-
68	597446,31	3150378,73		-
69	597450,64	3150425,32		-
70	597444,54	3150488,93		-
71	597452,97	3150527,47		-
72	597451,81	3150573,32		-

73	597457,34	3150600,59	Картометрический метод Мт=0.5	-
74	597450,20	3150655,95		-
75	597453,04	3150678,61		-
76	597462,45	3150679,34		-
77	597484,94	3150673,69		-
78	597535,33	3150654,29		-
79	597557,30	3150640,48		-
80	597575,08	3150617,74		-
81	597577,83	3150595,90		-
82	597556,18	3150554,64		-
83	597551,94	3150532,48		-
84	597551,31	3150391,78		-
85	597538,34	3150377,49		-
86	597533,78	3150378,27		-
87	597526,79	3150369,89		-
88	597532,00	3150347,06		-
89	597509,18	3150311,71		-
90	597475,28	3150295,20		-
91	597469,00	3150279,15		-
92	597470,99	3150259,74		-
93	597457,55	3150242,82		-
94	597457,82	3150214,11		-
95	597445,94	3150185,27		-
96	597398,57	3150121,55		-
97	597397,75	3150094,91		-
98	597401,99	3150068,90		-
99	597397,47	3150051,33		-
100	597369,60	3150015,18		-
101	597364,95	3149995,63		-
102	597364,88	3149974,79		-
103	597357,43	3149955,89		-
104	597347,57	3149943,06		-
105	597324,40	3149927,64		-
106	597304,56	3149891,83		-
107	597286,46	3149880,23		-
108	597277,71	3149864,98		-
109	597278,03	3149850,45		-
110	597273,57	3149838,27		-
111	597247,21	3149821,23		-
112	597226,53	3149778,01		-
113	597187,49	3149757,37		-
114	597152,94	3149723,17		-
115	597132,78	3149710,88		-
116	597089,38	3149697,32		-
117	596992,30	3149677,52		-
118	596969,61	3149668,09		-

119	596953,29	3149671,07	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	596912,26	3149669,65		-
121	596875,63	3149673,23		-
122	596861,79	3149666,98		-
123	596817,74	3149635,54		-
124	596801,27	3149629,23		-
125	596774,98	3149627,95		-
126	596738,42	3149605,61		-
127	596700,76	3149593,40		-
128	596661,50	3149574,24		-
129	596633,71	3149566,29		-
130	596604,02	3149517,29		-
131	596568,84	3149479,38		-
132	596549,60	3149463,91		-
133	596527,69	3149410,87		-
134	596511,69	3149391,26		-
135	596518,31	3149360,22		-
136	596519,51	3149305,24		-
137	596517,04	3149274,35		-
138	596523,96	3149245,78		-
139	596555,28	3149203,72		-
140	596558,65	3149177,87	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

 А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" декабря 2018 года № 72 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Аршан в пределах населенного пункта Аршан

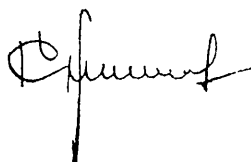
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	596608,23	3149184,33	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	596603,22	3149222,77		-
3	596570,07	3149267,80		-
4	596567,52	3149278,34		-
5	596565,59	3149378,23		-
6	596591,05	3149433,08		-
7	596645,36	3149488,48		-
8	596664,63	3149523,13		-
9	596760,94	3149560,24		-
10	596789,03	3149578,57		-
11	596811,69	3149579,68		-
12	596839,69	3149590,41		-
13	596885,30	3149622,05		-
14	596975,16	3149616,25		-
15	597007,13	3149629,54		-
16	597102,69	3149649,08		-
17	597155,76	3149665,47		-
18	597181,15	3149680,93		-
19	597219,72	3149718,83		-
20	597261,02	3149738,80		-
21	597287,29	3149788,51		-
22	597315,50	3149810,54		-
23	597328,11	3149847,53		-
24	597343,45	3149857,37		-
25	597359,14	3149889,90		-
26	597383,29	3149907,48		-

27	597401,36	3149931,00		-
28	597414,85	3149965,21		-
29	597415,88	3149993,69		-
30	597443,23	3150028,50		-
31	597453,03	3150066,60		-
32	597448,11	3150105,77		-
33	597489,99	3150160,91		-
34	597508,35	3150205,43		-
35	597507,35	3150224,30		-
36	597519,01	3150244,37		-
37	597521,26	3150259,75		-
38	597544,93	3150275,41		-
39	597561,45	3150299,57		-
40	597580,26	3150332,70		-
41	597581,69	3150351,81		-
42	597599,99	3150378,71		-
43	597601,99	3150527,98		-
44	597629,34	3150587,01		-
45	597622,77	3150639,22		-
46	597592,60	3150677,35		-
47	597556,99	3150699,73		-
48	597466,72	3150729,82		-
49	597427,06	3150722,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	597410,35	3150706,63		-
51	597399,67	3150654,88		-
52	597406,87	3150603,29		-
53	597401,42	3150576,41		-
54	597403,28	3150534,33		-
55	597393,42	3150489,00		-
56	597399,99	3150447,35		-
57	597396,05	3150380,75		-
58	597399,34	3150332,79		-
59	597419,69	3150294,46		-
60	597417,65	3150261,07		-
61	597421,90	3150246,03		-
62	597470,02	3150259,62		-
63	597467,41	3150279,27		-
64	597493,52	3150340,69		-
65	597466,59	3150329,61		-
66	597455,75	3150329,72		-
67	597448,60	3150345,32		-
68	597446,31	3150378,73		-
69	597450,64	3150425,32		-
70	597444,54	3150488,93		-
71	597452,97	3150527,47		-
72	597451,81	3150573,32		-

73	597457,34	3150600,59		-
74	597450,20	3150655,95		-
75	597453,04	3150678,61		-
76	597462,45	3150679,34		-
77	597484,94	3150673,69		-
78	597535,33	3150654,29		-
79	597557,30	3150640,48		-
80	597575,08	3150617,74		-
81	597577,83	3150595,90		-
82	597556,18	3150554,64		-
83	597551,94	3150532,48		-
84	597551,31	3150391,78		-
85	597538,34	3150377,49		-
86	597533,78	3150378,27		-
87	597526,79	3150369,89		-
88	597532,00	3150347,06		-
89	597509,18	3150311,71		-
90	597475,28	3150295,20		-
91	597469,00	3150279,15		-
92	597470,99	3150259,74		-
93	597457,55	3150242,82		-
94	597457,82	3150214,11		-
95	597445,94	3150185,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	597398,57	3150121,55		-
97	597397,75	3150094,91		-
98	597401,99	3150068,90		-
99	597397,47	3150051,33		-
100	597369,60	3150015,18		-
101	597364,95	3149995,63		-
102	597364,88	3149974,79		-
103	597357,43	3149955,89		-
104	597347,57	3149943,06		-
105	597324,40	3149927,64		-
106	597304,56	3149891,83		-
107	597286,46	3149880,23		-
108	597277,71	3149864,98		-
109	597278,03	3149850,45		-
110	597273,57	3149838,27		-
111	597247,21	3149821,23		-
112	597226,53	3149778,01		-
113	597187,49	3149757,37	-	
114	597152,94	3149723,17	-	
115	597132,78	3149710,88	-	
116	597089,38	3149697,32	-	
117	596992,30	3149677,52	-	
118	596969,61	3149668,09	-	

119	596953,29	3149671,07	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	596912,26	3149669,65		-
121	596875,63	3149673,23		-
122	596861,79	3149666,98		-
123	596817,74	3149635,54		-
124	596801,27	3149629,23		-
125	596774,98	3149627,95		-
126	596738,42	3149605,61		-
127	596700,76	3149593,40		-
128	596661,50	3149574,24		-
129	596633,71	3149566,29		-
130	596604,02	3149517,29		-
131	596568,84	3149479,38		-
132	596549,60	3149463,91		-
133	596527,69	3149410,87		-
134	596511,69	3149391,26		-
135	596518,31	3149360,22		-
136	596519,51	3149305,24		-
137	596517,04	3149274,35		-
138	596523,96	3149245,78		-
139	596555,28	3149203,72	-	
140	596558,65	3149177,87	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

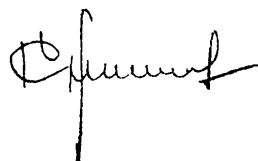
от
"21" *декабрь* 2018 года № 72 -мпр

Границы береговой линии реки Балтай в пределах населенного пункта Лермонтовский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	610864,40	3141285,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	610852,84	3141299,14		-
3	610837,90	3141304,72		-
4	610803,19	3141342,84		-
5	610763,45	3141409,50		-
6	610749,87	3141416,42		-
7	610726,53	3141460,23		-
8	610729,29	3141483,87		-
9	610726,62	3141493,42		-
10	610705,78	3141527,16		-
11	610654,15	3141544,45		-
12	610641,72	3141568,96		-
13	610638,55	3141584,95		-
14	610606,20	3141619,46		-
15	610597,84	3141633,93		-
16	610569,16	3141652,99		-
17	610564,94	3141669,49		-
18	610552,76	3141690,69		-
19	610540,38	3141698,60		-
20	610516,69	3141727,56		-
21	610512,93	3141746,69		-
22	610502,34	3141752,37		-
23	610486,86	3141751,13		-
24	610459,50	3141766,20		-
25	610457,28	3141771,39		-
26	610461,19	3141783,01		-

27	610478,09	3141812,75	Картометрический метод Мt=0.5	-
----	-----------	------------	----------------------------------	---

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

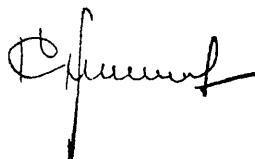
от
"2" *декабрь* 2018 года № *2* -мпр

Границы водоохранной зоны реки Балтай в пределах населенного пункта Лермонтовский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	610864,40	3141285,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	610852,84	3141299,14		-
3	610837,90	3141304,72		-
4	610803,19	3141342,84		-
5	610763,45	3141409,50		-
6	610749,87	3141416,42		-
7	610726,53	3141460,23		-
8	610729,29	3141483,87		-
9	610726,62	3141493,42		-
10	610705,78	3141527,16		-
11	610654,15	3141544,45		-
12	610641,72	3141568,96		-
13	610638,55	3141584,95		-
14	610606,20	3141619,46		-
15	610597,84	3141633,93		-
16	610569,16	3141652,99		-
17	610564,94	3141669,49		-
18	610552,76	3141690,69		-
19	610540,38	3141698,60		-
20	610516,69	3141727,56		-
21	610512,93	3141746,69		-
22	610502,34	3141752,37		-
23	610486,86	3141751,13		-
24	610459,50	3141766,20		-
25	610457,28	3141771,39		-
26	610461,19	3141783,01		-

27	610478,09	3141812,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	610437,70	3141842,22		-
29	610415,99	3141805,47		-
30	610407,15	3141775,49		-
31	610419,81	3141731,85		-
32	610473,02	3141702,26		-
33	610503,27	3141662,98		-
34	610515,31	3141655,29		-
35	610530,83	3141620,48		-
36	610561,13	3141597,52		-
37	610591,79	3141563,73		-
38	610615,34	3141512,53		-
39	610631,39	3141499,87		-
40	610674,99	3141483,54		-
41	610675,89	3141453,74		-
42	610685,44	3141425,97		-
43	610713,44	3141378,87		-
44	610728,40	3141371,25		-
45	610762,09	3141312,86		-
46	610804,37	3141264,92		-
47	610828,26	3141250,71		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

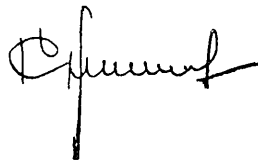
от
" 21 " *декабрь* 2018 года № 72-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Балтай в пределах населенного пункта
Лермонтовский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	610864,40	3141285,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	610852,84	3141299,14		-
3	610837,90	3141304,72		-
4	610803,19	3141342,84		-
5	610763,45	3141409,50		-
6	610749,87	3141416,42		-
7	610726,53	3141460,23		-
8	610729,29	3141483,87		-
9	610726,62	3141493,42		-
10	610705,78	3141527,16		-
11	610654,15	3141544,45		-
12	610641,72	3141568,96		-
13	610638,55	3141584,95		-
14	610606,20	3141619,46		-
15	610597,84	3141633,93		-
16	610569,16	3141652,99		-
17	610564,94	3141669,49		-
18	610552,76	3141690,69		-
19	610540,38	3141698,60		-
20	610516,69	3141727,56		-
21	610512,93	3141746,69		-
22	610502,34	3141752,37		-
23	610486,86	3141751,13		-
24	610459,50	3141766,20		-
25	610457,28	3141771,39		-
26	610461,19	3141783,01		-

27	610478,09	3141812,75	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	610437,70	3141842,22		-
29	610415,99	3141805,47		-
30	610407,15	3141775,49		-
31	610419,81	3141731,85		-
32	610473,02	3141702,26		-
33	610503,27	3141662,98		-
34	610515,31	3141655,29		-
35	610530,83	3141620,48		-
36	610561,13	3141597,52		-
37	610591,79	3141563,73		-
38	610615,34	3141512,53		-
39	610631,39	3141499,87		-
40	610674,99	3141483,54		-
41	610675,89	3141453,74		-
42	610685,44	3141425,97		-
43	610713,44	3141378,87		-
44	610728,40	3141371,25		-
45	610762,09	3141312,86		-
46	610804,37	3141264,92		-
47	610828,26	3141250,71		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

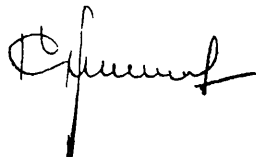
от
"21" *декабря* 2018 года № *72* -мпр

Границы береговой линии реки Билиндуй в пределах населенного пункта Тулюшка

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	625446,42	3128671,35	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	625417,63	3128734,66		-
3	625399,50	3128750,20		-
4	625375,78	3128753,75		-
5	625358,10	3128765,12		-
6	625328,16	3128806,82		-
7	625307,28	3128821,23		-
8	625277,41	3128886,26		-
9	625264,73	3128905,78		-
10	625241,65	3128911,43		-
11	625187,17	3128947,95		-
12	625165,10	3128954,68		-
13	625124,95	3128975,21		-
14	625087,45	3129013,22		-
15	625087,42	3129027,50		-
16	625073,71	3129046,64		-
17	625058,02	3129061,90		-
18	625052,32	3129080,20		-
19	624999,18	3129132,08		-
20	624960,98	3129157,19		-
21	624920,61	3129198,96		-
22	624878,45	3129256,01		-
23	624827,68	3129296,81		-
24	624819,59	3129313,66		-
25	624792,87	3129338,38		-
26	624772,42	3129349,68		-

27	624752,58	3129350,90	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	624727,92	3129337,36		-
29	624712,61	3129324,77		-
30	624688,57	3129287,91		-
31	624681,26	3129288,41		-
32	624663,06	3129306,39		-
33	624650,01	3129326,95		-
34	624654,74	3129358,07		-
35	624643,41	3129366,13		-
36	624622,92	3129392,06		-
37	624594,66	3129415,83		-
38	624558,12	3129457,18		-
39	624539,19	3129469,92		-
40	624506,87	3129504,83		-
41	624491,27	3129523,06		-
42	624466,66	3129573,44		-
43	624450,47	3129594,25		-
44	624421,22	3129609,59		-
45	624384,96	3129667,15		-
46	624319,83	3129738,59		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"2" *сентября* 2018 года № *7* -мпр

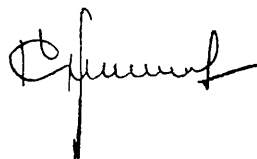
Границы водоохранной зоны реки Билиндуу в пределах населенного пункта Тулюшка

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	625492,68	3128690,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	625458,08	3128765,84		-
3	625421,12	3128797,52		-
4	625393,16	3128802,02		-
5	625363,71	3128843,04		-
6	625346,59	3128854,85		-
7	625321,51	3128910,16		-
8	625298,77	3128942,83		-
9	625263,24	3128957,62		-
10	625207,98	3128993,88		-
11	625154,89	3129016,06		-
12	625137,41	3129033,78		-
13	625137,39	3129043,61		-
14	625101,98	3129088,89		-
15	625096,19	3129107,48		-
16	625032,66	3129169,40		-
17	624993,57	3129195,71		-
18	624958,91	3129231,53		-
19	624912,81	3129292,99		-
20	624868,47	3129327,37		-
21	624860,54	3129343,89		-
22	624822,37	3129379,21		-
23	624786,74	3129398,89		-
24	624741,20	3129401,69		-
25	624700,06	3129379,10		-
26	624657,89	3129428,07		-

27	624543,63	3129538,78		-
28	624510,88	3129598,03		-
29	624482,37	3129634,67		-
30	624456,77	3129646,31		-
31	624425,39	3129696,96		-
32	624354,29	3129774,82		-
33	624319,83	3129738,59		-
34	624384,96	3129667,15		-
35	624421,22	3129609,59		-
36	624450,47	3129594,25		-
37	624466,66	3129573,44		-
38	624491,27	3129523,06		-
39	624506,87	3129504,83		-
40	624539,19	3129469,92		-
41	624558,12	3129457,18		-
42	624594,66	3129415,83		-
43	624622,92	3129392,06		-
44	624643,41	3129366,13		-
45	624654,74	3129358,07		-
46	624650,01	3129326,95		-
47	624663,06	3129306,39		-
48	624681,26	3129288,41		-
49	624688,57	3129287,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	624712,61	3129324,77		-
51	624727,92	3129337,36		-
52	624752,58	3129350,90		-
53	624772,42	3129349,68		-
54	624792,87	3129338,38		-
55	624819,59	3129313,66		-
56	624827,68	3129296,81		-
57	624878,45	3129256,01		-
58	624920,61	3129198,96		-
59	624960,98	3129157,19		-
60	624999,18	3129132,08		-
61	625052,32	3129080,20		-
62	625058,02	3129061,90		-
63	625073,71	3129046,64		-
64	625087,42	3129027,50		-
65	625087,45	3129013,22		-
66	625124,95	3128975,21		-
67	625165,10	3128954,68		-
68	625187,17	3128947,95		-
69	625241,65	3128911,43		-
70	625264,73	3128905,78		-
71	625277,41	3128886,26		-
72	625307,28	3128821,23		-

73	625328,16	3128806,82	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	625358,10	3128765,12		-
75	625375,78	3128753,75		-
76	625399,50	3128750,20		-
77	625417,63	3128734,66		-
78	625446,42	3128671,35		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 12 -мпр

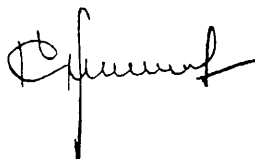
Границы прибрежной защитной полосы реки Билиндуй в пределах населенного пункта Тулюшка

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	625492,68	3128690,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	625458,08	3128765,84		-
3	625421,12	3128797,52		-
4	625393,16	3128802,02		-
5	625363,71	3128843,04		-
6	625346,59	3128854,85		-
7	625321,51	3128910,16		-
8	625298,77	3128942,83		-
9	625263,24	3128957,62		-
10	625207,98	3128993,88		-
11	625154,89	3129016,06		-
12	625137,41	3129033,78		-
13	625137,39	3129043,61		-
14	625101,98	3129088,89		-
15	625096,19	3129107,48		-
16	625032,66	3129169,40		-
17	624993,57	3129195,71		-
18	624958,91	3129231,53		-
19	624912,81	3129292,99		-
20	624868,47	3129327,37		-
21	624860,54	3129343,89		-
22	624822,37	3129379,21		-
23	624786,74	3129398,89		-
24	624741,20	3129401,69		-
25	624700,06	3129379,10		-
26	624657,89	3129428,07		-

27	624543,63	3129538,78		-
28	624510,88	3129598,03		-
29	624482,37	3129634,67		-
30	624456,77	3129646,31		-
31	624425,39	3129696,96		-
32	624354,29	3129774,82		-
33	624319,83	3129738,59		-
34	624384,96	3129667,15		-
35	624421,22	3129609,59		-
36	624450,47	3129594,25		-
37	624466,66	3129573,44		-
38	624491,27	3129523,06		-
39	624506,87	3129504,83		-
40	624539,19	3129469,92		-
41	624558,12	3129457,18		-
42	624594,66	3129415,83		-
43	624622,92	3129392,06		-
44	624643,41	3129366,13		-
45	624654,74	3129358,07		-
46	624650,01	3129326,95		-
47	624663,06	3129306,39		-
48	624681,26	3129288,41		-
49	624688,57	3129287,91	Картометрический метод Мт=0.5	-
50	624712,61	3129324,77		-
51	624727,92	3129337,36		-
52	624752,58	3129350,90		-
53	624772,42	3129349,68		-
54	624792,87	3129338,38		-
55	624819,59	3129313,66		-
56	624827,68	3129296,81		-
57	624878,45	3129256,01		-
58	624920,61	3129198,96		-
59	624960,98	3129157,19		-
60	624999,18	3129132,08		-
61	625052,32	3129080,20		-
62	625058,02	3129061,90		-
63	625073,71	3129046,64		-
64	625087,42	3129027,50		-
65	625087,45	3129013,22		-
66	625124,95	3128975,21		-
67	625165,10	3128954,68		-
68	625187,17	3128947,95		-
69	625241,65	3128911,43		-
70	625264,73	3128905,78		-
71	625277,41	3128886,26		-
72	625307,28	3128821,23		-

73	625328,16	3128806,82	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	625358,10	3128765,12		-
75	625375,78	3128753,75		-
76	625399,50	3128750,20		-
77	625417,63	3128734,66		-
78	625446,42	3128671,35		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 22-мпр

Границы береговой линии реки Большой Каранцай в пределах населенного пункта Каранцай

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	594513,47	3131098,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	594502,52	3131116,39		-
3	594497,91	3131132,40		-
4	594472,00	3131147,15		-
5	594446,98	3131154,22		-
6	594407,06	3131197,02		-
7	594367,19	3131210,36		-
8	594355,25	3131225,83		-
9	594335,05	3131235,83		-
10	594281,40	3131227,44		-
11	594262,12	3131229,05		-
12	594226,68	3131267,23		-
13	594216,37	3131267,14		-
14	594212,72	3131259,50		-
15	594205,63	3131256,17		-
16	594197,19	3131257,88		-
17	594184,86	3131268,26		-
18	594184,33	3131281,91		-
19	594175,94	3131295,37		-
20	594160,56	3131308,65		-
21	594152,85	3131322,83		-
22	594146,11	3131326,16		-
23	594133,00	3131326,00		-
24	594111,64	3131320,19		-
25	594104,61	3131321,41		-
26	594093,33	3131331,46		-

27	594073,04	3131331,65		-
28	594065,86	3131352,32		-
29	594066,84	3131382,32		-
30	594058,65	3131401,57		-
31	594059,07	3131419,29		-
32	594068,36	3131432,14		-
33	594015,32	3131447,27		-
34	594004,89	3131458,57		-
35	594003,23	3131502,70		-
36	593990,31	3131522,36		-
37	593989,51	3131546,70		-
38	593961,37	3131552,82		-
39	593952,66	3131551,19		-
40	593934,17	3131535,82		-
41	593905,96	3131537,72		-
42	593880,39	3131532,33		-
43	593865,71	3131545,45		-
44	593861,27	3131582,16		-
45	593864,36	3131598,01		-
46	593873,68	3131609,82		-
47	593857,64	3131628,17		-
48	593853,44	3131641,74		-
49	593856,61	3131654,79	Картометрический	-
50	593863,56	3131659,70	метод Mt=0.5	-
51	593869,66	3131674,32		-
52	593870,42	3131685,60		-
53	593867,52	3131692,90		-
54	593836,85	3131695,44		-
55	593822,00	3131701,37		-
56	593801,59	3131699,45		-
57	593791,37	3131702,51		-
58	593745,00	3131722,29		-
59	593723,06	3131739,08		-
60	593690,21	3131744,73		-
61	593675,94	3131739,14		-
62	593651,44	3131746,40		-
63	593651,01	3131756,38		-
64	593641,40	3131769,46		-
65	593572,32	3131789,61		-
66	593552,84	3131792,26		-
67	593504,21	3131819,60		-
68	593485,91	3131844,20		-
69	593473,05	3131847,90		-
70	593437,55	3131847,52		-
71	593403,83	3131866,29		-
72	593364,48	3131907,19		-

73	593345,60	3131920,03		-
74	593330,42	3131946,12		-
75	593282,88	3131971,90		-
76	593257,75	3132010,54		-
77	593223,27	3132031,75		-
78	593162,92	3132079,65		-
79	593124,02	3132123,20		-
80	593099,21	3132135,89		-
81	593080,22	3132166,96		-
82	593057,30	3132187,77		-
83	593039,16	3132199,23		-
84	592961,22	3132196,19		-
85	592901,67	3132102,79		-
86	592923,64	3132078,10		-
87	592934,77	3132053,49		-
88	592920,68	3132043,31		-
89	592859,21	3132052,96		-
90	592816,89	3132065,90		-
91	592769,85	3132058,39		-
92	592719,60	3132066,58		-
93	592631,65	3132071,35		-
94	592598,54	3132066,29		-
95	592543,11	3132071,89	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	592494,67	3132091,69		-
97	592464,77	3132124,95		-
98	592438,47	3132127,44		-
99	592394,30	3132144,20		-
100	592373,92	3132184,18		-
101	592350,00	3132193,57		-
102	592326,61	3132191,22		-
103	592305,61	3132177,71		-
104	592284,55	3132180,33		-
105	592259,27	3132197,22		-
106	592074,86	3132210,76		-
107	592053,93	3132208,12		-
108	592039,79	3132172,51		-
109	592026,72	3132149,72		-
110	592003,07	3132144,21		-
111	591945,22	3132175,70		-
112	591927,73	3132188,94		-
113	591907,95	3132209,83	-	
114	591902,13	3132232,13	-	
115	591874,91	3132270,37	-	
116	591889,81	3132303,73	-	
117	591879,72	3132315,05	-	
118	591874,34	3132334,20	-	

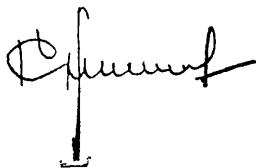
119	591832,09	3132357,67		-
120	591830,65	3132366,06		-
121	591819,41	3132374,54		-
122	591817,82	3132382,22		-
123	591823,55	3132390,79		-
124	591822,73	3132395,32		-
125	591815,59	3132400,93		-
126	591817,67	3132408,70		-
127	591813,78	3132430,70		-
128	591808,35	3132438,10		-
129	591780,86	3132445,47		-
130	591771,88	3132454,71		-
131	591769,65	3132466,58		-
132	591739,26	3132477,91		-
133	591729,08	3132472,39		-
134	591717,55	3132471,75		-
135	591711,08	3132478,25		-
136	591713,16	3132486,02		-
137	591689,60	3132497,34		-
138	591691,84	3132512,49		-
139	591682,29	3132536,98		-
140	591657,84	3132562,48		-
141	591636,50	3132575,97	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	591637,57	3132602,84		-
143	591614,97	3132610,86		-
144	591610,39	3132605,13		-
145	591605,11	3132606,05		-
146	591599,91	3132611,17		-
147	591585,83	3132614,33		-
148	591584,77	3132628,33		-
149	591575,78	3132631,09		-
150	591561,54	3132647,21		-
151	591559,20	3132656,97		-
152	591526,97	3132671,94		-
153	591516,27	3132665,88		-
154	591504,20	3132665,92		-
155	591497,25	3132670,66		-
156	591490,72	3132666,11		-
157	591444,15	3132660,01		-
158	591438,57	3132666,01		-
159	591441,14	3132675,19		-
160	591433,37	3132677,98		-
161	591418,14	3132698,64		-
162	591399,48	3132709,92		-
163	591390,07	3132722,31		-
164	591387,20	3132731,71		-

165	591375,52	3132737,03		-
166	591349,86	3132741,29		-
167	591341,45	3132755,28		-
168	591339,82	3132764,36		-
169	591324,86	3132767,84		-
170	591311,04	3132760,65		-
171	591301,07	3132760,57		-
172	591290,57	3132774,16		-
173	591255,23	3132801,42		-
174	591250,96	3132818,15		-
175	591216,81	3132853,42		-
176	591196,24	3132864,12		-
177	591167,98	3132867,44		-
178	591153,74	3132876,90		-
179	591131,62	3132872,66		-
180	591116,90	3132887,37		-
181	591099,25	3132913,76		-
182	591085,29	3132960,59		-
183	591093,99	3132983,26		-
184	591120,95	3133017,63		-
185	591124,48	3133030,00		-
186	591112,90	3133052,16		-
187	591100,54	3133056,40	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	591091,00	3133066,87		-
189	591085,76	3133080,06		-
190	591074,40	3133086,62		-
191	591044,39	3133089,89		-
192	591024,51	3133107,63		-
193	591022,85	3133117,94		-
194	591008,07	3133128,09		-
195	590986,58	3133126,49		-
196	590964,54	3133132,95		-
197	590952,92	3133142,66		-
198	590925,71	3133187,58		-
199	590914,83	3133195,55		-
200	590906,39	3133210,95		-
201	590891,33	3133211,27		-
202	590870,15	3133218,45		-
203	590845,90	3133236,26		-
204	590776,46	3133234,50		-
205	590740,34	3133236,92		-
206	590717,49	3133247,92		-
207	590689,46	3133255,82		-
208	590677,12	3133266,20	-	
209	590651,41	3133279,24	-	
210	590636,23	3133298,15	-	

211	590627,17	3133303,36	Картометрический метод Mt=0.5	-
212	590606,44	3133306,70		-
213	590590,06	3133303,65		-
214	590583,36	3133291,55		-
215	590588,20	3133273,25		-
216	590565,18	3133242,32		-
217	590530,49	3133229,87		-
218	590515,41	3133230,89		-
219	590502,65	3133216,36		-
220	590493,63	3133213,15		-
221	590480,37	3133218,42		-
222	590474,94	3133232,32		-
223	590449,14	3133255,88		-
224	590440,76	3133254,97		-
225	590435,81	3133236,07		-
226	590417,03	3133231,38		-
227	590368,76	3133229,82		-
228	590357,07	3133221,45		-
229	590343,12	3133219,34		-
230	590316,66	3133227,45		-
231	590296,46	3133223,08		-
232	590271,47	3133214,73		-
233	590264,97	3133208,60		-
234	590262,20	3133193,44		-
235	590232,08	3133194,08		-
236	590200,22	3133208,01		-
237	590190,39	3133209,17		-
238	590172,04	3133208,00		-
239	590159,03	3133196,44		-
240	590151,70	3133195,38		-
241	590139,23	3133204,19		-
242	590070,43	3133204,56	-	
243	590026,63	3133233,80	-	
244	590018,50	3133278,34	-	
245	590019,78	3133290,13	-	
246	590002,19	3133314,25	-	
247	590003,09	3133333,92	-	
248	589999,70	3133336,29	-	
249	589970,22	3133346,24	-	
250	589963,38	3133332,74	-	
251	589955,94	3133329,57	-	
252	589936,16	3133336,27	-	
253	589922,39	3133348,02	-	
254	589908,43	3133346,09	-	
255	589875,38	3133324,03	-	
256	589865,20	3133325,17	-	

257	589848,99	3133356,70		-
258	589838,83	3133363,99		-
259	589827,01	3133381,59		-
260	589820,19	3133408,96		-
261	589805,78	3133424,92		-
262	589803,36	3133458,54		-
263	589808,42	3133486,92		-
264	589800,64	3133496,90		-
265	589798,34	3133518,77		-
266	589785,16	3133541,61		-
267	589777,60	3133550,01		-
268	589770,87	3133545,98		-
269	589759,26	3133548,14		-
270	589756,66	3133554,40	Картометрический метод Mt=0.5	-
271	589748,89	3133557,01		-
272	589745,89	3133564,65		-
273	589738,42	3133569,55		-
274	589731,61	3133582,72		-
275	589724,45	3133581,83		-
276	589708,60	3133592,67		-
277	589692,87	3133591,57		-
278	589669,20	3133600,27		-
279	589662,20	3133606,76		-
280	589631,48	3133589,32		-
281	589609,85	3133593,34		-
282	589599,13	3133602,02		-
283	589593,06	3133613,45		-
284	589586,94	3133668,92		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"11" января 2018 года № 12-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Ельник в пределах населенном пункте Бурук

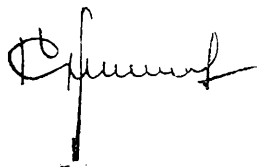
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	635126,61	3152836,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	635095,32	3152872,98		-
3	635053,04	3152942,90		-
4	634938,82	3153060,02		-
5	634914,44	3153103,23		-
6	634859,32	3153147,26		-
7	634801,79	3153179,39		-
8	634766,73	3153263,42		-
9	634731,99	3153332,16		-
10	634680,77	3153393,61		-
11	634640,90	3153480,96		-
12	634605,81	3153533,72		-
13	634562,21	3153623,38		-
14	634528,43	3153679,64		-
15	634492,24	3153751,83		-
16	634448,86	3153808,35		-
17	634416,30	3153872,98		-
18	634347,80	3153964,65		-
19	634294,72	3154081,67		-
20	634252,58	3154140,54		-
21	634217,91	3154206,53		-
22	634180,04	3154260,66		-
23	634157,58	3154306,02		-
24	634123,95	3154355,35		-
25	634077,23	3154434,28		-
26	634046,46	3154479,50		-

27	634016,59	3154515,36		-
28	633966,24	3154617,22		-
29	633943,37	3154682,75		-
30	633907,82	3154725,10		-
31	633861,09	3154771,38		-
32	633825,17	3154831,09		-
33	633803,33	3154914,04		-
34	633801,49	3154980,52		-
35	633803,88	3154998,99		-
36	633798,37	3155013,82		-
37	633751,78	3155092,90		-
38	633730,86	3155115,05		-
39	633717,90	3155138,42		-
40	633716,03	3155161,31		-
41	633718,88	3155207,59		-
42	633708,34	3155247,67		-
43	633692,85	3155259,16		-
44	633664,44	3155291,24		-
45	633643,65	3155307,49		-
46	633614,54	3155340,24		-
47	633604,83	3155357,07		-
48	633590,55	3155393,61		-
49	633586,38	3155427,58	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	633589,13	3155478,37		-
51	633583,00	3155506,56		-
52	633566,34	3155532,45		-
53	633555,60	3155565,59		-
54	633546,37	3155576,17		-
55	633520,53	3155589,19		-
56	633509,28	3155600,60		-
57	633505,82	3155608,69		-
58	633506,85	3155617,57		-
59	633491,51	3155638,28		-
60	633489,39	3155682,02		-
61	633480,15	3155718,15		-
62	633480,50	3155734,83		-
63	633431,08	3155802,27		-
64	633421,35	3155828,66		-
65	633419,17	3155841,99		-
66	633425,98	3155873,23		-
67	633409,88	3155896,87		-
68	633401,92	3155930,07		-
69	633404,15	3155973,21		-
70	633395,52	3156038,36		-
71	633401,12	3156077,75		-
72	633391,44	3156093,19		-

73	633389,86	3156136,60		-
74	633379,69	3156158,97		-
75	633377,90	3156195,07		-
76	633356,29	3156234,25		-
77	633345,76	3156274,35		-
78	633349,73	3156350,88		-
79	633346,74	3156395,30		-
80	633378,79	3156421,67		-
81	633395,00	3156442,86		-
82	633398,70	3156465,17		-
83	633406,75	3156483,01		-
84	633405,39	3156515,65		-
85	633416,39	3156554,10		-
86	633368,32	3156567,85		-
87	633355,10	3156521,64		-
88	633356,30	3156492,77		-
89	633347,71	3156463,34		-
90	633310,55	3156429,93		-
91	633297,62	3156406,77		-
92	633295,55	3156268,70		-
93	633309,51	3156215,54		-
94	633328,53	3156181,05		-
95	633330,22	3156146,96	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	633341,04	3156123,18		-
97	633340,74	3156079,93		-
98	633350,46	3156064,42		-
99	633345,00	3156042,46		-
100	633353,67	3155971,87		-
101	633351,94	3155925,99		-
102	633356,48	3155897,40		-
103	633373,18	3155862,83		-
104	633367,99	3155845,16		-
105	633372,54	3155817,35		-
106	633388,26	3155775,52		-
107	633429,51	3155721,94		-
108	633438,67	3155679,14		-
109	633442,04	3155624,61		-
110	633467,03	3155572,24		-
111	633489,75	3155549,20		-
112	633510,72	3155537,20		-
113	633536,89	3155485,57	-	
114	633536,10	3155426,29	-	
115	633541,88	3155379,05	-	
116	633558,28	3155337,70	-	
117	633573,97	3155310,51	-	
118	633608,96	3155271,14	-	

119	633666,54	3155216,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	633668,94	3155123,60		-
121	633690,19	3155085,30		-
122	633711,58	3155062,65		-
123	633752,56	3154992,03		-
124	633753,51	3154906,89		-
125	633778,64	3154811,44		-
126	633821,47	3154740,25		-
127	633899,18	3154657,62		-
128	633920,39	3154596,86		-
129	633973,99	3154488,38		-
130	634035,01	3154407,45		-
131	634114,31	3154280,72		-
132	634136,91	3154235,09		-
133	634175,12	3154180,47		-
134	634209,92	3154114,24		-
135	634251,16	3154056,62		-
136	634304,77	3153938,56		-
137	634373,38	3153847,05		-
138	634406,33	3153781,65		-
139	634449,68	3153725,17		-
140	634562,32	3153508,83		-
141	634597,23	3153456,34		-
142	634637,80	3153367,07		-
143	634689,93	3153304,52		-
144	634721,29	3153242,49		-
145	634762,31	3153144,17		-
146	634831,34	3153105,62		-
147	634875,66	3153070,22		-
148	634898,58	3153029,59		-
149	635013,12	3152912,28		-
150	635054,61	3152843,67	-	
151	635088,50	3152803,77	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 22 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Большой Каранцай в пределах населенного пункта Каранцай

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	594513,47	3131098,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	594502,52	3131116,39		-
3	594497,91	3131132,40		-
4	594472,00	3131147,15		-
5	594446,98	3131154,22		-
6	594407,06	3131197,02		-
7	594367,19	3131210,36		-
8	594355,25	3131225,83		-
9	594335,05	3131235,83		-
10	594281,40	3131227,44		-
11	594262,12	3131229,05		-
12	594226,68	3131267,23		-
13	594216,37	3131267,14		-
14	594212,72	3131259,50		-
15	594205,63	3131256,17		-
16	594197,19	3131257,88		-
17	594184,86	3131268,26		-
18	594184,33	3131281,91		-
19	594175,94	3131295,37		-
20	594160,56	3131308,65		-
21	594152,85	3131322,83		-
22	594146,11	3131326,16		-
23	594133,00	3131326,00		-
24	594111,64	3131320,19		-
25	594104,61	3131321,41		-
26	594093,33	3131331,46		-

27	594073,04	3131331,65		-
28	594065,86	3131352,32		-
29	594066,84	3131382,32		-
30	594058,65	3131401,57		-
31	594059,07	3131419,29		-
32	594068,36	3131432,14		-
33	594015,32	3131447,27		-
34	594004,89	3131458,57		-
35	594003,23	3131502,70		-
36	593990,31	3131522,36		-
37	593989,51	3131546,70		-
38	593961,37	3131552,82		-
39	593952,66	3131551,19		-
40	593934,17	3131535,82		-
41	593905,96	3131537,72		-
42	593880,39	3131532,33		-
43	593865,71	3131545,45		-
44	593861,27	3131582,16		-
45	593864,36	3131598,01		-
46	593873,68	3131609,82		-
47	593857,64	3131628,17		-
48	593853,44	3131641,74		-
49	593856,61	3131654,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	593863,56	3131659,70		-
51	593869,66	3131674,32		-
52	593870,42	3131685,60		-
53	593867,52	3131692,90		-
54	593836,85	3131695,44		-
55	593822,00	3131701,37		-
56	593801,59	3131699,45		-
57	593791,37	3131702,51		-
58	593745,00	3131722,29		-
59	593723,06	3131739,08		-
60	593690,21	3131744,73		-
61	593675,94	3131739,14		-
62	593651,44	3131746,40		-
63	593651,01	3131756,38		-
64	593641,40	3131769,46		-
65	593572,32	3131789,61		-
66	593552,84	3131792,26		-
67	593504,21	3131819,60		-
68	593485,91	3131844,20		-
69	593473,05	3131847,90		-
70	593437,55	3131847,52		-
71	593403,83	3131866,29		-
72	593364,48	3131907,19		-

73	593345,60	3131920,03		-
74	593330,42	3131946,12		-
75	593282,88	3131971,90		-
76	593257,75	3132010,54		-
77	593223,27	3132031,75		-
78	593162,92	3132079,65		-
79	593124,02	3132123,20		-
80	593099,21	3132135,89		-
81	593080,22	3132166,96		-
82	593057,30	3132187,77		-
83	593039,16	3132199,23		-
84	592961,22	3132196,19		-
85	592901,67	3132102,79		-
86	592923,64	3132078,10		-
87	592934,77	3132053,49		-
88	592920,68	3132043,31		-
89	592859,21	3132052,96		-
90	592816,89	3132065,90		-
91	592769,85	3132058,39		-
92	592719,60	3132066,58		-
93	592631,65	3132071,35		-
94	592598,54	3132066,29		-
95	592543,11	3132071,89	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	592494,67	3132091,69		-
97	592464,77	3132124,95		-
98	592438,47	3132127,44		-
99	592394,30	3132144,20		-
100	592373,92	3132184,18		-
101	592350,00	3132193,57		-
102	592326,61	3132191,22		-
103	592305,61	3132177,71		-
104	592284,55	3132180,33		-
105	592259,27	3132197,22		-
106	592074,86	3132210,76		-
107	592053,93	3132208,12		-
108	592039,79	3132172,51		-
109	592026,72	3132149,72		-
110	592003,07	3132144,21		-
111	591945,22	3132175,70		-
112	591927,73	3132188,94		-
113	591907,95	3132209,83	-	
114	591902,13	3132232,13	-	
115	591874,91	3132270,37	-	
116	591889,81	3132303,73	-	
117	591879,72	3132315,05	-	
118	591874,34	3132334,20	-	

119	591832,09	3132357,67		-
120	591830,65	3132366,06		-
121	591819,41	3132374,54		-
122	591817,82	3132382,22		-
123	591823,55	3132390,79		-
124	591822,73	3132395,32		-
125	591815,59	3132400,93		-
126	591817,67	3132408,70		-
127	591813,78	3132430,70		-
128	591808,35	3132438,10		-
129	591780,86	3132445,47		-
130	591771,88	3132454,71		-
131	591769,65	3132466,58		-
132	591739,26	3132477,91		-
133	591729,08	3132472,39		-
134	591717,55	3132471,75		-
135	591711,08	3132478,25		-
136	591713,16	3132486,02		-
137	591689,60	3132497,34		-
138	591691,84	3132512,49		-
139	591682,29	3132536,98		-
140	591657,84	3132562,48		-
141	591636,50	3132575,97	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	591637,57	3132602,84		-
143	591614,97	3132610,86		-
144	591610,39	3132605,13		-
145	591605,11	3132606,05		-
146	591599,91	3132611,17		-
147	591585,83	3132614,33		-
148	591584,77	3132628,33		-
149	591575,78	3132631,09		-
150	591561,54	3132647,21		-
151	591559,20	3132656,97		-
152	591526,97	3132671,94		-
153	591516,27	3132665,88		-
154	591504,20	3132665,92		-
155	591497,25	3132670,66		-
156	591490,72	3132666,11		-
157	591444,15	3132660,01		-
158	591438,57	3132666,01		-
159	591441,14	3132675,19		-
160	591433,37	3132677,98		-
161	591418,14	3132698,64		-
162	591399,48	3132709,92		-
163	591390,07	3132722,31		-
164	591387,20	3132731,71		-

165	591375,52	3132737,03		-
166	591349,86	3132741,29		-
167	591341,45	3132755,28		-
168	591339,82	3132764,36		-
169	591324,86	3132767,84		-
170	591311,04	3132760,65		-
171	591301,07	3132760,57		-
172	591290,57	3132774,16		-
173	591255,23	3132801,42		-
174	591250,96	3132818,15		-
175	591216,81	3132853,42		-
176	591196,24	3132864,12		-
177	591167,98	3132867,44		-
178	591153,74	3132876,90		-
179	591131,62	3132872,66		-
180	591116,90	3132887,37		-
181	591099,25	3132913,76		-
182	591085,29	3132960,59		-
183	591093,99	3132983,26		-
184	591120,95	3133017,63		-
185	591124,48	3133030,00		-
186	591112,90	3133052,16		-
187	591100,54	3133056,40	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	591091,00	3133066,87		-
189	591085,76	3133080,06		-
190	591074,40	3133086,62		-
191	591044,39	3133089,89		-
192	591024,51	3133107,63		-
193	591022,85	3133117,94		-
194	591008,07	3133128,09		-
195	590986,58	3133126,49		-
196	590964,54	3133132,95		-
197	590952,92	3133142,66		-
198	590925,71	3133187,58		-
199	590914,83	3133195,55		-
200	590906,39	3133210,95		-
201	590891,33	3133211,27		-
202	590870,15	3133218,45		-
203	590845,90	3133236,26		-
204	590776,46	3133234,50		-
205	590740,34	3133236,92		-
206	590717,49	3133247,92		-
207	590689,46	3133255,82		-
208	590677,12	3133266,20	-	
209	590651,41	3133279,24	-	
210	590636,23	3133298,15	-	

211	590627,17	3133303,36		-
212	590606,44	3133306,70		-
213	590590,06	3133303,65		-
214	590583,36	3133291,55		-
215	590588,20	3133273,25		-
216	590565,18	3133242,32		-
217	590530,49	3133229,87		-
218	590515,41	3133230,89		-
219	590502,65	3133216,36		-
220	590493,63	3133213,15		-
221	590480,37	3133218,42		-
222	590474,94	3133232,32		-
223	590449,14	3133255,88		-
224	590440,76	3133254,97		-
225	590435,81	3133236,07		-
226	590417,03	3133231,38		-
227	590368,76	3133229,82		-
228	590357,07	3133221,45		-
229	590343,12	3133219,34		-
230	590316,66	3133227,45		-
231	590296,46	3133223,08		-
232	590271,47	3133214,73		-
233	590264,97	3133208,60	Картометрический	-
234	590262,20	3133193,44	метод Mt=0.5	-
235	590232,08	3133194,08		-
236	590200,22	3133208,01		-
237	590190,39	3133209,17		-
238	590172,04	3133208,00		-
239	590159,03	3133196,44		-
240	590151,70	3133195,38		-
241	590139,23	3133204,19		-
242	590070,43	3133204,56		-
243	590026,63	3133233,80		-
244	590018,50	3133278,34		-
245	590019,78	3133290,13		-
246	590002,19	3133314,25		-
247	590003,09	3133333,92		-
248	589999,70	3133336,29		-
249	589970,22	3133346,24		-
250	589963,38	3133332,74		-
251	589955,94	3133329,57		-
252	589936,16	3133336,27		-
253	589922,39	3133348,02		-
254	589908,43	3133346,09		-
255	589875,38	3133324,03		-
256	589865,20	3133325,17		-

257	589848,99	3133356,70		-
258	589838,83	3133363,99		-
259	589827,01	3133381,59		-
260	589820,19	3133408,96		-
261	589805,78	3133424,92		-
262	589803,36	3133458,54		-
263	589808,42	3133486,92		-
264	589800,64	3133496,90		-
265	589798,34	3133518,77		-
266	589785,16	3133541,61		-
267	589777,60	3133550,01		-
268	589770,87	3133545,98		-
269	589759,26	3133548,14		-
270	589756,66	3133554,40		-
271	589748,89	3133557,01		-
272	589745,89	3133564,65		-
273	589738,42	3133569,55		-
274	589731,61	3133582,72		-
275	589724,45	3133581,83		-
276	589708,60	3133592,67		-
277	589692,87	3133591,57		-
278	589669,20	3133600,27		-
279	589662,20	3133606,76	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	589631,48	3133589,32		-
281	589609,85	3133593,34		-
282	589599,13	3133602,02		-
283	589593,06	3133613,45		-
284	589586,94	3133668,92		-
285	589537,86	3133659,39		
286	589543,71	3133599,78		
287	589559,75	3133569,57		
288	589589,44	3133545,53		
289	589632,93	3133538,85		
290	589662,59	3133550,17		
291	589699,49	3133538,24		
292	589734,36	3133504,15		
293	589750,46	3133498,92		
294	589755,21	3133473,85		
295	589756,20	3133407,33		
296	589776,19	3133382,02		
297	589779,43	3133362,76		
298	589826,70	3133292,16		
299	589841,48	3133280,35		
300	589882,69	3133272,90		
301	589918,02	3133289,68		
302	589963,99	3133278,65		

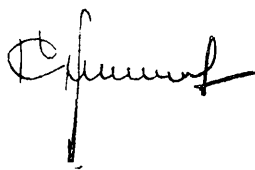
303	589968,94	3133271,69		
304	589980,36	3133208,84		
305	590002,92	3133187,32		
306	590053,86	3133155,79		
307	590124,06	3133153,61		
308	590141,63	3133143,41		
309	590182,38	3133149,30		
310	590190,63	3133157,39		
311	590221,84	3133144,24		
312	590265,52	3133143,33		
313	590284,19	3133147,26		
314	590302,81	3133162,34		
315	590309,71	3133174,79		
316	590338,99	3133168,15		
317	590376,42	3133173,81		
318	590386,88	3133181,30		
319	590442,12	3133186,11		
320	590459,37	3133172,97		
321	590498,74	3133163,12		
322	590575,43	3133190,80		
323	590597,38	3133203,03		
324	590624,13	3133236,40		
325	590648,38	3133225,04	Картометрический метод Mt=0.5	
326	590665,52	3133210,62		
327	590727,36	3133187,68		
328	590831,54	3133184,78		
329	590846,78	3133173,58		
330	590875,12	3133163,97		
331	590887,08	3133153,90		
332	590915,89	3133108,45		
333	590940,48	3133087,90		
334	590985,56	3133076,28		
335	591020,79	3133045,49		
336	591047,97	3133039,86		
337	591062,33	3133024,11		
338	591049,92	3133007,97		
339	591033,01	3132963,91		
340	591054,26	3132891,09		
341	591078,08	3132855,48		
342	591098,92	3132834,66		
343	591111,28	3132826,22		
344	591143,05	3132823,98		
345	591184,87	3132813,68		
346	591206,13	3132791,64		
347	591210,52	3132774,43		
348	591272,32	3132719,08		

349	591286,20	3132712,34	
350	591310,46	3132710,65	
351	591326,01	3132696,94	
352	591352,24	3132689,45	
353	591420,69	3132615,20	
354	591436,94	3132609,95	
355	591520,91	3132616,16	
356	591550,05	3132578,50	
357	591590,00	3132557,93	
358	591601,74	3132539,90	
359	591633,62	3132517,21	
360	591640,18	3132504,94	
361	591640,92	3132481,99	
362	591652,52	3132462,27	
363	591693,09	3132427,69	
364	591706,28	3132422,63	
365	591733,41	3132422,56	
366	591752,90	3132402,50	
367	591765,46	3132397,86	
368	591770,94	3132362,05	
369	591780,44	3132342,75	
370	591795,06	3132323,46	
371	591832,11	3132299,66	Картометрический метод Mt=0.5
372	591824,56	3132273,68	
373	591825,84	3132258,64	
374	591856,63	3132208,48	
375	591862,81	3132184,78	
376	591917,27	3132134,15	
377	591982,56	3132098,56	
378	592002,89	3132093,94	
379	592050,99	3132105,58	
380	592068,73	3132122,47	
381	592088,44	3132159,54	
382	592242,60	3132148,23	
383	592266,63	3132132,18	
384	592301,73	3132127,81	
385	592322,38	3132130,32	
386	592340,09	3132140,44	
387	592365,55	3132102,92	
388	592427,04	3132078,30	
389	592440,63	3132077,01	
390	592465,15	3132049,74	
391	592530,09	3132023,20	
392	592600,71	3132016,04	
393	592633,69	3132021,08	
394	592714,38	3132016,77	

395	592769,77	3132007,75	Картометрический метод $Mt=0.5$	
396	592813,34	3132014,70		
397	592847,96	3132004,12		
398	592925,94	3131993,25		
399	592947,84	3132001,26		
400	592979,87	3132029,53		
401	592985,81	3132051,86		
402	592982,21	3132069,92		
403	592964,15	3132107,79		
404	592989,54	3132147,61		
405	593024,96	3132149,06		
406	593041,30	3132134,77		
407	593063,90	3132097,79		
408	593092,94	3132082,94		
409	593128,57	3132043,05		
410	593221,97	3131973,85		
411	593247,14	3131935,15		
412	593295,36	3131906,97		
413	593308,09	3131885,07		
414	593331,72	3131869,01		
415	593372,84	3131826,53		
416	593425,34	3131797,39		
417	593458,16	3131797,74		
418	593470,22	3131781,52		
419	593537,15	3131743,94		
420	593605,00	3131727,03		
421	593618,62	3131707,54		
422	593633,26	3131699,64		
423	593678,19	3131686,33		
424	593702,85	3131692,20		
425	593719,31	3131678,69		
426	593761,95	3131660,40		
427	593803,84	3131649,37		
428	593801,59	3131640,14		
429	593814,00	3131600,97		
430	593810,84	3131584,80		
431	593818,51	3131522,91		
432	593838,34	3131501,34		
433	593863,33	3131484,86		
434	593877,98	3131481,94		
435	593952,25	3131489,01		
436	593960,63	3131434,65		
437	593986,50	3131404,78		
438	594008,51	3131396,33		
439	594022,46	3131321,93		
440	594036,05	3131297,26		

441	594048,58	3131287,46	Картометрический метод Мt=0.5	
442	594082,04	3131274,58		
443	594117,48	3131268,43		
444	594126,29	3131272,12		
445	594135,15	3131262,75		
446	594143,09	3131240,08		
447	594174,76	3131211,41		
448	594216,33	3131205,95		
449	594244,93	3131181,72		
450	594284,27	3131177,03		
451	594324,11	3131184,35		
452	594337,90	3131166,48		
453	594376,48	3131155,62		
454	594421,27	3131109,53		
455	594455,49	3131099,02		
456	594471,02	3131072,38		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *декабрь* 2018 года № *И*-мпр

Границы береговой линии реки Буручок в пределах населенного пункта Алкин

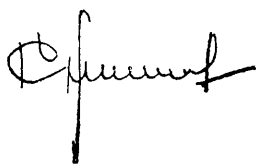
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	629511,10	3147867,02	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	629520,44	3147852,79		-
3	629519,95	3147847,56		-
4	629518,45	3147844,49		-
5	629510,94	3147846,93		-
6	629505,30	3147842,89		-
7	629502,31	3147833,34		-
8	629504,62	3147826,70		-
9	629488,24	3147810,68		-
10	629491,65	3147789,97		-
11	629502,33	3147785,43		-
12	629525,65	3147782,73		-
13	629531,12	3147790,16		-
14	629533,66	3147789,52		-
15	629554,71	3147775,47		-
16	629570,36	3147750,69		-
17	629578,29	3147749,05		-
18	629588,85	3147754,15		-
19	629588,93	3147762,24		-
20	629594,55	3147770,63		-
21	629601,65	3147767,30		-
22	629607,80	3147752,57		-
23	629613,22	3147750,52		-
24	629634,08	3147756,73		-
25	629656,26	3147758,09		-
26	629675,64	3147748,71		-

27	629700,68	3147754,31		-
28	629715,07	3147750,80		-
29	629724,59	3147752,06		-
30	629737,37	3147747,04		-
31	629752,87	3147748,17		-
32	629782,35	3147741,27		-
33	629786,16	3147737,62		-
34	629796,07	3147736,97		-
35	629799,28	3147733,04		-
36	629797,21	3147717,25		-
37	629799,60	3147703,48		-
38	629804,88	3147696,21		-
39	629832,39	3147691,78		-
40	629838,56	3147683,92		-
41	629853,10	3147677,47		-
42	629875,40	3147681,10		-
43	629885,46	3147673,85		-
44	629897,60	3147673,94		-
45	629916,13	3147683,41		-
46	629920,40	3147694,11		-
47	629940,48	3147695,95		-
48	629950,73	3147703,48		-
49	629954,32	3147713,65	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	629965,87	3147724,69		-
51	629988,95	3147724,16		-
52	629999,36	3147732,05		-
53	629991,43	3147752,91		-
54	630044,81	3147778,81		-
55	630050,90	3147785,72		-
56	630056,65	3147823,59		-
57	630053,38	3147837,95		-
58	630039,39	3147850,68		-
59	630031,64	3147863,55		-
60	630039,77	3147880,25		-
61	630062,12	3147889,27		-
62	630177,77	3147972,38		-
63	630251,35	3148046,88		-
64	630286,68	3148065,41		-
65	630320,51	3148073,12		-
66	630387,16	3148072,18		-
67	630427,55	3148065,77		-
68	630454,08	3148066,54		-
69	630467,24	3148075,18		-
70	630475,34	3148093,27		-
71	630490,78	3148108,92		-
72	630506,77	3148115,36		-

73	630519,19	3148110,60	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	630518,85	3148094,60		-
75	630525,96	3148071,45		-
76	630546,74	3148073,31		-
77	630635,64	3148093,38		-
78	630714,49	3148104,88		-
79	630802,02	3148162,48		-
80	630859,75	3148187,41		-
81	630933,30	3148187,66		-
82	631054,88	3148150,04		-
83	631206,08	3148144,72		-
84	631288,57	3148130,74		-
85	631380,10	3148132,79		-
86	631470,57	3148120,90		-
87	631516,96	3148094,13		-
88	631608,90	3148078,10		-
89	631655,74	3148064,03		-
90	631709,88	3148024,21		-
91	631761,75	3148000,34		-
92	631832,39	3148006,09		-
93	631888,12	3148018,29		-
94	632033,62	3148026,41		-
95	632068,17	3148025,28		-
96	632086,10	3148014,55		-
97	632100,38	3147996,79		-
98	632136,54	3147992,74		-
99	632161,13	3147994,33		-
100	632192,42	3148006,50		-
101	632209,05	3148007,57		-
102	632221,64	3148002,64		-
103	632257,37	3148002,39		-
104	632281,96	3148019,63		-
105	632289,64	3148048,31		-
106	632301,70	3148067,35		-
107	632319,78	3148080,96		-
108	632338,34	3148073,03		-
109	632354,23	3148075,83		-
110	632384,17	3148101,87		-
111	632431,80	3148112,32		-
112	632450,76	3148102,32		-
113	632465,96	3148104,74		-
114	632483,02	3148117,29		-
115	632502,72	3148120,51		-
116	632524,27	3148118,21		-
117	632552,89	3148143,71		-
118	632592,96	3148150,86		-

119	632615,21	3148145,97	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
120	632642,93	3148147,28		-
121	632669,02	3148143,70		-
122	632695,35	3148160,27		-
123	632706,55	3148171,30		-
124	632768,02	3148198,74		-
125	632822,88	3148211,09		-
126	632900,32	3148253,14		-
127	632930,24	3148264,24		-
128	632951,34	3148266,79		-
129	632975,70	3148255,17		-
130	633025,60	3148187,29		-
131	633068,05	3148165,30		-
132	633094,44	3148163,81		-
133	633131,00	3148172,62		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 2 " *декабрь* 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Буручок в пределах населенного пункта Алкин

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	633131,00	3148172,62	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	633094,44	3148163,81		-
3	633068,05	3148165,30		-
4	633025,60	3148187,29		-
5	632975,70	3148255,17		-
6	632951,34	3148266,79		-
7	632930,24	3148264,24		-
8	632900,32	3148253,14		-
9	632822,88	3148211,09		-
10	632768,02	3148198,74		-
11	632706,55	3148171,30		-
12	632695,35	3148160,27		-
13	632669,02	3148143,70		-
14	632642,93	3148147,28		-
15	632615,21	3148145,97		-
16	632592,96	3148150,86		-
17	632552,89	3148143,71		-
18	632524,27	3148118,21		-
19	632502,72	3148120,51		-
20	632483,02	3148117,29		-
21	632465,96	3148104,74		-
22	632450,76	3148102,32		-
23	632431,80	3148112,32		-
24	632384,17	3148101,87		-
25	632354,23	3148075,83		-
26	632338,34	3148073,03		-

27	632319,78	3148080,96		-
28	632301,70	3148067,35		-
29	632289,64	3148048,31		-
30	632281,96	3148019,63		-
31	632257,37	3148002,39		-
32	632221,64	3148002,64		-
33	632209,05	3148007,57		-
34	632192,42	3148006,50		-
35	632161,13	3147994,33		-
36	632136,54	3147992,74		-
37	632100,38	3147996,79		-
38	632086,10	3148014,55		-
39	632068,17	3148025,28		-
40	632033,62	3148026,41		-
41	631888,12	3148018,29		-
42	631832,39	3148006,09		-
43	631761,75	3148000,34		-
44	631709,88	3148024,21		-
45	631655,74	3148064,03		-
46	631608,90	3148078,10		-
47	631516,96	3148094,13		-
48	631470,57	3148120,90		-
49	631380,10	3148132,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	631288,57	3148130,74		-
51	631206,08	3148144,72		-
52	631054,88	3148150,04		-
53	630933,30	3148187,66		-
54	630859,75	3148187,41		-
55	630802,02	3148162,48		-
56	630714,49	3148104,88		-
57	630635,64	3148093,38		-
58	630546,74	3148073,31		-
59	630525,96	3148071,45		-
60	630518,85	3148094,60		-
61	630519,19	3148110,60		-
62	630506,77	3148115,36		-
63	630490,78	3148108,92		-
64	630475,34	3148093,27		-
65	630467,24	3148075,18		-
66	630454,08	3148066,54		-
67	630427,55	3148065,77		-
68	630387,16	3148072,18		-
69	630320,51	3148073,12		-
70	630286,68	3148065,41		-
71	630251,35	3148046,88		-
72	630177,77	3147972,38		-

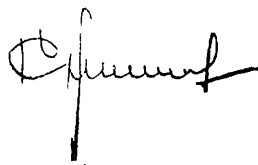
73	630062,12	3147889,27	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	630039,77	3147880,25		-
75	630031,64	3147863,55		-
76	630039,39	3147850,68		-
77	630053,38	3147837,95		-
78	630056,65	3147823,59		-
79	630050,90	3147785,72		-
80	630044,81	3147778,81		-
81	629991,43	3147752,91		-
82	629999,36	3147732,05		-
83	629988,95	3147724,16		-
84	629965,87	3147724,69		-
85	629954,32	3147713,65		-
86	629950,73	3147703,48		-
87	629940,48	3147695,95		-
88	629920,40	3147694,11		-
89	629916,13	3147683,41		-
90	629897,60	3147673,94		-
91	629885,46	3147673,85		-
92	629875,40	3147681,10		-
93	629853,10	3147677,47		-
94	629838,56	3147683,92		-
95	629832,39	3147691,78		-
96	629804,88	3147696,21		-
97	629799,60	3147703,48		-
98	629797,21	3147717,25		-
99	629799,28	3147733,04		-
100	629796,07	3147736,97		-
101	629786,16	3147737,62		-
102	629782,35	3147741,27		-
103	629752,87	3147748,17		-
104	629737,37	3147747,04		-
105	629724,59	3147752,06		-
106	629715,07	3147750,80		-
107	629700,68	3147754,31		-
108	629675,64	3147748,71		-
109	629656,26	3147758,09		-
110	629634,08	3147756,73		-
111	629613,22	3147750,52		-
112	629607,80	3147752,57		-
113	629601,65	3147767,30		-
114	629594,55	3147770,63		-
115	629588,93	3147762,24		-
116	629588,85	3147754,15		-
117	629578,29	3147749,05		-
118	629570,36	3147750,69		-

165	630281,96	3148006,48	-
166	630304,14	3148018,11	-
167	630326,38	3148023,17	-
168	630382,45	3148022,30	-
169	630424,33	3148015,66	-
170	630469,68	3148016,97	-
171	630494,05	3148032,97	-
172	630507,75	3148023,76	-
173	630554,46	3148023,80	-
174	630644,81	3148044,19	-
175	630732,18	3148056,93	-
176	630826,23	3148118,47	-
177	630870,17	3148137,45	-
178	630925,22	3148137,63	-
179	631047,26	3148100,28	-
180	631201,00	3148094,87	-
181	631284,92	3148080,65	-
182	631377,39	3148082,72	-
183	631454,19	3148072,62	-
184	631499,64	3148046,39	-
185	631597,37	3148029,36	-
186	631633,08	3148018,63	-
187	631684,35	3147980,92	-
188	631752,75	3147949,44	-
189	631839,80	3147956,53	-
190	631895,01	3147968,61	-
191	632034,29	3147976,36	-
192	632053,14	3147975,74	-
193	632082,07	3147949,89	-
194	632135,36	3147942,56	-
195	632172,80	3147944,98	-
196	632201,68	3147956,76	-
197	632212,03	3147952,71	-
198	632272,99	3147952,28	-
199	632319,53	3147986,22	-
200	632334,23	3148021,54	-
201	632376,57	3148029,00	-
202	632407,35	3148055,77	-
203	632424,65	3148059,56	-
204	632442,17	3148050,32	-
205	632485,81	3148057,27	-
206	632502,96	3148069,89	-
207	632532,88	3148068,56	-
208	632546,18	3148072,83	-
209	632575,59	3148096,97	-
210	632591,95	3148099,89	-

211	632610,95	3148095,71
212	632685,26	3148096,12
213	632735,19	3148129,33
214	632783,86	3148151,05
215	632839,34	3148163,54
216	632942,10	3148215,31
217	632991,84	3148148,47
218	633054,55	3148115,98
219	633098,98	3148113,47
220	633142,71	3148124,01

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" "декабрь" 2018 года № 72 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Буручок в пределах населенного пункта Алкин

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	633131,00	3148172,62	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	633094,44	3148163,81		-
3	633068,05	3148165,30		-
4	633025,60	3148187,29		-
5	632975,70	3148255,17		-
6	632951,34	3148266,79		-
7	632930,24	3148264,24		-
8	632900,32	3148253,14		-
9	632822,88	3148211,09		-
10	632768,02	3148198,74		-
11	632706,55	3148171,30		-
12	632695,35	3148160,27		-
13	632669,02	3148143,70		-
14	632642,93	3148147,28		-
15	632615,21	3148145,97		-
16	632592,96	3148150,86		-
17	632552,89	3148143,71		-
18	632524,27	3148118,21		-
19	632502,72	3148120,51		-
20	632483,02	3148117,29		-
21	632465,96	3148104,74		-
22	632450,76	3148102,32		-
23	632431,80	3148112,32		-
24	632384,17	3148101,87		-
25	632354,23	3148075,83		-
26	632338,34	3148073,03		-

27	632319,78	3148080,96		-
28	632301,70	3148067,35		-
29	632289,64	3148048,31		-
30	632281,96	3148019,63		-
31	632257,37	3148002,39		-
32	632221,64	3148002,64		-
33	632209,05	3148007,57		-
34	632192,42	3148006,50		-
35	632161,13	3147994,33		-
36	632136,54	3147992,74		-
37	632100,38	3147996,79		-
38	632086,10	3148014,55		-
39	632068,17	3148025,28		-
40	632033,62	3148026,41		-
41	631888,12	3148018,29		-
42	631832,39	3148006,09		-
43	631761,75	3148000,34		-
44	631709,88	3148024,21		-
45	631655,74	3148064,03		-
46	631608,90	3148078,10		-
47	631516,96	3148094,13		-
48	631470,57	3148120,90		-
49	631380,10	3148132,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	631288,57	3148130,74		-
51	631206,08	3148144,72		-
52	631054,88	3148150,04		-
53	630933,30	3148187,66		-
54	630859,75	3148187,41		-
55	630802,02	3148162,48		-
56	630714,49	3148104,88		-
57	630635,64	3148093,38		-
58	630546,74	3148073,31		-
59	630525,96	3148071,45		-
60	630518,85	3148094,60		-
61	630519,19	3148110,60		-
62	630506,77	3148115,36		-
63	630490,78	3148108,92		-
64	630475,34	3148093,27		-
65	630467,24	3148075,18		-
66	630454,08	3148066,54		-
67	630427,55	3148065,77		-
68	630387,16	3148072,18		-
69	630320,51	3148073,12		-
70	630286,68	3148065,41		-
71	630251,35	3148046,88		-
72	630177,77	3147972,38		-

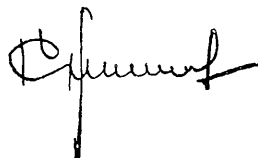
73	630062,12	3147889,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	630039,77	3147880,25		-
75	630031,64	3147863,55		-
76	630039,39	3147850,68		-
77	630053,38	3147837,95		-
78	630056,65	3147823,59		-
79	630050,90	3147785,72		-
80	630044,81	3147778,81		-
81	629991,43	3147752,91		-
82	629999,36	3147732,05		-
83	629988,95	3147724,16		-
84	629965,87	3147724,69		-
85	629954,32	3147713,65		-
86	629950,73	3147703,48		-
87	629940,48	3147695,95		-
88	629920,40	3147694,11		-
89	629916,13	3147683,41		-
90	629897,60	3147673,94		-
91	629885,46	3147673,85		-
92	629875,40	3147681,10		-
93	629853,10	3147677,47		-
94	629838,56	3147683,92		-
95	629832,39	3147691,78		-
96	629804,88	3147696,21		-
97	629799,60	3147703,48		-
98	629797,21	3147717,25		-
99	629799,28	3147733,04		-
100	629796,07	3147736,97		-
101	629786,16	3147737,62		-
102	629782,35	3147741,27		-
103	629752,87	3147748,17		-
104	629737,37	3147747,04		-
105	629724,59	3147752,06		-
106	629715,07	3147750,80		-
107	629700,68	3147754,31		-
108	629675,64	3147748,71		-
109	629656,26	3147758,09		-
110	629634,08	3147756,73		-
111	629613,22	3147750,52		-
112	629607,80	3147752,57		-
113	629601,65	3147767,30		-
114	629594,55	3147770,63		-
115	629588,93	3147762,24		-
116	629588,85	3147754,15		-
117	629578,29	3147749,05		-
118	629570,36	3147750,69		-

119	629554,71	3147775,47	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	629533,66	3147789,52		-
121	629531,12	3147790,16		-
122	629525,65	3147782,73		-
123	629502,33	3147785,43		-
124	629491,65	3147789,97		-
125	629488,24	3147810,68		-
126	629504,62	3147826,70		-
127	629502,31	3147833,34		-
128	629505,30	3147842,89		-
129	629510,94	3147846,93		-
130	629518,45	3147844,49		-
131	629519,95	3147847,56		-
132	629520,44	3147852,79		-
133	629511,10	3147867,02		-
134	629463,66	3147870,93		-
135	629440,89	3147827,61		-
136	629438,37	3147806,37		-
137	629447,97	3147764,58		-
138	629469,13	3147745,21		-
139	629489,06	3147736,74		-
140	629520,79	3147732,97		-
141	629543,82	3147705,12		-
142	629580,23	3147697,59		-
143	629598,20	3147702,74		-
144	629611,89	3147697,57		-
145	629647,20	3147707,34		-
146	629672,52	3147698,55		-
147	629699,95	3147703,02		-
148	629749,98	3147696,97		-
149	629752,32	3147683,49		-
150	629773,84	3147653,86		-
151	629808,97	3147643,53		-
152	629845,43	3147626,17		-
153	629913,13	3147624,05		-
154	629948,85	3147645,57		-
155	629955,95	3147645,28		-
156	629993,46	3147674,31		-
157	630008,75	3147676,43		-
158	630042,83	3147705,89		-
159	630049,39	3147725,46		-
160	630075,68	3147738,21		-
161	630098,13	3147763,69		-
162	630107,51	3147825,45		-
163	630100,61	3147855,72		-
164	630210,28	3147934,26		-

165	630281,96	3148006,48	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	630304,14	3148018,11		-
167	630326,38	3148023,17		-
168	630382,45	3148022,30		-
169	630424,33	3148015,66		-
170	630469,68	3148016,97		-
171	630494,05	3148032,97		-
172	630507,75	3148023,76		-
173	630554,46	3148023,80		-
174	630644,81	3148044,19		-
175	630732,18	3148056,93		-
176	630826,23	3148118,47		-
177	630870,17	3148137,45		-
178	630925,22	3148137,63		-
179	631047,26	3148100,28		-
180	631201,00	3148094,87		-
181	631284,92	3148080,65		-
182	631377,39	3148082,72		-
183	631454,19	3148072,62		-
184	631499,64	3148046,39		-
185	631597,37	3148029,36		-
186	631633,08	3148018,63	-	
187	631684,35	3147980,92	-	
188	631752,75	3147949,44	-	
189	631839,80	3147956,53	-	
190	631895,01	3147968,61	-	
191	632034,29	3147976,36	-	
192	632053,14	3147975,74	-	
193	632082,07	3147949,89	-	
194	632135,36	3147942,56	-	
195	632172,80	3147944,98	-	
196	632201,68	3147956,76	-	
197	632212,03	3147952,71	-	
198	632272,99	3147952,28	-	
199	632319,53	3147986,22	-	
200	632334,23	3148021,54	-	
201	632376,57	3148029,00	-	
202	632407,35	3148055,77	-	
203	632424,65	3148059,56	-	
204	632442,17	3148050,32	-	
205	632485,81	3148057,27	-	
206	632502,96	3148069,89	-	
207	632532,88	3148068,56	-	
208	632546,18	3148072,83	-	
209	632575,59	3148096,97	-	
210	632591,95	3148099,89	-	

211	632610,95	3148095,71	Картометрический метод Мt=0.5	-
212	632685,26	3148096,12		-
213	632735,19	3148129,33		-
214	632783,86	3148151,05		-
215	632839,34	3148163,54		-
216	632942,10	3148215,31		-
217	632991,84	3148148,47		-
218	633054,55	3148115,98		-
219	633098,98	3148113,47		-
220	633142,71	3148124,01		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

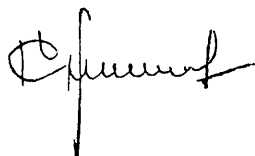
от
" 2 " *декабрь* 2018 года № *2* -мпр

Границы береговой линии реки Дулахан в пределах населенного пункта Большой Кашелак

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	583418,86	3151344,84	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	583369,88	3151357,15		-
3	583333,18	3151385,17		-
4	583284,47	3151401,17		-
5	583254,50	3151417,58		-
6	583223,50	3151457,68		-
7	583193,18	3151490,58		-
8	583161,87	3151512,40		-
9	583137,13	3151538,40		-
10	583119,25	3151571,22		-
11	583098,00	3151631,03		-
12	583083,25	3151686,23		-
13	583073,60	3151698,85		-
14	583019,70	3151727,93		-
15	582986,89	3151762,72		-
16	582959,99	3151766,54		-
17	582926,74	3151833,77		-
18	582905,63	3151899,84		-
19	582887,94	3151923,71		-
20	582866,21	3151940,11		-
21	582853,55	3151958,82		-
22	582822,77	3152040,71		-
23	582806,89	3152095,44		-
24	582789,56	3152136,18		-
25	582791,75	3152148,53		-
26	582786,69	3152172,32		-

27	582777,57	3152189,34	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	582778,18	3152343,14		-
29	582773,71	3152388,72		-
30	582774,36	3152424,22		-
31	582781,61	3152479,67		-
32	582771,78	3152497,03		-
33	582744,40	3152515,42		-
34	582718,65	3152539,48		-
35	582706,59	3152579,61		-
36	582689,99	3152600,08		-
37	582682,16	3152622,41		-
38	582650,12	3152662,49		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

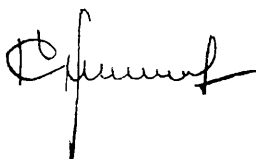
от "4" апреля 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Дулахан в пределах населенного пункта Большой Кашелак

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	583431,05	3151393,33	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	583392,05	3151403,14		-
3	583356,81	3151430,04		-
4	583287,67	3151456,42		-
5	583226,25	3151528,48		-
6	583177,89	3151568,10		-
7	583152,84	3151623,50		-
8	583127,77	3151710,33		-
9	583108,14	3151736,01		-
10	583052,48	3151766,72		-
11	583008,68	3151810,13		-
12	582991,91	3151812,51		-
13	582973,73	3151851,21		-
14	582950,01	3151923,93		-
15	582923,81	3151959,28		-
16	582898,50	3151981,62		-
17	582841,41	3152142,18		-
18	582834,12	3152189,67		-
19	582828,13	3152200,85		-
20	582826,64	3152238,28		-
21	582824,24	3152416,92		-
22	582832,51	3152491,26		-
23	582808,58	3152533,52		-
24	582760,54	3152568,57		-
25	582752,90	3152601,89		-
26	582734,30	3152624,83		-

27	582726,53	3152646,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	582689,18	3152693,71		-
29	582650,12	3152662,49		-
30	582682,16	3152622,41		-
31	582689,99	3152600,08		-
32	582706,59	3152579,61		-
33	582718,65	3152539,48		-
34	582744,40	3152515,42		-
35	582771,78	3152497,03		-
36	582781,61	3152479,67		-
37	582774,36	3152424,22		-
38	582773,71	3152388,72		-
39	582778,18	3152343,14		-
40	582777,57	3152189,34		-
41	582786,69	3152172,32		-
42	582791,75	3152148,53		-
43	582789,56	3152136,18		-
44	582806,89	3152095,44		-
45	582822,77	3152040,71		-
46	582853,55	3151958,82		-
47	582866,21	3151940,11		-
48	582887,94	3151923,71		-
49	582905,63	3151899,84		-
50	582926,74	3151833,77		-
51	582959,99	3151766,54		-
52	582986,89	3151762,72		-
53	583019,70	3151727,93		-
54	583073,60	3151698,85		-
55	583083,25	3151686,23		-
56	583098,00	3151631,03		-
57	583119,25	3151571,22		-
58	583137,13	3151538,40		-
59	583161,87	3151512,40		-
60	583193,18	3151490,58		-
61	583223,50	3151457,68		-
62	583254,50	3151417,58		-
63	583284,47	3151401,17		-
64	583333,18	3151385,17		-
65	583369,88	3151357,15		-
66	583418,86	3151344,84		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

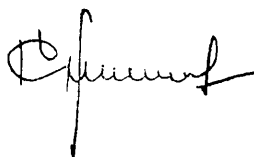
от
" 11 " сентября 2018 года № 12 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Дулахан в пределах населенного пункта Большой Кашелак

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	583431,05	3151393,33	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	583392,05	3151403,14		-
3	583356,81	3151430,04		-
4	583287,67	3151456,42		-
5	583226,25	3151528,48		-
6	583177,89	3151568,10		-
7	583152,84	3151623,50		-
8	583127,77	3151710,33		-
9	583108,14	3151736,01		-
10	583052,48	3151766,72		-
11	583008,68	3151810,13		-
12	582991,91	3151812,51		-
13	582973,73	3151851,21		-
14	582950,01	3151923,93		-
15	582923,81	3151959,28		-
16	582898,50	3151981,62		-
17	582841,41	3152142,18		-
18	582834,12	3152189,67		-
19	582828,13	3152200,85		-
20	582826,64	3152238,28		-
21	582824,24	3152416,92		-
22	582832,51	3152491,26		-
23	582808,58	3152533,52		-
24	582760,54	3152568,57		-
25	582752,90	3152601,89		-
26	582734,30	3152624,83		-

27	582726,53	3152646,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	582689,18	3152693,71		-
29	582650,12	3152662,49		-
30	582682,16	3152622,41		-
31	582689,99	3152600,08		-
32	582706,59	3152579,61		-
33	582718,65	3152539,48		-
34	582744,40	3152515,42		-
35	582771,78	3152497,03		-
36	582781,61	3152479,67		-
37	582774,36	3152424,22		-
38	582773,71	3152388,72		-
39	582778,18	3152343,14		-
40	582777,57	3152189,34		-
41	582786,69	3152172,32		-
42	582791,75	3152148,53		-
43	582789,56	3152136,18		-
44	582806,89	3152095,44		-
45	582822,77	3152040,71		-
46	582853,55	3151958,82		-
47	582866,21	3151940,11		-
48	582887,94	3151923,71		-
49	582905,63	3151899,84		-
50	582926,74	3151833,77		-
51	582959,99	3151766,54		-
52	582986,89	3151762,72		-
53	583019,70	3151727,93		-
54	583073,60	3151698,85		-
55	583083,25	3151686,23		-
56	583098,00	3151631,03		-
57	583119,25	3151571,22		-
58	583137,13	3151538,40		-
59	583161,87	3151512,40		-
60	583193,18	3151490,58		-
61	583223,50	3151457,68		-
62	583254,50	3151417,58		-
63	583284,47	3151401,17		-
64	583333,18	3151385,17		-
65	583369,88	3151357,15		-
66	583418,86	3151344,84		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от

" ____ " _____ 2018 года № ____ -мпр

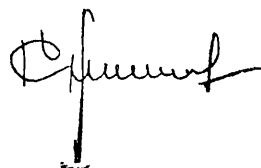
Границы береговой линии реки Ельник в пределах населенном пункте Бурук

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	633416,39	3156554,10	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	633405,39	3156515,65		-
3	633406,75	3156483,01		-
4	633398,70	3156465,17		-
5	633395,00	3156442,86		-
6	633378,79	3156421,67		-
7	633346,74	3156395,30		-
8	633349,73	3156350,88		-
9	633345,76	3156274,35		-
10	633356,29	3156234,25		-
11	633377,90	3156195,07		-
12	633379,69	3156158,97		-
13	633389,86	3156136,60		-
14	633391,44	3156093,19		-
15	633401,12	3156077,75		-
16	633395,52	3156038,36		-
17	633404,15	3155973,21		-
18	633401,92	3155930,07		-
19	633409,88	3155896,87		-
20	633425,98	3155873,23		-
21	633419,17	3155841,99		-
22	633421,35	3155828,66		-
23	633431,08	3155802,27		-
24	633480,50	3155734,83		-
25	633480,15	3155718,15		-
26	633489,39	3155682,02		-

27	633491,51	3155638,28	Картометрический метод M _t =0.5	-
28	633506,85	3155617,57		-
29	633505,82	3155608,69		-
30	633509,28	3155600,60		-
31	633520,53	3155589,19		-
32	633546,37	3155576,17		-
33	633555,60	3155565,59		-
34	633566,34	3155532,45		-
35	633583,00	3155506,56		-
36	633589,13	3155478,37		-
37	633586,38	3155427,58		-
38	633590,55	3155393,61		-
39	633604,83	3155357,07		-
40	633614,54	3155340,24		-
41	633643,65	3155307,49		-
42	633664,44	3155291,24		-
43	633692,85	3155259,16		-
44	633708,34	3155247,67		-
45	633718,88	3155207,59		-
46	633716,03	3155161,31		-
47	633717,90	3155138,42		-
48	633730,86	3155115,05		-
49	633751,78	3155092,90		-
50	633798,37	3155013,82		-
51	633803,88	3154998,99		-
52	633801,49	3154980,52		-
53	633803,33	3154914,04		-
54	633825,17	3154831,09		-
55	633861,09	3154771,38		-
56	633907,82	3154725,10		-
57	633943,37	3154682,75		-
58	633966,24	3154617,22		-
59	634016,59	3154515,36		-
60	634046,46	3154479,50		-
61	634077,23	3154434,28		-
62	634123,95	3154355,35		-
63	634157,58	3154306,02		-
64	634180,04	3154260,66		-
65	634217,91	3154206,53		-
66	634252,58	3154140,54		-
67	634294,72	3154081,67		-
68	634347,80	3153964,65		-
69	634416,30	3153872,98		-
70	634448,86	3153808,35		-
71	634492,24	3153751,83		-
72	634528,43	3153679,64		-

73	634562,21	3153623,38	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	634605,81	3153533,72		-
75	634640,90	3153480,96		-
76	634680,77	3153393,61		-
77	634731,99	3153332,16		-
78	634766,73	3153263,42		-
79	634801,79	3153179,39		-
80	634859,32	3153147,26		-
81	634914,44	3153103,23		-
82	634938,82	3153060,02		-
83	635053,04	3152942,90		-
84	635095,32	3152872,98		-
85	635126,61	3152836,13		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"11" декабря 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Ельник в пределах населенном пункте Бурук

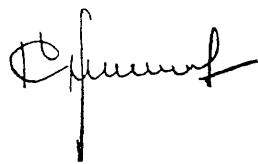
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	635126,61	3152836,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	635095,32	3152872,98		-
3	635053,04	3152942,90		-
4	634938,82	3153060,02		-
5	634914,44	3153103,23		-
6	634859,32	3153147,26		-
7	634801,79	3153179,39		-
8	634766,73	3153263,42		-
9	634731,99	3153332,16		-
10	634680,77	3153393,61		-
11	634640,90	3153480,96		-
12	634605,81	3153533,72		-
13	634562,21	3153623,38		-
14	634528,43	3153679,64		-
15	634492,24	3153751,83		-
16	634448,86	3153808,35		-
17	634416,30	3153872,98		-
18	634347,80	3153964,65		-
19	634294,72	3154081,67		-
20	634252,58	3154140,54		-
21	634217,91	3154206,53		-
22	634180,04	3154260,66		-
23	634157,58	3154306,02		-
24	634123,95	3154355,35		-
25	634077,23	3154434,28		-
26	634046,46	3154479,50		-

27	634016,59	3154515,36	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	633966,24	3154617,22		-
29	633943,37	3154682,75		-
30	633907,82	3154725,10		-
31	633861,09	3154771,38		-
32	633825,17	3154831,09		-
33	633803,33	3154914,04		-
34	633801,49	3154980,52		-
35	633803,88	3154998,99		-
36	633798,37	3155013,82		-
37	633751,78	3155092,90		-
38	633730,86	3155115,05		-
39	633717,90	3155138,42		-
40	633716,03	3155161,31		-
41	633718,88	3155207,59		-
42	633708,34	3155247,67		-
43	633692,85	3155259,16		-
44	633664,44	3155291,24		-
45	633643,65	3155307,49		-
46	633614,54	3155340,24		-
47	633604,83	3155357,07		-
48	633590,55	3155393,61		-
49	633586,38	3155427,58		-
50	633589,13	3155478,37		-
51	633583,00	3155506,56		-
52	633566,34	3155532,45		-
53	633555,60	3155565,59		-
54	633546,37	3155576,17		-
55	633520,53	3155589,19		-
56	633509,28	3155600,60		-
57	633505,82	3155608,69		-
58	633506,85	3155617,57		-
59	633491,51	3155638,28		-
60	633489,39	3155682,02		-
61	633480,15	3155718,15		-
62	633480,50	3155734,83		-
63	633431,08	3155802,27		-
64	633421,35	3155828,66		-
65	633419,17	3155841,99		-
66	633425,98	3155873,23		-
67	633409,88	3155896,87		-
68	633401,92	3155930,07		-
69	633404,15	3155973,21		-
70	633395,52	3156038,36		-
71	633401,12	3156077,75		-
72	633391,44	3156093,19		-

73	633389,86	3156136,60	Картометрический метод M _t =0.5	-
74	633379,69	3156158,97		-
75	633377,90	3156195,07		-
76	633356,29	3156234,25		-
77	633345,76	3156274,35		-
78	633349,73	3156350,88		-
79	633346,74	3156395,30		-
80	633378,79	3156421,67		-
81	633395,00	3156442,86		-
82	633398,70	3156465,17		-
83	633406,75	3156483,01		-
84	633405,39	3156515,65		-
85	633416,39	3156554,10		-
86	633368,32	3156567,85		-
87	633320,25	3156581,61		-
88	633304,80	3156527,63		-
89	633305,85	3156502,53		-
90	633301,17	3156488,33		-
91	633259,40	3156446,01		-
92	633248,39	3156418,27		-
93	633245,33	3156263,06		-
94	633262,72	3156196,83		-
95	633279,17	3156167,02		-
96	633280,76	3156134,96		-
97	633292,14	3156109,93		-
98	633290,03	3156066,68		-
99	633296,81	3156055,87		-
100	633294,48	3156046,56		-
101	633303,19	3155970,53		-
102	633301,96	3155921,92		-
103	633307,85	3155884,81		-
104	633318,74	3155854,90		-
105	633323,72	3155806,04		-
106	633345,45	3155748,76		-
107	633381,20	3155702,74		-
108	633388,50	3155673,90		-
109	633392,58	3155610,93		-
110	633424,78	3155543,87		-
111	633470,65	3155502,52		-
112	633487,68	3155469,52		-
113	633485,83	3155424,99		-
114	633493,21	3155364,49		-
115	633511,73	3155318,34		-
116	633533,39	3155280,79		-
117	633617,80	3155192,99		-
118	633619,99	3155108,78		-

119	633649,51	3155055,54	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	633671,37	3155032,40		-
121	633701,52	3154978,01		-
122	633703,69	3154899,74		-
123	633732,11	3154791,80		-
124	633781,84	3154709,12		-
125	633854,99	3154632,49		-
126	633874,54	3154576,50		-
127	633931,39	3154461,40		-
128	633992,78	3154380,63		-
129	634071,04	3154255,43		-
130	634093,77	3154209,52		-
131	634132,33	3154154,40		-
132	634167,26	3154087,93		-
133	634207,60	3154031,58		-
134	634261,75	3153912,48		-
135	634330,45	3153821,12		-
136	634363,79	3153754,94		-
137	634407,11	3153698,50		-
138	634518,82	3153483,94		-
139	634553,56	3153431,71		-
140	634594,83	3153340,53		-
141	634647,88	3153276,89		-
142	634722,82	3153108,95		-
143	634803,36	3153063,98		-
144	634836,88	3153037,20		-
145	634858,34	3152999,16		-
146	634973,21	3152881,66		-
147	635013,90	3152814,37		-
148	635050,38	3152771,40		-
149	635088,50	3152803,77		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *генов* 2018 года № *И* -мпр

Границы береговой линии реки Када в пределах населенного пункта Усть-Када

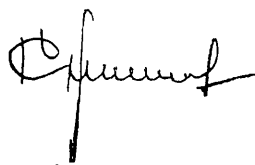
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	630979,87	3184817,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	630978,98	3184812,93		-
3	630960,25	3184795,19		-
4	630953,61	3184776,51		-
5	630943,58	3184768,47		-
6	630935,76	3184769,74		-
7	630930,17	3184766,53		-
8	630919,12	3184720,66		-
9	630914,42	3184715,73		-
10	630896,84	3184717,74		-
11	630886,84	3184726,11		-
12	630862,70	3184734,45		-
13	630838,53	3184714,99		-
14	630826,93	3184713,78		-
15	630820,56	3184716,30		-
16	630808,70	3184745,33		-
17	630801,12	3184753,91		-
18	630793,93	3184759,37		-
19	630781,20	3184758,75		-
20	630776,39	3184755,38		-
21	630770,71	3184745,92		-
22	630762,74	3184715,52		-
23	630765,07	3184704,43		-
24	630771,09	3184695,57		-
25	630794,36	3184687,47		-
26	630807,96	3184688,27		-

27	630827,70	3184684,04		-
28	630851,00	3184655,78		-
29	630854,15	3184635,14		-
30	630847,14	3184597,93		-
31	630840,90	3184586,03		-
32	630824,36	3184572,50		-
33	630812,43	3184569,80		-
34	630804,60	3184572,30		-
35	630799,37	3184580,30		-
36	630808,00	3184600,85		-
37	630804,37	3184612,53		-
38	630788,52	3184622,47		-
39	630758,62	3184627,78		-
40	630746,98	3184620,30		-
41	630736,34	3184606,33		-
42	630730,43	3184595,38		-
43	630731,59	3184574,98		-
44	630726,10	3184570,47		-
45	630698,20	3184572,07		-
46	630643,89	3184550,34		-
47	630631,23	3184532,35		-
48	630605,76	3184512,16		-
49	630599,18	3184511,46	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	630583,82	3184518,89		-
51	630575,60	3184517,64		-
52	630570,73	3184512,35		-
53	630569,62	3184498,96		-
54	630571,26	3184493,59		-
55	630587,99	3184475,67		-
56	630601,79	3184468,74		-
57	630624,04	3184471,15		-
58	630631,45	3184468,47		-
59	630636,54	3184464,11		-
60	630636,84	3184455,42		-
61	630631,27	3184439,18		-
62	630611,92	3184410,97		-
63	630577,28	3184396,04		-
64	630566,68	3184397,63		-
65	630538,31	3184416,34		-
66	630528,39	3184431,32		-
67	630501,25	3184454,92		-
68	630478,31	3184455,80		-
69	630451,32	3184427,34		-
70	630438,43	3184417,86		-
71	630429,17	3184416,85		-
72	630420,80	3184425,69		-

73	630411,34	3184450,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	630411,00	3184468,39		-
75	630423,04	3184490,42		-
76	630429,48	3184494,94		-
77	630434,03	3184491,53		-
78	630444,23	3184494,02		-
79	630449,17	3184506,26		-
80	630446,62	3184514,74		-
81	630437,22	3184517,04		-
82	630430,09	3184524,41		-
83	630427,30	3184537,93		-
84	630440,05	3184580,00		-
85	630433,31	3184602,68		-
86	630418,42	3184612,71		-
87	630409,71	3184627,37		-
88	630410,76	3184638,68		-
89	630419,37	3184643,50		-
90	630435,97	3184634,35		-
91	630453,65	3184647,46		-
92	630458,54	3184656,92		-
93	630412,84	3184665,48		-
94	630369,45	3184728,83		-
95	630359,53	3184731,30		-
96	630333,11	3184714,75		-
97	630333,99	3184689,39		-
98	630319,37	3184680,66		-
99	630296,28	3184658,43		-
100	630274,21	3184648,90		-
101	630227,91	3184660,92		-
102	630191,99	3184693,27		-
103	630184,02	3184692,80		-
104	630178,04	3184686,63		-
105	630180,04	3184667,88		-
106	630175,63	3184648,88		-
107	630167,66	3184648,24		-
108	630166,23	3184651,35		-
109	630149,79	3184636,69		-
110	630140,81	3184634,12		-
111	630126,56	3184636,00		-
112	630103,17	3184670,61		-
113	630090,28	3184674,08		-
114	630081,10	3184673,08		-
115	630081,54	3184667,17		-
116	630068,57	3184659,49		-
117	630062,79	3184651,76		-
118	630061,39	3184639,92		-

119	630070,29	3184624,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	630072,23	3184610,01		-
121	630068,95	3184597,09		-
122	630048,11	3184562,55		-
123	630029,23	3184543,56		-
124	630029,08	3184530,17		-
125	630034,98	3184517,57		-
126	630048,18	3184504,37		-
127	630066,77	3184465,87		-
128	630063,64	3184454,71		-
129	630070,02	3184445,06		-
130	630079,83	3184438,42		-
131	630077,43	3184423,96		-
132	630063,84	3184416,11		-
133	630043,09	3184356,31		-
134	630021,58	3184332,36		-
135	629998,16	3184296,38		-
136	629988,65	3184294,68		-
137	629976,44	3184287,20		-
138	629951,48	3184250,17		-
139	629949,19	3184240,57		-
140	629955,22	3184231,27		-
141	629975,35	3184218,70		-
142	630001,50	3184185,18		-
143	630016,09	3184183,65		-
144	630037,39	3184174,22		-
145	630067,13	3184132,58		-
146	630081,07	3184123,58		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" *декабрь* 2018 года № 72-мпр

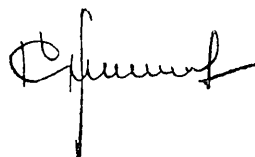
Границы береговой линии ручья Жердь в пределах населенного пункта Амур

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	603249,98	3123192,56	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	603220,74	3123214,85		-
3	603181,62	3123291,46		-
4	603167,18	3123308,56		-
5	603142,54	3123366,68		-
6	603107,97	3123430,12		-
7	603067,97	3123462,62		-
8	603023,32	3123486,59		-
9	602978,73	3123558,86		-
10	602934,64	3123587,75		-
11	602845,85	3123693,10		-
12	602785,09	3123795,03		-
13	602725,60	3123978,19		-
14	602720,63	3124031,96		-
15	602702,25	3124116,86		-
16	602658,02	3124251,79		-
17	602650,37	3124288,33		-
18	602636,14	3124322,24		-
19	602624,94	3124373,74		-
20	602608,67	3124392,89		-
21	602596,20	3124439,46		-
22	602571,09	3124448,92		-
23	602551,80	3124476,04		-
24	602542,37	3124511,13		-
25	602482,54	3124553,95		-
26	602390,58	3124648,05		-

27	602359,31	3124667,85		-
28	602339,52	3124675,01		-
29	602308,70	3124675,58		-
30	602296,97	3124695,20		-
31	602278,72	3124709,76		-
32	602261,48	3124738,69		-
33	602254,46	3124778,06		-
34	602220,90	3124789,40		-
35	602179,28	3124891,17		-
36	602142,56	3124967,18		-
37	602131,63	3124982,98		-
38	602101,78	3124986,37		-
39	602076,94	3125011,95		-
40	602064,70	3125037,17		-
41	602054,15	3125090,79		-
42	602023,49	3125111,31		-
43	601984,85	3125180,62		-
44	601987,63	3125207,30		-
45	601946,38	3125256,94		-
46	601907,13	3125284,23		-
47	601878,65	3125314,96		-
48	601835,23	3125405,85		-
49	601809,00	3125443,64	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	601802,18	3125463,06		-
51	601785,91	3125482,23		-
52	601762,86	3125493,16		-
53	601739,93	3125473,63		-
54	601741,51	3125454,07		-
55	601728,14	3125443,56		-
56	601705,67	3125472,00		-
57	601680,92	3125481,13		-
58	601662,44	3125504,09		-
59	601644,93	3125517,27		-
60	601632,00	3125542,48		-
61	601601,12	3125571,05		-
62	601588,88	3125596,62		-
63	601569,91	3125611,87		-
64	601550,82	3125618,70		-
65	601547,96	3125634,02		-
66	601497,51	3125674,32		-
67	601467,37	3125688,56		-
68	601449,70	3125681,78		-
69	601439,17	3125682,90		-
70	601439,57	3125693,76		-
71	601428,85	3125714,83		-
72	601413,54	3125724,57		-

73	601402,24	3125741,07	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	601385,39	3125846,33		-
75	601338,93	3125907,74		-
76	601287,71	3125950,48		-
77	601259,99	3126005,04		-
78	601238,19	3126021,26		-
79	601228,65	3126063,72		-
80	601217,77	3126090,73		-
81	601207,58	3126157,33		-
82	601169,98	3126214,43		-
83	601117,32	3126285,14		-
84	601094,66	3126294,33		-
85	601055,41	3126321,99		-
86	601021,54	3126357,49		-
87	600999,77	3126412,22		-
88	600997,22	3126454,87		-
89	600971,53	3126498,99		-
90	600957,90	3126589,66		-
91	600940,89	3126649,42		-
92	600915,59	3126678,85		-
93	600906,20	3126715,72		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 2 " *декабрь* 2018 года № *72* -мпр

Границы водоохранной зоны ручья Жердь в пределах населенного пункта Амур

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	603249,98	3123192,56	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	603220,74	3123214,85		-
3	603181,62	3123291,46		-
4	603167,18	3123308,56		-
5	603142,54	3123366,68		-
6	603107,97	3123430,12		-
7	603067,97	3123462,62		-
8	603023,32	3123486,59		-
9	602978,73	3123558,86		-
10	602934,64	3123587,75		-
11	602845,85	3123693,10		-
12	602785,09	3123795,03		-
13	602725,60	3123978,19		-
14	602720,63	3124031,96		-
15	602702,25	3124116,86		-
16	602658,02	3124251,79		-
17	602650,37	3124288,33		-
18	602636,14	3124322,24		-
19	602624,94	3124373,74		-
20	602608,67	3124392,89		-
21	602596,20	3124439,46		-
22	602571,09	3124448,92		-
23	602551,80	3124476,04		-
24	602542,37	3124511,13		-
25	602482,54	3124553,95		-
26	602390,58	3124648,05		-

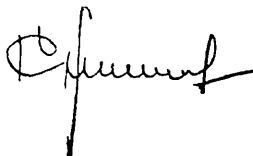
27	602359,31	3124667,85		-
28	602339,52	3124675,01		-
29	602308,70	3124675,58		-
30	602296,97	3124695,20		-
31	602278,72	3124709,76		-
32	602261,48	3124738,69		-
33	602254,46	3124778,06		-
34	602220,90	3124789,40		-
35	602179,28	3124891,17		-
36	602142,56	3124967,18		-
37	602131,63	3124982,98		-
38	602101,78	3124986,37		-
39	602076,94	3125011,95		-
40	602064,70	3125037,17		-
41	602054,15	3125090,79		-
42	602023,49	3125111,31		-
43	601984,85	3125180,62		-
44	601987,63	3125207,30		-
45	601946,38	3125256,94		-
46	601907,13	3125284,23		-
47	601878,65	3125314,96		-
48	601835,23	3125405,85		-
49	601809,00	3125443,64	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	601802,18	3125463,06		-
51	601785,91	3125482,23		-
52	601762,86	3125493,16		-
53	601739,93	3125473,63		-
54	601741,51	3125454,07		-
55	601728,14	3125443,56		-
56	601705,67	3125472,00		-
57	601680,92	3125481,13		-
58	601662,44	3125504,09		-
59	601644,93	3125517,27		-
60	601632,00	3125542,48		-
61	601601,12	3125571,05		-
62	601588,88	3125596,62		-
63	601569,91	3125611,87		-
64	601550,82	3125618,70		-
65	601547,96	3125634,02		-
66	601497,51	3125674,32		-
67	601467,37	3125688,56		-
68	601449,70	3125681,78		-
69	601439,17	3125682,90		-
70	601439,57	3125693,76		-
71	601428,85	3125714,83		-
72	601413,54	3125724,57		-

73	601402,24	3125741,07	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	601385,39	3125846,33		-
75	601338,93	3125907,74		-
76	601287,71	3125950,48		-
77	601259,99	3126005,04		-
78	601238,19	3126021,26		-
79	601228,65	3126063,72		-
80	601217,77	3126090,73		-
81	601207,58	3126157,33		-
82	601169,98	3126214,43		-
83	601117,32	3126285,14		-
84	601094,66	3126294,33		-
85	601055,41	3126321,99		-
86	601021,54	3126357,49		-
87	600999,77	3126412,22		-
88	600997,22	3126454,87		-
89	600971,53	3126498,99		-
90	600957,90	3126589,66		-
91	600940,89	3126649,42		-
92	600915,59	3126678,85		-
93	600906,20	3126715,72		-
94	600857,75	3126703,38		-
95	600809,30	3126691,04		-
96	600824,47	3126631,45		-
97	600850,73	3126600,90		-
98	600859,96	3126568,45		-
99	600875,49	3126465,21		-
100	600898,82	3126425,13		-
101	600900,91	3126390,20		-
102	600935,80	3126302,50		-
103	600989,81	3126245,89		-
104	601054,52	3126202,70		-
105	601112,59	3126120,74		-
106	601119,84	3126066,20		-
107	601147,93	3125976,78		-
108	601160,85	3125956,88		-
109	601178,79	3125940,81		-
110	601210,58	3125883,84		-
111	601263,23	3125841,46		-
112	601292,46	3125802,89		-
113	601306,83	3125703,41	-	
114	601344,28	3125650,12	-	
115	601347,14	3125636,88	-	
116	601380,52	3125598,36	-	
117	601417,34	3125584,66	-	
118	601451,37	3125581,04	-	

119	601461,14	3125573,47		-
120	601486,21	3125540,59		-
121	601511,56	3125526,54		-
122	601519,48	3125510,00		-
123	601550,69	3125481,90		-
124	601566,44	3125451,19		-
125	601592,35	3125431,69		-
126	601620,36	3125396,88		-
127	601644,66	3125387,92		-
128	601657,01	3125372,29		-
129	601689,94	3125347,73		-
130	601742,89	3125341,46		-
131	601753,38	3125345,95		-
132	601794,12	3125259,06		-
133	601841,15	3125208,31		-
134	601883,81	3125175,78		-
135	601882,05	3125158,89		-
136	601947,52	3125041,83		-
137	601964,05	3125030,77		-
138	601969,08	3125005,16		-
139	601993,44	3124954,97		-
140	602057,28	3124890,78		-
141	602069,32	3124889,42	Картометрический метод Мт=0.5	-
142	602133,85	3124739,83		-
143	602145,19	3124722,89		-
144	602165,89	3124705,11		-
145	602202,13	3124642,94		-
146	602220,44	3124628,33		-
147	602243,90	3124597,72		-
148	602273,37	3124580,65		-
149	602318,42	3124575,39		-
150	602327,49	3124569,64		-
151	602419,34	3124475,98		-
152	602454,70	3124452,05		-
153	602459,89	3124432,73		-
154	602507,29	3124366,10		-
155	602512,63	3124364,09		-
156	602516,41	3124347,04		-
157	602534,54	3124325,71		-
158	602539,06	3124295,14		-
159	602554,46	3124258,47		-
160	602616,09	3124050,16		-
161	602627,10	3123957,33		-
162	602694,14	3123752,39		-
163	602764,61	3123634,14		-
164	602867,09	3123512,46		-

165	602906,14	3123486,88	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	602951,06	3123411,88		-
167	603012,29	3123379,01		-
168	603029,60	3123364,95		-
169	603081,02	3123255,60		-
170	603097,45	3123236,14		-
171	603142,79	3123148,53		-
172	603189,36	3123113,03		-
173	603219,67	3123152,80		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабрь* 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны ручья Жердь в пределах населенного пункта Амур

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	603249,98	3123192,56	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	603220,74	3123214,85		-
3	603181,62	3123291,46		-
4	603167,18	3123308,56		-
5	603142,54	3123366,68		-
6	603107,97	3123430,12		-
7	603067,97	3123462,62		-
8	603023,32	3123486,59		-
9	602978,73	3123558,86		-
10	602934,64	3123587,75		-
11	602845,85	3123693,10		-
12	602785,09	3123795,03		-
13	602725,60	3123978,19		-
14	602720,63	3124031,96		-
15	602702,25	3124116,86		-
16	602658,02	3124251,79		-
17	602650,37	3124288,33		-
18	602636,14	3124322,24		-
19	602624,94	3124373,74		-
20	602608,67	3124392,89		-
21	602596,20	3124439,46		-
22	602571,09	3124448,92		-
23	602551,80	3124476,04		-
24	602542,37	3124511,13		-
25	602482,54	3124553,95		-
26	602390,58	3124648,05		-

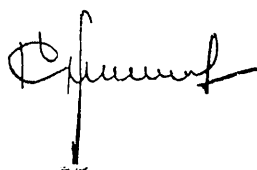
27	602359,31	3124667,85		-
28	602339,52	3124675,01		-
29	602308,70	3124675,58		-
30	602296,97	3124695,20		-
31	602278,72	3124709,76		-
32	602261,48	3124738,69		-
33	602254,46	3124778,06		-
34	602220,90	3124789,40		-
35	602179,28	3124891,17		-
36	602142,56	3124967,18		-
37	602131,63	3124982,98		-
38	602101,78	3124986,37		-
39	602076,94	3125011,95		-
40	602064,70	3125037,17		-
41	602054,15	3125090,79		-
42	602023,49	3125111,31		-
43	601984,85	3125180,62		-
44	601987,63	3125207,30		-
45	601946,38	3125256,94		-
46	601907,13	3125284,23		-
47	601878,65	3125314,96		-
48	601835,23	3125405,85		-
49	601809,00	3125443,64	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	601802,18	3125463,06		-
51	601785,91	3125482,23		-
52	601762,86	3125493,16		-
53	601739,93	3125473,63		-
54	601741,51	3125454,07		-
55	601728,14	3125443,56		-
56	601705,67	3125472,00		-
57	601680,92	3125481,13		-
58	601662,44	3125504,09		-
59	601644,93	3125517,27		-
60	601632,00	3125542,48		-
61	601601,12	3125571,05		-
62	601588,88	3125596,62		-
63	601569,91	3125611,87		-
64	601550,82	3125618,70		-
65	601547,96	3125634,02		-
66	601497,51	3125674,32		-
67	601467,37	3125688,56		-
68	601449,70	3125681,78		-
69	601439,17	3125682,90		-
70	601439,57	3125693,76		-
71	601428,85	3125714,83		-
72	601413,54	3125724,57		-

73	601402,24	3125741,07		-
74	601385,39	3125846,33		-
75	601338,93	3125907,74		-
76	601287,71	3125950,48		-
77	601259,99	3126005,04		-
78	601238,19	3126021,26		-
79	601228,65	3126063,72		-
80	601217,77	3126090,73		-
81	601207,58	3126157,33		-
82	601169,98	3126214,43		-
83	601117,32	3126285,14		-
84	601094,66	3126294,33		-
85	601055,41	3126321,99		-
86	601021,54	3126357,49		-
87	600999,77	3126412,22		-
88	600997,22	3126454,87		-
89	600971,53	3126498,99		-
90	600957,90	3126589,66		-
91	600940,89	3126649,42		-
92	600915,59	3126678,85		-
93	600906,20	3126715,72		-
94	600857,75	3126703,38		-
95	600870,03	3126655,15	Картометрический метод Мт=0.5	-
96	600895,81	3126625,16		-
97	600908,93	3126579,06		-
98	600923,51	3126482,10		-
99	600948,02	3126440,00		-
100	600950,34	3126401,21		-
101	600978,67	3126330,00		-
102	601022,61	3126283,94		-
103	601085,92	3126243,92		-
104	601160,08	3126139,04		-
105	601168,81	3126078,47		-
106	601193,09	3125999,04		-
107	601219,39	3125972,93		-
108	601249,15	3125917,16		-
109	601301,08	3125874,60		-
110	601338,96	3125824,58		-
111	601354,54	3125722,24		-
112	601378,07	3125687,88		-
113	601389,06	3125680,88	-	
114	601393,30	3125659,96	-	
115	601409,94	3125640,76	-	
116	601428,88	3125633,72	-	
117	601456,38	3125630,79	-	
118	601465,33	3125634,23	-	

119	601502,69	3125605,10	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	601518,56	3125579,70		-
121	601548,69	3125564,78		-
122	601560,30	3125540,53		-
123	601591,18	3125512,51		-
124	601605,69	3125484,23		-
125	601627,40	3125467,89		-
126	601650,64	3125439,01		-
127	601675,16	3125429,96		-
128	601692,17	3125408,44		-
129	601709,11	3125395,81		-
130	601735,49	3125392,68		-
131	601769,68	3125412,61		-
132	601792,12	3125380,28		-
133	601836,39	3125287,01		-
134	601874,14	3125246,27		-
135	601912,27	3125219,77		-
136	601935,71	3125191,54		-
137	601933,44	3125169,76		-
138	601985,51	3125076,57		-
139	602009,09	3125060,78		-
140	602016,89	3125021,17		-
141	602035,19	3124983,46		-
142	602079,53	3124938,58		-
143	602102,16	3124936,01		-
144	602177,23	3124764,91		-
145	602192,98	3124747,51		-
146	602210,43	3124740,16		-
147	602213,86	3124720,93		-
148	602240,43	3124676,35		-
149	602258,71	3124661,77		-
150	602276,34	3124636,71		-
151	602291,06	3124628,18		-
152	602330,31	3124625,17		-
153	602359,04	3124608,85		-
154	602450,94	3124514,96		-
155	602498,39	3124482,12	-	
156	602505,84	3124454,39	-	
157	602539,19	3124407,51	-	
158	602555,59	3124401,33	-	
159	602562,54	3124369,97	-	
160	602580,15	3124349,24	-	
161	602587,61	3124308,69	-	
162	602602,41	3124273,40	-	
163	602609,77	3124238,26	-	
164	602654,37	3124102,28	-	

165	602671,02	3124025,45	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	602676,35	3123967,76		-
167	602739,61	3123773,71		-
168	602805,23	3123663,62		-
169	602900,87	3123550,11		-
170	602942,43	3123522,87		-
171	602987,19	3123449,24		-
172	603040,13	3123420,82		-
173	603068,79	3123397,54		-
174	603097,46	3123344,91		-
175	603124,10	3123282,08		-
176	603139,54	3123263,80		-
177	603181,77	3123181,69		-
178	603219,67	3123152,80		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

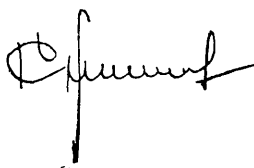
от
"21" *сентября* 2018 года № 72 -мпр

Границы береговой линии реки Зобинский в пределах населенного пункта Зобинский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	680163,34	3180219,2	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	680171,88	3180293,3		-
3	680164,4	3180332,5		-
4	680172,86	3180362,6		-
5	680172,09	3180378,9		-
6	680193,52	3180435,1		-
7	680191,02	3180452,2		-
8	680182,63	3180462,4		-
9	680178,78	3180478,2		-
10	680225,74	3180558,9		-
11	680237,55	3180593,9		-
12	680262,87	3180642,1		-
13	680265,36	3180680,8		-
14	680260,25	3180723,1		-
15	680265,75	3180800,5		-
16	680270,43	3180808		-
17	680269,41	3180818,6		-
18	680272,78	3180823		-
19	680270,12	3180850,3		-
20	680275,42	3180873,7		-
21	680267,06	3180893		-
22	680267,2	3180939,8		-
23	680258,22	3180999,6		-
24	680256,76	3181061		-
25	680261,57	3181093,7		-
26	680278	3181107,6		-

27	680308,9	3181117,2	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	680301,35	3181128,7		-
29	680272,97	3181122,3		-
30	680261,58	3181127,1		-
31	680257,07	3181141,5		-
32	680256,47	3181180,5		-
33	680251,21	3181198,8		-
34	680255,8	3181213		-
35	680239,26	3181250,9		-
36	680237,97	3181267,9		-
37	680247,45	3181287,6		-
38	680263,59	3181297,8		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

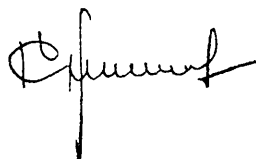
от
" 11 " *декабрь* 2018 года № 22 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Зобинский в пределах населенного пункта Зобинский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	680263,05	3180211,58	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	680273,11	3180295,96		-
3	680267,17	3180327,70		-
4	680272,98	3180362,35		-
5	680295,36	3180429,68		-
6	680289,28	3180471,44		-
7	680313,94	3180510,92		-
8	680362,45	3180623,48		-
9	680366,58	3180688,74		-
10	680360,36	3180716,72		-
11	680365,28	3180770,98		-
12	680373,22	3180783,63		-
13	680371,27	3180840,38		-
14	680379,14	3180889,34		-
15	680367,80	3180912,45		-
16	680356,92	3181029,10		-
17	680389,39	3181053,45		-
18	680409,71	3181097,79		-
19	680407,83	3181135,35		-
20	680394,54	3181179,90		-
21	680355,79	3181212,47		-
22	680350,90	3181244,29		-
23	680362,24	3181291,61		-
24	680310,21	3181296,05		-
25	680263,59	3181297,84		-
26	680247,45	3181287,62		-

27	680237,97	3181267,88	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	680239,26	3181250,88		-
29	680255,80	3181212,96		-
30	680251,21	3181198,80		-
31	680256,47	3181180,48		-
32	680257,07	3181141,46		-
33	680261,58	3181127,09		-
34	680272,97	3181122,28		-
35	680301,35	3181128,73		-
36	680308,90	3181117,16		-
37	680278,00	3181107,57		-
38	680261,57	3181093,74		-
39	680256,76	3181060,99		-
40	680258,22	3180999,64		-
41	680267,20	3180939,78		-
42	680267,06	3180893,01		-
43	680275,42	3180873,72		-
44	680270,12	3180850,26		-
45	680272,78	3180822,96		-
46	680269,41	3180818,61		-
47	680270,43	3180807,96		-
48	680265,75	3180800,50		-
49	680260,25	3180723,05		-
50	680265,36	3180680,84		-
51	680262,87	3180642,11		-
52	680237,55	3180593,92		-
53	680225,74	3180558,85		-
54	680178,78	3180478,17		-
55	680182,63	3180462,42		-
56	680191,02	3180452,23		-
57	680193,52	3180435,07		-
58	680172,09	3180378,87		-
59	680172,86	3180362,55		-
60	680164,40	3180332,50		-
61	680171,88	3180293,25		-
62	680163,34	3180219,18		-
63	680213,20	3180215,38		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

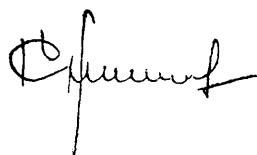
от "12" сентября 2018 года № 12-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Зобинский в пределах населенного пункта Зобинский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	680213,20	3180215,38	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	680222,49	3180294,61		-
3	680215,87	3180329,72		-
4	680223,16	3180357,43		-
5	680222,42	3180372,95		-
6	680244,44	3180432,37		-
7	680235,60	3180476,75		-
8	680269,84	3180534,89		-
9	680285,22	3180577,88		-
10	680303,10	3180606,26		-
11	680312,66	3180632,79		-
12	680315,97	3180684,79		-
13	680310,30	3180719,88		-
14	680314,54	3180784,19		-
15	680321,82	3180795,80		-
16	680320,52	3180844,71		-
17	680327,28	3180881,53		-
18	680317,52	3180901,43		-
19	680317,13	3180943,19		-
20	680308,10	3181003,21		-
21	680307,45	3181062,90		-
22	680333,75	3181073,51		-
23	680349,03	3181085,40		-
24	680359,16	3181107,50		-
25	680350,72	3181151,86		-
26	680321,37	3181175,09		-

27	680306,60	3181178,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	680305,56	3181220,07		-
29	680293,16	3181254,96		-
30	680310,21	3181296,05		-
31	680263,59	3181297,84		-
32	680247,45	3181287,62		-
33	680237,97	3181267,88		-
34	680239,26	3181250,88		-
35	680255,80	3181212,96		-
36	680251,21	3181198,80		-
37	680256,47	3181180,48		-
38	680257,07	3181141,46		-
39	680261,58	3181127,09		-
40	680272,97	3181122,28		-
41	680301,35	3181128,73		-
42	680308,90	3181117,16		-
43	680278,00	3181107,57		-
44	680261,57	3181093,74		-
45	680256,76	3181060,99		-
46	680258,22	3180999,64		-
47	680267,20	3180939,78		-
48	680267,06	3180893,01		-
49	680275,42	3180873,72		-
50	680270,12	3180850,26		-
51	680272,78	3180822,96		-
52	680269,41	3180818,61		-
53	680270,43	3180807,96		-
54	680265,75	3180800,50		-
55	680260,25	3180723,05		-
56	680265,36	3180680,84		-
57	680262,87	3180642,11		-
58	680237,55	3180593,92		-
59	680225,74	3180558,85		-
60	680178,78	3180478,17		-
61	680182,63	3180462,42		-
62	680191,02	3180452,23		-
63	680193,52	3180435,07		-
64	680172,09	3180378,87		-
65	680172,86	3180362,55		-
66	680164,40	3180332,50		-
67	680171,88	3180293,25		-
68	680163,34	3180219,18		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "11" декабря 2018 года № 12-мпр

Границы береговой линии реки Или в пределах населенных пунктов Апраксина, Полтава, Меньчукова, Ромоданова, Кундуй, Александро-Невская станица, Или, Станция 3-я, Тюлюшка, Чеботариха

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	630843,81	3130111,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	630830,43	3130132,07		-
3	630770,18	3130153,09		-
4	630764,91	3130165,31		-
5	630742,79	3130181,77		-
6	630736,15	3130183,34		-
7	630722,83	3130181,95		-
8	630704,28	3130174,50		-
9	630692,66	3130167,93		-
10	630687,50	3130159,45		-
11	630678,70	3130157,65		-
12	630659,48	3130162,54		-
13	630647,82	3130161,85		-
14	630633,27	3130148,12		-
15	630596,62	3130129,59		-
16	630570,76	3130142,82		-
17	630563,46	3130143,50		-
18	630558,18	3130139,54		-
19	630552,17	3130143,90		-
20	630537,88	3130146,14		-
21	630531,13	3130152,57		-
22	630515,76	3130156,34		-
23	630502,67	3130152,34		-
24	630489,91	3130142,96		-
25	630478,75	3130150,48		-
26	630453,40	3130151,20		-

27	630437,13	3130162,95		-
28	630420,38	3130166,33		-
29	630393,39	3130158,15		-
30	630391,32	3130151,32		-
31	630399,17	3130156,04		-
32	630403,40	3130153,55		-
33	630405,49	3130146,82		-
34	630403,01	3130142,23		-
35	630386,47	3130144,06		-
36	630365,19	3130140,18		-
37	630352,32	3130141,24		-
38	630329,86	3130154,56		-
39	630324,45	3130162,42		-
40	630314,59	3130167,73		-
41	630281,16	3130158,85		-
42	630282,61	3130169,67		-
43	630269,58	3130176,63		-
44	630263,01	3130175,76		-
45	630269,00	3130159,22		-
46	630259,67	3130157,58		-
47	630255,36	3130168,96		-
48	630237,81	3130166,58		-
49	630225,60	3130168,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	630211,46	3130177,89		-
51	630208,09	3130184,24		-
52	630202,19	3130177,64		-
53	630196,88	3130181,59		-
54	630189,13	3130182,09		-
55	630191,61	3130186,85		-
56	630187,91	3130189,01		-
57	630182,36	3130189,04		-
58	630182,67	3130183,83		-
59	630177,14	3130182,81		-
60	630158,94	3130168,59		-
61	630145,62	3130173,81		-
62	630142,02	3130171,98		-
63	630146,18	3130152,25		-
64	630143,46	3130151,31		-
65	630137,71	3130158,65		-
66	630129,96	3130156,53		-
67	630127,85	3130150,73		-
68	630114,47	3130151,60		-
69	630104,94	3130144,39		-
70	630104,08	3130137,41		-
71	630098,37	3130136,74		-
72	630068,09	3130142,78		-

73	630066,17	3130149,87		-
74	630061,21	3130153,91		-
75	630016,75	3130160,22		-
76	630000,45	3130146,75		-
77	629988,79	3130148,70		-
78	629980,22	3130144,65		-
79	629975,99	3130146,98		-
80	629963,83	3130140,74		-
81	629950,20	3130144,56		-
82	629924,94	3130142,15		-
83	629885,40	3130147,55		-
84	629872,97	3130151,75		-
85	629868,71	3130157,55		-
86	629861,69	3130153,88		-
87	629858,47	3130157,63		-
88	629834,17	3130164,99		-
89	629805,94	3130169,12		-
90	629787,38	3130180,29		-
91	629768,34	3130178,40		-
92	629764,12	3130180,37		-
93	629761,53	3130188,13		-
94	629747,72	3130182,03		-
95	629724,79	3130188,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	629718,77	3130186,73		-
97	629690,94	3130200,71		-
98	629639,19	3130215,18		-
99	629631,04	3130214,97		-
100	629592,14	3130234,65		-
101	629567,13	3130241,65		-
102	629551,08	3130251,49		-
103	629480,43	3130273,41		-
104	629453,88	3130286,46		-
105	629434,16	3130301,69		-
106	629402,91	3130315,13		-
107	629379,79	3130323,22		-
108	629335,25	3130330,93		-
109	629298,93	3130352,07		-
110	629252,49	3130368,77		-
111	629240,95	3130378,39		-
112	629197,36	3130386,55		-
113	629189,96	3130390,88	-	
114	629167,02	3130418,29	-	
115	629158,74	3130422,77	-	
116	629135,11	3130448,04	-	
117	629104,04	3130487,59	-	
118	629077,60	3130515,18	-	

119	629039,88	3130546,58	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
120	628964,31	3130581,83		-
121	628945,96	3130586,07		-
122	628906,89	3130584,13		-
123	628863,29	3130598,30		-
124	628841,67	3130608,52		-
125	628797,43	3130647,32		-
126	628783,23	3130665,54		-
127	628777,36	3130691,14		-
128	628765,73	3130711,02		-
129	628724,78	3130743,74		-
130	628660,59	3130761,51		-
131	628618,98	3130769,47		-
132	628587,53	3130787,48		-
133	628551,62	3130803,03		-
134	628527,98	3130813,07		-
135	628509,13	3130816,76		-
136	628493,92	3130814,27		-
137	628489,14	3130805,58		-
138	628493,74	3130795,43		-
139	628492,38	3130781,30		-
140	628498,03	3130764,23		-
141	628483,89	3130754,11		-
142	628466,41	3130750,91		-
143	628446,69	3130761,53		-
144	628391,83	3130828,79		-
145	628341,18	3130840,69		-
146	628319,36	3130839,68		-
147	628314,22	3130836,77		-
148	628314,22	3130850,34		-
149	628309,71	3130863,45		-
150	628279,67	3130864,31		-
151	628233,03	3130852,10		-
152	628214,28	3130838,74		-
153	628199,92	3130843,58		-
154	628194,58	3130848,32		-
155	628190,50	3130858,65	-	
156	628181,34	3130863,63	-	
157	628171,20	3130852,93	-	
158	628165,58	3130855,21	-	
159	628176,75	3130873,26	-	
160	628180,69	3130887,83	-	
161	628173,64	3130888,69	-	
162	628157,01	3130907,77	-	
163	628144,86	3130907,62	-	
164	628136,17	3130914,35	-	

165	628126,84	3130912,72		-
166	628120,15	3130916,38		-
167	628119,24	3130924,70		-
168	628090,55	3130921,68		-
169	628070,69	3130913,86		-
170	628039,35	3130917,05		-
171	627982,31	3130908,78		-
172	627967,71	3130897,67		-
173	627940,89	3130892,90		-
174	627930,21	3130886,27		-
175	627917,79	3130893,26		-
176	627905,58	3130893,54		-
177	627901,35	3130889,26		-
178	627878,37	3130899,89		-
179	627873,90	3130897,94		-
180	627851,27	3130900,31		-
181	627818,21	3130918,88		-
182	627808,93	3130921,94		-
183	627806,38	3130919,61		-
184	627798,61	3130924,63		-
185	627773,54	3130922,23		-
186	627761,22	3130932,70		-
187	627749,97	3130927,89	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	627732,34	3130926,67		-
189	627724,01	3130920,01		-
190	627719,20	3130904,57		-
191	627713,41	3130900,42		-
192	627702,78	3130908,67		-
193	627681,43	3130901,26		-
194	627668,53	3130903,42		-
195	627652,11	3130900,06		-
196	627644,75	3130893,93		-
197	627630,97	3130896,36		-
198	627624,65	3130892,53		-
199	627618,75	3130874,47		-
200	627615,08	3130873,70		-
201	627617,56	3130865,41		-
202	627611,54	3130854,64		-
203	627600,58	3130848,61		-
204	627588,37	3130847,42		-
205	627582,89	3130841,10		-
206	627586,99	3130835,57		-
207	627582,38	3130830,90		-
208	627582,61	3130822,11	-	
209	627569,01	3130820,63	-	
210	627560,26	3130813,00	-	

211	627558,36	3130816,17		-
212	627548,02	3130796,50		-
213	627529,87	3130787,64		-
214	627518,96	3130793,74		-
215	627500,11	3130797,43		-
216	627497,41	3130794,58		-
217	627500,40	3130786,65		-
218	627491,28	3130790,06		-
219	627486,14	3130787,32		-
220	627480,87	3130789,79		-
221	627481,13	3130799,54		-
222	627472,08	3130793,74		-
223	627465,04	3130797,38		-
224	627462,83	3130802,37		-
225	627453,27	3130802,48		-
226	627445,70	3130806,45		-
227	627442,99	3130803,95		-
228	627446,14	3130799,76		-
229	627441,33	3130798,22		-
230	627434,36	3130805,20		-
231	627428,11	3130795,70		-
232	627424,04	3130795,16		-
233	627407,45	3130798,40	Картометрический метод Mt=0.5	-
234	627399,33	3130803,42		-
235	627398,56	3130798,83		-
236	627393,17	3130799,04		-
237	627388,27	3130793,87		-
238	627387,82	3130791,07		-
239	627396,07	3130787,98		-
240	627396,15	3130784,85		-
241	627374,01	3130794,71		-
242	627371,48	3130791,87		-
243	627376,94	3130786,97		-
244	627357,99	3130783,33		-
245	627351,35	3130784,90		-
246	627353,85	3130788,79		-
247	627347,95	3130795,42		-
248	627338,21	3130795,87		-
249	627336,91	3130792,53		-
250	627333,48	3130800,09		-
251	627329,89	3130801,30		-
252	627326,35	3130800,60		-
253	627323,32	3130793,39		-
254	627336,15	3130781,02		-
255	627332,06	3130774,74		-
256	627322,21	3130777,26		-

257	627320,89	3130781,23		-
258	627300,26	3130779,64		-
259	627272,55	3130796,85		-
260	627242,24	3130805,49		-
261	627233,58	3130804,66		-
262	627203,40	3130815,01		-
263	627167,30	3130800,60		-
264	627161,35	3130802,28		-
265	627158,18	3130797,14		-
266	627138,83	3130804,17		-
267	627115,82	3130802,52		-
268	627053,82	3130816,11		-
269	627040,19	3130813,51		-
270	627027,02	3130816,28		-
271	627008,04	3130804,81		-
272	626999,47	3130793,80		-
273	626968,45	3130784,81		-
274	626966,14	3130786,83		-
275	626954,73	3130784,80		-
276	626937,01	3130771,80		-
277	626863,98	3130764,15		-
278	626857,98	3130767,65		-
279	626850,72	3130766,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	626829,74	3130778,40		-
281	626809,68	3130780,51		-
282	626806,90	3130784,94		-
283	626782,14	3130790,89		-
284	626763,39	3130787,10		-
285	626741,61	3130790,62		-
286	626728,66	3130786,63		-
287	626687,81	3130793,83		-
288	626647,86	3130780,95		-
289	626642,37	3130782,64		-
290	626605,54	3130777,18		-
291	626587,05	3130784,41		-
292	626578,61	3130782,28		-
293	626576,94	3130786,06		-
294	626564,95	3130786,44		-
295	626564,83	3130790,30		-
296	626553,99	3130800,60		-
297	626539,31	3130807,45		-
298	626530,54	3130807,31		-
299	626516,69	3130798,94		-
300	626509,71	3130806,85		-
301	626502,08	3130804,65		-
302	626497,59	3130813,72		-

303	626484,34	3130821,12		-
304	626482,97	3130833,93		-
305	626473,40	3130843,35		-
306	626442,22	3130838,75		-
307	626431,52	3130832,16		-
308	626424,91	3130835,56		-
309	626421,97	3130825,12		-
310	626416,99	3130822,73		-
311	626402,53	3130821,56		-
312	626396,77	3130826,02		-
313	626372,71	3130826,01		-
314	626364,34	3130820,74		-
315	626351,17	3130823,53		-
316	626337,54	3130819,78		-
317	626329,07	3130831,57		-
318	626328,69	3130842,63		-
319	626319,07	3130848,72		-
320	626315,52	3130855,01		-
321	626297,14	3130863,75		-
322	626278,21	3130886,94		-
323	626265,12	3130887,91		-
324	626251,49	3130884,34		-
325	626220,37	3130887,62	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
326	626206,93	3130896,49		-
327	626200,75	3130913,58		-
328	626183,76	3130913,99		-
329	626155,26	3130926,25		-
330	626146,22	3130936,64		-
331	626137,28	3130939,71		-
332	626132,16	3130945,21		-
333	626118,18	3130945,92		-
334	621734,52	3132430,98		-
335	621705,39	3132454,98		-
336	621695,71	3132493,41		-
337	621671,35	3132517,79		-
338	621668,05	3132527,91		-
339	621652,33	3132551,20		-
340	621642,32	3132579,86		-
341	621621,19	3132617,20		-
342	621589,63	3132656,80		-
343	621570,83	3132691,70		-
344	621559,56	3132703,95		-
345	621460,78	3132757,60		-
346	621443,97	3132772,84		-
347	621420,19	3132774,16		-
348	621376,59	3132801,09		-

349	621372,40	3132800,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
350	621370,80	3132788,93		-
351	621361,35	3132785,02		-
352	621292,58	3132822,29		-
353	621279,08	3132821,54		-
354	621267,93	3132829,27		-
355	621210,10	3132835,05		-
356	621197,41	3132841,70		-
357	621128,59	3132860,44		-
358	621083,48	3132884,04		-
359	621065,77	3132896,48		-
360	621004,54	3132928,90		-
361	620985,16	3132952,10		-
362	620941,05	3132990,71		-
363	620909,58	3133024,76		-
364	620734,21	3133141,59		-
365	620551,15	3133204,30		-
366	620493,86	3133227,37		-
367	620444,91	3133252,05		-
368	620409,43	3133264,61		-
369	620363,06	3133269,00		-
370	620355,51	3133262,50		-
371	620355,76	3133252,75		-
372	620342,75	3133249,44		-
373	620325,36	3133257,90		-
374	620305,84	3133259,84		-
375	620283,96	3133285,77		-
376	620222,94	3133309,32		-
377	620181,79	3133347,55		-
378	620145,94	3133374,81		-
379	620103,40	3133400,56		-
380	620058,96	3133417,92		-
381	620020,00	3133453,17		-
382	620013,74	3133453,01		-
383	620011,83	3133445,99		-
384	619991,76	3133455,59		-
385	619968,30	3133461,61		-
386	619953,14	3133483,19		-
387	619945,75	3133486,49		-
388	619936,78	3133485,26	-	
389	619918,48	3133493,51	-	
390	619906,48	3133493,55	-	
391	619888,70	3133508,61	-	
392	619852,18	3133522,33	-	
393	619791,17	3133552,59	-	
394	619767,94	3133559,67	-	

395	619719,52	3133566,58		-
396	619676,68	3133582,57		-
397	619586,04	3133581,31		-
398	619570,86	3133583,54		-
399	619528,93	3133581,77		-
400	619519,45	3133578,22		-
401	619492,52	3133583,99		-
402	619481,02	3133574,98		-
403	619444,55	3133572,83		-
404	619422,56	3133575,84		-
405	619397,80	3133584,98		-
406	619341,42	3133589,90		-
407	619273,10	3133602,33		-
408	619233,54	3133616,32		-
409	619219,58	3133618,05		-
410	619195,17	3133640,79		-
411	619182,09	3133642,20		-
412	619167,15	3133638,22		-
413	619147,11	3133646,25		-
414	619135,45	3133646,66		-
415	618987,65	3133713,17		-
416	618944,69	3133748,24		-
417	618918,19	3133777,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
418	618913,97	3133793,49		-
419	618924,55	3133815,38		-
420	619012,83	3133928,48		-
421	619027,45	3133928,15		-
422	619042,96	3133920,18		-
423	619051,63	3133921,09		-
424	619050,41	3133928,03		-
425	619029,46	3133944,94		-
426	619026,82	3133952,89		-
427	619029,13	3133971,78		-
428	619025,17	3133976,91		-
429	619000,35	3133981,51		-
430	618963,12	3133978,21		-
431	618953,93	3133963,42		-
432	618941,16	3133969,55		-
433	618937,32	3133966,67		-
434	618948,07	3133940,61		-
435	618946,20	3133928,53		-
436	618938,84	3133920,41		-
437	618920,70	3133911,20		-
438	618907,71	3133909,13		-
439	618896,39	3133909,54		-
440	618882,61	3133917,73		-

441	618864,57	3133915,89		-
442	618852,30	3133940,26		-
443	618842,78	3133979,60		-
444	618829,49	3134002,80		-
445	618824,48	3134028,83		-
446	618817,95	3134032,84		-
447	618798,56	3134029,04		-
448	618768,43	3134028,63		-
449	618756,11	3134034,24		-
450	618754,18	3134062,26		-
451	618747,49	3134099,76		-
452	618741,00	3134108,83		-
453	618738,08	3134140,05		-
454	618719,17	3134145,15		-
455	618702,47	3134158,67		-
456	618698,94	3134167,48		-
457	618698,30	3134187,55		-
458	618669,00	3134224,83		-
459	618666,43	3134237,14		-
460	618669,39	3134264,55		-
461	618663,39	3134281,48		-
462	618663,45	3134292,82		-
463	618667,90	3134316,47	Картометрический метод Мт=0.5	-
464	618667,07	3134328,83		-
465	618677,40	3134346,52		-
466	618671,04	3134364,27		-
467	618648,43	3134377,81		-
468	618637,48	3134377,51		-
469	618628,40	3134365,08		-
470	618620,52	3134360,00		-
471	618612,30	3134368,85		-
472	618600,06	3134412,48		-
473	618590,48	3134419,90		-
474	618576,80	3134438,04		-
475	618530,28	3134460,64		-
476	618519,90	3134469,35		-
477	618515,08	3134481,08		-
478	618496,21	3134484,09		-
479	618461,11	3134468,90		-
480	618401,18	3134458,33		-
481	618384,68	3134450,24		-
482	618362,11	3134449,67		-
483	618350,11	3134442,39		-
484	618335,22	3134425,62		-
485	618320,11	3134417,92		-
486	618296,94	3134422,21		-

487	618287,02	3134415,68		-
488	618281,28	3134415,54		-
489	618273,49	3134406,98		-
490	618268,74	3134395,17		-
491	618260,28	3134392,69		-
492	618222,77	3134398,72		-
493	618221,82	3134408,46		-
494	618215,42	3134413,88		-
495	618146,21	3134394,10		-
496	618122,98	3134399,34		-
497	618101,10	3134397,74		-
498	618056,42	3134403,24		-
499	618042,40	3134406,72		-
500	617987,31	3134438,46		-
501	617957,61	3134457,24		-
502	617953,51	3134467,95		-
503	617904,64	3134487,65		-
504	617872,98	3134504,85		-
505	617805,14	3134559,29		-
506	617766,65	3134608,90		-
507	617729,12	3134634,46		-
508	617704,43	3134643,38		-
509	617668,06	3134647,49	Картометрический метод Mt=0.5	-
510	617622,47	3134664,34		-
511	617607,10	3134666,39		-
512	617586,99	3134663,44		-
513	617566,50	3134675,83		-
514	617536,52	3134677,52		-
515	617521,93	3134690,41		-
516	617503,72	3134695,62		-
517	617466,71	3134696,65		-
518	617448,48	3134712,72		-
519	617440,82	3134713,04		-
520	617425,21	3134706,95		-
521	617414,63	3134715,99		-
522	617405,02	3134717,49		-
523	617379,98	3134706,68		-
524	617369,04	3134705,53		-
525	617360,41	3134709,85		-
526	617329,77	3134710,30		-
527	617326,15	3134719,22		-
528	616949,67	3134798,34		-
529	616931,28	3134796,13		-
530	616910,61	3134801,54		-
531	616885,34	3134809,28		-
532	616883,74	3134818,31		-

533	616842,06	3134814,47		-
534	616806,92	3134827,89		-
535	616783,21	3134829,04		-
536	616761,06	3134850,11		-
537	616761,96	3134855,54		-
538	616744,38	3134869,75		-
539	616730,08	3134859,62		-
540	616717,02	3134859,64		-
541	616696,94	3134848,15		-
542	616657,03	3134843,84		-
543	616593,06	3134861,41		-
544	616580,81	3134870,87		-
545	616554,62	3134876,80		-
546	616540,00	3134876,79		-
547	616532,96	3134872,95		-
548	616520,01	3134875,76		-
549	616486,84	3134886,96		-
550	616472,99	3134897,96		-
551	616437,44	3134911,89		-
552	616426,23	3134909,43		-
553	616388,65	3134916,54		-
554	616371,43	3134912,97		-
555	616342,90	3134919,23	Картометрический метод M _t =0.5	-
556	616305,03	3134916,36		-
557	616290,63	3134921,41		-
558	616283,36	3134919,83		-
559	616278,93	3134923,03		-
560	616248,29	3134921,22		-
561	616227,75	3134907,61		-
562	616203,06	3134899,67		-
563	616201,17	3134895,51		-
564	616191,27	3134892,73		-
565	616183,56	3134897,85		-
566	616179,96	3134892,11		-
567	616175,62	3134895,76		-
568	616168,56	3134896,08		-
569	616165,09	3134891,91		-
570	616159,05	3134900,31		-
571	616150,96	3134903,58		-
572	616132,16	3134904,61		-
573	616120,19	3134901,60		-
574	616110,09	3134908,24		-
575	616096,52	3134904,32		-
576	616090,31	3134906,67		-
577	616083,94	3134902,70		-
578	616071,25	3134909,27		-

579	616058,53	3134906,33		-
580	616052,43	3134910,11		-
581	616023,24	3134912,95		-
582	616003,71	3134920,92		-
583	615983,15	3134924,70		-
584	615970,68	3134922,47		-
585	615942,96	3134932,50		-
586	615934,75	3134929,94		-
587	615897,55	3134942,73		-
588	615880,41	3134942,05		-
589	615879,55	3134945,08		-
590	615860,77	3134948,35		-
591	615834,66	3134941,41		-
592	615822,67	3134933,78		-
593	615807,41	3134915,54		-
594	615796,29	3134889,15		-
595	615795,48	3134876,32		-
596	615799,56	3134861,51		-
597	615795,56	3134847,98		-
598	615792,31	3134851,64		-
599	615795,19	3134858,44		-
600	615790,44	3134863,64		-
601	615757,81	3134874,25	Картометрический метод Mt=0.5	-
602	615755,39	3134880,99		-
603	615738,83	3134895,58		-
604	615734,77	3134904,72		-
605	615727,69	3134909,43		-
606	615722,66	3134922,57		-
607	615703,23	3134943,41		-
608	615702,58	3134955,61		-
609	615694,52	3134967,52		-
610	615677,93	3134968,42		-
611	615659,06	3134985,05		-
612	615606,03	3135007,86		-
613	615580,56	3135010,01		-
614	615567,78	3135019,81		-
615	615544,34	3135027,02		-
616	615536,55	3135032,75		-
617	615502,65	3135038,01		-
618	615491,61	3135054,48		-
619	615396,94	3135093,96		-
620	615383,18	3135101,12		-
621	615356,87	3135121,94		-
622	615344,31	3135123,03		-
623	615337,73	3135103,82		-
624	615324,53	3135095,64		-

625	615299,90	3135098,86		-
626	615266,94	3135097,53		-
627	615195,38	3135104,81		-
628	615089,39	3135097,97		-
629	615060,03	3135104,45		-
630	615054,84	3135102,74		-
631	615045,16	3135107,38		-
632	615039,27	3135113,17		-
633	615033,68	3135132,92		-
634	615027,19	3135134,60		-
635	615022,54	3135132,47		-
636	615018,41	3135117,10		-
637	615014,46	3135118,48		-
638	615014,44	3135125,90		-
639	615008,55	3135118,60		-
640	614985,18	3135116,76		-
641	614917,87	3135125,06		-
642	614892,50	3135130,19		-
643	614863,62	3135142,12		-
644	614831,89	3135150,58		-
645	614813,06	3135148,71		-
646	614786,44	3135155,02		-
647	614728,33	3135177,26	Картометрический метод Мt=0.5	-
648	614627,15	3135207,16		-
649	614594,15	3135228,03		-
650	614581,94	3135233,46		-
651	614576,21	3135232,96		-
652	614549,37	3135249,57		-
653	614525,39	3135257,55		-
654	614499,64	3135256,73		-
655	614473,11	3135247,51		-
656	614465,38	3135243,48		-
657	614465,09	3135234,05		-
658	614448,39	3135233,46		-
659	614438,90	3135237,06		-
660	614422,37	3135250,04		-
661	614418,53	3135257,36		-
662	614388,96	3135284,78		-
663	614320,12	3135318,29		-
664	614307,51	3135338,41		-
665	614295,56	3135339,24		-
666	614291,87	3135347,87		-
667	614271,04	3135349,17		-
668	614250,36	3135344,21		-
669	614176,31	3135367,23		-
670	614127,94	3135391,29		-

671	614121,61	3135405,70		-
672	614117,89	3135425,61		-
673	614116,29	3135471,49		-
674	614121,89	3135539,34		-
675	614126,98	3135559,02		-
676	614123,33	3135565,56		-
677	614117,69	3135568,21		-
678	614079,46	3135564,81		-
679	614078,46	3135570,20		-
680	614062,56	3135572,42		-
681	614056,48	3135571,74		-
682	614039,76	3135558,06		-
683	613992,51	3135555,31		-
684	613982,33	3135544,76		-
685	613983,80	3135541,48		-
686	613989,59	3135546,69		-
687	613985,59	3135539,08		-
688	613984,62	3135519,07		-
689	613969,73	3135502,82		-
690	613927,17	3135520,43		-
691	613917,06	3135520,35		-
692	613806,44	3135545,43		-
693	613795,81	3135545,34	Картометрический метод Мт=0.5	-
694	613772,13	3135552,43		-
695	613736,30	3135555,14		-
696	613719,54	3135551,49		-
697	613711,89	3135561,33		-
698	613690,67	3135570,57		-
699	613660,94	3135573,50		-
700	613600,94	3135588,93		-
701	613481,56	3135604,63		-
702	613457,29	3135613,71		-
703	613408,01	3135624,01		-
704	613360,68	3135628,75		-
705	613349,78	3135632,67		-
706	613352,55	3135644,00		-
707	613342,34	3135651,69		-
708	613323,78	3135649,50		-
709	613320,75	3135642,10	-	
710	613293,49	3135645,60	-	
711	613289,99	3135649,79	-	
712	613265,75	3135657,22	-	
713	613230,34	3135657,04	-	
714	613218,33	3135667,73	-	
715	613196,03	3135674,95	-	
716	613190,05	3135673,83	-	

717	613174,17	3135659,23	Картометрический метод Mt=0.5	-
718	613097,66	3135698,39		-
719	613093,55	3135702,22		-
720	613093,73	3135712,78		-
721	613090,62	3135715,15		-
722	612979,51	3135782,28		-
723	612972,31	3135784,72		-
724	612963,01	3135780,47		-
725	612957,39	3135782,42		-
726	612924,56	3135806,57		-
727	612905,27	3135808,89		-
728	612882,61	3135825,78		-
729	612874,46	3135837,88		-
730	612859,04	3135842,04		-
731	612853,80	3135857,01		-
732	612822,65	3135869,65		-
733	612811,59	3135879,85		-
734	612786,31	3135891,79		-
735	612772,08	3135904,48		-
736	612755,01	3135914,21		-
737	612746,11	3135914,95		-
738	612738,98	3135921,58		-
739	612715,64	3135921,52		-
740	612713,28	3135924,55		-
741	612714,05	3135935,75		-
742	612703,11	3135948,56		-
743	612704,73	3135960,31		-
744	612696,89	3135967,53		-
745	610413,37	3135890,59		-
746	610398,69	3135906,29		-
747	610393,85	3135932,73		-
748	610385,20	3135944,04		-
749	610378,34	3135981,95		-
750	610380,17	3135992,47		-
751	610369,34	3136021,21		-
752	610362,13	3136031,18		-
753	610362,96	3136039,93		-
754	610345,58	3136065,70		-
755	610323,11	3136085,01		-
756	610330,23	3136122,62		-
757	610326,85	3136132,50		-
758	610317,18	3136142,74		-
759	610292,07	3136143,51		-
760	610247,31	3136151,71		-
761	610240,39	3136166,33		-
762	610232,73	3136166,14		-

763	610222,40	3136157,90	Картометрический метод Mt=0.5	-
764	610215,25	3136144,27		-
765	610196,69	3136129,61		-
766	610164,44	3136108,55		-
767	610142,72	3136099,28		-
768	610052,17	3136103,02		-
769	610032,77	3136115,59		-
770	610008,25	3136120,22		-
771	609975,94	3136116,10		-
772	609940,31	3136103,51		-
773	609883,97	3136098,27		-
774	609849,05	3136100,90		-
775	609834,93	3136107,89		-
776	609810,20	3136136,50		-
777	609802,58	3136157,07		-
778	609785,28	3136187,05		-
779	609773,85	3136196,03		-
780	609757,62	3136217,82		-
781	609754,31	3136231,88		-
782	609744,13	3136248,75		-
783	609736,94	3136252,01		-
784	609715,49	3136278,90		-
785	609683,42	3136307,12		-
786	609652,21	3136366,16		-
787	609636,97	3136380,91		-
788	609623,84	3136399,48		-
789	609593,92	3136422,47		-
790	609578,31	3136440,43		-
791	609519,57	3136471,33		-
792	609492,83	3136477,97		-
793	609463,26	3136480,74		-
794	609404,18	3136469,49		-
795	609342,15	3136474,60		-
796	609317,71	3136468,93	-	
797	609297,91	3136459,88	-	
798	609256,32	3136427,57	-	
799	609240,67	3136425,96	-	
800	609230,07	3136428,85	-	
801	609221,75	3136427,07	-	
802	609188,58	3136436,03	-	
803	609166,81	3136435,67	-	
804	609058,23	3136450,11	-	
805	608932,40	3136438,20	-	
806	608868,60	3136437,32	-	
807	608838,14	3136442,52	-	
808	608808,86	3136442,32	-	

809	608797,98	3136445,02	Картометрический метод Mt=0.5	-
810	608791,50	3136453,42		-
811	608776,91	3136450,10		-
812	608767,29	3136456,49		-
813	608758,74	3136453,39		-
814	608750,49	3136441,31		-
815	608704,33	3136448,26		-
816	608697,43	3136445,29		-
817	608690,48	3136450,08		-
818	608679,83	3136447,10		-
819	608672,87	3136450,16		-
820	608674,38	3136456,03		-
821	608667,04	3136460,48		-
822	608662,12	3136468,75		-
823	608645,07	3136467,63		-
824	608610,40	3136474,99		-
825	608611,57	3136483,93		-
826	608603,41	3136496,66		-
827	608600,26	3136511,43		-
828	608587,93	3136523,71		-
829	608587,95	3136529,65		-
830	608564,32	3136529,33		-
831	608543,19	3136523,56		-
832	608531,31	3136524,49		-
833	608527,39	3136528,24		-
834	608533,69	3136534,34		-
835	608526,53	3136548,66		-
836	608537,92	3136587,02		-
837	608535,37	3136588,10		-
838	608516,36	3136574,09		-
839	608511,48	3136567,24		-
840	608501,98	3136564,73		-
841	608490,62	3136566,02		-
842	608475,95	3136581,04		-
843	608460,69	3136570,53		-
844	608450,00	3136579,87		-
845	608430,14	3136589,35		-
846	608427,09	3136599,58		-
847	608408,83	3136616,08		-
848	608399,15	3136619,68		-
849	608395,89	3136624,50		-
850	608377,18	3136626,83		-
851	608369,88	3136632,77		-
852	608362,60	3136631,36		-
853	608355,20	3136620,17		-
854	608338,96	3136621,17		-

855	608329,87	3136610,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
856	608324,17	3136608,57		-
857	608313,21	3136614,42		-
858	608307,34	3136626,33		-
859	608299,30	3136634,17		-
860	608294,71	3136634,87		-
861	608292,21	3136630,09		-
862	608277,61	3136635,49		-
863	608265,59	3136634,84		-
864	608254,50	3136624,96		-
865	608259,13	3136614,24		-
866	608256,84	3136607,90		-
867	608229,54	3136601,46		-
868	608221,38	3136593,04		-
869	608204,25	3136587,72		-
870	608146,48	3136619,51		-
871	608137,39	3136620,50		-
872	608114,12	3136602,28		-
873	608104,38	3136600,29		-
874	608095,19	3136581,65		-
875	608089,53	3136578,02		-
876	608049,90	3136568,36		-
877	608024,78	3136553,11		-
878	608017,68	3136551,01		-
879	608009,08	3136553,07		-
880	607978,67	3136569,97		-
881	607954,04	3136564,99		-
882	600225,86	3138683,08		-
883	600197,33	3138692,89		-
884	600182,25	3138709,51		-
885	600181,76	3138722,63		-
886	600169,34	3138730,91		-
887	600158,85	3138770,39		-
888	600149,26	3138784,05		-
889	600146,86	3138796,60		-
890	600149,84	3138803,67		-
891	600157,79	3138807,02		-
892	600166,23	3138804,77		-
893	600177,33	3138807,83		-
894	600185,56	3138814,34		-
895	600188,45	3138824,91		-
896	600186,39	3138837,81		-
897	600164,95	3138850,43		-
898	600140,88	3138849,14		-
899	600132,68	3138841,42		-
900	600124,78	3138842,98		-

901	600122,84	3138858,51	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
902	600105,85	3138875,08		-
903	600092,28	3138901,59		-
904	600076,14	3138904,70		-
905	600045,83	3138901,16		-
906	600017,40	3138921,49		-
907	599998,88	3138944,73		-
908	599992,86	3138948,09		-
909	599983,59	3138948,74		-
910	599973,90	3138945,09		-
911	599964,92	3138937,00		-
912	599966,06	3138904,11		-
913	599969,63	3138890,46		-
914	599974,33	3138887,33		-
915	599991,92	3138886,00		-
916	600000,04	3138878,64		-
917	599998,27	3138872,38		-
918	599982,63	3138858,28		-
919	599969,78	3138851,59		-
920	599965,27	3138842,90		-
921	599972,90	3138830,92		-
922	599990,74	3138822,59		-
923	600003,72	3138824,48		-
924	600010,26	3138835,84		-
925	600017,00	3138838,72		-
926	600026,40	3138837,46		-
927	600030,34	3138833,62		-
928	600024,06	3138807,73		-
929	600028,37	3138792,34		-
930	600014,31	3138781,06		-
931	600001,98	3138778,52		-
932	599968,12	3138784,71		-
933	599946,80	3138799,77		-
934	599937,86	3138815,49		-
935	599924,32	3138822,17		-
936	599910,09	3138814,64		-
937	599905,85	3138798,53		-
938	599901,34	3138793,51		-
939	599895,37	3138791,18		-
940	599886,07	3138792,88		-
941	599876,39	3138798,51		-
942	599868,74	3138808,05		-
943	599865,40	3138848,75		-
944	599852,77	3138855,84		-
945	599831,09	3138853,04		-
946	599811,41	3138822,97		-

947	599804,81	3138817,91		-
948	599784,56	3138813,83		-
949	599764,14	3138816,67		-
950	599736,03	3138809,51		-
951	599727,79	3138810,89		-
952	599722,30	3138821,44		-
953	599738,47	3138835,31		-
954	599748,55	3138837,13		-
955	599759,32	3138850,51		-
956	599760,54	3138858,07		-
957	599758,74	3138870,98		-
958	599735,15	3138889,61		-
959	599747,27	3138912,13		-
960	599747,85	3138931,67		-
961	599771,90	3138933,84		-
962	599775,13	3138937,42		-
963	599787,47	3138940,00		-
964	599763,64	3138950,28		-
965	599747,51	3138953,04		-
966	599729,43	3138963,98		-
967	599679,17	3138978,63		-
968	599659,22	3139001,78		-
969	599642,88	3139013,30	Картометрический метод Mt=0.5	-
970	599620,91	3139026,25		-
971	599605,30	3139028,49		-
972	599592,78	3139026,27		-
973	599573,17	3138999,36		-
974	599561,83	3138977,03		-
975	599542,55	3138957,83		-
976	599533,99	3138957,79		-
977	599529,90	3138960,85		-
978	599526,53	3138966,72		-
979	599527,90	3138989,69		-
980	599523,85	3138998,52		-
981	599513,31	3139013,32		-
982	599502,22	3139016,74		-
983	599492,33	3139014,04		-
984	599487,63	3139006,05		-
985	599491,51	3138975,86		-
986	599478,01	3138970,63		-
987	599463,57	3138982,54		-
988	599456,02	3138998,46		-
989	599458,88	3139061,21		-
990	599464,20	3139066,68		-
991	599461,08	3139083,58		-
992	599444,49	3139087,12		-

993	599433,33	3139093,51		-
994	599428,49	3139091,15		-
995	599422,12	3139094,33		-
996	599424,66	3139104,89		-
997	599437,83	3139123,76		-
998	599449,08	3139120,88		-
999	599462,68	3139121,91		-
1000	599450,41	3139123,89		-
1001	599447,47	3139129,95		-
1002	599432,09	3139129,93		-
1003	599427,49	3139125,26		-
1004	599422,09	3139117,43		-
1005	599423,95	3139112,57		-
1006	599416,03	3139108,01		-
1007	599413,54	3139095,17		-
1008	599398,47	3139082,55		-
1009	599391,60	3139070,65		-
1010	599395,88	3139059,55		-
1011	599400,41	3139063,86		-
1012	599403,25	3139062,00		-
1013	599403,81	3139053,18		-
1014	599395,70	3139031,10		-
1015	599399,27	3138991,62	Картометрический метод Mt=0.5	-
1016	599394,37	3138977,50		-
1017	599383,90	3138969,45		-
1018	599377,24	3138970,69		-
1019	599355,02	3138989,51		-
1020	599331,97	3139000,31		-
1021	599329,30	3139005,75		-
1022	599332,92	3139018,80		-
1023	599329,38	3139024,15		-
1024	599317,50	3139029,70		-
1025	599304,26	3139056,96		-
1026	599292,99	3139067,89		-
1027	599261,41	3139084,44		-
1028	599254,86	3139098,73		-
1029	599265,53	3139119,73		-
1030	599264,99	3139124,27		-
1031	599244,84	3139163,95		-
1032	599241,01	3139174,28		-
1033	599242,59	3139179,28		-
1034	599235,45	3139185,93		-
1035	599221,96	3139187,45		-
1036	599197,43	3139174,26		-
1037	599193,83	3139167,95		-
1038	599194,67	3139151,07		-

1039	599184,58	3139138,36		-
1040	599178,81	3139117,07		-
1041	599172,98	3139110,90		-
1042	599170,08	3139113,55		-
1043	599162,73	3139110,39		-
1044	599153,92	3139092,93		-
1045	599147,27	3139093,56		-
1046	599130,78	3139078,71		-
1047	599104,67	3139085,79		-
1048	599086,80	3139102,49		-
1049	599086,14	3139115,61		-
1050	599072,88	3139136,30		-
1051	599075,07	3139152,72		-
1052	599069,84	3139172,12		-
1053	599077,88	3139186,41		-
1054	599089,76	3139186,26		-
1055	599091,89	3139188,67		-
1056	599088,81	3139204,19		-
1057	599091,14	3139212,57		-
1058	599097,13	3139217,88		-
1059	599111,79	3139222,53		-
1060	599120,40	3139220,46		-
1061	599119,45	3139216,49	Картометрический метод Mt=0.5	-
1062	599136,29	3139203,06		-
1063	599140,21	3139203,42		-
1064	599145,57	3139213,01		-
1065	599143,77	3139229,86		-
1066	599117,55	3139266,99		-
1067	599112,96	3139279,81		-
1068	599115,14	3139283,89		-
1069	599089,97	3139291,62		-
1070	599081,27	3139290,25		-
1071	599071,84	3139282,68		-
1072	599032,88	3139279,90		-
1073	599018,16	3139267,64		-
1074	599021,36	3139257,73		-
1075	599017,59	3139254,84		-
1076	599008,45	3139257,08		-
1077	599003,44	3139262,21		-
1078	598997,48	3139277,48		-
1079	599007,62	3139306,08		-
1080	599004,74	3139334,90		-
1081	599001,23	3139342,69		-
1082	598994,36	3139345,16		-
1083	598983,83	3139343,58		-
1084	598961,14	3139335,36		-

1085	598946,06	3139326,51	Картометрический метод Мt=0.5	-
1086	598926,11	3139302,64		-
1087	598906,40	3139293,94		-
1088	598898,17	3139294,80		-
1089	598875,25	3139332,35		-
1090	598865,04	3139339,29		-
1091	598859,81	3139338,64		-
1092	598844,40	3139327,85		-
1093	598839,29	3139315,12		-
1094	598849,66	3139290,51		-
1095	598847,25	3139252,62		-
1096	598828,97	3139242,73		-
1097	598813,45	3139241,66		-
1098	598765,57	3139305,32		-
1099	598765,08	3139322,21		-
1100	598742,46	3139364,11		-
1101	598734,10	3139397,60		-
1102	598718,67	3139436,37		-
1103	597366,37	3140147,31		-
1104	597357,13	3140153,74		-
1105	597336,40	3140158,50		-
1106	597318,56	3140158,78		-
1107	597278,80	3140177,27		-
1108	597268,20	3140174,92		-
1109	597268,56	3140167,04		-
1110	597247,91	3140146,06		-
1111	597241,92	3140148,37		-
1112	597247,32	3140170,92		-
1113	597243,26	3140179,93		-
1114	597231,16	3140189,10		-
1115	597233,47	3140194,76	-	
1116	597226,01	3140214,55	-	
1117	597216,84	3140218,19	-	
1118	597209,39	3140210,83	-	
1119	597196,27	3140211,22	-	
1120	597187,61	3140208,03	-	
1121	597184,15	3140199,19	-	
1122	597188,88	3140191,25	-	
1123	597171,90	3140177,88	-	
1124	597167,63	3140168,99	-	
1125	597167,05	3140164,24	-	
1126	597173,29	3140158,96	-	
1127	597169,90	3140154,67	-	
1128	597153,26	3140148,67	-	
1129	597152,69	3140143,40	-	
1130	597144,18	3140133,92	-	

1131	597134,80	3140131,59	Картометрический метод Мt=0.5	-
1132	597106,77	3140148,79		-
1133	597105,26	3140153,83		-
1134	597116,15	3140158,83		-
1135	597113,54	3140165,60		-
1136	597116,83	3140174,08		-
1137	597105,74	3140177,32		-
1138	597101,74	3140176,52		-
1139	597097,66	3140171,87		-
1140	597098,64	3140167,51		-
1141	597094,32	3140165,48		-
1142	597062,19	3140162,97		-
1143	597026,56	3140139,70		-
1144	597014,94	3140122,58		-
1145	596994,74	3140111,77		-
1146	596985,18	3140109,61		-
1147	596951,68	3140114,60		-
1148	596929,42	3140112,66		-
1149	596920,90	3140110,71		-
1150	596907,49	3140101,46		-
1151	596894,57	3140100,97		-
1152	596877,01	3140088,46		-
1153	596872,62	3140089,07		-
1154	596868,21	3140090,71		-
1155	596868,41	3140097,02		-
1156	596886,19	3140106,55		-
1157	596885,01	3140119,14		-
1158	596872,50	3140123,40		-
1159	596860,01	3140119,59		-
1160	596835,19	3140141,69		-
1161	596808,44	3140149,46		-
1162	596789,12	3140164,68		-
1163	596789,07	3140176,75		-
1164	596785,65	3140180,78		-
1165	596769,68	3140179,62		-
1166	596753,67	3140169,25		-
1167	596746,64	3140156,12	-	
1168	596741,27	3140154,06	-	
1169	596729,76	3140152,91	-	
1170	596721,46	3140156,39	-	
1171	596711,03	3140168,93	-	
1172	596710,91	3140173,66	-	
1173	596716,36	3140190,94	-	
1174	596726,38	3140199,50	-	
1175	596727,06	3140207,75	-	
1176	596710,62	3140225,26	-	

1177	596705,52	3140226,45	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
1178	596690,69	3140221,63		-
1179	596675,31	3140202,50		-
1180	596651,59	3140184,50		-
1181	596642,00	3140183,66		-
1182	596633,68	3140187,93		-
1183	596626,38	3140201,15		-
1184	596629,10	3140211,64		-
1185	596639,54	3140228,00		-
1186	596660,18	3140245,83		-
1187	596660,60	3140257,67		-
1188	596646,09	3140265,03		-
1189	596601,71	3140265,20		-
1190	596587,64	3140258,90		-
1191	596576,36	3140244,45		-
1192	596538,86	3140238,09		-
1193	596526,78	3140232,85		-
1194	596506,21	3140229,38		-
1195	596491,71	3140236,14		-
1196	596481,14	3140235,25		-
1197	596474,60	3140242,01		-
1198	596467,15	3140243,15		-
1199	596460,99	3140240,90		-
1200	596455,03	3140233,11		-
1201	596447,04	3140216,01		-
1202	596444,48	3140198,78		-
1203	596454,13	3140178,84		-
1204	596463,66	3140171,54		-
1205	596481,31	3140171,78		-
1206	596509,59	3140158,22		-
1207	596530,18	3140159,94		-
1208	596535,33	3140156,56		-
1209	596539,74	3140147,56		-
1210	596533,89	3140136,38		-
1211	596512,83	3140132,55		-
1212	596490,10	3140132,71		-
1213	596484,06	3140129,59		-
1214	596482,08	3140122,93		-
1215	596484,17	3140115,97		-
1216	596500,11	3140107,07		-
1217	596511,28	3140107,86		-
1218	596525,54	3140103,47		-
1219	596534,16	3140086,68		-
1220	596536,91	3140073,96		-
1221	596527,66	3140058,67	-	
1222	596505,51	3140041,85	-	

1223	596491,18	3140019,78		-
1224	596476,86	3140016,66		-
1225	596458,18	3140030,58		-
1226	596449,76	3140031,96		-
1227	596431,55	3140025,74		-
1228	596424,57	3140032,58		-
1229	596412,81	3140056,65		-
1230	596404,77	3140063,30		-
1231	596409,68	3140070,24		-
1232	596409,74	3140081,98		-
1233	596405,58	3140088,02		-
1234	596397,96	3140092,22		-
1235	596377,64	3140087,01		-
1236	596365,74	3140080,24		-
1237	596361,17	3140081,45		-
1238	596358,38	3140088,21		-
1239	596350,22	3140093,27		-
1240	596352,30	3140101,20		-
1241	596347,76	3140108,46		-
1242	596333,88	3140118,99		-
1243	596312,81	3140108,15		-
1244	596309,41	3140111,57		-
1245	596302,82	3140109,14	Картометрический метод M _t =0.5	-
1246	596292,02	3140100,47		-
1247	596281,07	3140096,91		-
1248	596269,92	3140080,87		-
1249	596264,99	3140067,79		-
1250	596237,19	3140045,75		-
1251	596229,30	3140046,96		-
1252	596221,24	3140055,01		-
1253	596220,00	3140063,21		-
1254	596238,65	3140087,31		-
1255	596239,48	3140096,61		-
1256	596236,12	3140105,65		-
1257	596226,62	3140115,23		-
1258	596210,45	3140118,88		-
1259	596205,62	3140116,52		-
1260	596181,25	3140097,54		-
1261	596176,02	3140082,17		-
1262	596166,33	3140078,27		-
1263	596154,92	3140087,63		-
1264	596155,56	3140112,00		-
1265	596150,33	3140118,70		-
1266	596142,92	3140121,68		-
1267	596136,39	3140131,69		-
1268	596128,17	3140131,94		-

1269	596121,47	3140127,23		-
1270	596103,34	3140128,22		-
1271	596064,04	3140148,83		-
1272	596061,77	3140151,40		-
1273	596064,71	3140178,46		-
1274	596059,32	3140184,81		-
1275	596042,75	3140186,88		-
1276	596036,56	3140182,52		-
1277	596022,66	3140149,78		-
1278	596016,00	3140142,97		-
1279	596009,64	3140145,62		-
1280	595999,80	3140177,10		-
1281	595977,03	3140189,17		-
1282	595963,90	3140212,16		-
1283	595956,31	3140215,31		-
1284	595939,69	3140208,43		-
1285	595928,18	3140196,24		-
1286	595926,58	3140186,30		-
1287	595931,90	3140168,47		-
1288	595926,24	3140160,10		-
1289	595911,05	3140155,59		-
1290	595904,17	3140161,64		-
1291	595886,17	3140169,01	Картометрический метод Mt=0.5	-
1292	595870,20	3140164,07		-
1293	595858,57	3140165,03		-
1294	595848,56	3140181,43		-
1295	595846,39	3140192,07		-
1296	595871,36	3140222,27		-
1297	595879,45	3140242,69		-
1298	595885,58	3140245,73		-
1299	595899,71	3140245,10		-
1300	595909,99	3140250,43		-
1301	595913,38	3140261,89		-
1302	595909,85	3140274,60		-
1303	595900,81	3140279,64		-
1304	595879,70	3140278,18		-
1305	595858,15	3140287,48	-	
1306	595809,80	3140281,32	-	
1307	595796,49	3140282,41	-	
1308	595774,12	3140289,41	-	
1309	595757,19	3140302,85	-	
1310	595745,99	3140333,07	-	
1311	595767,41	3140351,23	-	
1312	595776,71	3140393,64	-	
1313	595775,28	3140398,77	-	
1314	595763,78	3140408,32	-	

1315	595727,75	3140410,72	Картометрический метод M _t =0.5	-
1316	595719,44	3140407,37		-
1317	595699,27	3140424,94		-
1318	595697,99	3140445,50		-
1319	595705,20	3140462,14		-
1320	595699,00	3140487,88		-
1321	595680,86	3140489,90		-
1322	595668,12	3140486,80		-
1323	595654,73	3140476,14		-
1324	595644,97	3140474,86		-
1325	595592,52	3140492,71		-
1326	595514,71	3140509,97		-
1327	595504,65	3140513,76		-
1328	595498,74	3140519,75		-
1329	595494,84	3140537,01		-
1330	595496,26	3140557,89		-
1331	595519,31	3140595,99		-
1332	595531,89	3140625,90		-
1333	595535,80	3140652,81		-
1334	595532,51	3140688,03		-
1335	595525,48	3140697,15		-
1336	595513,77	3140704,24		-
1337	595497,68	3140704,56		-
1338	595455,69	3140697,43		-
1339	595446,24	3140705,09		-
1340	595442,39	3140712,88		-
1341	595440,66	3140734,04		-
1342	595443,36	3140745,65		-
1343	595457,81	3140770,35		-
1344	595456,03	3140793,79		-
1345	595443,03	3140810,40		-
1346	595414,51	3140818,83		-
1347	595401,17	3140843,05		-
1348	595398,17	3140855,56		-
1349	595386,31	3140868,95		-
1350	595373,91	3140875,67		-
1351	595365,55	3140889,14		-
1352	595350,78	3140892,64		-
1353	595310,68	3140888,19		-
1354	595290,71	3140889,82		-
1355	595262,64	3140880,40		-
1356	595258,36	3140869,08	-	
1357	595272,74	3140851,38	-	
1358	595257,65	3140825,26	-	
1359	595248,15	3140800,33	-	
1360	595233,03	3140796,47	-	

1361	595228,75	3140800,05		-
1362	595210,40	3140797,50		-
1363	595201,55	3140802,20		-
1364	595197,54	3140808,76		-
1365	595201,40	3140833,74		-
1366	595186,76	3140853,73		-
1367	595175,34	3140860,46		-
1368	595165,53	3140861,28		-
1369	595152,44	3140851,48		-
1370	595144,79	3140851,32		-
1371	595104,62	3140878,76		-
1372	595099,14	3140888,79		-
1373	595099,56	3140905,62		-
1374	595083,50	3140919,26		-
1375	595085,24	3140926,84		-
1376	595103,08	3140948,87		-
1377	595101,65	3140964,96		-
1378	595069,18	3140962,97		-
1379	595058,79	3140958,34		-
1380	595052,42	3140961,35		-
1381	595043,96	3140979,02		-
1382	595037,58	3140982,90		-
1383	595030,28	3140980,98	Картометрический метод Mt=0.5	-
1384	595021,56	3140965,35		-
1385	595019,37	3140954,08		-
1386	595003,94	3140948,46		-
1387	594993,10	3140955,74		-
1388	594990,54	3140967,77		-
1389	595000,98	3140984,91		-
1390	595006,13	3141010,97		-
1391	595003,15	3141018,96		-
1392	594997,13	3141022,15		-
1393	594964,54	3141017,53		-
1394	594959,18	3141022,35		-
1395	594959,64	3141032,52		-
1396	594968,16	3141041,84		-
1397	594965,46	3141052,64		-
1398	594955,63	3141068,88		-
1399	594930,79	3141084,42		-
1400	594929,63	3141088,95		-
1401	594941,86	3141104,31		-
1402	594940,20	3141115,48		-
1403	594918,76	3141127,42		-
1404	594900,03	3141120,67		-
1405	594883,89	3141108,37		-
1406	594876,25	3141106,09		-

1407	594866,50	3141111,65	Картометрический метод M _t =0.5	-
1408	594866,29	3141120,40		-
1409	594872,73	3141129,32		-
1410	594892,16	3141143,09		-
1411	594893,58	3141149,61		-
1412	594890,11	3141156,01		-
1413	594872,94	3141164,90		-
1414	594870,34	3141171,14		-
1415	594870,53	3141177,80		-
1416	594891,80	3141187,87		-
1417	594891,47	3141224,32		-
1418	594885,10	3141249,75		-
1419	594890,37	3141256,05		-
1420	594903,31	3141256,00		-
1421	594915,20	3141263,64		-
1422	594915,45	3141282,58		-
1423	594902,35	3141296,63		-
1424	594901,68	3141310,46		-
1425	594909,64	3141313,81		-
1426	594907,77	3141308,06		-
1427	594910,28	3141305,14		-
1428	594931,58	3141299,33		-
1429	594947,18	3141305,11		-
1430	594955,24	3141311,78		-
1431	594960,96	3141321,03		-
1432	594963,45	3141334,23		-
1433	594973,89	3141345,31		-
1434	594979,91	3141364,37		-
1435	594976,81	3141384,46		-
1436	594971,60	3141390,65		-
1437	594948,00	3141390,61		-
1438	594935,93	3141405,65		-
1439	594917,90	3141421,35		-
1440	594898,77	3141432,69		-
1441	594888,14	3141445,76	-	
1442	594870,51	3141459,36	-	
1443	594867,13	3141469,45	-	
1444	594862,88	3141471,63	-	
1445	594825,19	3141487,04	-	
1446	594741,67	3141499,10	-	
1447	594703,38	3141521,33	-	
1448	594675,04	3141522,06	-	
1449	594671,31	3141532,14	-	
1450	594678,97	3141548,44	-	
1451	594678,09	3141555,79	-	
1452	594672,70	3141562,32	-	

1453	594667,31	3141568,15		-
1454	594650,35	3141575,82		-
1455	594623,65	3141579,16		-
1456	594613,32	3141594,87		-
1457	594598,15	3141663,49		-
1458	594589,97	3141684,15		-
1459	594540,69	3141690,35		-
1460	594514,08	3141706,82		-
1461	594531,59	3141727,91		-
1462	594534,82	3141739,21		-
1463	594535,67	3141762,71		-
1464	594526,80	3141768,29		-
1465	594504,89	3141770,58		-
1466	594495,71	3141766,51		-
1467	594472,07	3141768,06		-
1468	594462,60	3141761,65		-
1469	594453,24	3141743,56		-
1470	594452,77	3141724,68		-
1471	594441,58	3141709,87		-
1472	594426,36	3141702,50		-
1473	594414,61	3141704,33		-
1474	594407,48	3141717,30		-
1475	594403,15	3141761,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
1476	594386,03	3141775,98		-
1477	594373,82	3141777,49		-
1478	594369,35	3141788,96		-
1479	594377,69	3141798,97		-
1480	594379,24	3141822,31		-
1481	594385,75	3141832,19		-
1482	594409,20	3141853,60		-
1483	594407,82	3141875,70		-
1484	594398,42	3141888,79		-
1485	594386,41	3141893,77		-
1486	594374,66	3141887,88		-
1487	594364,45	3141875,34		-
1488	594350,01	3141872,20		-
1489	594342,65	3141872,90		-
1490	594330,51	3141883,66		-
1491	594330,51	3141891,19		-
1492	594348,94	3141896,10		-
1493	594356,39	3141905,87		-
1494	594357,50	3141918,73		-
1495	594367,35	3141930,83		-
1496	594366,49	3141937,82		-
1497	594329,00	3141955,92		-
1498	594319,22	3141955,34		-

1499	594275,06	3141992,59		-
1500	594259,96	3141999,71		-
1501	594250,53	3142014,04		-
1502	594249,77	3142024,36		-
1503	594259,30	3142053,22		-
1504	594255,43	3142069,26		-
1505	594239,32	3142103,02		-
1506	594245,39	3142112,28		-
1507	594249,11	3142133,05		-
1508	594233,28	3142151,96		-
1509	589183,71	3144053,48		-
1510	589158,39	3144065,71		-
1511	589109,42	3144056,34		-
1512	589055,95	3144063,89		-
1513	589034,78	3144078,84		-
1514	588994,02	3144084,93		-
1515	588975,94	3144102,24		-
1516	588937,75	3144105,92		-
1517	588932,15	3144113,69		-
1518	588930,87	3144123,84		-
1519	588920,61	3144136,06		-
1520	588874,93	3144131,51		-
1521	588870,03	3144119,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
1522	588872,10	3144113,54		-
1523	588885,86	3144101,66		-
1524	588883,42	3144085,64		-
1525	588879,26	3144079,93		-
1526	588866,10	3144073,75		-
1527	588855,26	3144080,70		-
1528	588841,23	3144084,50		-
1529	588833,40	3144074,76		-
1530	588827,85	3144058,21		-
1531	588816,69	3144040,93		-
1532	588800,98	3144039,00		-
1533	588757,53	3144054,93		-
1534	588741,12	3144046,31		-
1535	588736,98	3144047,62		-
1536	588725,24	3144063,49		-
1537	588702,60	3144072,99		-
1538	588698,54	3144078,15		-
1539	588697,71	3144087,70		-
1540	588690,00	3144091,64		-
1541	588676,38	3144090,37		-
1542	588661,64	3144079,24		-
1543	588633,49	3144077,98		-
1544	588628,97	3144080,16		-

1545	588628,30	3144098,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
1546	588623,54	3144107,32		-
1547	588598,01	3144108,49		-
1548	588552,21	3144099,07		-
1549	588528,12	3144107,21		-
1550	588520,22	3144112,64		-
1551	588512,73	3144138,01		-
1552	588514,83	3144148,88		-
1553	588511,43	3144152,13		-
1554	588497,95	3144159,54		-
1555	588470,08	3144162,24		-
1556	588456,13	3144152,09		-
1557	588454,45	3144141,17		-
1558	588438,56	3144109,04		-
1559	588433,19	3144091,02		-
1560	588430,59	3144043,97		-
1561	588415,45	3144009,39		-
1562	588405,37	3143998,63		-
1563	588387,12	3143987,32		-
1564	588331,61	3143964,81		-
1565	588297,35	3143938,31		-
1566	588268,48	3143907,28		-
1567	588214,95	3143871,54		-
1568	588171,61	3143837,55		-
1569	588142,32	3143820,91		-
1570	588127,76	3143814,43		-
1571	588096,33	3143807,93		-
1572	588054,08	3143809,06		-
1573	588016,20	3143799,41		-
1574	587994,83	3143799,98		-
1575	587977,78	3143802,74		-
1576	587959,31	3143813,73		-
1577	587941,74	3143824,38		-
1578	587906,94	3143853,07		-
1579	587864,69	3143859,82		-
1580	587834,26	3143850,35		-
1581	587832,06	3143847,14		-
1582	587833,94	3143826,47		-
1583	587802,54	3143822,24		-
1584	587763,44	3143824,50		-
1585	587736,55	3143834,77		-
1586	587719,38	3143858,24		-
1587	587670,39	3143903,14		-
1588	587655,46	3143912,63		-
1589	587637,75	3143918,37		-
1590	587575,48	3143962,05	-	

1591	587573,61	3143967,09	Картометрический метод M _t =0.5	-
1592	587561,37	3143973,83		-
1593	587536,74	3143995,00		-
1594	587411,69	3144080,06		-
1595	587311,37	3144160,44		-
1596	587216,79	3144218,79		-
1597	587138,92	3144284,04		-
1598	587116,31	3144292,83		-
1599	587101,96	3144303,03		-
1600	587093,54	3144303,72		-
1601	587084,43	3144303,51		-
1602	587061,97	3144282,46		-
1603	587050,98	3144280,63		-
1604	587039,64	3144284,23		-
1605	587036,85	3144299,09		-
1606	587023,50	3144323,89		-
1607	586988,29	3144370,24		-
1608	586976,81	3144382,18		-
1609	586965,03	3144387,80		-
1610	586938,92	3144431,14		-
1611	586925,81	3144441,46		-
1612	586892,78	3144450,97		-
1613	586880,84	3144459,65		-
1614	586877,01	3144466,41		-
1615	586877,53	3144474,32		-
1616	586883,03	3144486,55		-
1617	586876,78	3144515,02		-
1618	586870,59	3144525,23		-
1619	586863,23	3144525,41		-
1620	586861,10	3144519,22		-
1621	586871,53	3144499,44		-
1622	586873,01	3144488,06		-
1623	586869,65	3144481,85		-
1624	586858,39	3144484,22		-
1625	586835,42	3144508,27		-
1626	586830,36	3144507,81		-
1627	586819,60	3144495,45	-	
1628	586816,95	3144496,45	-	
1629	586825,18	3144511,90	-	
1630	586822,25	3144517,46	-	
1631	586809,47	3144509,61	-	
1632	586804,81	3144499,96	-	
1633	586812,84	3144495,45	-	
1634	586810,45	3144489,62	-	
1635	586803,51	3144487,01	-	
1636	586792,44	3144486,51	-	

1637	586784,52	3144490,26	Картометрический метод M _t =0.5	-
1638	586766,96	3144505,31		-
1639	586768,04	3144527,10		-
1640	586773,70	3144539,87		-
1641	586769,77	3144574,02		-
1642	587927,03	3143814,58		-
1643	587908,03	3143787,82		-
1644	587857,42	3143780,34		-
1645	587835,86	3143773,53		-
1646	587820,74	3143760,89		-
1647	587805,42	3143757,38		-
1648	587765,50	3143760,33		-
1649	587721,37	3143787,31		-
1650	587676,31	3143790,14		-
1651	587664,90	3143783,38		-
1652	587651,89	3143762,72		-
1653	587650,82	3143756,20		-
1654	587636,24	3143750,42		-
1655	587621,73	3143757,11		-
1656	587592,76	3143790,67		-
1657	587583,14	3143790,28		-
1658	587575,40	3143784,13		-
1659	587562,29	3143783,13		-
1660	587546,86	3143784,00		-
1661	587533,16	3143792,38		-
1662	587524,21	3143793,40		-
1663	587515,50	3143791,27		-
1664	587514,76	3143785,29		-
1665	587519,82	3143778,56		-
1666	587504,59	3143755,21		-
1667	587509,12	3143741,27		-
1668	587498,19	3143729,09		-
1669	587469,96	3143707,72		-
1670	587440,03	3143699,31		-
1671	587431,22	3143701,57		-
1672	587426,19	3143707,07		-
1673	587423,46	3143749,83		-
1674	587413,39	3143761,54		-
1675	587402,38	3143767,96		-
1676	587363,69	3143759,70		-
1677	587359,22	3143756,09		-
1678	587349,87	3143757,63		-
1679	587337,29	3143771,38	-	
1680	587332,98	3143787,43	-	
1681	587334,86	3143793,53	-	
1682	587347,23	3143807,77	-	

1683	587381,10	3143828,24	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
1684	587385,88	3143833,79		-
1685	587382,43	3143838,97		-
1686	587368,05	3143847,51		-
1687	587351,32	3143843,79		-
1688	587345,62	3143859,46		-
1689	587340,66	3143862,07		-
1690	587335,59	3143861,60		-
1691	587321,20	3143850,39		-
1692	587315,97	3143841,93		-
1693	587322,34	3143839,09		-
1694	587315,03	3143832,96		-
1695	587311,65	3143835,60		-
1696	587298,28	3143831,87		-
1697	587287,87	3143834,97		-
1698	587277,24	3143859,39		-
1699	587260,38	3143877,47		-
1700	587230,07	3143897,13		-
1701	587226,90	3143913,47		-
1702	587238,62	3143940,82		-
1703	587236,60	3143952,19		-
1704	587223,04	3143966,88		-
1705	587205,28	3143980,30		-
1706	587158,13	3143997,73		-
1707	587148,77	3144004,98		-
1708	587131,48	3144004,50		-
1709	587125,28	3144007,43		-
1710	587112,74	3144015,91		-
1711	587104,00	3144030,30		-
1712	587098,09	3144032,09		-
1713	587090,60	3144030,34		-
1714	587082,35	3144023,48		-
1715	587078,57	3144012,51		-
1716	587070,80	3144007,59		-
1717	587063,37	3144005,46		-
1718	587028,90	3144011,70		-
1719	587008,52	3144029,84		-
1720	587006,44	3144089,82		-
1721	587000,21	3144109,69		-
1722	586994,44	3144117,11		-
1723	586987,31	3144119,31		-
1724	586981,24	3144116,54		-
1725	586973,49	3144103,02		-
1726	586962,99	3144102,95		-
1727	586956,03	3144099,19		-
1728	586935,17	3144099,95		-

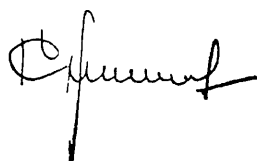
1729	586919,96	3144108,74	Картометрический метод Мt=0.5	
1730	586917,14	3144117,46		
1731	586923,10	3144155,60		
1732	586920,10	3144186,96		
1733	586921,78	3144197,71		
1734	586935,28	3144220,13		
1735	586966,41	3144245,09		
1736	586979,86	3144269,79		
1737	586969,45	3144288,45		
1738	586941,54	3144298,52		
1739	586925,76	3144299,39		
1740	586894,70	3144286,74		
1741	586887,11	3144289,55		
1742	586885,41	3144294,95		
1743	586889,00	3144329,43		
1744	586911,62	3144358,82		
1745	586931,56	3144367,70		
1746	586953,38	3144366,75		
1747	586946,18	3144390,98		
1748	586926,59	3144426,53		
1749	586914,69	3144433,64		
1750	586879,23	3144445,11		
1751	586857,58	3144465,16		
1752	586850,97	3144463,08		
1753	586846,33	3144482,38		
1754	586831,98	3144496,97		
1755	586827,11	3144495,64		
1756	586825,97	3144491,75		
1757	586829,02	3144473,21		
1758	586824,30	3144472,75		
1759	586816,22	3144473,80		
1760	586811,20	3144479,12		
1761	586783,72	3144480,34		
1762	586765,05	3144492,64		
1763	586754,64	3144514,87		
1764	586765,37	3144539,63		
1765	586761,99	3144572,65		
1766	586757,65	3144574,92		
1767	582191,83	3146613,29		
1768	582135,90	3146680,67		
1769	582131,01	3146695,68		
1770	582108,91	3146727,51		
1771	582096,88	3146732,52		
1772	582081,00	3146752,72		
1773	582080,66	3146760,09		
1774	582074,42	3146764,88		

1775	582077,52	3146767,23	Картометрический метод M _t =0.5	
1776	582074,75	3146773,32		
1777	582052,39	3146793,70		
1778	582036,99	3146792,32		
1779	582047,55	3146805,92		
1780	582028,29	3146820,95		
1781	582016,31	3146839,31		
1782	582015,45	3146846,40		
1783	581979,59	3146881,80		
1784	581955,47	3146878,80		
1785	581954,25	3146886,16		
1786	581925,91	3146925,06		
1787	581920,30	3146956,57		
1788	581921,21	3146978,74		
1789	581915,03	3147004,25		
1790	581898,48	3147046,91		
1791	581889,94	3147052,51		
1792	581882,94	3147052,01		
1793	581875,10	3147033,73		
1794	581864,07	3147029,27		
1795	581854,44	3147028,88		
1796	581849,45	3147032,11		
1797	581839,06	3147058,24		
1798	581836,74	3147075,76		
1799	581836,31	3147095,08		
1800	581841,55	3147111,66		
1801	581839,47	3147126,55		
1802	581827,22	3147149,12		
1803	581826,34	3147157,18		
1804	581837,11	3147201,18		
1805	581830,45	3147240,60		
1806	581822,75	3147263,80		
1807	581827,28	3147280,77		
1808	581839,07	3147302,65		
1809	582050,31	3146808,71		
1810	582029,13	3146826,51		
1811	582016,37	3146848,80		
1812	581989,96	3146877,10		
1813	581980,86	3146883,92		
1814	581964,41	3146882,51		
1815	581938,04	3146909,51		
1816	581928,32	3146928,88		
1817	581922,75	3146958,37		
1818	581922,23	3146993,78		
1819	581907,96	3147039,43		
1820	581909,41	3147045,44		

1821	581918,43	3147041,77	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1822	581917,78	3147047,56		
1823	581909,30	3147058,26		
1824	581910,64	3147068,84		
1825	581904,44	3147071,86		
1826	581900,09	3147062,28		
1827	581886,80	3147060,58		
1828	581870,73	3147066,02		
1829	581874,28	3147071,72		
1830	581870,48	3147077,26		
1831	581866,78	3147077,88		
1832	581861,32	3147071,26		
1833	581854,43	3147073,56		
1834	581850,38	3147082,26		
1835	581848,68	3147095,76		
1836	581854,83	3147113,03		
1837	581850,69	3147133,50		
1838	581836,77	3147144,43		
1839	581833,47	3147150,87		
1840	581833,40	3147162,28		
1841	581847,92	3147195,22		
1842	581839,17	3147218,23		
1843	581830,52	3147260,23		
1844	581831,35	3147270,44		
1845	581848,51	3147302,80		
1846	581850,69	3147315,56		
1847	581843,79	3147329,82		
1848	581830,55	3147337,96		
1849	581824,49	3147346,53		
1850	581818,75	3147372,24		
1851	581826,40	3147382,77		
1852	581839,47	3147386,76		
1853	581847,38	3147393,43		
1854	581926,56	3147412,23		
1855	581943,00	3147440,31		
1856	581945,70	3147453,02		
1857	581943,63	3147467,38		
1858	581934,27	3147486,51		
1859	581950,34	3147600,17		
1860	581958,87	3147618,63		
1861	581958,38	3147640,76		
1862	581967,66	3147649,58		
1863	581962,32	3147684,86		
1864	581966,67	3147717,82		
1865	581981,25	3147772,44		
1866	581989,52	3147780,49		

1867	581983,67	3147839,23	Картометрический метод Мt=0.5	
1868	581989,80	3147879,19		
1869	581997,64	3147889,55		
1870	581999,81	3147910,33		
1871	581997,94	3147931,38		
1872	582005,77	3147970,96		
1873	582014,00	3147987,48		
1874	582006,95	3148028,97		
1875	582008,31	3148046,92		
1876	582023,81	3148107,54		
1877	582031,26	3148159,02		
1878	582036,51	3148163,61		
1879	582048,65	3148161,77		
1880	582051,49	3148164,20		
1881	582047,74	3148166,94		
1882	582042,52	3148165,59		
1883	582037,44	3148177,08		
1884	582037,22	3148195,17		
1885	582033,02	3148210,64		
1886	582040,45	3148231,62		
1887	582047,05	3148291,97		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "11" *сентября* 2018 года № 12 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Или в пределах населенных пунктов Апраксина, Полтава, Меньчукова, Ромоданова, Кундуй, Александро-Невская станица, Или, Станция 3-я, Тюлюшка, Чеботариха

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	582191,83	3146613,29	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	582135,90	3146680,67		-
3	582131,01	3146695,68		-
4	582108,91	3146727,51		-
5	582096,88	3146732,52		-
6	582081,00	3146752,72		-
7	582080,66	3146760,09		-
8	582074,42	3146764,88		-
9	582077,52	3146767,23		-
10	582074,75	3146773,32		-
11	582052,39	3146793,70		-
12	582036,99	3146792,32		-
13	582047,55	3146805,92		-
14	582028,29	3146820,95		-
15	582016,31	3146839,31		-
16	582015,45	3146846,40		-
17	581979,59	3146881,80		-
18	581955,47	3146878,80		-
19	581954,25	3146886,16		-
20	581925,91	3146925,06		-
21	581920,30	3146956,57		-
22	581921,21	3146978,74		-
23	581915,03	3147004,25		-
24	581898,48	3147046,91		-
25	581889,94	3147052,51		-
26	581882,94	3147052,01		-

27	581875,10	3147033,73		-
28	581864,07	3147029,27		-
29	581854,44	3147028,88		-
30	581849,45	3147032,11		-
31	581839,06	3147058,24		-
32	581836,74	3147075,76		-
33	581836,31	3147095,08		-
34	581841,55	3147111,66		-
35	581839,47	3147126,55		-
36	581827,22	3147149,12		-
37	581826,34	3147157,18		-
38	581837,11	3147201,18		-
39	581830,45	3147240,60		-
40	581822,75	3147263,80		-
41	581827,28	3147280,77		-
42	581839,07	3147302,65		-
43	581659,86	3147391,43		-
44	581643,73	3147362,98		-
45	581630,07	3147321,13		-
46	581616,41	3147249,33		-
47	581631,76	3147204,24		-
48	581623,24	3147174,73		-
49	581645,92	3146993,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	581665,66	3146948,45		-
51	581696,53	3146900,23		-
52	581727,00	3146873,67		-
53	581727,25	3146862,34		-
54	581779,41	3146782,83		-
55	581792,06	3146753,65		-
56	581860,04	3146699,51		-
57	581877,44	3146669,85		-
58	581907,75	3146638,21		-
59	581925,96	3146626,35		-
60	581964,88	3146570,84		-
61	582040,10	3146482,99		-
62	582191,57	3146950,30		-
63	582176,44	3146971,50		-
64	582118,93	3147030,38		-
65	582111,06	3147118,65		-
66	582099,02	3147136,51		-
67	582092,58	3147158,04		-
68	582048,59	3147215,98		-
69	582041,59	3147245,30		-
70	582090,26	3147290,06		-
71	582133,04	3147372,40		-
72	582148,74	3147446,30		-

73	582140,55	3147523,56		-
74	582148,37	3147552,02		-
75	582160,91	3147566,20		-
76	582170,30	3147669,55		-
77	582166,30	3147686,86		-
78	582190,63	3147730,57		-
79	582187,98	3147812,27		-
80	582200,46	3147913,61		-
81	582223,21	3147960,47		-
82	582210,25	3148026,04		-
83	582214,74	3148044,21		-
84	582238,56	3148091,42		-
85	582247,92	3148123,30		-
86	582253,96	3148174,76		-
87	582241,15	3148231,80		-
88	582242,95	3148251,44		-
89	582095,23	3148277,82		-
90	582047,05	3148291,97		-
91	582040,45	3148231,62		-
92	582033,02	3148210,64		-
93	582037,22	3148195,17		-
94	582037,44	3148177,08		-
95	582042,52	3148165,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	582047,74	3148166,94		-
97	582051,49	3148164,20		-
98	582048,65	3148161,77		-
99	582036,51	3148163,61		-
100	582031,26	3148159,02		-
101	582023,81	3148107,54		-
102	582008,31	3148046,92		-
103	582006,95	3148028,97		-
104	582014,00	3147987,48		-
105	582005,77	3147970,96		-
106	581997,94	3147931,38		-
107	581999,81	3147910,33		-
108	581997,64	3147889,55		-
109	581989,80	3147879,19		-
110	581983,67	3147839,23		-
111	581989,52	3147780,49		-
112	581981,25	3147772,44		-
113	581966,67	3147717,82	-	
114	581962,32	3147684,86	-	
115	581967,66	3147649,58	-	
116	581958,38	3147640,76	-	
117	581958,87	3147618,63	-	
118	581950,34	3147600,17	-	

119	581934,27	3147486,51	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	581943,63	3147467,38		-
121	581945,70	3147453,02		-
122	581943,00	3147440,31		-
123	581926,56	3147412,23		-
124	581847,38	3147393,43		-
125	581839,47	3147386,76		-
126	581826,40	3147382,77		-
127	581818,75	3147372,24		-
128	581824,49	3147346,53		-
129	581830,55	3147337,96		-
130	581843,79	3147329,82		-
131	581850,69	3147315,56		-
132	581848,51	3147302,80		-
133	581831,35	3147270,44		-
134	581830,52	3147260,23		-
135	581839,17	3147218,23		-
136	581847,92	3147195,22		-
137	581833,40	3147162,28		-
138	581833,47	3147150,87		-
139	581836,77	3147144,43		-
140	581850,69	3147133,50		-
141	581854,83	3147113,03		-
142	581848,68	3147095,76		-
143	581850,38	3147082,26		-
144	581854,43	3147073,56		-
145	581861,32	3147071,26		-
146	581866,78	3147077,88		-
147	581870,48	3147077,26		-
148	581874,28	3147071,72		-
149	581870,73	3147066,02		-
150	581886,80	3147060,58		-
151	581900,09	3147062,28		-
152	581904,44	3147071,86		-
153	581910,64	3147068,84		-
154	581909,30	3147058,26		-
155	581917,78	3147047,56		-
156	581918,43	3147041,77		-
157	581909,41	3147045,44		-
158	581907,96	3147039,43		-
159	581922,23	3146993,78	-	
160	581922,75	3146958,37	-	
161	581928,32	3146928,88	-	
162	581938,04	3146909,51	-	
163	581964,41	3146882,51	-	
164	581980,86	3146883,92	-	

165	581989,96	3146877,10		-
166	582016,37	3146848,80		-
167	582029,13	3146826,51		-
168	582050,31	3146808,71		-
169	587927,03	3143814,58		-
170	587908,03	3143787,82		-
171	587857,42	3143780,34		-
172	587835,86	3143773,53		-
173	587820,74	3143760,89		-
174	587805,42	3143757,38		-
175	587765,50	3143760,33		-
176	587721,37	3143787,31		-
177	587676,31	3143790,14		-
178	587664,90	3143783,38		-
179	587651,89	3143762,72		-
180	587650,82	3143756,20		-
181	587636,24	3143750,42		-
182	587621,73	3143757,11		-
183	587592,76	3143790,67		-
184	587583,14	3143790,28		-
185	587575,40	3143784,13		-
186	587562,29	3143783,13		-
187	587546,86	3143784,00	Картометрический метод Мt=0.5	-
188	587533,16	3143792,38		-
189	587524,21	3143793,40		-
190	587515,50	3143791,27		-
191	587514,76	3143785,29		-
192	587519,82	3143778,56		-
193	587504,59	3143755,21		-
194	587509,12	3143741,27		-
195	587498,19	3143729,09		-
196	587469,96	3143707,72		-
197	587440,03	3143699,31		-
198	587431,22	3143701,57		-
199	587426,19	3143707,07		-
200	587423,46	3143749,83		-
201	587413,39	3143761,54		-
202	587402,38	3143767,96		-
203	587363,69	3143759,70		-
204	587359,22	3143756,09		-
205	587349,87	3143757,63		-
206	587337,29	3143771,38		-
207	587332,98	3143787,43		-
208	587334,86	3143793,53	-	
209	587347,23	3143807,77	-	
210	587381,10	3143828,24	-	

257	586917,14	3144117,46	Картометрический метод M _t =0.5	-
258	586923,10	3144155,60		-
259	586920,10	3144186,96		-
260	586921,78	3144197,71		-
261	586935,28	3144220,13		-
262	586966,41	3144245,09		-
263	586979,86	3144269,79		-
264	586969,45	3144288,45		-
265	586941,54	3144298,52		-
266	586925,76	3144299,39		-
267	586894,70	3144286,74		-
268	586887,11	3144289,55		-
269	586885,41	3144294,95		-
270	586889,00	3144329,43		-
271	586911,62	3144358,82		-
272	586931,56	3144367,70		-
273	586953,38	3144366,75		-
274	586946,18	3144390,98		-
275	586926,59	3144426,53		-
276	586914,69	3144433,64		-
277	586879,23	3144445,11		-
278	586857,58	3144465,16		-
279	586850,97	3144463,08		-
280	586846,33	3144482,38		-
281	586831,98	3144496,97		-
282	586827,11	3144495,64		-
283	586825,97	3144491,75		-
284	586829,02	3144473,21		-
285	586824,30	3144472,75		-
286	586816,22	3144473,80		-
287	586811,20	3144479,12		-
288	586783,72	3144480,34		-
289	586765,05	3144492,64		-
290	586754,64	3144514,87		-
291	586765,37	3144539,63		-
292	586761,99	3144572,65		-
293	586757,65	3144574,92	-	
294	586713,21	3144554,62	-	
295	586555,15	3144498,87	-	
296	586560,59	3144452,30	-	
297	586570,08	3144422,41	-	
298	586622,29	3144347,83	-	
299	586684,79	3144304,76	-	
300	586681,00	3144278,23	-	
301	586700,68	3144215,71	-	
302	586720,13	3144176,15	-	

303	586710,19	3144107,41	Картометрический метод Мt=0.5	-
304	586748,11	3143990,17		-
305	586824,23	3143929,16		-
306	586838,22	3143923,47		-
307	586870,26	3143881,07		-
308	586942,34	3143826,27		-
309	587051,50	3143805,02		-
310	587081,53	3143761,10		-
311	587115,38	3143733,21		-
312	587137,60	3143700,25		-
313	587152,75	3143687,44		-
314	587156,79	3143672,38		-
315	587249,05	3143571,54		-
316	587284,44	3143565,71		-
317	587323,83	3143522,65		-
318	587440,59	3143492,69		-
319	587558,09	3143525,22		-
320	587590,83	3143548,21		-
321	587611,43	3143551,81		-
322	587644,67	3143549,26		-
323	587718,28	3143565,87		-
324	587756,86	3143557,86		-
325	587812,88	3143553,91		-
326	587912,19	3143576,66		-
327	587925,78	3143588,02		-
328	587992,13	3143604,51		-
329	588037,28	3143632,99		-
330	588089,41	3143697,82		-
331	587967,63	3143785,39		-
332	589268,44	3144234,65		-
333	589204,74	3144266,83		-
334	589113,34	3144263,06		-
335	589047,81	3144291,14		-
336	589004,44	3144320,64		-
337	588938,77	3144337,97		-
338	588835,36	3144327,97		-
339	588795,84	3144317,08		-
340	588745,73	3144285,56		-
341	588636,98	3144308,80		-
342	588613,18	3144331,55		-
343	588590,69	3144337,75		-
344	588570,46	3144350,82		-
345	588508,01	3144360,31		-
346	588429,06	3144365,10		-
347	588328,92	3144315,53		-
348	588266,13	3144232,34		-

349	588261,48	3144202,13		-
350	588239,84	3144142,52		-
351	588194,88	3144112,82		-
352	588155,02	3144080,31		-
353	588138,53	3144059,99		-
354	588065,16	3144009,08		-
355	588032,56	3144009,02		-
356	587991,78	3144038,62		-
357	587913,56	3144056,93		-
358	587841,88	3144061,87		-
359	587805,76	3144050,95		-
360	587731,31	3144098,29		-
361	587584,51	3144206,74		-
362	587527,91	3144243,17		-
363	587426,31	3144324,94		-
364	587338,59	3144378,37		-
365	587243,86	3144457,50		-
366	587211,40	3144470,46		-
367	587167,48	3144498,33		-
368	587140,45	3144500,55		-
369	587092,62	3144561,18		-
370	587067,28	3144584,96		-
371	587033,37	3144642,52	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	586999,91	3144681,29		-
373	586941,66	3144715,04		-
374	586891,38	3144724,78		-
375	586810,52	3144626,45		-
376	586769,77	3144574,02		-
377	586773,70	3144539,87		-
378	586768,04	3144527,10		-
379	586766,96	3144505,31		-
380	586784,52	3144490,26		-
381	586792,44	3144486,51		-
382	586803,51	3144487,01		-
383	586810,45	3144489,62		-
384	586812,84	3144495,45		-
385	586804,81	3144499,96		-
386	586809,47	3144509,61		-
387	586822,25	3144517,46		-
388	586825,18	3144511,90		-
389	586816,95	3144496,45		-
390	586819,60	3144495,45		-
391	586830,36	3144507,81		-
392	586835,42	3144508,27		-
393	586858,39	3144484,22		-
394	586869,65	3144481,85		-

395	586873,01	3144488,06	Картометрический метод Mt=0.5	-
396	586871,53	3144499,44		-
397	586861,10	3144519,22		-
398	586863,23	3144525,41		-
399	586870,59	3144525,23		-
400	586876,78	3144515,02		-
401	586883,03	3144486,55		-
402	586877,53	3144474,32		-
403	586877,01	3144466,41		-
404	586880,84	3144459,65		-
405	586892,78	3144450,97		-
406	586925,81	3144441,46		-
407	586938,92	3144431,14		-
408	586965,03	3144387,80		-
409	586976,81	3144382,18		-
410	586988,29	3144370,24		-
411	587023,50	3144323,89		-
412	587036,85	3144299,09		-
413	587039,64	3144284,23		-
414	587050,98	3144280,63		-
415	587061,97	3144282,46		-
416	587084,43	3144303,51		-
417	587093,54	3144303,72		-
418	587101,96	3144303,03		-
419	587116,31	3144292,83		-
420	587138,92	3144284,04		-
421	587216,79	3144218,79		-
422	587311,37	3144160,44		-
423	587411,69	3144080,06		-
424	587536,74	3143995,00		-
425	587561,37	3143973,83		-
426	587573,61	3143967,09		-
427	587575,48	3143962,05		-
428	587637,75	3143918,37		-
429	587655,46	3143912,63		-
430	587670,39	3143903,14		-
431	587719,38	3143858,24		-
432	587736,55	3143834,77		-
433	587763,44	3143824,50		-
434	587802,54	3143822,24		-
435	587833,94	3143826,47		-
436	587832,06	3143847,14		-
437	587834,26	3143850,35		-
438	587864,69	3143859,82		-
439	587906,94	3143853,07	-	
440	587941,74	3143824,38	-	

441	587959,31	3143813,73	Картометрический метод Мt=0.5	-
442	587977,78	3143802,74		-
443	587994,83	3143799,98		-
444	588016,20	3143799,41		-
445	588054,08	3143809,06		-
446	588096,33	3143807,93		-
447	588127,76	3143814,43		-
448	588142,32	3143820,91		-
449	588171,61	3143837,55		-
450	588214,95	3143871,54		-
451	588268,48	3143907,28		-
452	588297,35	3143938,31		-
453	588331,61	3143964,81		-
454	588387,12	3143987,32		-
455	588405,37	3143998,63		-
456	588415,45	3144009,39		-
457	588430,59	3144043,97		-
458	588433,19	3144091,02		-
459	588438,56	3144109,04		-
460	588454,45	3144141,17		-
461	588456,13	3144152,09		-
462	588470,08	3144162,24		-
463	588497,95	3144159,54		-
464	588511,43	3144152,13		-
465	588514,83	3144148,88		-
466	588512,73	3144138,01		-
467	588520,22	3144112,64		-
468	588528,12	3144107,21		-
469	588552,21	3144099,07		-
470	588598,01	3144108,49		-
471	588623,54	3144107,32		-
472	588628,30	3144098,22		-
473	588628,97	3144080,16		-
474	588633,49	3144077,98		-
475	588661,64	3144079,24		-
476	588676,38	3144090,37		-
477	588690,00	3144091,64		-
478	588697,71	3144087,70		-
479	588698,54	3144078,15		-
480	588702,60	3144072,99		-
481	588725,24	3144063,49		-
482	588736,98	3144047,62		-
483	588741,12	3144046,31		-
484	588757,53	3144054,93		-
485	588800,98	3144039,00		-
486	588816,69	3144040,93		-

487	588827,85	3144058,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
488	588833,40	3144074,76		-
489	588841,23	3144084,50		-
490	588855,26	3144080,70		-
491	588866,10	3144073,75		-
492	588879,26	3144079,93		-
493	588883,42	3144085,64		-
494	588885,86	3144101,66		-
495	588872,10	3144113,54		-
496	588870,03	3144119,99		-
497	588874,93	3144131,51		-
498	588920,61	3144136,06		-
499	588930,87	3144123,84		-
500	588932,15	3144113,69		-
501	588937,75	3144105,92		-
502	588975,94	3144102,24		-
503	588994,02	3144084,93		-
504	589034,78	3144078,84		-
505	589055,95	3144063,89		-
506	589109,42	3144056,34		-
507	589158,39	3144065,71		-
508	589183,71	3144053,48		-
509	589204,89	3144098,77		-
510	597480,61	3140311,48		-
511	597427,30	3140348,57		-
512	597390,33	3140351,67		-
513	597364,13	3140359,23		-
514	597349,30	3140374,39		-
515	597312,15	3140395,54		-
516	597273,55	3140410,86		-
517	597215,25	3140421,78		-
518	597117,09	3140400,99		-
519	597071,23	3140370,88		-
520	597058,23	3140374,19		-
521	596966,87	3140341,19		-
522	596949,49	3140328,36		-
523	596925,03	3140325,64		-
524	596898,11	3140357,36		-
525	596850,29	3140370,45		-
526	596808,12	3140407,89		-
527	596787,03	3140412,81		-
528	596770,27	3140427,48		-
529	596724,96	3140450,48		-
530	596671,92	3140465,69		-
531	596582,05	3140465,82		-
532	596538,74	3140456,00		-

533	596502,11	3140440,98	Картометрический метод Мt=0.5	-
534	596448,77	3140445,29		-
535	596396,91	3140431,38		-
536	596347,87	3140409,32		-
537	596286,32	3140350,79		-
538	596280,31	3140334,18		-
539	596264,67	3140314,03		-
540	596216,14	3140319,15		-
541	596128,46	3140379,59		-
542	596080,53	3140384,79		-
543	596076,71	3140393,90		-
544	596007,53	3140455,33		-
545	595963,14	3140469,68		-
546	595926,36	3140534,70		-
547	595879,44	3140575,04		-
548	595843,83	3140628,10		-
549	595803,42	3140660,31		-
550	595737,67	3140685,01		-
551	595732,09	3140701,14		-
552	595727,62	3140762,51		-
553	595661,06	3140848,87		-
554	595651,14	3140854,88		-
555	595610,51	3140926,38		-
556	595503,62	3141036,08		-
557	595461,10	3141066,69		-
558	595423,78	3141080,88		-
559	595360,59	3141095,86		-
560	595309,96	3141088,92		-
561	595260,62	3141090,09		-
562	595214,24	3141133,19		-
563	595144,91	3141160,53		-
564	595131,60	3141173,13		-
565	595122,64	3141202,22		-
566	595132,36	3141217,93		-
567	595150,36	3141233,49		-
568	595186,34	3141344,35		-
569	595176,46	3141401,51		-
570	595175,05	3141459,52		-
571	595116,77	3141528,76		-
572	595087,98	3141555,22		-
573	595040,77	3141579,72		-
574	595007,13	3141615,12		-
575	594970,77	3141641,07		-
576	594877,69	3141683,53		-
577	594827,96	3141688,41		-
578	594785,70	3141734,11		-

579	594776,13	3141765,45		-
580	594724,11	3141834,09		-
581	594695,55	3141887,61		-
582	594656,12	3141923,23		-
583	594613,20	3141950,22		-
584	594600,96	3141970,95		-
585	594580,48	3141978,15		-
586	594510,51	3142080,31		-
587	594448,88	3142120,22		-
588	594453,51	3142182,63		-
589	594398,70	3142271,51		-
590	594367,93	3142296,16		-
591	594267,16	3142188,74		-
592	594233,28	3142151,96		-
593	594249,11	3142133,05		-
594	594245,39	3142112,28		-
595	594239,32	3142103,02		-
596	594255,43	3142069,26		-
597	594259,30	3142053,22		-
598	594249,77	3142024,36		-
599	594250,53	3142014,04		-
600	594259,96	3141999,71		-
601	594275,06	3141992,59	Картометрический метод M _t =0.5	-
602	594319,22	3141955,34		-
603	594329,00	3141955,92		-
604	594366,49	3141937,82		-
605	594367,35	3141930,83		-
606	594357,50	3141918,73		-
607	594356,39	3141905,87		-
608	594348,94	3141896,10		-
609	594330,51	3141891,19		-
610	594330,51	3141883,66		-
611	594342,65	3141872,90		-
612	594350,01	3141872,20		-
613	594364,45	3141875,34		-
614	594374,66	3141887,88		-
615	594386,41	3141893,77		-
616	594398,42	3141888,79		-
617	594407,82	3141875,70		-
618	594409,20	3141853,60		-
619	594385,75	3141832,19		-
620	594379,24	3141822,31		-
621	594377,69	3141798,97		-
622	594369,35	3141788,96		-
623	594373,82	3141777,49		-
624	594386,03	3141775,98		-

625	594403,15	3141761,66	Картометрический метод Мt=0.5	-
626	594407,48	3141717,30		-
627	594414,61	3141704,33		-
628	594426,36	3141702,50		-
629	594441,58	3141709,87		-
630	594452,77	3141724,68		-
631	594453,24	3141743,56		-
632	594462,60	3141761,65		-
633	594472,07	3141768,06		-
634	594495,71	3141766,51		-
635	594504,89	3141770,58		-
636	594526,80	3141768,29		-
637	594535,67	3141762,71		-
638	594534,82	3141739,21		-
639	594531,59	3141727,91		-
640	594514,08	3141706,82		-
641	594540,69	3141690,35		-
642	594589,97	3141684,15		-
643	594598,15	3141663,49		-
644	594613,32	3141594,87		-
645	594623,65	3141579,16		-
646	594650,35	3141575,82		-
647	594667,31	3141568,15		-
648	594672,70	3141562,32		-
649	594678,09	3141555,79		-
650	594678,97	3141548,44		-
651	594671,31	3141532,14		-
652	594675,04	3141522,06		-
653	594703,38	3141521,33		-
654	594741,67	3141499,10		-
655	594825,19	3141487,04		-
656	594862,88	3141471,63		-
657	594867,13	3141469,45		-
658	594870,51	3141459,36		-
659	594888,14	3141445,76		-
660	594898,77	3141432,69		-
661	594917,90	3141421,35		-
662	594935,93	3141405,65		-
663	594948,00	3141390,61		-
664	594971,60	3141390,65		-
665	594976,81	3141384,46		-
666	594979,91	3141364,37		-
667	594973,89	3141345,31		-
668	594963,45	3141334,23		-
669	594960,96	3141321,03		-
670	594955,24	3141311,78		-

671	594947,18	3141305,11		-
672	594931,58	3141299,33		-
673	594910,28	3141305,14		-
674	594907,77	3141308,06		-
675	594909,64	3141313,81		-
676	594901,68	3141310,46		-
677	594902,35	3141296,63		-
678	594915,45	3141282,58		-
679	594915,20	3141263,64		-
680	594903,31	3141256,00		-
681	594890,37	3141256,05		-
682	594885,10	3141249,75		-
683	594891,47	3141224,32		-
684	594891,80	3141187,87		-
685	594870,53	3141177,80		-
686	594870,34	3141171,14		-
687	594872,94	3141164,90		-
688	594890,11	3141156,01		-
689	594893,58	3141149,61		-
690	594892,16	3141143,09		-
691	594872,73	3141129,32		-
692	594866,29	3141120,40		-
693	594866,50	3141111,65	Картометрический метод Мt=0.5	-
694	594876,25	3141106,09		-
695	594883,89	3141108,37		-
696	594900,03	3141120,67		-
697	594918,76	3141127,42		-
698	594940,20	3141115,48		-
699	594941,86	3141104,31		-
700	594929,63	3141088,95		-
701	594930,79	3141084,42		-
702	594955,63	3141068,88		-
703	594965,46	3141052,64		-
704	594968,16	3141041,84		-
705	594959,64	3141032,52		-
706	594959,18	3141022,35		-
707	594964,54	3141017,53		-
708	594997,13	3141022,15		-
709	595003,15	3141018,96	-	
710	595006,13	3141010,97	-	
711	595000,98	3140984,91	-	
712	594990,54	3140967,77	-	
713	594993,10	3140955,74	-	
714	595003,94	3140948,46	-	
715	595019,37	3140954,08	-	
716	595021,56	3140965,35	-	

717	595030,28	3140980,98	Картометрический метод Мt=0.5	-
718	595037,58	3140982,90		-
719	595043,96	3140979,02		-
720	595052,42	3140961,35		-
721	595058,79	3140958,34		-
722	595069,18	3140962,97		-
723	595101,65	3140964,96		-
724	595103,08	3140948,87		-
725	595085,24	3140926,84		-
726	595083,50	3140919,26		-
727	595099,56	3140905,62		-
728	595099,14	3140888,79		-
729	595104,62	3140878,76		-
730	595144,79	3140851,32		-
731	595152,44	3140851,48		-
732	595165,53	3140861,28		-
733	595175,34	3140860,46		-
734	595186,76	3140853,73		-
735	595201,40	3140833,74		-
736	595197,54	3140808,76		-
737	595201,55	3140802,20		-
738	595210,40	3140797,50		-
739	595228,75	3140800,05		-
740	595233,03	3140796,47		-
741	595248,15	3140800,33		-
742	595257,65	3140825,26		-
743	595272,74	3140851,38		-
744	595258,36	3140869,08		-
745	595262,64	3140880,40		-
746	595290,71	3140889,82		-
747	595310,68	3140888,19		-
748	595350,78	3140892,64		-
749	595365,55	3140889,14		-
750	595373,91	3140875,67		-
751	595386,31	3140868,95		-
752	595398,17	3140855,56		-
753	595401,17	3140843,05		-
754	595414,51	3140818,83		-
755	595443,03	3140810,40		-
756	595456,03	3140793,79		-
757	595457,81	3140770,35		-
758	595443,36	3140745,65		-
759	595440,66	3140734,04		-
760	595442,39	3140712,88		-
761	595446,24	3140705,09		-
762	595455,69	3140697,43		-

763	595497,68	3140704,56	Картометрический метод Mt=0.5	-
764	595513,77	3140704,24		-
765	595525,48	3140697,15		-
766	595532,51	3140688,03		-
767	595535,80	3140652,81		-
768	595531,89	3140625,90		-
769	595519,31	3140595,99		-
770	595496,26	3140557,89		-
771	595494,84	3140537,01		-
772	595498,74	3140519,75		-
773	595504,65	3140513,76		-
774	595514,71	3140509,97		-
775	595592,52	3140492,71		-
776	595644,97	3140474,86		-
777	595654,73	3140476,14		-
778	595668,12	3140486,80		-
779	595680,86	3140489,90		-
780	595699,00	3140487,88		-
781	595705,20	3140462,14		-
782	595697,99	3140445,50		-
783	595699,27	3140424,94		-
784	595719,44	3140407,37		-
785	595727,75	3140410,72		-
786	595763,78	3140408,32		-
787	595775,28	3140398,77		-
788	595776,71	3140393,64		-
789	595767,41	3140351,23		-
790	595745,99	3140333,07		-
791	595757,19	3140302,85		-
792	595774,12	3140289,41		-
793	595796,49	3140282,41		-
794	595809,80	3140281,32		-
795	595858,15	3140287,48		-
796	595879,70	3140278,18		-
797	595900,81	3140279,64		-
798	595909,85	3140274,60		-
799	595913,38	3140261,89		-
800	595909,99	3140250,43		-
801	595899,71	3140245,10		-
802	595885,58	3140245,73		-
803	595879,45	3140242,69		-
804	595871,36	3140222,27	-	
805	595846,39	3140192,07	-	
806	595848,56	3140181,43	-	
807	595858,57	3140165,03	-	
808	595870,20	3140164,07	-	

809	595886,17	3140169,01	Картометрический метод M _t =0.5	-
810	595904,17	3140161,64		-
811	595911,05	3140155,59		-
812	595926,24	3140160,10		-
813	595931,90	3140168,47		-
814	595926,58	3140186,30		-
815	595928,18	3140196,24		-
816	595939,69	3140208,43		-
817	595956,31	3140215,31		-
818	595963,90	3140212,16		-
819	595977,03	3140189,17		-
820	595999,80	3140177,10		-
821	596009,64	3140145,62		-
822	596016,00	3140142,97		-
823	596022,66	3140149,78		-
824	596036,56	3140182,52		-
825	596042,75	3140186,88		-
826	596059,32	3140184,81		-
827	596064,71	3140178,46		-
828	596061,77	3140151,40		-
829	596064,04	3140148,83		-
830	596103,34	3140128,22		-
831	596121,47	3140127,23		-
832	596128,17	3140131,94		-
833	596136,39	3140131,69		-
834	596142,92	3140121,68		-
835	596150,33	3140118,70		-
836	596155,56	3140112,00		-
837	596154,92	3140087,63		-
838	596166,33	3140078,27		-
839	596176,02	3140082,17		-
840	596181,25	3140097,54		-
841	596205,62	3140116,52		-
842	596210,45	3140118,88		-
843	596226,62	3140115,23	-	
844	596236,12	3140105,65	-	
845	596239,48	3140096,61	-	
846	596238,65	3140087,31	-	
847	596220,00	3140063,21	-	
848	596221,24	3140055,01	-	
849	596229,30	3140046,96	-	
850	596237,19	3140045,75	-	
851	596264,99	3140067,79	-	
852	596269,92	3140080,87	-	
853	596281,07	3140096,91	-	
854	596292,02	3140100,47	-	

855	596302,82	3140109,14		-
856	596309,41	3140111,57		-
857	596312,81	3140108,15		-
858	596333,88	3140118,99		-
859	596347,76	3140108,46		-
860	596352,30	3140101,20		-
861	596350,22	3140093,27		-
862	596358,38	3140088,21		-
863	596361,17	3140081,45		-
864	596365,74	3140080,24		-
865	596377,64	3140087,01		-
866	596397,96	3140092,22		-
867	596405,58	3140088,02		-
868	596409,74	3140081,98		-
869	596409,68	3140070,24		-
870	596404,77	3140063,30		-
871	596412,81	3140056,65		-
872	596424,57	3140032,58		-
873	596431,55	3140025,74		-
874	596449,76	3140031,96		-
875	596458,18	3140030,58		-
876	596476,86	3140016,66		-
877	596491,18	3140019,78	Картометрический метод Мt=0.5	-
878	596505,51	3140041,85		-
879	596527,66	3140058,67		-
880	596536,91	3140073,96		-
881	596534,16	3140086,68		-
882	596525,54	3140103,47		-
883	596511,28	3140107,86		-
884	596500,11	3140107,07		-
885	596484,17	3140115,97		-
886	596482,08	3140122,93		-
887	596484,06	3140129,59		-
888	596490,10	3140132,71		-
889	596512,83	3140132,55		-
890	596533,89	3140136,38		-
891	596539,74	3140147,56		-
892	596535,33	3140156,56		-
893	596530,18	3140159,94		-
894	596509,59	3140158,22		-
895	596481,31	3140171,78		-
896	596463,66	3140171,54		-
897	596454,13	3140178,84		-
898	596444,48	3140198,78		-
899	596447,04	3140216,01		-
900	596455,03	3140233,11		-

901	596460,99	3140240,90	Картометрический метод Мt=0.5	-
902	596467,15	3140243,15		-
903	596474,60	3140242,01		-
904	596481,14	3140235,25		-
905	596491,71	3140236,14		-
906	596506,21	3140229,38		-
907	596526,78	3140232,85		-
908	596538,86	3140238,09		-
909	596576,36	3140244,45		-
910	596587,64	3140258,90		-
911	596601,71	3140265,20		-
912	596646,09	3140265,03		-
913	596660,60	3140257,67		-
914	596660,18	3140245,83		-
915	596639,54	3140228,00		-
916	596629,10	3140211,64		-
917	596626,38	3140201,15		-
918	596633,68	3140187,93		-
919	596642,00	3140183,66		-
920	596651,59	3140184,50		-
921	596675,31	3140202,50		-
922	596690,69	3140221,63		-
923	596705,52	3140226,45		-
924	596710,62	3140225,26		-
925	596727,06	3140207,75		-
926	596726,38	3140199,50		-
927	596716,36	3140190,94		-
928	596710,91	3140173,66		-
929	596711,03	3140168,93		-
930	596721,46	3140156,39		-
931	596729,76	3140152,91		-
932	596741,27	3140154,06		-
933	596746,64	3140156,12		-
934	596753,67	3140169,25		-
935	596769,68	3140179,62		-
936	596785,65	3140180,78		-
937	596789,07	3140176,75		-
938	596789,12	3140164,68		-
939	596808,44	3140149,46		-
940	596835,19	3140141,69		-
941	596860,01	3140119,59		-
942	596872,50	3140123,40		-
943	596885,01	3140119,14		-
944	596886,19	3140106,55		-
945	596868,41	3140097,02		-
946	596868,21	3140090,71		-

947	596872,62	3140089,07		-
948	596877,01	3140088,46		-
949	596894,57	3140100,97		-
950	596907,49	3140101,46		-
951	596920,90	3140110,71		-
952	596929,42	3140112,66		-
953	596951,68	3140114,60		-
954	596985,18	3140109,61		-
955	596994,74	3140111,77		-
956	597014,94	3140122,58		-
957	597026,56	3140139,70		-
958	597062,19	3140162,97		-
959	597094,32	3140165,48		-
960	597098,64	3140167,51		-
961	597097,66	3140171,87		-
962	597101,74	3140176,52		-
963	597105,74	3140177,32		-
964	597116,83	3140174,08		-
965	597113,54	3140165,60		-
966	597116,15	3140158,83		-
967	597105,26	3140153,83		-
968	597106,77	3140148,79		-
969	597134,80	3140131,59	Картометрический метод Мt=0.5	-
970	597144,18	3140133,92		-
971	597152,69	3140143,40		-
972	597153,26	3140148,67		-
973	597169,90	3140154,67		-
974	597173,29	3140158,96		-
975	597167,05	3140164,24		-
976	597167,63	3140168,99		-
977	597171,90	3140177,88		-
978	597188,88	3140191,25		-
979	597184,15	3140199,19		-
980	597187,61	3140208,03		-
981	597196,27	3140211,22		-
982	597209,39	3140210,83		-
983	597216,84	3140218,19		-
984	597226,01	3140214,55		-
985	597233,47	3140194,76		-
986	597231,16	3140189,10		-
987	597243,26	3140179,93		-
988	597247,32	3140170,92		-
989	597241,92	3140148,37		-
990	597247,91	3140146,06		-
991	597268,56	3140167,04		-
992	597268,20	3140174,92		-

993	597278,80	3140177,27		-
994	597318,56	3140158,78		-
995	597336,40	3140158,50		-
996	597357,13	3140153,74		-
997	597366,37	3140147,31		-
998	597394,93	3140188,35		-
999	600392,76	3138813,81		-
1000	600381,96	3138881,42		-
1001	600370,81	3138919,20		-
1002	600344,01	3138963,49		-
1003	600315,69	3138990,88		-
1004	600274,36	3139021,68		-
1005	600240,69	3139035,54		-
1006	600223,63	3139054,51		-
1007	600190,66	3139076,15		-
1008	600134,99	3139103,18		-
1009	600124,86	3139103,45		-
1010	600051,37	3139144,48		-
1011	599938,59	3139152,39		-
1012	599908,09	3139135,53		-
1013	599883,65	3139130,29		-
1014	599873,08	3139121,47		-
1015	599825,26	3139145,62	Картометрический метод Mt=0.5	-
1016	599788,50	3139155,08		-
1017	599730,96	3139195,06		-
1018	599680,52	3139219,75		-
1019	599635,20	3139226,25		-
1020	599619,55	3139263,62		-
1021	599512,79	3139324,86		-
1022	599439,75	3139331,10		-
1023	599389,04	3139326,66		-
1024	599321,94	3139373,20		-
1025	599297,09	3139377,86		-
1026	599243,50	3139439,08		-
1027	599182,68	3139478,35		-
1028	599145,17	3139484,31		-
1029	599129,46	3139505,45		-
1030	599067,36	3139531,91		-
1031	599009,98	3139549,74		-
1032	598917,53	3139532,36		-
1033	598763,17	3139458,79		-
1034	598718,67	3139436,37		-
1035	598734,10	3139397,60		-
1036	598742,46	3139364,11		-
1037	598765,08	3139322,21		-
1038	598765,57	3139305,32		-

1039	598813,45	3139241,66		-
1040	598828,97	3139242,73		-
1041	598847,25	3139252,62		-
1042	598849,66	3139290,51		-
1043	598839,29	3139315,12		-
1044	598844,40	3139327,85		-
1045	598859,81	3139338,64		-
1046	598865,04	3139339,29		-
1047	598875,25	3139332,35		-
1048	598898,17	3139294,80		-
1049	598906,40	3139293,94		-
1050	598926,11	3139302,64		-
1051	598946,06	3139326,51		-
1052	598961,14	3139335,36		-
1053	598983,83	3139343,58		-
1054	598994,36	3139345,16		-
1055	599001,23	3139342,69		-
1056	599004,74	3139334,90		-
1057	599007,62	3139306,08		-
1058	598997,48	3139277,48		-
1059	599003,44	3139262,21		-
1060	599008,45	3139257,08		-
1061	599017,59	3139254,84	Картометрический метод Mt=0.5	-
1062	599021,36	3139257,73		-
1063	599018,16	3139267,64		-
1064	599032,88	3139279,90		-
1065	599071,84	3139282,68		-
1066	599081,27	3139290,25		-
1067	599089,97	3139291,62		-
1068	599115,14	3139283,89		-
1069	599112,96	3139279,81		-
1070	599117,55	3139266,99		-
1071	599143,77	3139229,86		-
1072	599145,57	3139213,01		-
1073	599140,21	3139203,42		-
1074	599136,29	3139203,06		-
1075	599119,45	3139216,49		-
1076	599120,40	3139220,46		-
1077	599111,79	3139222,53		-
1078	599097,13	3139217,88		-
1079	599091,14	3139212,57		-
1080	599088,81	3139204,19		-
1081	599091,89	3139188,67		-
1082	599089,76	3139186,26		-
1083	599077,88	3139186,41		-
1084	599069,84	3139172,12		-

1085	599075,07	3139152,72	Картометрический метод Mt=0.5	-
1086	599072,88	3139136,30		-
1087	599086,14	3139115,61		-
1088	599086,80	3139102,49		-
1089	599104,67	3139085,79		-
1090	599130,78	3139078,71		-
1091	599147,27	3139093,56		-
1092	599153,92	3139092,93		-
1093	599162,73	3139110,39		-
1094	599170,08	3139113,55		-
1095	599172,98	3139110,90		-
1096	599178,81	3139117,07		-
1097	599184,58	3139138,36		-
1098	599194,67	3139151,07		-
1099	599193,83	3139167,95		-
1100	599197,43	3139174,26		-
1101	599221,96	3139187,45		-
1102	599235,45	3139185,93		-
1103	599242,59	3139179,28		-
1104	599241,01	3139174,28		-
1105	599244,84	3139163,95		-
1106	599264,99	3139124,27		-
1107	599265,53	3139119,73		-
1108	599254,86	3139098,73		-
1109	599261,41	3139084,44		-
1110	599292,99	3139067,89		-
1111	599304,26	3139056,96		-
1112	599317,50	3139029,70		-
1113	599329,38	3139024,15		-
1114	599332,92	3139018,80		-
1115	599329,30	3139005,75	-	
1116	599331,97	3139000,31	-	
1117	599355,02	3138989,51	-	
1118	599377,24	3138970,69	-	
1119	599383,90	3138969,45	-	
1120	599394,37	3138977,50	-	
1121	599399,27	3138991,62	-	
1122	599395,70	3139031,10	-	
1123	599403,81	3139053,18	-	
1124	599403,25	3139062,00	-	
1125	599400,41	3139063,86	-	
1126	599395,88	3139059,55	-	
1127	599391,60	3139070,65	-	
1128	599398,47	3139082,55	-	
1129	599413,54	3139095,17	-	
1130	599416,03	3139108,01	-	

1131	599423,95	3139112,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
1132	599422,09	3139117,43		-
1133	599427,49	3139125,26		-
1134	599432,09	3139129,93		-
1135	599447,47	3139129,95		-
1136	599450,41	3139123,89		-
1137	599462,68	3139121,91		-
1138	599449,08	3139120,88		-
1139	599437,83	3139123,76		-
1140	599424,66	3139104,89		-
1141	599422,12	3139094,33		-
1142	599428,49	3139091,15		-
1143	599433,33	3139093,51		-
1144	599444,49	3139087,12		-
1145	599461,08	3139083,58		-
1146	599464,20	3139066,68		-
1147	599458,88	3139061,21		-
1148	599456,02	3138998,46		-
1149	599463,57	3138982,54		-
1150	599478,01	3138970,63		-
1151	599491,51	3138975,86		-
1152	599487,63	3139006,05		-
1153	599492,33	3139014,04		-
1154	599502,22	3139016,74		-
1155	599513,31	3139013,32		-
1156	599523,85	3138998,52		-
1157	599527,90	3138989,69		-
1158	599526,53	3138966,72		-
1159	599529,90	3138960,85		-
1160	599533,99	3138957,79		-
1161	599542,55	3138957,83		-
1162	599561,83	3138977,03		-
1163	599573,17	3138999,36		-
1164	599592,78	3139026,27		-
1165	599605,30	3139028,49		-
1166	599620,91	3139026,25		-
1167	599642,88	3139013,30	-	
1168	599659,22	3139001,78	-	
1169	599679,17	3138978,63	-	
1170	599729,43	3138963,98	-	
1171	599747,51	3138953,04	-	
1172	599763,64	3138950,28	-	
1173	599787,47	3138940,00	-	
1174	599775,13	3138937,42	-	
1175	599771,90	3138933,84	-	
1176	599747,85	3138931,67	-	

1177	599747,27	3138912,13		-
1178	599735,15	3138889,61		-
1179	599758,74	3138870,98		-
1180	599760,54	3138858,07		-
1181	599759,32	3138850,51		-
1182	599748,55	3138837,13		-
1183	599738,47	3138835,31		-
1184	599722,30	3138821,44		-
1185	599727,79	3138810,89		-
1186	599736,03	3138809,51		-
1187	599764,14	3138816,67		-
1188	599784,56	3138813,83		-
1189	599804,81	3138817,91		-
1190	599811,41	3138822,97		-
1191	599831,09	3138853,04		-
1192	599852,77	3138855,84		-
1193	599865,40	3138848,75		-
1194	599868,74	3138808,05		-
1195	599876,39	3138798,51		-
1196	599886,07	3138792,88		-
1197	599895,37	3138791,18		-
1198	599901,34	3138793,51		-
1199	599905,85	3138798,53		-
1200	599910,09	3138814,64	Картометрический метод Mt=0.5	-
1201	599924,32	3138822,17		-
1202	599937,86	3138815,49		-
1203	599946,80	3138799,77		-
1204	599968,12	3138784,71		-
1205	600001,98	3138778,52		-
1206	600014,31	3138781,06		-
1207	600028,37	3138792,34		-
1208	600024,06	3138807,73		-
1209	600030,34	3138833,62		-
1210	600026,40	3138837,46		-
1211	600017,00	3138838,72		-
1212	600010,26	3138835,84		-
1213	600003,72	3138824,48		-
1214	599990,74	3138822,59		-
1215	599972,90	3138830,92		-
1216	599965,27	3138842,90		-
1217	599969,78	3138851,59		-
1218	599982,63	3138858,28		-
1219	599998,27	3138872,38		-
1220	600000,04	3138878,64		-
1221	599991,92	3138886,00		-
1222	599974,33	3138887,33		-

1223	599969,63	3138890,46	Картометрический метод Мt=0.5	-
1224	599966,06	3138904,11		-
1225	599964,92	3138937,00		-
1226	599973,90	3138945,09		-
1227	599983,59	3138948,74		-
1228	599992,86	3138948,09		-
1229	599998,88	3138944,73		-
1230	600017,40	3138921,49		-
1231	600045,83	3138901,16		-
1232	600076,14	3138904,70		-
1233	600092,28	3138901,59		-
1234	600105,85	3138875,08		-
1235	600122,84	3138858,51		-
1236	600124,78	3138842,98		-
1237	600132,68	3138841,42		-
1238	600140,88	3138849,14		-
1239	600164,95	3138850,43		-
1240	600186,39	3138837,81		-
1241	600188,45	3138824,91		-
1242	600185,56	3138814,34		-
1243	600177,33	3138807,83		-
1244	600166,23	3138804,77		-
1245	600157,79	3138807,02		-
1246	600149,84	3138803,67		-
1247	600146,86	3138796,60		-
1248	600149,26	3138784,05		-
1249	600158,85	3138770,39		-
1250	600169,34	3138730,91		-
1251	600181,76	3138722,63		-
1252	600182,25	3138709,51		-
1253	600197,33	3138692,89		-
1254	600225,86	3138683,08		-
1255	600261,75	3138711,26		-
1256	610413,37	3135890,59		-
1257	610398,69	3135906,29		-
1258	610393,85	3135932,73		-
1259	610385,20	3135944,04		-
1260	610378,34	3135981,95		-
1261	610380,17	3135992,47		-
1262	610369,34	3136021,21		-
1263	610362,13	3136031,18		-
1264	610362,96	3136039,93		-
1265	610345,58	3136065,70		-
1266	610323,11	3136085,01		-
1267	610330,23	3136122,62	-	
1268	610326,85	3136132,50	-	

1269	610317,18	3136142,74	Картометрический метод Mt=0.5	-
1270	610292,07	3136143,51		-
1271	610247,31	3136151,71		-
1272	610240,39	3136166,33		-
1273	610232,73	3136166,14		-
1274	610222,40	3136157,90		-
1275	610215,25	3136144,27		-
1276	610196,69	3136129,61		-
1277	610164,44	3136108,55		-
1278	610142,72	3136099,28		-
1279	610052,17	3136103,02		-
1280	610032,77	3136115,59		-
1281	610008,25	3136120,22		-
1282	609975,94	3136116,10		-
1283	609940,31	3136103,51		-
1284	609883,97	3136098,27		-
1285	609849,05	3136100,90		-
1286	609834,93	3136107,89		-
1287	609810,20	3136136,50		-
1288	609802,58	3136157,07		-
1289	609785,28	3136187,05		-
1290	609773,85	3136196,03		-
1291	609757,62	3136217,82		-
1292	609754,31	3136231,88		-
1293	609744,13	3136248,75		-
1294	609736,94	3136252,01		-
1295	609715,49	3136278,90		-
1296	609683,42	3136307,12		-
1297	609652,21	3136366,16		-
1298	609636,97	3136380,91		-
1299	609623,84	3136399,48		-
1300	609593,92	3136422,47		-
1301	609578,31	3136440,43		-
1302	609519,57	3136471,33		-
1303	609492,83	3136477,97		-
1304	609463,26	3136480,74	-	
1305	609404,18	3136469,49	-	
1306	609342,15	3136474,60	-	
1307	609317,71	3136468,93	-	
1308	609297,91	3136459,88	-	
1309	609256,32	3136427,57	-	
1310	609240,67	3136425,96	-	
1311	609230,07	3136428,85	-	
1312	609221,75	3136427,07	-	
1313	609188,58	3136436,03	-	
1314	609166,81	3136435,67	-	

1315	609058,23	3136450,11	Картометрический метод Мt=0.5	-
1316	608932,40	3136438,20		-
1317	608868,60	3136437,32		-
1318	608838,14	3136442,52		-
1319	608808,86	3136442,32		-
1320	608797,98	3136445,02		-
1321	608791,50	3136453,42		-
1322	608776,91	3136450,10		-
1323	608767,29	3136456,49		-
1324	608758,74	3136453,39		-
1325	608750,49	3136441,31		-
1326	608704,33	3136448,26		-
1327	608697,43	3136445,29		-
1328	608690,48	3136450,08		-
1329	608679,83	3136447,10		-
1330	608672,87	3136450,16		-
1331	608674,38	3136456,03		-
1332	608667,04	3136460,48		-
1333	608662,12	3136468,75		-
1334	608645,07	3136467,63		-
1335	608610,40	3136474,99		-
1336	608611,57	3136483,93		-
1337	608603,41	3136496,66		-
1338	608600,26	3136511,43		-
1339	608587,93	3136523,71		-
1340	608587,95	3136529,65		-
1341	608564,32	3136529,33		-
1342	608543,19	3136523,56		-
1343	608531,31	3136524,49		-
1344	608527,39	3136528,24		-
1345	608533,69	3136534,34		-
1346	608526,53	3136548,66		-
1347	608537,92	3136587,02		-
1348	608535,37	3136588,10		-
1349	608516,36	3136574,09		-
1350	608511,48	3136567,24		-
1351	608501,98	3136564,73	-	
1352	608490,62	3136566,02	-	
1353	608475,95	3136581,04	-	
1354	608460,69	3136570,53	-	
1355	608450,00	3136579,87	-	
1356	608430,14	3136589,35	-	
1357	608427,09	3136599,58	-	
1358	608408,83	3136616,08	-	
1359	608399,15	3136619,68	-	
1360	608395,89	3136624,50	-	

1361	608377,18	3136626,83	Картометрический метод Мt=0.5	-
1362	608369,88	3136632,77		-
1363	608362,60	3136631,36		-
1364	608355,20	3136620,17		-
1365	608338,96	3136621,17		-
1366	608329,87	3136610,63		-
1367	608324,17	3136608,57		-
1368	608313,21	3136614,42		-
1369	608307,34	3136626,33		-
1370	608299,30	3136634,17		-
1371	608294,71	3136634,87		-
1372	608292,21	3136630,09		-
1373	608277,61	3136635,49		-
1374	608265,59	3136634,84		-
1375	608254,50	3136624,96		-
1376	608259,13	3136614,24		-
1377	608256,84	3136607,90		-
1378	608229,54	3136601,46		-
1379	608221,38	3136593,04		-
1380	608204,25	3136587,72		-
1381	608146,48	3136619,51		-
1382	608137,39	3136620,50		-
1383	608114,12	3136602,28		-
1384	608104,38	3136600,29		-
1385	608095,19	3136581,65		-
1386	608089,53	3136578,02		-
1387	608049,90	3136568,36		-
1388	608024,78	3136553,11		-
1389	608017,68	3136551,01		-
1390	608009,08	3136553,07		-
1391	607978,67	3136569,97		-
1392	607954,04	3136564,99		-
1393	607952,02	3136510,45		-
1394	607947,97	3136362,05		-
1395	608023,11	3136344,05		-
1396	608166,01	3136389,47		-
1397	608185,96	3136382,69		-
1398	608261,63	3136392,08		-
1399	608300,43	3136409,24		-
1400	608338,96	3136401,26		-
1401	608345,50	3136403,62		-
1402	608390,80	3136382,14		-
1403	608439,15	3136335,88		-
1404	608471,80	3136331,09		-
1405	608502,18	3136302,10		-
1406	608625,61	3136253,05		-

1407	608645,34	3136247,56		-
1408	608702,27	3136245,43		-
1409	608720,81	3136239,63		-
1410	608776,34	3136242,94		-
1411	608869,48	3136237,00		-
1412	608942,16	3136238,01		-
1413	609080,71	3136247,11		-
1414	609163,80	3136235,60		-
1415	609210,69	3136220,18		-
1416	609334,41	3136234,55		-
1417	609380,49	3136270,78		-
1418	609422,52	3136267,24		-
1419	609460,59	3136273,39		-
1420	609487,86	3136246,90		-
1421	609528,37	3136172,07		-
1422	609559,38	3136149,94		-
1423	609574,01	3136133,25		-
1424	609624,27	3136062,67		-
1425	609634,43	3136035,24		-
1426	609713,81	3135944,69		-
1427	609783,31	3135910,28		-
1428	609832,46	3135900,09		-
1429	609919,58	3135899,74	Картометрический метод Мt=0.5	-
1430	609991,24	3135910,10		-
1431	610062,69	3135898,98		-
1432	610189,96	3135899,55		-
1433	610196,69	3135861,31		-
1434	610224,00	3135806,31		-
1435	610267,29	3135754,00		-
1436	610376,85	3135856,44		-
1437	616949,67	3134798,34		-
1438	616931,28	3134796,13		-
1439	616910,61	3134801,54		-
1440	616885,34	3134809,28		-
1441	616883,74	3134818,31		-
1442	616842,06	3134814,47		-
1443	616806,92	3134827,89		-
1444	616783,21	3134829,04		-
1445	616761,06	3134850,11		-
1446	616761,96	3134855,54		-
1447	616744,38	3134869,75		-
1448	616730,08	3134859,62		-
1449	616717,02	3134859,64		-
1450	616696,94	3134848,15		-
1451	616657,03	3134843,84		-
1452	616593,06	3134861,41		-

1453	616580,81	3134870,87		-
1454	616554,62	3134876,80		-
1455	616540,00	3134876,79		-
1456	616532,96	3134872,95		-
1457	616520,01	3134875,76		-
1458	616486,84	3134886,96		-
1459	616472,99	3134897,96		-
1460	616437,44	3134911,89		-
1461	616426,23	3134909,43		-
1462	616388,65	3134916,54		-
1463	616371,43	3134912,97		-
1464	616342,90	3134919,23		-
1465	616305,03	3134916,36		-
1466	616290,63	3134921,41		-
1467	616283,36	3134919,83		-
1468	616278,93	3134923,03		-
1469	616248,29	3134921,22		-
1470	616227,75	3134907,61		-
1471	616203,06	3134899,67		-
1472	616201,17	3134895,51		-
1473	616191,27	3134892,73		-
1474	616183,56	3134897,85		-
1475	616179,96	3134892,11	Картометрический метод Mt=0.5	-
1476	616175,62	3134895,76		-
1477	616168,56	3134896,08		-
1478	616165,09	3134891,91		-
1479	616159,05	3134900,31		-
1480	616150,96	3134903,58		-
1481	616132,16	3134904,61		-
1482	616120,19	3134901,60		-
1483	616110,09	3134908,24		-
1484	616096,52	3134904,32		-
1485	616090,31	3134906,67		-
1486	616083,94	3134902,70		-
1487	616071,25	3134909,27		-
1488	616058,53	3134906,33		-
1489	616052,43	3134910,11		-
1490	616023,24	3134912,95		-
1491	616003,71	3134920,92		-
1492	615983,15	3134924,70		-
1493	615970,68	3134922,47		-
1494	615942,96	3134932,50		-
1495	615934,75	3134929,94		-
1496	615897,55	3134942,73		-
1497	615880,41	3134942,05		-
1498	615879,55	3134945,08		-

1499	615860,77	3134948,35		-
1500	615834,66	3134941,41		-
1501	615822,67	3134933,78		-
1502	615807,41	3134915,54		-
1503	615796,29	3134889,15		-
1504	615795,48	3134876,32		-
1505	615799,56	3134861,51		-
1506	615795,56	3134847,98		-
1507	615792,31	3134851,64		-
1508	615795,19	3134858,44		-
1509	615790,44	3134863,64		-
1510	615757,81	3134874,25		-
1511	615755,39	3134880,99		-
1512	615738,83	3134895,58		-
1513	615734,77	3134904,72		-
1514	615727,69	3134909,43		-
1515	615722,66	3134922,57		-
1516	615703,23	3134943,41		-
1517	615702,58	3134955,61		-
1518	615694,52	3134967,52		-
1519	615677,93	3134968,42		-
1520	615659,06	3134985,05		-
1521	615606,03	3135007,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
1522	615580,56	3135010,01		-
1523	615567,78	3135019,81		-
1524	615544,34	3135027,02		-
1525	615536,55	3135032,75		-
1526	615502,65	3135038,01		-
1527	615491,61	3135054,48		-
1528	615396,94	3135093,96		-
1529	615383,18	3135101,12		-
1530	615356,87	3135121,94		-
1531	615344,31	3135123,03		-
1532	615337,73	3135103,82		-
1533	615324,53	3135095,64		-
1534	615299,90	3135098,86		-
1535	615266,94	3135097,53		-
1536	615195,38	3135104,81		-
1537	615089,39	3135097,97		-
1538	615060,03	3135104,45		-
1539	615054,84	3135102,74		-
1540	615045,16	3135107,38		-
1541	615039,27	3135113,17		-
1542	615033,68	3135132,92		-
1543	615027,19	3135134,60		-
1544	615022,54	3135132,47		-

1545	615018,41	3135117,10		-
1546	615014,46	3135118,48		-
1547	615014,44	3135125,90		-
1548	615008,55	3135118,60		-
1549	614985,18	3135116,76		-
1550	614917,87	3135125,06		-
1551	614892,50	3135130,19		-
1552	614863,62	3135142,12		-
1553	614831,89	3135150,58		-
1554	614813,06	3135148,71		-
1555	614786,44	3135155,02		-
1556	614728,33	3135177,26		-
1557	614627,15	3135207,16		-
1558	614594,15	3135228,03		-
1559	614581,94	3135233,46		-
1560	614576,21	3135232,96		-
1561	614549,37	3135249,57		-
1562	614525,39	3135257,55		-
1563	614499,64	3135256,73		-
1564	614473,11	3135247,51		-
1565	614465,38	3135243,48		-
1566	614465,09	3135234,05		-
1567	614448,39	3135233,46	Картометрический метод Mt=0.5	-
1568	614438,90	3135237,06		-
1569	614422,37	3135250,04		-
1570	614418,53	3135257,36		-
1571	614388,96	3135284,78		-
1572	614320,12	3135318,29		-
1573	614307,51	3135338,41		-
1574	614295,56	3135339,24		-
1575	614291,87	3135347,87		-
1576	614271,04	3135349,17		-
1577	614250,36	3135344,21		-
1578	614176,31	3135367,23		-
1579	614127,94	3135391,29		-
1580	614121,61	3135405,70		-
1581	614117,89	3135425,61		-
1582	614116,29	3135471,49		-
1583	614121,89	3135539,34		-
1584	614126,98	3135559,02		-
1585	614123,33	3135565,56		-
1586	614117,69	3135568,21		-
1587	614079,46	3135564,81		-
1588	614078,46	3135570,20		-
1589	614062,56	3135572,42		-
1590	614056,48	3135571,74		-

1591	614039,76	3135558,06		-
1592	613992,51	3135555,31		-
1593	613982,33	3135544,76		-
1594	613983,80	3135541,48		-
1595	613989,59	3135546,69		-
1596	613985,59	3135539,08		-
1597	613984,62	3135519,07		-
1598	613969,73	3135502,82		-
1599	613927,17	3135520,43		-
1600	613917,06	3135520,35		-
1601	613806,44	3135545,43		-
1602	613795,81	3135545,34		-
1603	613772,13	3135552,43		-
1604	613736,30	3135555,14		-
1605	613719,54	3135551,49		-
1606	613711,89	3135561,33		-
1607	613690,67	3135570,57		-
1608	613660,94	3135573,50		-
1609	613600,94	3135588,93		-
1610	613481,56	3135604,63		-
1611	613457,29	3135613,71		-
1612	613408,01	3135624,01		-
1613	613360,68	3135628,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
1614	613349,78	3135632,67		-
1615	613352,55	3135644,00		-
1616	613342,34	3135651,69		-
1617	613323,78	3135649,50		-
1618	613320,75	3135642,10		-
1619	613293,49	3135645,60		-
1620	613289,99	3135649,79		-
1621	613265,75	3135657,22		-
1622	613230,34	3135657,04		-
1623	613218,33	3135667,73		-
1624	613196,03	3135674,95		-
1625	613190,05	3135673,83		-
1626	613174,17	3135659,23		-
1627	613097,66	3135698,39		-
1628	613093,55	3135702,22		-
1629	613093,73	3135712,78		-
1630	613090,62	3135715,15		-
1631	612979,51	3135782,28		-
1632	612972,31	3135784,72		-
1633	612963,01	3135780,47		-
1634	612957,39	3135782,42		-
1635	612924,56	3135806,57		-
1636	612905,27	3135808,89		-

1637	612882,61	3135825,78		-
1638	612874,46	3135837,88		-
1639	612859,04	3135842,04		-
1640	612853,80	3135857,01		-
1641	612822,65	3135869,65		-
1642	612811,59	3135879,85		-
1643	612786,31	3135891,79		-
1644	612772,08	3135904,48		-
1645	612755,01	3135914,21		-
1646	612746,11	3135914,95		-
1647	612738,98	3135921,58		-
1648	612715,64	3135921,52		-
1649	612713,28	3135924,55		-
1650	612714,05	3135935,75		-
1651	612703,11	3135948,56		-
1652	612704,73	3135960,31		-
1653	612696,89	3135967,53		-
1654	612652,80	3135948,27		-
1655	612510,62	3135887,10		-
1656	612526,09	3135849,01		-
1657	612547,37	3135812,08		-
1658	612588,71	3135765,35		-
1659	612627,23	3135740,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
1660	612674,12	3135725,84		-
1661	612838,81	3135613,43		-
1662	612917,92	3135585,29		-
1663	612941,86	3135570,20		-
1664	612982,31	3135532,51		-
1665	613091,85	3135476,56		-
1666	613128,06	3135463,05		-
1667	613227,78	3135456,69		-
1668	613319,15	3135430,77		-
1669	613406,06	3135418,83		-
1670	613423,13	3135410,37		-
1671	613557,83	3135392,80		-
1672	613618,41	3135377,81		-
1673	613627,87	3135370,87		-
1674	613690,58	3135351,02		-
1675	613743,00	3135352,44		-
1676	613784,63	3135345,24		-
1677	613884,55	3135321,54		-
1678	613930,06	3135304,65		-
1679	613944,94	3135303,91		-
1680	613995,41	3135232,74		-
1681	614155,34	3135158,22		-
1682	614166,88	3135158,13		-

1683	614194,16	3135143,03		-
1684	614217,58	3135145,74		-
1685	614276,00	3135112,66		-
1686	614326,93	3135066,86		-
1687	614429,86	3135027,97		-
1688	614450,71	3135026,24		-
1689	614510,34	3135039,22		-
1690	614577,14	3135012,31		-
1691	614661,78	3134988,02		-
1692	614711,59	3134963,80		-
1693	614794,37	3134947,03		-
1694	614809,51	3134948,04		-
1695	614889,65	3134920,56		-
1696	614914,92	3134923,44		-
1697	614950,44	3134919,80		-
1698	614974,04	3134915,53		-
1699	614985,15	3134908,45		-
1700	615075,08	3134896,69		-
1701	615195,03	3134904,62		-
1702	615256,94	3134896,61		-
1703	615289,39	3134898,50		-
1704	615353,87	3134890,30		-
1705	615361,47	3134893,60	Картометрический метод Mt=0.5	-
1706	615396,69	3134866,17		-
1707	615436,01	3134848,97		-
1708	615533,11	3134813,98		-
1709	615552,12	3134811,92		-
1710	615573,48	3134775,15		-
1711	615627,70	3134720,22		-
1712	615742,45	3134646,37		-
1713	615863,03	3134650,71		-
1714	615943,28	3134711,96		-
1715	615954,86	3134707,37		-
1716	616017,81	3134710,30		-
1717	616061,82	3134702,88		-
1718	616095,54	3134702,89		-
1719	616132,96	3134691,53		-
1720	616226,29	3134690,64		-
1721	616295,48	3134716,54		-
1722	616338,67	3134715,36		-
1723	616372,41	3134705,95		
1724	616392,50	3134710,21		
1725	616415,12	3134696,34		
1726	616508,11	3134674,32		
1727	616517,49	3134667,08		
1728	616564,50	3134663,11		

1729	616624,69	3134644,39	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1730	616690,76	3134644,77		
1731	616697,62	3134638,87		
1732	616765,31	3134629,63		
1733	616829,06	3134605,92		
1734	616849,80	3134610,81		
1735	616917,41	3134593,03		
1736	616938,68	3134739,16		
1737	621734,52	3132430,98		
1738	621705,39	3132454,98		
1739	621695,71	3132493,41		
1740	621671,35	3132517,79		
1741	621668,05	3132527,91		
1742	621652,33	3132551,20		
1743	621642,32	3132579,86		
1744	621621,19	3132617,20		
1745	621589,63	3132656,80		
1746	621570,83	3132691,70		
1747	621559,56	3132703,95		
1748	621460,78	3132757,60		
1749	621443,97	3132772,84		
1750	621420,19	3132774,16		
1751	621376,59	3132801,09		
1752	621372,40	3132800,99		
1753	621370,80	3132788,93		
1754	621361,35	3132785,02		
1755	621292,58	3132822,29		
1756	621279,08	3132821,54		
1757	621267,93	3132829,27		
1758	621210,10	3132835,05		
1759	621197,41	3132841,70		
1760	621128,59	3132860,44		
1761	621083,48	3132884,04		
1762	621065,77	3132896,48		
1763	621004,54	3132928,90		
1764	620985,16	3132952,10		
1765	620941,05	3132990,71		
1766	620909,58	3133024,76		
1767	620734,21	3133141,59		
1768	620551,15	3133204,30		
1769	620493,86	3133227,37		
1770	620444,91	3133252,05		
1771	620409,43	3133264,61		
1772	620363,06	3133269,00		
1773	620355,51	3133262,50		
1774	620355,76	3133252,75		

1775	620342,75	3133249,44	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1776	620325,36	3133257,90		
1777	620305,84	3133259,84		
1778	620283,96	3133285,77		
1779	620222,94	3133309,32		
1780	620181,79	3133347,55		
1781	620145,94	3133374,81		
1782	620103,40	3133400,56		
1783	620058,96	3133417,92		
1784	620020,00	3133453,17		
1785	620013,74	3133453,01		
1786	620011,83	3133445,99		
1787	619991,76	3133455,59		
1788	619968,30	3133461,61		
1789	619953,14	3133483,19		
1790	619945,75	3133486,49		
1791	619936,78	3133485,26		
1792	619918,48	3133493,51		
1793	619906,48	3133493,55		
1794	619888,70	3133508,61		
1795	619852,18	3133522,33		
1796	619791,17	3133552,59		
1797	619767,94	3133559,67		
1798	619719,52	3133566,58		
1799	619676,68	3133582,57		
1800	619586,04	3133581,31		
1801	619570,86	3133583,54		
1802	619528,93	3133581,77		
1803	619519,45	3133578,22		
1804	619492,52	3133583,99		
1805	619481,02	3133574,98		
1806	619444,55	3133572,83		
1807	619422,56	3133575,84		
1808	619397,80	3133584,98		
1809	619341,42	3133589,90		
1810	619273,10	3133602,33		
1811	619233,54	3133616,32		
1812	619219,58	3133618,05		
1813	619195,17	3133640,79		
1814	619182,09	3133642,20		
1815	619167,15	3133638,22		
1816	619147,11	3133646,25		
1817	619135,45	3133646,66		
1818	618987,65	3133713,17		
1819	618944,69	3133748,24		
1820	618918,19	3133777,91		

1821	618913,97	3133793,49	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1822	618924,55	3133815,38		
1823	619012,83	3133928,48		
1824	619027,45	3133928,15		
1825	619042,96	3133920,18		
1826	619051,63	3133921,09		
1827	619050,41	3133928,03		
1828	619029,46	3133944,94		
1829	619026,82	3133952,89		
1830	619029,13	3133971,78		
1831	619025,17	3133976,91		
1832	619000,35	3133981,51		
1833	618963,12	3133978,21		
1834	618953,93	3133963,42		
1835	618941,16	3133969,55		
1836	618937,32	3133966,67		
1837	618948,07	3133940,61		
1838	618946,20	3133928,53		
1839	618938,84	3133920,41		
1840	618920,70	3133911,20		
1841	618907,71	3133909,13		
1842	618896,39	3133909,54		
1843	618882,61	3133917,73		
1844	618864,57	3133915,89		
1845	618852,30	3133940,26		
1846	618842,78	3133979,60		
1847	618829,49	3134002,80		
1848	618824,48	3134028,83		
1849	618817,95	3134032,84		
1850	618798,56	3134029,04		
1851	618768,43	3134028,63		
1852	618756,11	3134034,24		
1853	618754,18	3134062,26		
1854	618747,49	3134099,76		
1855	618741,00	3134108,83		
1856	618738,08	3134140,05		
1857	618719,17	3134145,15		
1858	618702,47	3134158,67		
1859	618698,94	3134167,48		
1860	618698,30	3134187,55		
1861	618669,00	3134224,83		
1862	618666,43	3134237,14		
1863	618669,39	3134264,55		
1864	618663,39	3134281,48		
1865	618663,45	3134292,82		
1866	618667,90	3134316,47		

1867	618667,07	3134328,83	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1868	618677,40	3134346,52		
1869	618671,04	3134364,27		
1870	618648,43	3134377,81		
1871	618637,48	3134377,51		
1872	618628,40	3134365,08		
1873	618620,52	3134360,00		
1874	618612,30	3134368,85		
1875	618600,06	3134412,48		
1876	618590,48	3134419,90		
1877	618576,80	3134438,04		
1878	618530,28	3134460,64		
1879	618519,90	3134469,35		
1880	618515,08	3134481,08		
1881	618496,21	3134484,09		
1882	618461,11	3134468,90		
1883	618401,18	3134458,33		
1884	618384,68	3134450,24		
1885	618362,11	3134449,67		
1886	618350,11	3134442,39		
1887	618335,22	3134425,62		
1888	618320,11	3134417,92		
1889	618296,94	3134422,21		
1890	618287,02	3134415,68		
1891	618281,28	3134415,54		
1892	618273,49	3134406,98		
1893	618268,74	3134395,17		
1894	618260,28	3134392,69		
1895	618222,77	3134398,72		
1896	618221,82	3134408,46		
1897	618215,42	3134413,88		
1898	618146,21	3134394,10		
1899	618122,98	3134399,34		
1900	618101,10	3134397,74		
1901	618056,42	3134403,24		
1902	618042,40	3134406,72		
1903	617987,31	3134438,46		
1904	617957,61	3134457,24		
1905	617953,51	3134467,95		
1906	617904,64	3134487,65		
1907	617872,98	3134504,85		
1908	617805,14	3134559,29		
1909	617766,65	3134608,90		
1910	617729,12	3134634,46		
1911	617704,43	3134643,38		
1912	617668,06	3134647,49		

1913	617622,47	3134664,34	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1914	617607,10	3134666,39		
1915	617586,99	3134663,44		
1916	617566,50	3134675,83		
1917	617536,52	3134677,52		
1918	617521,93	3134690,41		
1919	617503,72	3134695,62		
1920	617466,71	3134696,65		
1921	617448,48	3134712,72		
1922	617440,82	3134713,04		
1923	617425,21	3134706,95		
1924	617414,63	3134715,99		
1925	617405,02	3134717,49		
1926	617379,98	3134706,68		
1927	617369,04	3134705,53		
1928	617360,41	3134709,85		
1929	617329,77	3134710,30		
1930	617326,15	3134719,22		
1931	617279,82	3134700,42		
1932	617140,83	3134644,01		
1933	617151,58	3134617,52		
1934	617185,35	3134566,48		
1935	617252,34	3134521,76		
1936	617312,54	3134510,16		
1937	617331,80	3134500,52		
1938	617378,19	3134505,39		
1939	617436,82	3134498,73		
1940	617455,69	3134482,06		
1941	617510,01	3134478,76		
1942	617558,10	3134457,06		
1943	617592,68	3134462,14		
1944	617615,06	3134452,21		
1945	617637,80	3134449,64		
1946	617653,34	3134427,20		
1947	617696,78	3134387,19		
1948	617766,81	3134334,93		
1949	617831,41	3134301,44		
1950	617841,75	3134291,63		
1951	617968,42	3134219,02		
1952	618018,77	3134206,52		
1953	618108,26	3134197,73		
1954	618162,13	3134186,98		
1955	618197,78	3134200,01		
1956	618283,08	3134190,96		
1957	618350,44	3134208,91		
1958	618443,74	3134256,45		

1959	618463,15	3134235,56	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1960	618480,13	3134150,87		
1961	618510,23	3134100,73		
1962	618533,02	3134043,87		
1963	618547,06	3134030,49		
1964	618571,27	3133956,79		
1965	618589,92	3133919,85		
1966	618626,54	3133879,60		
1967	618671,62	3133852,96		
1968	618678,94	3133834,00		
1969	618713,17	3133784,86		
1970	618742,24	3133662,53		
1971	618783,29	3133629,71		
1972	618792,00	3133616,50		
1973	618835,06	3133577,96		
1974	618878,56	3133544,87		
1975	618927,26	3133518,27		
1976	619010,18	3133485,34		
1977	619085,74	3133448,29		
1978	619122,94	3133443,01		
1979	619147,17	3133430,09		
1980	619182,44	3133420,73		
1981	619193,60	3133412,52		
1982	619326,41	3133390,28		
1983	619347,84	3133379,31		
1984	619374,00	3133381,81		
1985	619438,70	3133370,14		
1986	619507,22	3133376,09		
1987	619534,10	3133370,14		
1988	619566,04	3133382,10		
1989	619639,74	3133382,53		
1990	619681,94	3133367,99		
1991	619722,89	3133364,32		
1992	619786,96	3133333,19		
1993	619837,55	3133295,22		
1994	619853,44	3133294,82		
1995	619866,97	3133281,93		
1996	619933,37	3133261,84		
1997	619952,00	3133244,99		
1998	620014,58	3133220,54		
1999	620052,89	3133194,32		
2000	620119,19	3133132,73		
2001	620165,11	3133117,82		
2002	620180,97	3133101,73		
2003	620223,63	3133075,91		
2004	620299,08	3133052,93		

2005	620345,78	3133048,16	Картометрический метод Мt=0.5	
2006	620390,88	3133055,31		
2007	620482,58	3133016,31		
2008	620642,42	3132960,86		
2009	620776,53	3132874,06		
2010	620841,68	3132811,90		
2011	620876,29	3132770,46		
2012	621047,75	3132675,48		
2013	621146,90	3132642,37		
2014	621197,64	3132634,64		
2015	621221,59	3132618,04		
2016	621247,80	3132619,50		
2017	621318,57	3132587,40		
2018	621345,54	3132585,73		
2019	621359,75	3132577,21		
2020	621376,14	3132576,30		
2021	621420,01	3132550,78		
2022	621452,71	3132508,61		
2023	621472,46	3132455,06		
2024	621487,34	3132436,96		
2025	621497,71	3132405,18		
2026	621515,65	3132388,95		
2027	621541,80	3132331,91		
2028	621611,02	3132273,67		
2029	621703,65	3132391,65		
2030	630843,81	3130111,55		
2031	630830,43	3130132,07		
2032	630770,18	3130153,09		
2033	630764,91	3130165,31		
2034	630742,79	3130181,77		
2035	630736,15	3130183,34		
2036	630722,83	3130181,95		
2037	630704,28	3130174,50		
2038	630692,66	3130167,93		
2039	630687,50	3130159,45		
2040	630678,70	3130157,65		
2041	630659,48	3130162,54		
2042	630647,82	3130161,85		
2043	630633,27	3130148,12		
2044	630596,62	3130129,59		
2045	630570,76	3130142,82		
2046	630563,46	3130143,50		
2047	630558,18	3130139,54		
2048	630552,17	3130143,90		
2049	630537,88	3130146,14		
2050	630531,13	3130152,57		

2051	630515,76	3130156,34	Картометрический метод Мt=0.5	
2052	630502,67	3130152,34		
2053	630489,91	3130142,96		
2054	630478,75	3130150,48		
2055	630453,40	3130151,20		
2056	630437,13	3130162,95		
2057	630420,38	3130166,33		
2058	630393,39	3130158,15		
2059	630391,32	3130151,32		
2060	630399,17	3130156,04		
2061	630403,40	3130153,55		
2062	630405,49	3130146,82		
2063	630403,01	3130142,23		
2064	630386,47	3130144,06		
2065	630365,19	3130140,18		
2066	630352,32	3130141,24		
2067	630329,86	3130154,56		
2068	630324,45	3130162,42		
2069	630314,59	3130167,73		
2070	630281,16	3130158,85		
2071	630282,61	3130169,67		
2072	630269,58	3130176,63		
2073	630263,01	3130175,76		
2074	630269,00	3130159,22		
2075	630259,67	3130157,58		
2076	630255,36	3130168,96		
2077	630237,81	3130166,58		
2078	630225,60	3130168,87		
2079	630211,46	3130177,89		
2080	630208,09	3130184,24		
2081	630202,19	3130177,64		
2082	630196,88	3130181,59		
2083	630189,13	3130182,09		
2084	630191,61	3130186,85		
2085	630187,91	3130189,01		
2086	630182,36	3130189,04		
2087	630182,67	3130183,83		
2088	630177,14	3130182,81		
2089	630158,94	3130168,59		
2090	630145,62	3130173,81		
2091	630142,02	3130171,98		
2092	630146,18	3130152,25		
2093	630143,46	3130151,31		
2094	630137,71	3130158,65		
2095	630129,96	3130156,53		
2096	630127,85	3130150,73		

2097	630114,47	3130151,60	Картометрический метод Mt=0.5	
2098	630104,94	3130144,39		
2099	630104,08	3130137,41		
2100	630098,37	3130136,74		
2101	630068,09	3130142,78		
2102	630066,17	3130149,87		
2103	630061,21	3130153,91		
2104	630016,75	3130160,22		
2105	630000,45	3130146,75		
2106	629988,79	3130148,70		
2107	629980,22	3130144,65		
2108	629975,99	3130146,98		
2109	629963,83	3130140,74		
2110	629950,20	3130144,56		
2111	629924,94	3130142,15		
2112	629885,40	3130147,55		
2113	629872,97	3130151,75		
2114	629868,71	3130157,55		
2115	629861,69	3130153,88		
2116	629858,47	3130157,63		
2117	629834,17	3130164,99		
2118	629805,94	3130169,12		
2119	629787,38	3130180,29		
2120	629768,34	3130178,40		
2121	629764,12	3130180,37		
2122	629761,53	3130188,13		
2123	629747,72	3130182,03		
2124	629724,79	3130188,80		
2125	629718,77	3130186,73		
2126	629690,94	3130200,71		
2127	629639,19	3130215,18		
2128	629631,04	3130214,97		
2129	629592,14	3130234,65		
2130	629567,13	3130241,65		
2131	629551,08	3130251,49		
2132	629480,43	3130273,41		
2133	629453,88	3130286,46		
2134	629434,16	3130301,69		
2135	629402,91	3130315,13		
2136	629379,79	3130323,22		
2137	629335,25	3130330,93		
2138	629298,93	3130352,07		
2139	629252,49	3130368,77		
2140	629240,95	3130378,39		
2141	629197,36	3130386,55		
2142	629189,96	3130390,88		

2143	629167,02	3130418,29	Картометрический метод Мt=0.5	
2144	629158,74	3130422,77		
2145	629135,11	3130448,04		
2146	629104,04	3130487,59		
2147	629077,60	3130515,18		
2148	629039,88	3130546,58		
2149	628964,31	3130581,83		
2150	628945,96	3130586,07		
2151	628906,89	3130584,13		
2152	628863,29	3130598,30		
2153	628841,67	3130608,52		
2154	628797,43	3130647,32		
2155	628783,23	3130665,54		
2156	628777,36	3130691,14		
2157	628765,73	3130711,02		
2158	628724,78	3130743,74		
2159	628660,59	3130761,51		
2160	628618,98	3130769,47		
2161	628587,53	3130787,48		
2162	628551,62	3130803,03		
2163	628527,98	3130813,07		
2164	628509,13	3130816,76		
2165	628493,92	3130814,27		
2166	628489,14	3130805,58		
2167	628493,74	3130795,43		
2168	628492,38	3130781,30		
2169	628498,03	3130764,23		
2170	628483,89	3130754,11		
2171	628466,41	3130750,91		
2172	628446,69	3130761,53		
2173	628391,83	3130828,79		
2174	628341,18	3130840,69		
2175	628319,36	3130839,68		
2176	628314,22	3130836,77		
2177	628314,22	3130850,34		
2178	628309,71	3130863,45		
2179	628279,67	3130864,31		
2180	628233,03	3130852,10		
2181	628214,28	3130838,74		
2182	628199,92	3130843,58		
2183	628194,58	3130848,32		
2184	628190,50	3130858,65		
2185	628181,34	3130863,63		
2186	628171,20	3130852,93		
2187	628165,58	3130855,21		
2188	628176,75	3130873,26		

2189	628180,69	3130887,83	Картометрический метод $Mt=0.5$	
2190	628173,64	3130888,69		
2191	628157,01	3130907,77		
2192	628144,86	3130907,62		
2193	628136,17	3130914,35		
2194	628126,84	3130912,72		
2195	628120,15	3130916,38		
2196	628119,24	3130924,70		
2197	628090,55	3130921,68		
2198	628070,69	3130913,86		
2199	628039,35	3130917,05		
2200	627982,31	3130908,78		
2201	627967,71	3130897,67		
2202	627940,89	3130892,90		
2203	627930,21	3130886,27		
2204	627917,79	3130893,26		
2205	627905,58	3130893,54		
2206	627901,35	3130889,26		
2207	627878,37	3130899,89		
2208	627873,90	3130897,94		
2209	627851,27	3130900,31		
2210	627818,21	3130918,88		
2211	627808,93	3130921,94		
2212	627806,38	3130919,61		
2213	627798,61	3130924,63		
2214	627773,54	3130922,23		
2215	627761,22	3130932,70		
2216	627749,97	3130927,89		
2217	627732,34	3130926,67		
2218	627724,01	3130920,01		
2219	627719,20	3130904,57		
2220	627713,41	3130900,42		
2221	627702,78	3130908,67		
2222	627681,43	3130901,26		
2223	627668,53	3130903,42		
2224	627652,11	3130900,06		
2225	627644,75	3130893,93		
2226	627630,97	3130896,36		
2227	627624,65	3130892,53		
2228	627618,75	3130874,47		
2229	627615,08	3130873,70		
2230	627617,56	3130865,41		
2231	627611,54	3130854,64		
2232	627600,58	3130848,61		
2233	627588,37	3130847,42		
2234	627582,89	3130841,10		

2235	627586,99	3130835,57	Картометрический метод Mt=0.5	
2236	627582,38	3130830,90		
2237	627582,61	3130822,11		
2238	627569,01	3130820,63		
2239	627560,26	3130813,00		
2240	627558,36	3130816,17		
2241	627548,02	3130796,50		
2242	627529,87	3130787,64		
2243	627518,96	3130793,74		
2244	627500,11	3130797,43		
2245	627497,41	3130794,58		
2246	627500,40	3130786,65		
2247	627491,28	3130790,06		
2248	627486,14	3130787,32		
2249	627480,87	3130789,79		
2250	627481,13	3130799,54		
2251	627472,08	3130793,74		
2252	627465,04	3130797,38		
2253	627462,83	3130802,37		
2254	627453,27	3130802,48		
2255	627445,70	3130806,45		
2256	627442,99	3130803,95		
2257	627446,14	3130799,76		
2258	627441,33	3130798,22		
2259	627434,36	3130805,20		
2260	627428,11	3130795,70		
2261	627424,04	3130795,16		
2262	627407,45	3130798,40		
2263	627399,33	3130803,42		
2264	627398,56	3130798,83		
2265	627393,17	3130799,04		
2266	627388,27	3130793,87		
2267	627387,82	3130791,07		
2268	627396,07	3130787,98		
2269	627396,15	3130784,85		
2270	627374,01	3130794,71		
2271	627371,48	3130791,87		
2272	627376,94	3130786,97		
2273	627357,99	3130783,33		
2274	627351,35	3130784,90		
2275	627353,85	3130788,79		
2276	627347,95	3130795,42		
2277	627338,21	3130795,87		
2278	627336,91	3130792,53		
2279	627333,48	3130800,09		
2280	627329,89	3130801,30		

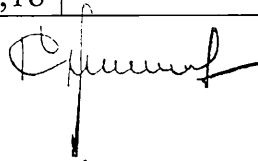
2281	627326,35	3130800,60	Картометрический метод Мt=0.5	
2282	627323,32	3130793,39		
2283	627336,15	3130781,02		
2284	627332,06	3130774,74		
2285	627322,21	3130777,26		
2286	627320,89	3130781,23		
2287	627300,26	3130779,64		
2288	627272,55	3130796,85		
2289	627242,24	3130805,49		
2290	627233,58	3130804,66		
2291	627203,40	3130815,01		
2292	627167,30	3130800,60		
2293	627161,35	3130802,28		
2294	627158,18	3130797,14		
2295	627138,83	3130804,17		
2296	627115,82	3130802,52		
2297	627053,82	3130816,11		
2298	627040,19	3130813,51		
2299	627027,02	3130816,28		
2300	627008,04	3130804,81		
2301	626999,47	3130793,80		
2302	626968,45	3130784,81		
2303	626966,14	3130786,83		
2304	626954,73	3130784,80		
2305	626937,01	3130771,80		
2306	626863,98	3130764,15		
2307	626857,98	3130767,65		
2308	626850,72	3130766,59		
2309	626829,74	3130778,40		
2310	626809,68	3130780,51		
2311	626806,90	3130784,94		
2312	626782,14	3130790,89		
2313	626763,39	3130787,10		
2314	626741,61	3130790,62		
2315	626728,66	3130786,63		
2316	626687,81	3130793,83		
2317	626647,86	3130780,95		
2318	626642,37	3130782,64		
2319	626605,54	3130777,18		
2320	626587,05	3130784,41		
2321	626578,61	3130782,28		
2322	626576,94	3130786,06		
2323	626564,95	3130786,44		
2324	626564,83	3130790,30		
2325	626553,99	3130800,60		
2326	626539,31	3130807,45		

2327	626530,54	3130807,31	Картометрический метод Мт=0.5	
2328	626516,69	3130798,94		
2329	626509,71	3130806,85		
2330	626502,08	3130804,65		
2331	626497,59	3130813,72		
2332	626484,34	3130821,12		
2333	626482,97	3130833,93		
2334	626473,40	3130843,35		
2335	626442,22	3130838,75		
2336	626431,52	3130832,16		
2337	626424,91	3130835,56		
2338	626421,97	3130825,12		
2339	626416,99	3130822,73		
2340	626402,53	3130821,56		
2341	626396,77	3130826,02		
2342	626372,71	3130826,01		
2343	626364,34	3130820,74		
2344	626351,17	3130823,53		
2345	626337,54	3130819,78		
2346	626329,07	3130831,57		
2347	626328,69	3130842,63		
2348	626319,07	3130848,72		
2349	626315,52	3130855,01		
2350	626297,14	3130863,75		
2351	626278,21	3130886,94		
2352	626265,12	3130887,91		
2353	626251,49	3130884,34		
2354	626220,37	3130887,62		
2355	626206,93	3130896,49		
2356	626200,75	3130913,58		
2357	626183,76	3130913,99		
2358	626155,26	3130926,25		
2359	626146,22	3130936,64		
2360	626137,28	3130939,71		
2361	626132,16	3130945,21		
2362	626118,18	3130945,92		
2363	626093,99	3130907,92		
2364	626012,95	3130784,00		
2365	626048,37	3130755,78		
2366	626125,21	3130710,51		
2367	626181,31	3130691,34		
2368	626215,30	3130658,18		
2369	626252,71	3130637,96		
2370	626311,40	3130616,09		
2371	626401,44	3130620,57		
2372	626430,59	3130615,43		

2373	626490,73	3130600,61	Картометрический метод Мt=0.5	
2374	626521,84	3130583,47		
2375	626554,27	3130582,66		
2376	626583,86	3130571,34		
2377	626631,34	3130578,17		
2378	626652,87	3130575,92		
2379	626705,32	3130587,33		
2380	626747,80	3130587,54		
2381	626836,66	3130564,71		
2382	626918,31	3130565,91		
2383	626972,09	3130574,17		
2384	627051,05	3130595,23		
2385	627075,08	3130606,46		
2386	627106,29	3130601,60		
2387	627155,12	3130585,10		
2388	627196,82	3130588,83		
2389	627216,38	3130597,90		
2390	627291,04	3130575,05		
2391	627372,00	3130574,83		
2392	627405,22	3130588,76		
2393	627440,69	3130592,16		
2394	627528,76	3130586,13		
2395	627567,07	3130590,77		
2396	627632,21	3130611,22		
2397	627693,27	3130653,61		
2398	627727,32	3130681,57		
2399	627742,81	3130701,84		
2400	627754,25	3130702,42		
2401	627784,86	3130704,66		
2402	627812,78	3130702,60		
2403	627822,37	3130695,30		
2404	627838,80	3130694,73		
2405	627849,84	3130688,30		
2406	627894,29	3130689,40		
2407	627961,78	3130679,47		
2408	628004,68	3130700,15		
2409	628035,46	3130703,02		
2410	628068,44	3130678,79		
2411	628167,18	3130643,56		
2412	628223,78	3130635,63		
2413	628258,12	3130643,77		
2414	628289,10	3130638,13		
2415	628318,69	3130603,31		
2416	628433,38	3130541,54		
2417	628563,91	3130565,44		
2418	628575,98	3130574,07		

2419	628605,33	3130568,46	Картометрический метод Mt=0.5	
2420	628659,64	3130502,37		
2421	628733,77	3130438,31		
2422	628785,29	3130413,96		
2423	628889,56	3130381,53		
2424	628915,51	3130384,03		
2425	628935,24	3130374,55		
2426	628990,44	3130309,62		
2427	629004,37	3130278,90		
2428	629038,07	3130260,66		
2429	629062,28	3130233,87		
2430	629117,44	3130201,60		
2431	629190,95	3130178,45		
2432	629270,58	3130137,72		
2433	629330,19	3130128,30		
2434	629402,51	3130088,71		
2435	629469,28	3130066,08		
2436	629578,86	3130020,32		
2437	629618,03	3130012,43		
2438	629630,94	3130004,47		
2439	629737,85	3129971,92		
2440	629756,73	3129974,65		
2441	629793,16	3129965,92		
2442	629846,71	3129940,79		
2443	629885,97	3129945,59		
2444	629909,22	3129942,47		
2445	629921,83	3129935,52		
2446	630015,76	3129944,95		
2447	630041,59	3129942,52		
2448	630065,21	3129931,48		
2449	630150,36	3129941,47		
2450	630204,88	3129961,93		
2451	630273,08	3129956,87		
2452	630294,87	3129945,30		
2453	630369,69	3129939,13		
2454	630449,39	3129946,86		
2455	630464,82	3129942,71		
2456	630519,21	3129943,43		
2457	630576,75	3129928,61		
2458	630634,36	3129931,18		
2459	630714,64	3129960,86		
2460	630741,00	3129952,55		
2461	630813,31	3130065,18		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" *декабря* 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Или в пределах населенных пунктов Апраксина, Полтава, Меньчукова, Ромоданова, Кундуй, Александро-Невская станица, Или, Станция 3-я, Тюлошка, Чеботариха

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	597394,93	3140188,35	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	597374,67	3140202,45		-
3	597329,38	3140208,35		-
4	597287,23	3140228,25		-
5	597274,69	3140227,10		-
6	597256,79	3140254,45		-
7	597216,44	3140268,95		-
8	597172,69	3140258,05		-
9	597153,46	3140245,42		-
10	597135,96	3140223,40		-
11	597112,64	3140225,90		-
12	597075,44	3140215,03		-
13	597065,88	3140217,46		-
14	597038,36	3140207,53		-
15	596990,91	3140176,18		-
16	596980,80	3140161,34		-
17	596950,16	3140165,07		-
18	596913,44	3140160,30		-
19	596896,52	3140171,23		-
20	596875,55	3140173,35		-
21	596854,53	3140190,11		-
22	596837,78	3140191,67		-
23	596813,77	3140224,93		-
24	596785,92	3140232,55		-
25	596771,24	3140231,17		-
26	596735,00	3140270,92		-

27	596706,53	3140277,56	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	596695,41	3140293,66		-
29	596669,84	3140310,24		-
30	596652,55	3140315,20		-
31	596596,80	3140315,36		-
32	596571,75	3140307,79		-
33	596548,17	3140290,36		-
34	596512,75	3140281,51		-
35	596479,40	3140292,32		-
36	596447,44	3140289,63		-
37	596432,71	3140283,01		-
38	596415,34	3140266,48		-
39	596396,31	3140224,00		-
40	596392,21	3140202,21		-
41	596395,59	3140177,54		-
42	596414,99	3140146,34		-
43	596432,16	3140130,47		-
44	596407,29	3140144,18		-
45	596386,02	3140140,99		-
46	596367,56	3140159,00		-
47	596338,56	3140169,26		-
48	596295,25	3140159,64		-
49	596267,46	3140145,05		-
50	596254,14	3140158,50		-
51	596229,11	3140167,44		-
52	596200,98	3140169,90		-
53	596181,13	3140160,21		-
54	596154,71	3140178,83		-
55	596115,36	3140180,34		-
56	596116,34	3140188,03		-
57	596100,66	3140217,19		-
58	596076,61	3140233,51		-
59	596034,77	3140236,50		-
60	596014,31	3140228,01		-
61	595996,71	3140252,68		-
62	595963,19	3140266,61		-
63	595951,56	3140304,43		-
64	595931,46	3140322,28		-
65	595866,25	3140337,21		-
66	595813,66	3140332,11		-
67	595828,96	3140392,41		-
68	595821,54	3140419,05		-
69	595811,00	3140436,06		-
70	595795,24	3140449,61		-
71	595775,59	3140457,44		-
72	595755,60	3140458,96		-

73	595748,48	3140501,92	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	595735,16	3140522,89		-
75	595698,92	3140540,05		-
76	595674,67	3140539,85		-
77	595640,27	3140528,33		-
78	595606,39	3140540,91		-
79	595550,61	3140552,32		-
80	595580,46	3140612,40		-
81	595586,19	3140651,88		-
82	595581,29	3140706,65		-
83	595559,38	3140735,08		-
84	595528,19	3140753,97		-
85	595505,50	3140754,42		-
86	595504,79	3140809,31		-
87	595490,81	3140833,62		-
88	595470,42	3140853,55		-
89	595448,07	3140861,89		-
90	595443,88	3140879,37		-
91	595400,03	3140925,83		-
92	595379,63	3140937,19		-
93	595353,24	3140943,45		-
94	595310,71	3140938,36		-
95	595284,98	3140940,46		-
96	595232,44	3140920,76		-
97	595214,80	3140895,25		-
98	595190,89	3140909,34		-
99	595149,64	3140908,66		-
100	595146,49	3140923,18		-
101	595150,81	3140928,67		-
102	595155,46	3140963,08		-
103	595141,46	3140996,05		-
104	595118,15	3141012,27		-
105	595094,78	3141018,79		-
106	595081,74	3141014,57		-
107	595052,00	3141031,07		-
108	595036,68	3141056,46		-
109	595012,52	3141070,59		-
110	594991,77	3141104,31		-
111	594985,80	3141137,04		-
112	594977,59	3141149,33		-
113	594939,44	3141172,96	-	
114	594943,48	3141193,99	-	
115	594940,46	3141213,71	-	
116	594962,18	3141240,84	-	
117	594964,98	3141258,28	-	
118	594993,44	3141278,50	-	

119	595018,01	3141317,36	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	595031,52	3141359,37		-
121	595026,37	3141403,23		-
122	595000,66	3141431,74		-
123	594971,42	3141440,95		-
124	594931,90	3141470,89		-
125	594892,55	3141512,61		-
126	594838,31	3141536,16		-
127	594759,61	3141546,47		-
128	594727,31	3141565,27		-
129	594725,99	3141576,31		-
130	594697,15	3141609,54		-
131	594658,65	3141625,25		-
132	594639,09	3141700,59		-
133	594622,51	3141722,64		-
134	594610,53	3141730,17		-
135	594584,70	3141735,24		-
136	594583,76	3141778,49		-
137	594565,23	3141803,19		-
138	594543,57	3141816,81		-
139	594496,82	3141821,70		-
140	594456,22	3141817,71		-
141	594430,85	3141803,68		-
142	594456,84	3141834,06		-
143	594461,36	3141864,36		-
144	594454,54	3141896,36		-
145	594430,73	3141929,52		-
146	594417,20	3141935,13		-
147	594411,98	3141959,87		-
148	594402,42	3141973,37		-
149	594335,34	3142006,39		-
150	594306,74	3142031,28		-
151	594309,94	3142056,54		-
152	594295,05	3142104,11		-
153	594300,21	3142145,45		-
154	594281,87	3142175,18		-
155	594267,16	3142188,74	-	
156	594233,28	3142151,96	-	
157	594249,11	3142133,05	-	
158	594245,39	3142112,28	-	
159	594239,32	3142103,02	-	
160	594255,43	3142069,26	-	
161	594259,30	3142053,22	-	
162	594249,77	3142024,36	-	
163	594250,53	3142014,04	-	
164	594259,96	3141999,71	-	

165	594275,06	3141992,59	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	594319,22	3141955,34		-
167	594329,00	3141955,92		-
168	594366,49	3141937,82		-
169	594367,35	3141930,83		-
170	594357,50	3141918,73		-
171	594356,39	3141905,87		-
172	594348,94	3141896,10		-
173	594330,51	3141891,19		-
174	594330,51	3141883,66		-
175	594342,65	3141872,90		-
176	594350,01	3141872,20		-
177	594364,45	3141875,34		-
178	594374,66	3141887,88		-
179	594386,41	3141893,77		-
180	594398,42	3141888,79		-
181	594407,82	3141875,70		-
182	594409,20	3141853,60		-
183	594385,75	3141832,19		-
184	594379,24	3141822,31		-
185	594377,69	3141798,97		-
186	594369,35	3141788,96		-
187	594373,82	3141777,49		-
188	594386,03	3141775,98		-
189	594403,15	3141761,66		-
190	594407,48	3141717,30		-
191	594414,61	3141704,33		-
192	594426,36	3141702,50		-
193	594441,58	3141709,87		-
194	594452,77	3141724,68		-
195	594453,24	3141743,56		-
196	594462,60	3141761,65		-
197	594472,07	3141768,06		-
198	594495,71	3141766,51		-
199	594504,89	3141770,58		-
200	594526,80	3141768,29		-
201	594535,67	3141762,71		-
202	594534,82	3141739,21		-
203	594531,59	3141727,91		-
204	594514,08	3141706,82		-
205	594540,69	3141690,35		-
206	594589,97	3141684,15		-
207	594598,15	3141663,49		-
208	594613,32	3141594,87		-
209	594623,65	3141579,16		-
210	594650,35	3141575,82	-	

211	594667,31	3141568,15	Картометрический метод Мт=0.5	-
212	594672,70	3141562,32		-
213	594678,09	3141555,79		-
214	594678,97	3141548,44		-
215	594671,31	3141532,14		-
216	594675,04	3141522,06		-
217	594703,38	3141521,33		-
218	594741,67	3141499,10		-
219	594825,19	3141487,04		-
220	594862,88	3141471,63		-
221	594867,13	3141469,45		-
222	594870,51	3141459,36		-
223	594888,14	3141445,76		-
224	594898,77	3141432,69		-
225	594917,90	3141421,35		-
226	594935,93	3141405,65		-
227	594948,00	3141390,61		-
228	594971,60	3141390,65		-
229	594976,81	3141384,46		-
230	594979,91	3141364,37		-
231	594973,89	3141345,31		-
232	594963,45	3141334,23		-
233	594960,96	3141321,03		-
234	594955,24	3141311,78		-
235	594947,18	3141305,11		-
236	594931,58	3141299,33		-
237	594910,28	3141305,14		-
238	594907,77	3141308,06		-
239	594909,64	3141313,81		-
240	594901,68	3141310,46		-
241	594902,35	3141296,63		-
242	594915,45	3141282,58		-
243	594915,20	3141263,64	-	
244	594903,31	3141256,00	-	
245	594890,37	3141256,05	-	
246	594885,10	3141249,75	-	
247	594891,47	3141224,32	-	
248	594891,80	3141187,87	-	
249	594870,53	3141177,80	-	
250	594870,34	3141171,14	-	
251	594872,94	3141164,90	-	
252	594890,11	3141156,01	-	
253	594893,58	3141149,61	-	
254	594892,16	3141143,09	-	
255	594872,73	3141129,32	-	
256	594866,29	3141120,40	-	

257	594866,50	3141111,65		-
258	594876,25	3141106,09		-
259	594883,89	3141108,37		-
260	594900,03	3141120,67		-
261	594918,76	3141127,42		-
262	594940,20	3141115,48		-
263	594941,86	3141104,31		-
264	594929,63	3141088,95		-
265	594930,79	3141084,42		-
266	594955,63	3141068,88		-
267	594965,46	3141052,64		-
268	594968,16	3141041,84		-
269	594959,64	3141032,52		-
270	594959,18	3141022,35		-
271	594964,54	3141017,53		-
272	594997,13	3141022,15		-
273	595003,15	3141018,96		-
274	595006,13	3141010,97		-
275	595000,98	3140984,91		-
276	594990,54	3140967,77		-
277	594993,10	3140955,74		-
278	595003,94	3140948,46		-
279	595019,37	3140954,08	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	595021,56	3140965,35		-
281	595030,28	3140980,98		-
282	595037,58	3140982,90		-
283	595043,96	3140979,02		-
284	595052,42	3140961,35		-
285	595058,79	3140958,34		-
286	595069,18	3140962,97		-
287	595101,65	3140964,96		-
288	595103,08	3140948,87		-
289	595085,24	3140926,84		-
290	595083,50	3140919,26		-
291	595099,56	3140905,62		-
292	595099,14	3140888,79		-
293	595104,62	3140878,76		-
294	595144,79	3140851,32		-
295	595152,44	3140851,48		-
296	595165,53	3140861,28		-
297	595175,34	3140860,46		-
298	595186,76	3140853,73		-
299	595201,40	3140833,74		-
300	595197,54	3140808,76		-
301	595201,55	3140802,20		-
302	595210,40	3140797,50		-

303	595228,75	3140800,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
304	595233,03	3140796,47		-
305	595248,15	3140800,33		-
306	595257,65	3140825,26		-
307	595272,74	3140851,38		-
308	595258,36	3140869,08		-
309	595262,64	3140880,40		-
310	595290,71	3140889,82		-
311	595310,68	3140888,19		-
312	595350,78	3140892,64		-
313	595365,55	3140889,14		-
314	595373,91	3140875,67		-
315	595386,31	3140868,95		-
316	595398,17	3140855,56		-
317	595401,17	3140843,05		-
318	595414,51	3140818,83		-
319	595443,03	3140810,40		-
320	595456,03	3140793,79		-
321	595457,81	3140770,35		-
322	595443,36	3140745,65		-
323	595440,66	3140734,04		-
324	595442,39	3140712,88		-
325	595446,24	3140705,09		-
326	595455,69	3140697,43		-
327	595497,68	3140704,56		-
328	595513,77	3140704,24		-
329	595525,48	3140697,15		-
330	595532,51	3140688,03		-
331	595535,80	3140652,81		-
332	595531,89	3140625,90		-
333	595519,31	3140595,99		-
334	595496,26	3140557,89		-
335	595494,84	3140537,01		-
336	595498,74	3140519,75		-
337	595504,65	3140513,76		-
338	595514,71	3140509,97		-
339	595592,52	3140492,71		-
340	595644,97	3140474,86		-
341	595654,73	3140476,14		-
342	595668,12	3140486,80		-
343	595680,86	3140489,90		-
344	595699,00	3140487,88		-
345	595705,20	3140462,14		-
346	595697,99	3140445,50		-
347	595699,27	3140424,94		-
348	595719,44	3140407,37		-

349	595727,75	3140410,72		-
350	595763,78	3140408,32		-
351	595775,28	3140398,77		-
352	595776,71	3140393,64		-
353	595767,41	3140351,23		-
354	595745,99	3140333,07		-
355	595757,19	3140302,85		-
356	595774,12	3140289,41		-
357	595796,49	3140282,41		-
358	595809,80	3140281,32		-
359	595858,15	3140287,48		-
360	595879,70	3140278,18		-
361	595900,81	3140279,64		-
362	595909,85	3140274,60		-
363	595913,38	3140261,89		-
364	595909,99	3140250,43		-
365	595899,71	3140245,10		-
366	595885,58	3140245,73		-
367	595879,45	3140242,69		-
368	595871,36	3140222,27		-
369	595846,39	3140192,07		-
370	595848,56	3140181,43		-
371	595858,57	3140165,03	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	595870,20	3140164,07		-
373	595886,17	3140169,01		-
374	595904,17	3140161,64		-
375	595911,05	3140155,59		-
376	595926,24	3140160,10		-
377	595931,90	3140168,47		-
378	595926,58	3140186,30		-
379	595928,18	3140196,24		-
380	595939,69	3140208,43		-
381	595956,31	3140215,31		-
382	595963,90	3140212,16		-
383	595977,03	3140189,17		-
384	595999,80	3140177,10		-
385	596009,64	3140145,62		-
386	596016,00	3140142,97		-
387	596022,66	3140149,78		-
388	596036,56	3140182,52		-
389	596042,75	3140186,88		-
390	596059,32	3140184,81		-
391	596064,71	3140178,46		-
392	596061,77	3140151,40		-
393	596064,04	3140148,83		-
394	596103,34	3140128,22		-

395	596121,47	3140127,23		-
396	596128,17	3140131,94		-
397	596136,39	3140131,69		-
398	596142,92	3140121,68		-
399	596150,33	3140118,70		-
400	596155,56	3140112,00		-
401	596154,92	3140087,63		-
402	596166,33	3140078,27		-
403	596176,02	3140082,17		-
404	596181,25	3140097,54		-
405	596205,62	3140116,52		-
406	596210,45	3140118,88		-
407	596226,62	3140115,23		-
408	596236,12	3140105,65		-
409	596239,48	3140096,61		-
410	596238,65	3140087,31		-
411	596220,00	3140063,21		-
412	596221,24	3140055,01		-
413	596229,30	3140046,96		-
414	596237,19	3140045,75		-
415	596264,99	3140067,79		-
416	596269,92	3140080,87		-
417	596281,07	3140096,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
418	596292,02	3140100,47		-
419	596302,82	3140109,14		-
420	596309,41	3140111,57		-
421	596312,81	3140108,15		-
422	596333,88	3140118,99		-
423	596347,76	3140108,46		-
424	596352,30	3140101,20		-
425	596350,22	3140093,27		-
426	596358,38	3140088,21		-
427	596361,17	3140081,45		-
428	596365,74	3140080,24		-
429	596377,64	3140087,01		-
430	596397,96	3140092,22		-
431	596405,58	3140088,02		-
432	596409,74	3140081,98		-
433	596409,68	3140070,24		-
434	596404,77	3140063,30		-
435	596412,81	3140056,65		-
436	596424,57	3140032,58		-
437	596431,55	3140025,74		-
438	596449,76	3140031,96		-
439	596458,18	3140030,58		-
440	596476,86	3140016,66		-

441	596491,18	3140019,78		-
442	596505,51	3140041,85		-
443	596527,66	3140058,67		-
444	596536,91	3140073,96		-
445	596534,16	3140086,68		-
446	596525,54	3140103,47		-
447	596511,28	3140107,86		-
448	596500,11	3140107,07		-
449	596484,17	3140115,97		-
450	596482,08	3140122,93		-
451	596484,06	3140129,59		-
452	596490,10	3140132,71		-
453	596512,83	3140132,55		-
454	596533,89	3140136,38		-
455	596539,74	3140147,56		-
456	596535,33	3140156,56		-
457	596530,18	3140159,94		-
458	596509,59	3140158,22		-
459	596481,31	3140171,78		-
460	596463,66	3140171,54		-
461	596454,13	3140178,84		-
462	596444,48	3140198,78		-
463	596447,04	3140216,01	Картометрический метод Мт=0.5	-
464	596455,03	3140233,11		-
465	596460,99	3140240,90		-
466	596467,15	3140243,15		-
467	596474,60	3140242,01		-
468	596481,14	3140235,25		-
469	596491,71	3140236,14		-
470	596506,21	3140229,38		-
471	596526,78	3140232,85		-
472	596538,86	3140238,09		-
473	596576,36	3140244,45		-
474	596587,64	3140258,90		-
475	596601,71	3140265,20		-
476	596646,09	3140265,03		-
477	596660,60	3140257,67		-
478	596660,18	3140245,83		-
479	596639,54	3140228,00		-
480	596629,10	3140211,64		-
481	596626,38	3140201,15		-
482	596633,68	3140187,93		-
483	596642,00	3140183,66		-
484	596651,59	3140184,50		-
485	596675,31	3140202,50		-
486	596690,69	3140221,63		-

487	596705,52	3140226,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
488	596710,62	3140225,26		-
489	596727,06	3140207,75		-
490	596726,38	3140199,50		-
491	596716,36	3140190,94		-
492	596710,91	3140173,66		-
493	596711,03	3140168,93		-
494	596721,46	3140156,39		-
495	596729,76	3140152,91		-
496	596741,27	3140154,06		-
497	596746,64	3140156,12		-
498	596753,67	3140169,25		-
499	596769,68	3140179,62		-
500	596785,65	3140180,78		-
501	596789,07	3140176,75		-
502	596789,12	3140164,68		-
503	596808,44	3140149,46		-
504	596835,19	3140141,69		-
505	596860,01	3140119,59		-
506	596872,50	3140123,40		-
507	596885,01	3140119,14		-
508	596886,19	3140106,55		-
509	596868,41	3140097,02		-
510	596868,21	3140090,71		-
511	596872,62	3140089,07		-
512	596877,01	3140088,46		-
513	596894,57	3140100,97		-
514	596907,49	3140101,46		-
515	596920,90	3140110,71		-
516	596929,42	3140112,66		-
517	596951,68	3140114,60		-
518	596985,18	3140109,61		-
519	596994,74	3140111,77	-	
520	597014,94	3140122,58	-	
521	597026,56	3140139,70	-	
522	597062,19	3140162,97	-	
523	597094,32	3140165,48	-	
524	597098,64	3140167,51	-	
525	597097,66	3140171,87	-	
526	597101,74	3140176,52	-	
527	597105,74	3140177,32	-	
528	597116,83	3140174,08	-	
529	597113,54	3140165,60	-	
530	597116,15	3140158,83	-	
531	597105,26	3140153,83	-	
532	597106,77	3140148,79	-	

533	597134,80	3140131,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
534	597144,18	3140133,92		-
535	597152,69	3140143,40		-
536	597153,26	3140148,67		-
537	597169,90	3140154,67		-
538	597173,29	3140158,96		-
539	597167,05	3140164,24		-
540	597167,63	3140168,99		-
541	597171,90	3140177,88		-
542	597188,88	3140191,25		-
543	597184,15	3140199,19		-
544	597187,61	3140208,03		-
545	597196,27	3140211,22		-
546	597209,39	3140210,83		-
547	597216,84	3140218,19		-
548	597226,01	3140214,55		-
549	597233,47	3140194,76		-
550	597231,16	3140189,10		-
551	597243,26	3140179,93		-
552	597247,32	3140170,92		-
553	597241,92	3140148,37		-
554	597247,91	3140146,06		-
555	597268,56	3140167,04		-
556	597268,20	3140174,92		-
557	597278,80	3140177,27		-
558	597318,56	3140158,78		-
559	597336,40	3140158,50		-
560	597357,13	3140153,74		-
561	597366,37	3140147,31		-
562	621734,52	3132430,98		-
563	621705,39	3132454,98		-
564	621695,71	3132493,41		-
565	621671,35	3132517,79		-
566	621668,05	3132527,91		-
567	621652,33	3132551,20		-
568	621642,32	3132579,86		-
569	621621,19	3132617,20		-
570	621589,63	3132656,80		-
571	621570,83	3132691,70		-
572	621559,56	3132703,95		-
573	621460,78	3132757,60		-
574	621443,97	3132772,84		-
575	621420,19	3132774,16		-
576	621376,59	3132801,09		-
577	621372,40	3132800,99		-
578	621370,80	3132788,93		-

579	621361,35	3132785,02		-
580	621292,58	3132822,29		-
581	621279,08	3132821,54		-
582	621267,93	3132829,27		-
583	621210,10	3132835,05		-
584	621197,41	3132841,70		-
585	621128,59	3132860,44		-
586	621083,48	3132884,04		-
587	621065,77	3132896,48		-
588	621004,54	3132928,90		-
589	620985,16	3132952,10		-
590	620941,05	3132990,71		-
591	620909,58	3133024,76		-
592	620734,21	3133141,59		-
593	620551,15	3133204,30		-
594	620493,86	3133227,37		-
595	620444,91	3133252,05		-
596	620409,43	3133264,61		-
597	620363,06	3133269,00		-
598	620355,51	3133262,50		-
599	620355,76	3133252,75		-
600	620342,75	3133249,44		-
601	620325,36	3133257,90	Картометрический метод Mt=0.5	-
602	620305,84	3133259,84		-
603	620283,96	3133285,77		-
604	620222,94	3133309,32		-
605	620181,79	3133347,55		-
606	620145,94	3133374,81		-
607	620103,40	3133400,56		-
608	620058,96	3133417,92		-
609	620020,00	3133453,17		-
610	620013,74	3133453,01		-
611	620011,83	3133445,99		-
612	619991,76	3133455,59		-
613	619968,30	3133461,61		-
614	619953,14	3133483,19		-
615	619945,75	3133486,49		-
616	619936,78	3133485,26		-
617	619918,48	3133493,51		-
618	619906,48	3133493,55		-
619	619888,70	3133508,61		-
620	619852,18	3133522,33		-
621	619791,17	3133552,59		-
622	619767,94	3133559,67		-
623	619719,52	3133566,58		-
624	619676,68	3133582,57		-

625	619586,04	3133581,31		-
626	619570,86	3133583,54		-
627	619528,93	3133581,77		-
628	619519,45	3133578,22		-
629	619492,52	3133583,99		-
630	619481,02	3133574,98		-
631	619444,55	3133572,83		-
632	619422,56	3133575,84		-
633	619397,80	3133584,98		-
634	619341,42	3133589,90		-
635	619273,10	3133602,33		-
636	619233,54	3133616,32		-
637	619219,58	3133618,05		-
638	619195,17	3133640,79		-
639	619182,09	3133642,20		-
640	619167,15	3133638,22		-
641	619147,11	3133646,25		-
642	619135,45	3133646,66		-
643	618987,65	3133713,17		-
644	618944,69	3133748,24		-
645	618918,19	3133777,91		-
646	618913,97	3133793,49		-
647	618924,55	3133815,38	Картометрический метод Mt=0.5	-
648	619012,83	3133928,48		-
649	619027,45	3133928,15		-
650	619042,96	3133920,18		-
651	619051,63	3133921,09		-
652	619050,41	3133928,03		-
653	619029,46	3133944,94		-
654	619026,82	3133952,89		-
655	619029,13	3133971,78		-
656	619025,17	3133976,91		-
657	619000,35	3133981,51		-
658	618963,12	3133978,21		-
659	618953,93	3133963,42		-
660	618941,16	3133969,55		-
661	618937,32	3133966,67		-
662	618948,07	3133940,61		-
663	618946,20	3133928,53		-
664	618938,84	3133920,41		-
665	618920,70	3133911,20		-
666	618907,71	3133909,13		-
667	618896,39	3133909,54		-
668	618882,61	3133917,73		-
669	618864,57	3133915,89		-
670	618852,30	3133940,26		-

671	618842,78	3133979,60		-
672	618829,49	3134002,80		-
673	618824,48	3134028,83		-
674	618817,95	3134032,84		-
675	618798,56	3134029,04		-
676	618768,43	3134028,63		-
677	618756,11	3134034,24		-
678	618754,18	3134062,26		-
679	618747,49	3134099,76		-
680	618741,00	3134108,83		-
681	618738,08	3134140,05		-
682	618719,17	3134145,15		-
683	618702,47	3134158,67		-
684	618698,94	3134167,48		-
685	618698,30	3134187,55		-
686	618669,00	3134224,83		-
687	618666,43	3134237,14		-
688	618669,39	3134264,55		-
689	618663,39	3134281,48		-
690	618663,45	3134292,82		-
691	618667,90	3134316,47		-
692	618667,07	3134328,83		-
693	618677,40	3134346,52	Картометрический метод Mt=0.5	-
694	618671,04	3134364,27		-
695	618648,43	3134377,81		-
696	618637,48	3134377,51		-
697	618628,40	3134365,08		-
698	618620,52	3134360,00		-
699	618612,30	3134368,85		-
700	618600,06	3134412,48		-
701	618590,48	3134419,90		-
702	618576,80	3134438,04		-
703	618530,28	3134460,64		-
704	618519,90	3134469,35		-
705	618515,08	3134481,08		-
706	618496,21	3134484,09		-
707	618461,11	3134468,90		-
708	618401,18	3134458,33		-
709	618384,68	3134450,24	-	
710	618362,11	3134449,67	-	
711	618350,11	3134442,39	-	
712	618335,22	3134425,62	-	
713	618320,11	3134417,92	-	
714	618296,94	3134422,21	-	
715	618287,02	3134415,68	-	
716	618281,28	3134415,54	-	

717	618273,49	3134406,98		-
718	618268,74	3134395,17		-
719	618260,28	3134392,69		-
720	618222,77	3134398,72		-
721	618221,82	3134408,46		-
722	618215,42	3134413,88		-
723	618146,21	3134394,10		-
724	618122,98	3134399,34		-
725	618101,10	3134397,74		-
726	618056,42	3134403,24		-
727	618042,40	3134406,72		-
728	617987,31	3134438,46		-
729	617957,61	3134457,24		-
730	617953,51	3134467,95		-
731	617904,64	3134487,65		-
732	617872,98	3134504,85		-
733	617805,14	3134559,29		-
734	617766,65	3134608,90		-
735	617729,12	3134634,46		-
736	617704,43	3134643,38		-
737	617668,06	3134647,49		-
738	617622,47	3134664,34		-
739	617607,10	3134666,39	Картометрический метод Мt=0.5	-
740	617586,99	3134663,44		-
741	617566,50	3134675,83		-
742	617536,52	3134677,52		-
743	617521,93	3134690,41		-
744	617503,72	3134695,62		-
745	617466,71	3134696,65		-
746	617448,48	3134712,72		-
747	617440,82	3134713,04		-
748	617425,21	3134706,95		-
749	617414,63	3134715,99		-
750	617405,02	3134717,49		-
751	617379,98	3134706,68		-
752	617369,04	3134705,53		-
753	617360,41	3134709,85		-
754	617329,77	3134710,30		-
755	617326,15	3134719,22		-
756	617279,82	3134700,42		-
757	617293,77	3134674,45		-
758	617310,47	3134663,31		-
759	617347,41	3134660,44		-
760	617359,73	3134654,28		-
761	617402,99	3134662,20		-
762	617434,80	3134658,03		-

763	617444,65	3134648,78	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
764	617497,69	3134645,11		-
765	617516,31	3134628,66		-
766	617549,18	3134626,69		-
767	617579,77	3134611,85		-
768	617612,13	3134615,28		-
769	617654,81	3134598,67		-
770	617706,19	3134589,58		-
771	617732,98	3134571,34		-
772	617767,19	3134526,27		-
773	617794,08	3134501,51		-
774	617846,44	3134462,37		-
775	617915,28	3134430,74		-
776	617928,69	3134415,91		-
777	618023,91	3134359,80		-
778	618047,01	3134354,06		-
779	618150,19	3134342,32		-
780	618196,47	3134355,76		-
781	618265,98	3134342,26		-
782	618296,66	3134353,14		-
783	618311,07	3134368,75		-
784	618327,69	3134365,67		-
785	618366,34	3134385,36		-
786	618378,16	3134398,68		-
787	618491,55	3134427,87		-
788	618546,65	3134394,98		-
789	618557,59	3134382,13		-
790	618566,73	3134344,45		-
791	618587,06	3134322,55		-
792	618602,65	3134312,12		-
793	618615,77	3134310,48		-
794	618613,31	3134267,26		-
795	618618,16	3134259,52	-	
796	618616,05	3134233,81	-	
797	618621,78	3134206,34	-	
798	618648,75	3134168,91	-	
799	618647,76	3134160,79	-	
800	618660,11	3134129,97	-	
801	618690,91	3134103,90	-	
802	618690,71	3134093,19	-	
803	618700,05	3134080,15	-	
804	618704,94	3134052,74	-	
805	618701,89	3134038,05	-	
806	618714,62	3134005,68	-	
807	618732,93	3133989,86	-	
808	618758,19	3133978,36	-	

809	618785,46	3133979,01		-
810	618796,33	3133959,82		-
811	618813,01	3133903,20		-
812	618835,92	3133874,00		-
813	618853,81	3133866,29		-
814	618896,06	3133859,52		-
815	618882,11	3133842,46		-
816	618864,81	3133804,07		-
817	618865,09	3133782,72		-
818	618874,20	3133749,07		-
819	618892,60	3133734,36		-
820	618906,52	3133715,31		-
821	618960,38	3133671,10		-
822	619123,03	3133597,07		-
823	619171,95	3133586,48		-
824	619178,56	3133589,03		-
825	619201,50	3133571,12		-
826	619253,23	3133554,88		-
827	619443,09	3133522,16		-
828	619477,55	3133523,13		-
829	619505,22	3133530,16		-
830	619523,11	3133526,20		-
831	619538,61	3133532,01	Картометрический метод Мт=0.5	-
832	619665,89	3133533,01		-
833	619710,13	3133516,93		-
834	619774,55	3133505,39		-
835	619862,18	3133465,17		-
836	619889,25	3133443,97		-
837	619908,41	3133443,49		-
838	619921,65	3133436,99		-
839	619942,96	3133416,69		-
840	620008,78	3133395,90		-
841	620032,22	3133374,69		-
842	620081,19	3133355,56		-
843	620149,56	3133309,24		-
844	620197,00	3133265,17		-
845	620256,12	3133242,51		-
846	620285,31	3133213,91		-
847	620343,51	3133199,17		-
848	620372,46	3133205,41		-
849	620389,70	3133215,17		-
850	620400,14	3133214,86		-
851	620534,01	3133157,30		-
852	620711,27	3133096,41		-
853	620876,31	3132987,09		-
854	620972,48	3132889,29		-

855	621058,66	3132840,38		-
856	621108,38	3132814,20		-
857	621194,30	3132786,88		-
858	621250,86	3132780,27		-
859	621264,71	3132770,67		-
860	621280,87	3132771,56		-
861	621350,68	3132735,70		-
862	621381,31	3132739,17		-
863	621405,08	3132724,92		-
864	621423,51	3132723,90		-
865	621527,67	3132664,77		-
866	621548,87	3132627,57		-
867	621583,76	3132582,29		-
868	621627,94	3132489,64		-
869	621649,34	3132469,66		-
870	621652,81	3132449,70		-
871	621664,49	3132424,21		-
872	621703,65	3132391,65		-
873	630843,81	3130111,55		-
874	630830,43	3130132,07		-
875	630770,18	3130153,09		-
876	630764,91	3130165,31		-
877	630742,79	3130181,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
878	630736,15	3130183,34		-
879	630722,83	3130181,95		-
880	630704,28	3130174,50		-
881	630692,66	3130167,93		-
882	630687,50	3130159,45		-
883	630678,70	3130157,65		-
884	630659,48	3130162,54		-
885	630647,82	3130161,85		-
886	630633,27	3130148,12		-
887	630596,62	3130129,59		-
888	630570,76	3130142,82		-
889	630563,46	3130143,50		-
890	630558,18	3130139,54		-
891	630552,17	3130143,90		-
892	630537,88	3130146,14		-
893	630531,13	3130152,57		-
894	630515,76	3130156,34		-
895	630502,67	3130152,34		-
896	630489,91	3130142,96		-
897	630478,75	3130150,48		-
898	630453,40	3130151,20		-
899	630437,13	3130162,95		-
900	630420,38	3130166,33		-

901	630393,39	3130158,15	Картометрический метод Mt=0.5	-
902	630391,32	3130151,32		-
903	630399,17	3130156,04		-
904	630403,40	3130153,55		-
905	630405,49	3130146,82		-
906	630403,01	3130142,23		-
907	630386,47	3130144,06		-
908	630365,19	3130140,18		-
909	630352,32	3130141,24		-
910	630329,86	3130154,56		-
911	630324,45	3130162,42		-
912	630314,59	3130167,73		-
913	630281,16	3130158,85		-
914	630282,61	3130169,67		-
915	630269,58	3130176,63		-
916	630263,01	3130175,76		-
917	630269,00	3130159,22		-
918	630259,67	3130157,58		-
919	630255,36	3130168,96		-
920	630237,81	3130166,58		-
921	630225,60	3130168,87		-
922	630211,46	3130177,89		-
923	630208,09	3130184,24		-
924	630202,19	3130177,64		-
925	630196,88	3130181,59		-
926	630189,13	3130182,09		-
927	630191,61	3130186,85		-
928	630187,91	3130189,01		-
929	630182,36	3130189,04		-
930	630182,67	3130183,83		-
931	630177,14	3130182,81		-
932	630158,94	3130168,59		-
933	630145,62	3130173,81		-
934	630142,02	3130171,98		-
935	630146,18	3130152,25		-
936	630143,46	3130151,31		-
937	630137,71	3130158,65		-
938	630129,96	3130156,53		-
939	630127,85	3130150,73		-
940	630114,47	3130151,60		-
941	630104,94	3130144,39		-
942	630104,08	3130137,41		-
943	630098,37	3130136,74		-
944	630068,09	3130142,78		-
945	630066,17	3130149,87		-
946	630061,21	3130153,91		-

947	630016,75	3130160,22		-
948	630000,45	3130146,75		-
949	629988,79	3130148,70		-
950	629980,22	3130144,65		-
951	629975,99	3130146,98		-
952	629963,83	3130140,74		-
953	629950,20	3130144,56		-
954	629924,94	3130142,15		-
955	629885,40	3130147,55		-
956	629872,97	3130151,75		-
957	629868,71	3130157,55		-
958	629861,69	3130153,88		-
959	629858,47	3130157,63		-
960	629834,17	3130164,99		-
961	629805,94	3130169,12		-
962	629787,38	3130180,29		-
963	629768,34	3130178,40		-
964	629764,12	3130180,37		-
965	629761,53	3130188,13		-
966	629747,72	3130182,03		-
967	629724,79	3130188,80		-
968	629718,77	3130186,73		-
969	629690,94	3130200,71	Картометрический метод Mt=0.5	-
970	629639,19	3130215,18		-
971	629631,04	3130214,97		-
972	629592,14	3130234,65		-
973	629567,13	3130241,65		-
974	629551,08	3130251,49		-
975	629480,43	3130273,41		-
976	629453,88	3130286,46		-
977	629434,16	3130301,69		-
978	629402,91	3130315,13		-
979	629379,79	3130323,22		-
980	629335,25	3130330,93		-
981	629298,93	3130352,07		-
982	629252,49	3130368,77		-
983	629240,95	3130378,39		-
984	629197,36	3130386,55		-
985	629189,96	3130390,88		-
986	629167,02	3130418,29		-
987	629158,74	3130422,77		-
988	629135,11	3130448,04		-
989	629104,04	3130487,59		-
990	629077,60	3130515,18		-
991	629039,88	3130546,58		-
992	628964,31	3130581,83		-

993	628945,96	3130586,07		-
994	628906,89	3130584,13		-
995	628863,29	3130598,30		-
996	628841,67	3130608,52		-
997	628797,43	3130647,32		-
998	628783,23	3130665,54		-
999	628777,36	3130691,14		-
1000	628765,73	3130711,02		-
1001	628724,78	3130743,74		-
1002	628660,59	3130761,51		-
1003	628618,98	3130769,47		-
1004	628587,53	3130787,48		-
1005	628551,62	3130803,03		-
1006	628527,98	3130813,07		-
1007	628509,13	3130816,76		-
1008	628493,92	3130814,27		-
1009	628489,14	3130805,58		-
1010	628493,74	3130795,43		-
1011	628492,38	3130781,30		-
1012	628498,03	3130764,23		-
1013	628483,89	3130754,11		-
1014	628466,41	3130750,91		-
1015	628446,69	3130761,53	Картометрический метод Mt=0.5	-
1016	628391,83	3130828,79		-
1017	628341,18	3130840,69		-
1018	628319,36	3130839,68		-
1019	628314,22	3130836,77		-
1020	628314,22	3130850,34		-
1021	628309,71	3130863,45		-
1022	628279,67	3130864,31		-
1023	628233,03	3130852,10		-
1024	628214,28	3130838,74		-
1025	628199,92	3130843,58		-
1026	628194,58	3130848,32		-
1027	628190,50	3130858,65		-
1028	628181,34	3130863,63		-
1029	628171,20	3130852,93		-
1030	628165,58	3130855,21		-
1031	628176,75	3130873,26		-
1032	628180,69	3130887,83		-
1033	628173,64	3130888,69		-
1034	628157,01	3130907,77		-
1035	628144,86	3130907,62		-
1036	628136,17	3130914,35		-
1037	628126,84	3130912,72		-
1038	628120,15	3130916,38		-

1039	628119,24	3130924,70	Картометрический метод Mt=0.5	-
1040	628090,55	3130921,68		-
1041	628070,69	3130913,86		-
1042	628039,35	3130917,05		-
1043	627982,31	3130908,78		-
1044	627967,71	3130897,67		-
1045	627940,89	3130892,90		-
1046	627930,21	3130886,27		-
1047	627917,79	3130893,26		-
1048	627905,58	3130893,54		-
1049	627901,35	3130889,26		-
1050	627878,37	3130899,89		-
1051	627873,90	3130897,94		-
1052	627851,27	3130900,31		-
1053	627818,21	3130918,88		-
1054	627808,93	3130921,94		-
1055	627806,38	3130919,61		-
1056	627798,61	3130924,63		-
1057	627773,54	3130922,23		-
1058	627761,22	3130932,70		-
1059	627749,97	3130927,89		-
1060	627732,34	3130926,67		-
1061	627724,01	3130920,01		-
1062	627719,20	3130904,57		-
1063	627713,41	3130900,42		-
1064	627702,78	3130908,67		-
1065	627681,43	3130901,26		-
1066	627668,53	3130903,42		-
1067	627652,11	3130900,06		-
1068	627644,75	3130893,93		-
1069	627630,97	3130896,36		-
1070	627624,65	3130892,53		-
1071	627618,75	3130874,47		-
1072	627615,08	3130873,70		-
1073	627617,56	3130865,41		-
1074	627611,54	3130854,64		-
1075	627600,58	3130848,61		-
1076	627588,37	3130847,42		-
1077	627582,89	3130841,10		-
1078	627586,99	3130835,57		-
1079	627582,38	3130830,90	-	
1080	627582,61	3130822,11	-	
1081	627569,01	3130820,63	-	
1082	627560,26	3130813,00	-	
1083	627558,36	3130816,17	-	
1084	627548,02	3130796,50	-	

1085	627529,87	3130787,64	Картометрический метод Mt=0.5	-
1086	627518,96	3130793,74		-
1087	627500,11	3130797,43		-
1088	627497,41	3130794,58		-
1089	627500,40	3130786,65		-
1090	627491,28	3130790,06		-
1091	627486,14	3130787,32		-
1092	627480,87	3130789,79		-
1093	627481,13	3130799,54		-
1094	627472,08	3130793,74		-
1095	627465,04	3130797,38		-
1096	627462,83	3130802,37		-
1097	627453,27	3130802,48		-
1098	627445,70	3130806,45		-
1099	627442,99	3130803,95		-
1100	627446,14	3130799,76		-
1101	627441,33	3130798,22		-
1102	627434,36	3130805,20		-
1103	627428,11	3130795,70		-
1104	627424,04	3130795,16		-
1105	627407,45	3130798,40		-
1106	627399,33	3130803,42		-
1107	627398,56	3130798,83		-
1108	627393,17	3130799,04		-
1109	627388,27	3130793,87		-
1110	627387,82	3130791,07		-
1111	627396,07	3130787,98		-
1112	627396,15	3130784,85		-
1113	627374,01	3130794,71		-
1114	627371,48	3130791,87		-
1115	627376,94	3130786,97		-
1116	627357,99	3130783,33		-
1117	627351,35	3130784,90		-
1118	627353,85	3130788,79	-	
1119	627347,95	3130795,42	-	
1120	627338,21	3130795,87	-	
1121	627336,91	3130792,53	-	
1122	627333,48	3130800,09	-	
1123	627329,89	3130801,30	-	
1124	627326,35	3130800,60	-	
1125	627323,32	3130793,39	-	
1126	627336,15	3130781,02	-	
1127	627332,06	3130774,74	-	
1128	627322,21	3130777,26	-	
1129	627320,89	3130781,23	-	
1130	627300,26	3130779,64	-	

1131	627272,55	3130796,85		-
1132	627242,24	3130805,49		-
1133	627233,58	3130804,66		-
1134	627203,40	3130815,01		-
1135	627167,30	3130800,60		-
1136	627161,35	3130802,28		-
1137	627158,18	3130797,14		-
1138	627138,83	3130804,17		-
1139	627115,82	3130802,52		-
1140	627053,82	3130816,11		-
1141	627040,19	3130813,51		-
1142	627027,02	3130816,28		-
1143	627008,04	3130804,81		-
1144	626999,47	3130793,80		-
1145	626968,45	3130784,81		-
1146	626966,14	3130786,83		-
1147	626954,73	3130784,80		-
1148	626937,01	3130771,80		-
1149	626863,98	3130764,15		-
1150	626857,98	3130767,65		-
1151	626850,72	3130766,59		-
1152	626829,74	3130778,40		-
1153	626809,68	3130780,51	Картометрический метод Mt=0.5	-
1154	626806,90	3130784,94		-
1155	626782,14	3130790,89		-
1156	626763,39	3130787,10		-
1157	626741,61	3130790,62		-
1158	626728,66	3130786,63		-
1159	626687,81	3130793,83		-
1160	626647,86	3130780,95		-
1161	626642,37	3130782,64		-
1162	626605,54	3130777,18		-
1163	626587,05	3130784,41		-
1164	626578,61	3130782,28		-
1165	626576,94	3130786,06		-
1166	626564,95	3130786,44		-
1167	626564,83	3130790,30		-
1168	626553,99	3130800,60		-
1169	626539,31	3130807,45		-
1170	626530,54	3130807,31		-
1171	626516,69	3130798,94		-
1172	626509,71	3130806,85		-
1173	626502,08	3130804,65		-
1174	626497,59	3130813,72		-
1175	626484,34	3130821,12		-
1176	626482,97	3130833,93		-

1177	626473,40	3130843,35		-
1178	626442,22	3130838,75		-
1179	626431,52	3130832,16		-
1180	626424,91	3130835,56		-
1181	626421,97	3130825,12		-
1182	626416,99	3130822,73		-
1183	626402,53	3130821,56		-
1184	626396,77	3130826,02		-
1185	626372,71	3130826,01		-
1186	626364,34	3130820,74		-
1187	626351,17	3130823,53		-
1188	626337,54	3130819,78		-
1189	626329,07	3130831,57		-
1190	626328,69	3130842,63		-
1191	626319,07	3130848,72		-
1192	626315,52	3130855,01		-
1193	626297,14	3130863,75		-
1194	626278,21	3130886,94		-
1195	626265,12	3130887,91		-
1196	626251,49	3130884,34		-
1197	626220,37	3130887,62		-
1198	626206,93	3130896,49		-
1199	626200,75	3130913,58		-
1200	626183,76	3130913,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
1201	626155,26	3130926,25		-
1202	626146,22	3130936,64		-
1203	626137,28	3130939,71		-
1204	626132,16	3130945,21		-
1205	626118,18	3130945,92		-
1206	626093,99	3130907,92		-
1207	626128,56	3130883,67		-
1208	626166,47	3130866,99		-
1209	626193,61	3130844,57		-
1210	626224,68	3130835,99		-
1211	626256,67	3130834,38		-
1212	626266,66	3130822,25		-
1213	626281,61	3130815,53		-
1214	626288,57	3130798,51		-
1215	626305,05	3130780,17		-
1216	626331,01	3130768,86		-
1217	626429,77	3130773,40		-
1218	626451,30	3130783,74		-
1219	626469,68	3130766,45		-
1220	626492,02	3130753,76		-
1221	626529,75	3130750,20		-
1222	626564,06	3130732,46		-

1223	626583,79	3130731,97		-
1224	626600,12	3130725,72		-
1225	626659,00	3130731,18		-
1226	626694,54	3130742,75		-
1227	626727,65	3130736,24		-
1228	626779,90	3130738,04		-
1229	626811,25	3130730,08		-
1230	626830,84	3130719,89		-
1231	626868,91	3130714,12		-
1232	626912,46	3130716,76		-
1233	626965,52	3130727,66		-
1234	626971,48	3130734,96		-
1235	627006,78	3130742,57		-
1236	627050,86	3130764,71		-
1237	627077,44	3130757,08		-
1238	627160,47	3130745,79		-
1239	627209,31	3130760,44		-
1240	627255,61	3130749,05		-
1241	627282,41	3130732,64		-
1242	627321,84	3130724,97		-
1243	627342,02	3130724,91		-
1244	627359,93	3130733,23		-
1245	627450,04	3130748,85	Картометрический метод Мt=0.5	-
1246	627478,37	3130737,50		-
1247	627539,63	3130738,54		-
1248	627565,56	3130747,02		-
1249	627592,12	3130772,77		-
1250	627618,69	3130786,46		-
1251	627630,03	3130804,66		-
1252	627655,59	3130829,75		-
1253	627661,54	3130845,60		-
1254	627673,54	3130851,74		-
1255	627725,53	3130851,16		-
1256	627759,21	3130874,32		-
1257	627800,11	3130869,90		-
1258	627832,57	3130851,55		-
1259	627869,52	3130847,94		-
1260	627888,55	3130839,31		-
1261	627938,11	3130834,57		-
1262	627965,64	3130846,89		-
1263	627984,58	3130848,96		-
1264	628002,72	3130860,82		-
1265	628042,67	3130867,12		-
1266	628082,51	3130864,14		-
1267	628100,63	3130870,07		-
1268	628116,21	3130862,43		-

1269	628115,27	3130845,37		-
1270	628126,02	3130822,61		-
1271	628142,16	3130810,75		-
1272	628201,84	3130790,17		-
1273	628216,65	3130788,10		-
1274	628234,90	3130792,42		-
1275	628251,48	3130805,25		-
1276	628271,80	3130810,57		-
1277	628278,86	3130801,22		-
1278	628300,71	3130788,48		-
1279	628338,97	3130789,86		-
1280	628364,82	3130783,80		-
1281	628414,69	3130721,98		-
1282	628458,15	3130698,57		-
1283	628503,90	3130706,94		-
1284	628530,59	3130726,05		-
1285	628542,05	3130738,65		-
1286	628546,06	3130750,96		-
1287	628601,38	3130721,93		-
1288	628702,29	3130697,60		-
1289	628727,34	3130677,62		-
1290	628736,98	3130643,56		-
1291	628762,98	3130611,08	Картометрический метод Mt=0.5	-
1292	628814,69	3130565,97		-
1293	628843,79	3130552,22		-
1294	628902,56	3130533,48		-
1295	628948,25	3130534,23		-
1296	629014,48	3130503,23		-
1297	629066,16	3130454,86		-
1298	629114,85	3130398,49		-
1299	629120,15	3130386,80		-
1300	629133,41	3130379,63		-
1301	629158,04	3130351,63		-
1302	629177,38	3130340,31		-
1303	629218,81	3130331,03		-
1304	629223,52	3130325,33		-
1305	629279,56	3130305,10	-	
1306	629319,08	3130282,63	-	
1307	629385,10	3130268,31	-	
1308	629460,95	3130227,24	-	
1309	629532,79	3130204,64	-	
1310	629618,01	3130166,37	-	
1311	629650,18	3130160,56	-	
1312	629719,66	3130134,16	-	
1313	629749,41	3130132,06	-	
1314	629760,72	3130126,78	-	

1315	629776,19	3130129,02		-
1316	629875,73	3130095,86		-
1317	629925,50	3130091,63		-
1318	629944,15	3130094,50		-
1319	629953,33	3130089,44		-
1320	630003,73	3130096,20		-
1321	630034,16	3130106,14		-
1322	630061,70	3130091,83		-
1323	630090,08	3130085,43		-
1324	630114,75	3130088,32		-
1325	630139,10	3130101,99		-
1326	630174,53	3130112,05		-
1327	630192,09	3130128,67		-
1328	630231,02	3130117,02		-
1329	630242,16	3130109,26		-
1330	630305,55	3130110,69		-
1331	630337,96	3130092,26		-
1332	630404,08	3130092,10		-
1333	630419,08	3130094,13		-
1334	630436,13	3130104,00		-
1335	630483,65	3130092,97		-
1336	630517,00	3130100,36		-
1337	630591,66	3130079,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
1338	630616,92	3130083,81		-
1339	630665,11	3130109,28		-
1340	630679,37	3130106,75		-
1341	630710,58	3130114,67		-
1342	630726,46	3130128,25		-
1343	630739,08	3130113,16		-
1344	630796,95	3130091,87		-
1345	630813,31	3130065,18		-
1346	616949,67	3134798,34		-
1347	616931,28	3134796,13		-
1348	616910,61	3134801,54		-
1349	616885,34	3134809,28		-
1350	616883,74	3134818,31		-
1351	616842,06	3134814,47		-
1352	616806,92	3134827,89		-
1353	616783,21	3134829,04		-
1354	616761,06	3134850,11		-
1355	616761,96	3134855,54		-
1356	616744,38	3134869,75		-
1357	616730,08	3134859,62		-
1358	616717,02	3134859,64		-
1359	616696,94	3134848,15		-
1360	616657,03	3134843,84		-

1361	616593,06	3134861,41		-
1362	616580,81	3134870,87		-
1363	616554,62	3134876,80		-
1364	616540,00	3134876,79		-
1365	616532,96	3134872,95		-
1366	616520,01	3134875,76		-
1367	616486,84	3134886,96		-
1368	616472,99	3134897,96		-
1369	616437,44	3134911,89		-
1370	616426,23	3134909,43		-
1371	616388,65	3134916,54		-
1372	616371,43	3134912,97		-
1373	616342,90	3134919,23		-
1374	616305,03	3134916,36		-
1375	616290,63	3134921,41		-
1376	616283,36	3134919,83		-
1377	616278,93	3134923,03		-
1378	616248,29	3134921,22		-
1379	616227,75	3134907,61		-
1380	616203,06	3134899,67		-
1381	616201,17	3134895,51		-
1382	616191,27	3134892,73		-
1383	616183,56	3134897,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
1384	616179,96	3134892,11		-
1385	616175,62	3134895,76		-
1386	616168,56	3134896,08		-
1387	616165,09	3134891,91		-
1388	616159,05	3134900,31		-
1389	616150,96	3134903,58		-
1390	616132,16	3134904,61		-
1391	616120,19	3134901,60		-
1392	616110,09	3134908,24		-
1393	616096,52	3134904,32		-
1394	616090,31	3134906,67		-
1395	616083,94	3134902,70		-
1396	616071,25	3134909,27		-
1397	616058,53	3134906,33		-
1398	616052,43	3134910,11		-
1399	616023,24	3134912,95		-
1400	616003,71	3134920,92		-
1401	615983,15	3134924,70		-
1402	615970,68	3134922,47		-
1403	615942,96	3134932,50		-
1404	615934,75	3134929,94		-
1405	615897,55	3134942,73		-
1406	615880,41	3134942,05		-

1407	615879,55	3134945,08		-
1408	615860,77	3134948,35		-
1409	615834,66	3134941,41		-
1410	615822,67	3134933,78		-
1411	615807,41	3134915,54		-
1412	615796,29	3134889,15		-
1413	615795,48	3134876,32		-
1414	615799,56	3134861,51		-
1415	615795,56	3134847,98		-
1416	615792,31	3134851,64		-
1417	615795,19	3134858,44		-
1418	615790,44	3134863,64		-
1419	615757,81	3134874,25		-
1420	615755,39	3134880,99		-
1421	615738,83	3134895,58		-
1422	615734,77	3134904,72		-
1423	615727,69	3134909,43		-
1424	615722,66	3134922,57		-
1425	615703,23	3134943,41		-
1426	615702,58	3134955,61		-
1427	615694,52	3134967,52		-
1428	615677,93	3134968,42		-
1429	615659,06	3134985,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
1430	615606,03	3135007,86		-
1431	615580,56	3135010,01		-
1432	615567,78	3135019,81		-
1433	615544,34	3135027,02		-
1434	615536,55	3135032,75		-
1435	615502,65	3135038,01		-
1436	615491,61	3135054,48		-
1437	615396,94	3135093,96		-
1438	615383,18	3135101,12		-
1439	615356,87	3135121,94		-
1440	615344,31	3135123,03		-
1441	615337,73	3135103,82		-
1442	615324,53	3135095,64		-
1443	615299,90	3135098,86		-
1444	615266,94	3135097,53		-
1445	615195,38	3135104,81		-
1446	615089,39	3135097,97		-
1447	615060,03	3135104,45		-
1448	615054,84	3135102,74		-
1449	615045,16	3135107,38		-
1450	615039,27	3135113,17		-
1451	615033,68	3135132,92		-
1452	615027,19	3135134,60		-

1453	615022,54	3135132,47		-
1454	615018,41	3135117,10		-
1455	615014,46	3135118,48		-
1456	615014,44	3135125,90		-
1457	615008,55	3135118,60		-
1458	614985,18	3135116,76		-
1459	614917,87	3135125,06		-
1460	614892,50	3135130,19		-
1461	614863,62	3135142,12		-
1462	614831,89	3135150,58		-
1463	614813,06	3135148,71		-
1464	614786,44	3135155,02		-
1465	614728,33	3135177,26		-
1466	614627,15	3135207,16		-
1467	614594,15	3135228,03		-
1468	614581,94	3135233,46		-
1469	614576,21	3135232,96		-
1470	614549,37	3135249,57		-
1471	614525,39	3135257,55		-
1472	614499,64	3135256,73		-
1473	614473,11	3135247,51		-
1474	614465,38	3135243,48		-
1475	614465,09	3135234,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
1476	614448,39	3135233,46		-
1477	614438,90	3135237,06		-
1478	614422,37	3135250,04		-
1479	614418,53	3135257,36		-
1480	614388,96	3135284,78		-
1481	614320,12	3135318,29		-
1482	614307,51	3135338,41		-
1483	614295,56	3135339,24		-
1484	614291,87	3135347,87		-
1485	614271,04	3135349,17		-
1486	614250,36	3135344,21		-
1487	614176,31	3135367,23		-
1488	614127,94	3135391,29		-
1489	614121,61	3135405,70		-
1490	614117,89	3135425,61		-
1491	614116,29	3135471,49		-
1492	614121,89	3135539,34		-
1493	614126,98	3135559,02		-
1494	614123,33	3135565,56		-
1495	614117,69	3135568,21		-
1496	614079,46	3135564,81		-
1497	614078,46	3135570,20		-
1498	614062,56	3135572,42		-

1499	614056,48	3135571,74	Картометрический метод Мt=0.5	-
1500	614039,76	3135558,06		-
1501	613992,51	3135555,31		-
1502	613982,33	3135544,76		-
1503	613983,80	3135541,48		-
1504	613989,59	3135546,69		-
1505	613985,59	3135539,08		-
1506	613984,62	3135519,07		-
1507	613969,73	3135502,82		-
1508	613927,17	3135520,43		-
1509	613917,06	3135520,35		-
1510	613806,44	3135545,43		-
1511	613795,81	3135545,34		-
1512	613772,13	3135552,43		-
1513	613736,30	3135555,14		-
1514	613719,54	3135551,49		-
1515	613711,89	3135561,33		-
1516	613690,67	3135570,57		-
1517	613660,94	3135573,50		-
1518	613600,94	3135588,93		-
1519	613481,56	3135604,63		-
1520	613457,29	3135613,71		-
1521	613408,01	3135624,01		-
1522	613360,68	3135628,75		-
1523	613349,78	3135632,67		-
1524	613352,55	3135644,00		-
1525	613342,34	3135651,69		-
1526	613323,78	3135649,50		-
1527	613320,75	3135642,10		-
1528	613293,49	3135645,60		-
1529	613289,99	3135649,79		-
1530	613265,75	3135657,22		-
1531	613230,34	3135657,04		-
1532	613218,33	3135667,73		-
1533	613196,03	3135674,95	-	
1534	613190,05	3135673,83	-	
1535	613174,17	3135659,23	-	
1536	613097,66	3135698,39	-	
1537	613093,55	3135702,22	-	
1538	613093,73	3135712,78	-	
1539	613090,62	3135715,15	-	
1540	612979,51	3135782,28	-	
1541	612972,31	3135784,72	-	
1542	612963,01	3135780,47	-	
1543	612957,39	3135782,42	-	
1544	612924,56	3135806,57	-	

1545	612905,27	3135808,89		-
1546	612882,61	3135825,78		-
1547	612874,46	3135837,88		-
1548	612859,04	3135842,04		-
1549	612853,80	3135857,01		-
1550	612822,65	3135869,65		-
1551	612811,59	3135879,85		-
1552	612786,31	3135891,79		-
1553	612772,08	3135904,48		-
1554	612755,01	3135914,21		-
1555	612746,11	3135914,95		-
1556	612738,98	3135921,58		-
1557	612715,64	3135921,52		-
1558	612713,28	3135924,55		-
1559	612714,05	3135935,75		-
1560	612703,11	3135948,56		-
1561	612704,73	3135960,31		-
1562	612696,89	3135967,53		-
1563	612652,80	3135948,27		-
1564	612666,55	3135905,70		-
1565	612683,94	3135882,52		-
1566	612745,77	3135861,67		-
1567	612791,86	3135828,98	Картометрический метод Mt=0.5	-
1568	612814,68	3135818,35		-
1569	612818,77	3135808,20		-
1570	612888,65	3135760,03		-
1571	612902,05	3135758,99		-
1572	612932,41	3135738,16		-
1573	612976,82	3135724,63		-
1574	613045,73	3135684,53		-
1575	613046,86	3135677,38		-
1576	613068,82	3135656,92		-
1577	613162,66	3135610,25		-
1578	613199,14	3135614,32		-
1579	613219,99	3135607,92		-
1580	613256,73	3135606,20		-
1581	613282,08	3135596,52		-
1582	613320,54	3135592,10		-
1583	613350,30	3135579,26		-
1584	613397,53	3135574,97		-
1585	613445,14	3135565,15		-
1586	613466,95	3135556,07		-
1587	613573,54	3135542,68		-
1588	613670,88	3135522,95		-
1589	613712,31	3135501,47		-
1590	613759,34	3135503,81		-

1591	613918,59	3135470,25		-
1592	613959,83	3135453,36		-
1593	613974,70	3135452,63		-
1594	614000,78	3135461,60		-
1595	614030,21	3135495,93		-
1596	614033,47	3135508,24		-
1597	614052,18	3135509,22		-
1598	614066,84	3135515,85		-
1599	614068,09	3135419,89		-
1600	614080,21	3135372,09		-
1601	614094,81	3135351,66		-
1602	614162,13	3135319,02		-
1603	614224,72	3135297,56		-
1604	614276,84	3135292,86		-
1605	614286,79	3135278,88		-
1606	614361,15	3135242,82		-
1607	614410,91	3135194,51		-
1608	614443,76	3135182,09		-
1609	614458,77	3135181,51		-
1610	614493,55	3135192,05		-
1611	614513,01	3135208,37		-
1612	614570,34	3135183,09		-
1613	614602,32	3135163,07	Картометрический метод Mt=0.5	-
1614	614712,82	3135129,65		-
1615	614745,02	3135114,34		-
1616	614808,39	3135098,29		-
1617	614831,29	3135098,72		-
1618	614910,81	3135073,94		-
1619	615016,53	3135066,34		-
1620	615030,16	3135057,65		-
1621	615052,25	3135052,52		-
1622	615085,81	3135047,65		-
1623	615195,29	3135054,76		-
1624	615331,87	3135044,31		-
1625	615360,25	3135056,69		-
1626	615458,98	3135013,51		-
1627	615465,36	3135004,11		-
1628	615486,50	3134990,61		-
1629	615517,19	3134984,93		-
1630	615568,69	3134961,00		-
1631	615591,92	3134958,49		-
1632	615632,91	3134940,94		-
1633	615658,11	3134920,00	-	
1634	615697,49	3134865,47	-	
1635	615725,33	3134835,79	-	
1636	615751,84	3134822,27	-	

1637	615782,37	3134797,90		-
1638	615812,31	3134798,98		-
1639	615831,64	3134812,87		-
1640	615846,47	3134832,21		-
1641	615848,15	3134885,98		-
1642	615860,81	3134895,53		-
1643	615914,36	3134884,80		-
1644	615982,65	3134857,71		-
1645	615990,25	3134857,80		-
1646	615996,40	3134870,81		-
1647	616015,31	3134863,16		-
1648	616072,13	3134852,94		-
1649	616134,12	3134852,47		-
1650	616169,43	3134841,19		-
1651	616192,67	3134840,96		-
1652	616220,41	3134848,58		-
1653	616269,44	3134871,64		-
1654	616433,44	3134859,96		-
1655	616468,91	3134839,31		-
1656	616502,68	3134828,62		-
1657	616541,71	3134820,77		-
1658	616551,67	3134826,20		-
1659	616558,99	3134824,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
1660	616574,17	3134812,83		-
1661	616648,94	3134793,98		-
1662	616694,95	3134795,89		-
1663	616731,27	3134809,56		-
1664	616761,81	3134781,50		-
1665	616799,25	3134778,05		-
1666	616838,81	3134762,33		-
1667	616859,11	3134766,28		-
1668	616938,68	3134739,16		-
1669	589204,89	3144098,77		-
1670	589169,98	3144115,99		-
1671	589143,37	3144115,38		-
1672	589110,98	3144106,56		-
1673	589077,62	3144110,78		-
1674	589048,53	3144127,78		-
1675	589019,19	3144130,46		-
1676	588997,69	3144148,63		-
1677	588970,54	3144154,54		-
1678	588952,72	3144174,54		-
1679	588925,14	3144186,43	-	
1680	588855,19	3144177,84	-	
1681	588836,19	3144163,23	-	
1682	588824,07	3144146,70	-	

1683	588821,14	3144130,57	Картометрический метод M _t =0.5	-
1684	588799,42	3144115,74		-
1685	588790,34	3144100,17		-
1686	588753,37	3144104,92		-
1687	588709,38	3144139,31		-
1688	588684,94	3144142,94		-
1689	588663,50	3144138,69		-
1690	588647,80	3144152,04		-
1691	588622,71	3144159,22		-
1692	588564,82	3144153,60		-
1693	588559,80	3144172,01		-
1694	588536,87	3144196,99		-
1695	588516,08	3144207,36		-
1696	588459,83	3144212,96		-
1697	588427,26	3144196,84		-
1698	588408,63	3144172,15		-
1699	588383,23	3144098,44		-
1700	588381,58	3144055,64		-
1701	588373,41	3144037,65		-
1702	588305,41	3144007,55		-
1703	588261,77	3143973,81		-
1704	588236,55	3143945,87		-
1705	588118,49	3143865,04		-
1706	588093,79	3143858,23		-
1707	588048,62	3143859,05		-
1708	588009,75	3143849,60		-
1709	587995,17	3143850,58		-
1710	587928,15	3143899,46		-
1711	587858,99	3143910,33	-	
1712	587802,61	3143892,61	-	
1713	587789,49	3143873,47	-	
1714	587775,34	3143873,55	-	
1715	587766,90	3143876,87	-	
1716	587758,01	3143890,57	-	
1717	587699,54	3143943,86	-	
1718	587661,59	3143963,21	-	
1719	587567,60	3144034,41	-	
1720	587440,75	3144120,84	-	
1721	587340,11	3144201,57	-	
1722	587247,24	3144258,69	-	
1723	587165,16	3144327,41	-	
1724	587118,34	3144351,86	-	
1725	587065,46	3144351,09	-	
1726	587027,58	3144401,52	-	
1727	586999,53	3144426,74	-	
1728	586994,39	3144441,44	-	

1729	586977,34	3144463,65		-
1730	586947,62	3144487,19		-
1731	586933,41	3144491,33		-
1732	586924,30	3144533,09		-
1733	586902,85	3144564,17		-
1734	586875,16	3144575,14		-
1735	586843,56	3144572,36		-
1736	586834,59	3144566,13		-
1737	586821,58	3144567,80		-
1738	586810,52	3144626,45		-
1739	586769,77	3144574,02		-
1740	586773,70	3144539,87		-
1741	586768,04	3144527,10		-
1742	586766,96	3144505,31		-
1743	586784,52	3144490,26		-
1744	586792,44	3144486,51		-
1745	586803,51	3144487,01		-
1746	586810,45	3144489,62		-
1747	586812,84	3144495,45		-
1748	586804,81	3144499,96		-
1749	586809,47	3144509,61		-
1750	586822,25	3144517,46		-
1751	586825,18	3144511,90	Картометрический метод Mt=0.5	-
1752	586816,95	3144496,45		-
1753	586819,60	3144495,45		-
1754	586830,36	3144507,81		-
1755	586835,42	3144508,27		-
1756	586858,39	3144484,22		-
1757	586869,65	3144481,85		-
1758	586873,01	3144488,06		-
1759	586871,53	3144499,44		-
1760	586861,10	3144519,22		-
1761	586863,23	3144525,41		-
1762	586870,59	3144525,23		-
1763	586876,78	3144515,02		-
1764	586883,03	3144486,55		-
1765	586877,53	3144474,32		-
1766	586877,01	3144466,41		-
1767	586880,84	3144459,65		-
1768	586892,78	3144450,97		-
1769	586925,81	3144441,46		-
1770	586938,92	3144431,14		-
1771	586965,03	3144387,80		-
1772	586976,81	3144382,18		-
1773	586988,29	3144370,24		-
1774	587023,50	3144323,89		-

1775	587036,85	3144299,09		-
1776	587039,64	3144284,23		-
1777	587050,98	3144280,63		-
1778	587061,97	3144282,46		-
1779	587084,43	3144303,51		-
1780	587093,54	3144303,72		-
1781	587101,96	3144303,03		-
1782	587116,31	3144292,83		-
1783	587138,92	3144284,04		-
1784	587216,79	3144218,79		-
1785	587311,37	3144160,44		-
1786	587411,69	3144080,06		-
1787	587536,74	3143995,00		-
1788	587561,37	3143973,83		-
1789	587573,61	3143967,09		-
1790	587575,48	3143962,05		-
1791	587637,75	3143918,37		-
1792	587655,46	3143912,63		-
1793	587670,39	3143903,14		-
1794	587719,38	3143858,24		-
1795	587736,55	3143834,77		-
1796	587763,44	3143824,50		-
1797	587802,54	3143822,24	Картометрический метод Мt=0.5	-
1798	587833,94	3143826,47		-
1799	587832,06	3143847,14		-
1800	587834,26	3143850,35		-
1801	587864,69	3143859,82		-
1802	587906,94	3143853,07		-
1803	587941,74	3143824,38		-
1804	587959,31	3143813,73		-
1805	587977,78	3143802,74		-
1806	587994,83	3143799,98		-
1807	588016,20	3143799,41		-
1808	588054,08	3143809,06		-
1809	588096,33	3143807,93		-
1810	588127,76	3143814,43		-
1811	588142,32	3143820,91		-
1812	588171,61	3143837,55		-
1813	588214,95	3143871,54		-
1814	588268,48	3143907,28		-
1815	588297,35	3143938,31		-
1816	588331,61	3143964,81		-
1817	588387,12	3143987,32	-	
1818	588405,37	3143998,63	-	
1819	588415,45	3144009,39	-	
1820	588430,59	3144043,97	-	

1821	588433,19	3144091,02		-
1822	588438,56	3144109,04		-
1823	588454,45	3144141,17		-
1824	588456,13	3144152,09		-
1825	588470,08	3144162,24		-
1826	588497,95	3144159,54		-
1827	588511,43	3144152,13		-
1828	588514,83	3144148,88		-
1829	588512,73	3144138,01		-
1830	588520,22	3144112,64		-
1831	588528,12	3144107,21		-
1832	588552,21	3144099,07		-
1833	588598,01	3144108,49		-
1834	588623,54	3144107,32		-
1835	588628,30	3144098,22		-
1836	588628,97	3144080,16		-
1837	588633,49	3144077,98		-
1838	588661,64	3144079,24		-
1839	588676,38	3144090,37		-
1840	588690,00	3144091,64		-
1841	588697,71	3144087,70		-
1842	588698,54	3144078,15		-
1843	588702,60	3144072,99	Картометрический метод M _t =0.5	-
1844	588725,24	3144063,49		-
1845	588736,98	3144047,62		-
1846	588741,12	3144046,31		-
1847	588757,53	3144054,93		-
1848	588800,98	3144039,00		-
1849	588816,69	3144040,93		-
1850	588827,85	3144058,21		-
1851	588833,40	3144074,76		-
1852	588841,23	3144084,50		-
1853	588855,26	3144080,70		-
1854	588866,10	3144073,75		-
1855	588879,26	3144079,93		-
1856	588883,42	3144085,64		-
1857	588885,86	3144101,66		-
1858	588872,10	3144113,54		-
1859	588870,03	3144119,99		-
1860	588874,93	3144131,51		-
1861	588920,61	3144136,06		-
1862	588930,87	3144123,84		-
1863	588932,15	3144113,69		-
1864	588937,75	3144105,92		-
1865	588975,94	3144102,24		-
1866	588994,02	3144084,93		-

1867	589034,78	3144078,84	Картометрический метод Mt=0.5	-
1868	589055,95	3144063,89		-
1869	589109,42	3144056,34		-
1870	589158,39	3144065,71		-
1871	589183,71	3144053,48		-
1872	600261,75	3138711,26		-
1873	600230,96	3138740,95		-
1874	600210,37	3138770,22		-
1875	600229,46	3138785,32		-
1876	600239,53	3138822,14		-
1877	600232,44	3138858,14		-
1878	600225,75	3138869,19		-
1879	600199,85	3138890,14		-
1880	600174,78	3138900,46		-
1881	600152,56	3138900,22		-
1882	600142,93	3138909,82		-
1883	600133,72	3138930,16		-
1884	600116,44	3138945,44		-
1885	600098,59	3138954,11		-
1886	600062,00	3138952,73		-
1887	600030,37	3138984,42		-
1888	600007,49	3138997,19		-
1889	599972,34	3138999,65		-
1890	599951,34	3138991,39		-
1891	599918,19	3138960,98		-
1892	599913,39	3138931,77		-
1893	599923,01	3138872,32		-
1894	599910,90	3138871,02		-
1895	599908,73	3138878,17		-
1896	599881,57	3138899,78		-
1897	599846,06	3138906,75		-
1898	599819,87	3138902,30		-
1899	599831,98	3138916,86		-
1900	599836,96	3138944,06		-
1901	599833,09	3138960,86	-	
1902	599818,64	3138979,77	-	
1903	599779,05	3138999,12	-	
1904	599708,78	3139021,89	-	
1905	599690,99	3139040,64	-	
1906	599635,81	3139074,63	-	
1907	599604,46	3139079,12	-	
1908	599581,59	3139075,07	-	
1909	599561,44	3139065,63	-	
1910	599548,02	3139050,00	-	
1911	599542,81	3139056,55	-	
1912	599514,69	3139065,22	-	

1913	599508,00	3139100,62		-
1914	599514,99	3139124,98		-
1915	599501,56	3139157,04		-
1916	599463,87	3139178,49		-
1917	599422,78	3139179,53		-
1918	599398,61	3139167,19		-
1919	599368,29	3139122,56		-
1920	599354,87	3139110,93		-
1921	599344,40	3139086,81		-
1922	599316,81	3139111,95		-
1923	599313,44	3139140,21		-
1924	599277,09	3139219,85		-
1925	599257,08	3139232,75		-
1926	599228,20	3139237,63		-
1927	599206,46	3139237,08		-
1928	599195,79	3139230,08		-
1929	599188,46	3139255,01		-
1930	599166,38	3139284,06		-
1931	599160,09	3139308,54		-
1932	599127,90	3139335,17		-
1933	599092,17	3139342,58		-
1934	599062,05	3139337,84		-
1935	599054,81	3139332,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
1936	599049,12	3139362,07		-
1937	599033,29	3139383,38		-
1938	598998,27	3139396,31		-
1939	598941,83	3139382,38		-
1940	598913,38	3139364,71		-
1941	598882,06	3139386,60		-
1942	598843,61	3139387,01		-
1943	598803,66	3139356,63		-
1944	598790,64	3139380,68		-
1945	598763,17	3139458,79		-
1946	598718,67	3139436,37		-
1947	598734,10	3139397,60		-
1948	598742,46	3139364,11		-
1949	598765,08	3139322,21		-
1950	598765,57	3139305,32		-
1951	598813,45	3139241,66		-
1952	598828,97	3139242,73		-
1953	598847,25	3139252,62		-
1954	598849,66	3139290,51		-
1955	598839,29	3139315,12		-
1956	598844,40	3139327,85		-
1957	598859,81	3139338,64		-
1958	598865,04	3139339,29		-

1959	598875,25	3139332,35	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
1960	598898,17	3139294,80		-
1961	598906,40	3139293,94		-
1962	598926,11	3139302,64		-
1963	598946,06	3139326,51		-
1964	598961,14	3139335,36		-
1965	598983,83	3139343,58		-
1966	598994,36	3139345,16		-
1967	599001,23	3139342,69		-
1968	599004,74	3139334,90		-
1969	599007,62	3139306,08		-
1970	598997,48	3139277,48		-
1971	599003,44	3139262,21		-
1972	599008,45	3139257,08		-
1973	599017,59	3139254,84		-
1974	599021,36	3139257,73		-
1975	599018,16	3139267,64		-
1976	599032,88	3139279,90		-
1977	599071,84	3139282,68		-
1978	599081,27	3139290,25		-
1979	599089,97	3139291,62		-
1980	599115,14	3139283,89		-
1981	599112,96	3139279,81		-
1982	599117,55	3139266,99		-
1983	599143,77	3139229,86		-
1984	599145,57	3139213,01		-
1985	599140,21	3139203,42		-
1986	599136,29	3139203,06		-
1987	599119,45	3139216,49		-
1988	599120,40	3139220,46		-
1989	599111,79	3139222,53		-
1990	599097,13	3139217,88		-
1991	599091,14	3139212,57		-
1992	599088,81	3139204,19		-
1993	599091,89	3139188,67		-
1994	599089,76	3139186,26		-
1995	599077,88	3139186,41		-
1996	599069,84	3139172,12		-
1997	599075,07	3139152,72		-
1998	599072,88	3139136,30		-
1999	599086,14	3139115,61	-	
2000	599086,80	3139102,49	-	
2001	599104,67	3139085,79	-	
2002	599130,78	3139078,71	-	
2003	599147,27	3139093,56	-	
2004	599153,92	3139092,93	-	

2005	599162,73	3139110,39		-
2006	599170,08	3139113,55		-
2007	599172,98	3139110,90		-
2008	599178,81	3139117,07		-
2009	599184,58	3139138,36		-
2010	599194,67	3139151,07		-
2011	599193,83	3139167,95		-
2012	599197,43	3139174,26		-
2013	599221,96	3139187,45		-
2014	599235,45	3139185,93		-
2015	599242,59	3139179,28		-
2016	599241,01	3139174,28		-
2017	599244,84	3139163,95		-
2018	599264,99	3139124,27		-
2019	599265,53	3139119,73		-
2020	599254,86	3139098,73		-
2021	599261,41	3139084,44		-
2022	599292,99	3139067,89		-
2023	599304,26	3139056,96		-
2024	599317,50	3139029,70		-
2025	599329,38	3139024,15		-
2026	599332,92	3139018,80		-
2027	599329,30	3139005,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
2028	599331,97	3139000,31		-
2029	599355,02	3138989,51		-
2030	599377,24	3138970,69		-
2031	599383,90	3138969,45		-
2032	599394,37	3138977,50		-
2033	599399,27	3138991,62		-
2034	599395,70	3139031,10		-
2035	599403,81	3139053,18		-
2036	599403,25	3139062,00		-
2037	599400,41	3139063,86		-
2038	599395,88	3139059,55		-
2039	599391,60	3139070,65		-
2040	599398,47	3139082,55		-
2041	599413,54	3139095,17		-
2042	599416,03	3139108,01		-
2043	599423,95	3139112,57		-
2044	599422,09	3139117,43		-
2045	599427,49	3139125,26		-
2046	599432,09	3139129,93		-
2047	599447,47	3139129,95		-
2048	599450,41	3139123,89		-
2049	599462,68	3139121,91		-
2050	599449,08	3139120,88		-

2051	599437,83	3139123,76		-
2052	599424,66	3139104,89		-
2053	599422,12	3139094,33		-
2054	599428,49	3139091,15		-
2055	599433,33	3139093,51		-
2056	599444,49	3139087,12		-
2057	599461,08	3139083,58		-
2058	599464,20	3139066,68		-
2059	599458,88	3139061,21		-
2060	599456,02	3138998,46		-
2061	599463,57	3138982,54		-
2062	599478,01	3138970,63		-
2063	599491,51	3138975,86		-
2064	599487,63	3139006,05		-
2065	599492,33	3139014,04		-
2066	599502,22	3139016,74		-
2067	599513,31	3139013,32		-
2068	599523,85	3138998,52		-
2069	599527,90	3138989,69		-
2070	599526,53	3138966,72		-
2071	599529,90	3138960,85		-
2072	599533,99	3138957,79		-
2073	599542,55	3138957,83	Картометрический метод Мt=0.5	-
2074	599561,83	3138977,03		-
2075	599573,17	3138999,36		-
2076	599592,78	3139026,27		-
2077	599605,30	3139028,49		-
2078	599620,91	3139026,25		-
2079	599642,88	3139013,30		-
2080	599659,22	3139001,78		-
2081	599679,17	3138978,63		-
2082	599729,43	3138963,98		-
2083	599747,51	3138953,04		-
2084	599763,64	3138950,28		-
2085	599787,47	3138940,00		-
2086	599775,13	3138937,42		-
2087	599771,90	3138933,84		-
2088	599747,85	3138931,67		-
2089	599747,27	3138912,13		-
2090	599735,15	3138889,61		-
2091	599758,74	3138870,98		-
2092	599760,54	3138858,07		-
2093	599759,32	3138850,51		-
2094	599748,55	3138837,13		-
2095	599738,47	3138835,31		-
2096	599722,30	3138821,44		-

2097	599727,79	3138810,89		-
2098	599736,03	3138809,51		-
2099	599764,14	3138816,67		-
2100	599784,56	3138813,83		-
2101	599804,81	3138817,91		-
2102	599811,41	3138822,97		-
2103	599831,09	3138853,04		-
2104	599852,77	3138855,84		-
2105	599865,40	3138848,75		-
2106	599868,74	3138808,05		-
2107	599876,39	3138798,51		-
2108	599886,07	3138792,88		-
2109	599895,37	3138791,18		-
2110	599901,34	3138793,51		-
2111	599905,85	3138798,53		-
2112	599910,09	3138814,64		-
2113	599924,32	3138822,17		-
2114	599937,86	3138815,49		-
2115	599946,80	3138799,77		-
2116	599968,12	3138784,71		-
2117	600001,98	3138778,52		-
2118	600014,31	3138781,06		-
2119	600028,37	3138792,34	Картометрический метод Mt=0.5	-
2120	600024,06	3138807,73		-
2121	600030,34	3138833,62		-
2122	600026,40	3138837,46		-
2123	600017,00	3138838,72		-
2124	600010,26	3138835,84		-
2125	600003,72	3138824,48		-
2126	599990,74	3138822,59		-
2127	599972,90	3138830,92		-
2128	599965,27	3138842,90		-
2129	599969,78	3138851,59		-
2130	599982,63	3138858,28		-
2131	599998,27	3138872,38		-
2132	600000,04	3138878,64		-
2133	599991,92	3138886,00		-
2134	599974,33	3138887,33		-
2135	599969,63	3138890,46		-
2136	599966,06	3138904,11		-
2137	599964,92	3138937,00		-
2138	599973,90	3138945,09		-
2139	599983,59	3138948,74		-
2140	599992,86	3138948,09		-
2141	599998,88	3138944,73		-
2142	600017,40	3138921,49		-

2143	600045,83	3138901,16	Картометрический метод Mt=0.5	-
2144	600076,14	3138904,70		-
2145	600092,28	3138901,59		-
2146	600105,85	3138875,08		-
2147	600122,84	3138858,51		-
2148	600124,78	3138842,98		-
2149	600132,68	3138841,42		-
2150	600140,88	3138849,14		-
2151	600164,95	3138850,43		-
2152	600186,39	3138837,81		-
2153	600188,45	3138824,91		-
2154	600185,56	3138814,34		-
2155	600177,33	3138807,83		-
2156	600166,23	3138804,77		-
2157	600157,79	3138807,02		-
2158	600149,84	3138803,67		-
2159	600146,86	3138796,60		-
2160	600149,26	3138784,05		-
2161	600158,85	3138770,39		-
2162	600169,34	3138730,91		-
2163	600181,76	3138722,63		-
2164	600182,25	3138709,51		-
2165	600197,33	3138692,89		-
2166	600225,86	3138683,08		-
2167	610413,37	3135890,59		-
2168	610398,69	3135906,29		-
2169	610393,85	3135932,73		-
2170	610385,20	3135944,04		-
2171	610378,34	3135981,95		-
2172	610380,17	3135992,47		-
2173	610369,34	3136021,21		-
2174	610362,13	3136031,18		-
2175	610362,96	3136039,93		-
2176	610345,58	3136065,70		-
2177	610323,11	3136085,01		-
2178	610330,23	3136122,62		-
2179	610326,85	3136132,50		-
2180	610317,18	3136142,74		-
2181	610292,07	3136143,51		-
2182	610247,31	3136151,71		-
2183	610240,39	3136166,33		-
2184	610232,73	3136166,14		-
2185	610222,40	3136157,90		-
2186	610215,25	3136144,27		-
2187	610196,69	3136129,61	-	
2188	610164,44	3136108,55	-	

2189	610142,72	3136099,28		-
2190	610052,17	3136103,02		-
2191	610032,77	3136115,59		-
2192	610008,25	3136120,22		-
2193	609975,94	3136116,10		-
2194	609940,31	3136103,51		-
2195	609883,97	3136098,27		-
2196	609849,05	3136100,90		-
2197	609834,93	3136107,89		-
2198	609810,20	3136136,50		-
2199	609802,58	3136157,07		-
2200	609785,28	3136187,05		-
2201	609773,85	3136196,03		-
2202	609757,62	3136217,82		-
2203	609754,31	3136231,88		-
2204	609744,13	3136248,75		-
2205	609736,94	3136252,01		-
2206	609715,49	3136278,90		-
2207	609683,42	3136307,12		-
2208	609652,21	3136366,16		-
2209	609636,97	3136380,91		-
2210	609623,84	3136399,48		-
2211	609593,92	3136422,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
2212	609578,31	3136440,43		-
2213	609519,57	3136471,33		-
2214	609492,83	3136477,97		-
2215	609463,26	3136480,74		-
2216	609404,18	3136469,49		-
2217	609342,15	3136474,60		-
2218	609317,71	3136468,93		-
2219	609297,91	3136459,88		-
2220	609256,32	3136427,57		-
2221	609240,67	3136425,96		-
2222	609230,07	3136428,85		-
2223	609221,75	3136427,07		-
2224	609188,58	3136436,03		-
2225	609166,81	3136435,67	-	
2226	609058,23	3136450,11	-	
2227	608932,40	3136438,20	-	
2228	608868,60	3136437,32	-	
2229	608838,14	3136442,52	-	
2230	608808,86	3136442,32	-	
2231	608797,98	3136445,02	-	
2232	608791,50	3136453,42	-	
2233	608776,91	3136450,10	-	
2234	608767,29	3136456,49	-	

2235	608758,74	3136453,39	Картометрический метод Mt=0.5	-
2236	608750,49	3136441,31		-
2237	608704,33	3136448,26		-
2238	608697,43	3136445,29		-
2239	608690,48	3136450,08		-
2240	608679,83	3136447,10		-
2241	608672,87	3136450,16		-
2242	608674,38	3136456,03		-
2243	608667,04	3136460,48		-
2244	608662,12	3136468,75		-
2245	608645,07	3136467,63		-
2246	608610,40	3136474,99		-
2247	608611,57	3136483,93		-
2248	608603,41	3136496,66		-
2249	608600,26	3136511,43		-
2250	608587,93	3136523,71		-
2251	608587,95	3136529,65		-
2252	608564,32	3136529,33		-
2253	608543,19	3136523,56		-
2254	608531,31	3136524,49		-
2255	608527,39	3136528,24		-
2256	608533,69	3136534,34		-
2257	608526,53	3136548,66		-
2258	608537,92	3136587,02		-
2259	608535,37	3136588,10		-
2260	608516,36	3136574,09		-
2261	608511,48	3136567,24		-
2262	608501,98	3136564,73		-
2263	608490,62	3136566,02		-
2264	608475,95	3136581,04		-
2265	608460,69	3136570,53		-
2266	608450,00	3136579,87		-
2267	608430,14	3136589,35		-
2268	608427,09	3136599,58		-
2269	608408,83	3136616,08		-
2270	608399,15	3136619,68		-
2271	608395,89	3136624,50		-
2272	608377,18	3136626,83		-
2273	608369,88	3136632,77	-	
2274	608362,60	3136631,36	-	
2275	608355,20	3136620,17	-	
2276	608338,96	3136621,17	-	
2277	608329,87	3136610,63	-	
2278	608324,17	3136608,57	-	
2279	608313,21	3136614,42	-	
2280	608307,34	3136626,33	-	

2281	608299,30	3136634,17	Картометрический метод Мt=0.5	-
2282	608294,71	3136634,87		-
2283	608292,21	3136630,09		-
2284	608277,61	3136635,49		-
2285	608265,59	3136634,84		-
2286	608254,50	3136624,96		-
2287	608259,13	3136614,24		-
2288	608256,84	3136607,90		-
2289	608229,54	3136601,46		-
2290	608221,38	3136593,04		-
2291	608204,25	3136587,72		-
2292	608146,48	3136619,51		-
2293	608137,39	3136620,50		-
2294	608114,12	3136602,28		-
2295	608104,38	3136600,29		-
2296	608095,19	3136581,65		-
2297	608089,53	3136578,02		-
2298	608049,90	3136568,36		-
2299	608024,78	3136553,11		-
2300	608017,68	3136551,01		-
2301	608009,08	3136553,07		-
2302	607978,67	3136569,97		-
2303	607954,04	3136564,99		-
2304	607952,02	3136510,45		-
2305	607972,74	3136517,27		-
2306	607988,36	3136506,62		-
2307	608019,04	3136499,27		-
2308	608051,83	3136508,97		-
2309	608068,46	3136521,56		-
2310	608107,13	3136529,91		-
2311	608132,74	3136546,33		-
2312	608145,09	3136562,98		-
2313	608199,68	3136536,46		-
2314	608224,07	3136539,48		-
2315	608288,98	3136569,51		-
2316	608296,49	3136563,25		-
2317	608327,87	3136556,74		-
2318	608376,28	3136575,01		-
2319	608394,60	3136553,37		-
2320	608415,09	3136538,48		-
2321	608444,45	3136522,90		-
2322	608478,00	3136517,57		-
2323	608489,02	3136495,75	-	
2324	608508,27	3136477,34	-	
2325	608557,34	3136475,48	-	
2326	608568,62	3136446,03	-	

2327	608583,43	3136431,90		-
2328	608634,21	3136418,47		-
2329	608652,27	3136403,40		-
2330	608671,21	3136397,22		-
2331	608716,28	3136396,90		-
2332	608740,14	3136390,75		-
2333	608764,40	3136393,01		-
2334	608777,67	3136399,34		-
2335	608801,83	3136392,13		-
2336	608868,82	3136387,24		-
2337	608934,84	3136388,15		-
2338	609056,29	3136399,52		-
2339	609184,94	3136385,97		-
2340	609218,99	3136375,35		-
2341	609234,59	3136375,07		-
2342	609275,84	3136379,32		-
2343	609323,88	3136416,78		-
2344	609344,40	3136423,80		-
2345	609408,77	3136418,93		-
2346	609464,33	3136430,42		-
2347	609502,75	3136423,99		-
2348	609545,97	3136401,42		-
2349	609589,27	3136361,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
2350	609611,75	3136335,75		-
2351	609644,66	3136273,36		-
2352	609682,68	3136240,75		-
2353	609707,69	3136210,37		-
2354	609711,96	3136195,85		-
2355	609757,37	3136135,19		-
2356	609766,26	3136111,19		-
2357	609804,65	3136067,09		-
2358	609832,62	3136053,25		-
2359	609870,03	3136047,91		-
2360	609904,36	3136049,19		-
2361	609948,46	3136053,90		-
2362	610005,73	3136069,28		-
2363	610034,59	3136055,16		-
2364	610062,81	3136050,77		-
2365	610153,77	3136048,98		-
2366	610187,71	3136063,91		-
2367	610242,17	3136101,81		-
2368	610273,78	3136095,70		-
2369	610273,84	3136074,26		-
2370	610279,01	3136060,56		-
2371	610312,28	3136027,69		-
2372	610324,91	3135997,33		-

2373	610338,07	3135923,36		-
2374	610348,23	3135910,08		-
2375	610355,06	3135881,32		-
2376	610376,85	3135856,44		-
2377	587927,03	3143814,58		-
2378	587908,03	3143787,82		-
2379	587857,42	3143780,34		-
2380	587835,86	3143773,53		-
2381	587820,74	3143760,89		-
2382	587805,42	3143757,38		-
2383	587765,50	3143760,33		-
2384	587721,37	3143787,31		-
2385	587676,31	3143790,14		-
2386	587664,90	3143783,38		-
2387	587651,89	3143762,72		-
2388	587650,82	3143756,20		-
2389	587636,24	3143750,42		-
2390	587621,73	3143757,11		-
2391	587592,76	3143790,67		-
2392	587583,14	3143790,28		-
2393	587575,40	3143784,13		-
2394	587562,29	3143783,13		-
2395	587546,86	3143784,00	Картометрический метод Mt=0.5	-
2396	587533,16	3143792,38		-
2397	587524,21	3143793,40		-
2398	587515,50	3143791,27		-
2399	587514,76	3143785,29		-
2400	587519,82	3143778,56		-
2401	587504,59	3143755,21		-
2402	587509,12	3143741,27		-
2403	587498,19	3143729,09		-
2404	587469,96	3143707,72		-
2405	587440,03	3143699,31		-
2406	587431,22	3143701,57		-
2407	587426,19	3143707,07		-
2408	587423,46	3143749,83		-
2409	587413,39	3143761,54		-
2410	587402,38	3143767,96		-
2411	587363,69	3143759,70		-
2412	587359,22	3143756,09		-
2413	587349,87	3143757,63		-
2414	587337,29	3143771,38		-
2415	587332,98	3143787,43		-
2416	587334,86	3143793,53		-
2417	587347,23	3143807,77		-
2418	587381,10	3143828,24		-

2419	587385,88	3143833,79		-
2420	587382,43	3143838,97		-
2421	587368,05	3143847,51		-
2422	587351,32	3143843,79		-
2423	587345,62	3143859,46		-
2424	587340,66	3143862,07		-
2425	587335,59	3143861,60		-
2426	587321,20	3143850,39		-
2427	587315,97	3143841,93		-
2428	587322,34	3143839,09		-
2429	587315,03	3143832,96		-
2430	587311,65	3143835,60		-
2431	587298,28	3143831,87		-
2432	587287,87	3143834,97		-
2433	587277,24	3143859,39		-
2434	587260,38	3143877,47		-
2435	587230,07	3143897,13		-
2436	587226,90	3143913,47		-
2437	587238,62	3143940,82		-
2438	587236,60	3143952,19		-
2439	587223,04	3143966,88		-
2440	587205,28	3143980,30		-
2441	587158,13	3143997,73	Картометрический метод Mt=0.5	-
2442	587148,77	3144004,98		-
2443	587131,48	3144004,50		-
2444	587125,28	3144007,43		-
2445	587112,74	3144015,91		-
2446	587104,00	3144030,30		-
2447	587098,09	3144032,09		-
2448	587090,60	3144030,34		-
2449	587082,35	3144023,48		-
2450	587078,57	3144012,51		-
2451	587070,80	3144007,59		-
2452	587063,37	3144005,46		-
2453	587028,90	3144011,70		-
2454	587008,52	3144029,84		-
2455	587006,44	3144089,82		-
2456	587000,21	3144109,69		-
2457	586994,44	3144117,11		-
2458	586987,31	3144119,31		-
2459	586981,24	3144116,54		-
2460	586973,49	3144103,02		-
2461	586962,99	3144102,95		-
2462	586956,03	3144099,19		-
2463	586935,17	3144099,95		-
2464	586919,96	3144108,74		-

2465	586917,14	3144117,46		-
2466	586923,10	3144155,60		-
2467	586920,10	3144186,96		-
2468	586921,78	3144197,71		-
2469	586935,28	3144220,13		-
2470	586966,41	3144245,09		-
2471	586979,86	3144269,79		-
2472	586969,45	3144288,45		-
2473	586941,54	3144298,52		-
2474	586925,76	3144299,39		-
2475	586894,70	3144286,74		-
2476	586887,11	3144289,55		-
2477	586885,41	3144294,95		-
2478	586889,00	3144329,43		-
2479	586911,62	3144358,82		-
2480	586931,56	3144367,70		-
2481	586953,38	3144366,75		-
2482	586946,18	3144390,98		-
2483	586926,59	3144426,53		-
2484	586914,69	3144433,64		-
2485	586879,23	3144445,11		-
2486	586857,58	3144465,16		-
2487	586850,97	3144463,08	Картометрический метод Mt=0.5	-
2488	586846,33	3144482,38		-
2489	586831,98	3144496,97		-
2490	586827,11	3144495,64		-
2491	586825,97	3144491,75		-
2492	586829,02	3144473,21		-
2493	586824,30	3144472,75		-
2494	586816,22	3144473,80		-
2495	586811,20	3144479,12		-
2496	586783,72	3144480,34		-
2497	586765,05	3144492,64		-
2498	586754,64	3144514,87		-
2499	586765,37	3144539,63		-
2500	586761,99	3144572,65		-
2501	586757,65	3144574,92	-	
2502	586713,21	3144554,62	-	
2503	586705,03	3144529,96	-	
2504	586706,46	3144496,40	-	
2505	586729,36	3144456,44	-	
2506	586761,12	3144434,87	-	
2507	586821,94	3144422,64	-	
2508	586873,59	3144391,95	-	
2509	586839,72	3144344,76	-	
2510	586834,31	3144290,77	-	

2511	586845,71	3144260,70	Картометрический метод Mt=0.5	-
2512	586856,24	3144249,63		-
2513	586886,42	3144237,45		-
2514	586873,71	3144213,92		-
2515	586869,69	3144188,21		-
2516	586872,38	3144161,79		-
2517	586865,41	3144114,95		-
2518	586877,00	3144079,10		-
2519	586900,98	3144059,88		-
2520	586925,15	3144050,05		-
2521	586957,00	3144049,03		-
2522	586959,71	3144011,49		-
2523	586977,48	3143987,99		-
2524	587007,26	3143965,35		-
2525	587066,73	3143954,41		-
2526	587099,73	3143964,40		-
2527	587181,75	3143935,09		-
2528	587176,88	3143923,43		-
2529	587176,93	3143902,80		-
2530	587192,98	3143863,16		-
2531	587234,18	3143832,25		-
2532	587250,36	3143801,34		-
2533	587281,98	3143784,56		-
2534	587292,17	3143746,63		-
2535	587324,67	3143711,11		-
2536	587353,87	3143706,30		-
2537	587375,99	3143708,91		-
2538	587382,42	3143682,36		-
2539	587404,38	3143656,84		-
2540	587440,17	3143647,66		-
2541	587491,99	3143662,10		-
2542	587532,59	3143692,56		-
2543	587548,67	3143710,48		-
2544	587558,38	3143733,27		-
2545	587574,62	3143733,93	-	
2546	587592,27	3143715,64	-	
2547	587626,50	3143701,09	-	
2548	587647,72	3143701,70	-	
2549	587676,96	3143713,47	-	
2550	587686,84	3143720,84	-	
2551	587698,01	3143740,00	-	
2552	587750,44	3143712,39	-	
2553	587807,29	3143706,51	-	
2554	587843,61	3143714,84	-	
2555	587869,91	3143731,85	-	
2556	587929,03	3143742,05	-	

2557	587947,49	3143757,00		-
2558	587967,63	3143785,39		-
2559	582085,63	3146844,11		-
2560	582066,69	3146860,68		-
2561	582056,39	3146879,48		-
2562	582022,66	3146915,08		-
2563	581997,04	3146934,28		-
2564	581982,71	3146933,97		-
2565	581977,01	3146943,48		-
2566	581966,57	3147024,06		-
2567	581966,10	3147065,33		-
2568	581946,34	3147104,64		-
2569	581922,54	3147118,66		-
2570	581904,26	3147123,19		-
2571	581897,79	3147151,71		-
2572	581890,04	3147165,08		-
2573	581900,09	3147192,01		-
2574	581882,87	3147259,51		-
2575	581896,76	3147288,32		-
2576	581902,13	3147319,74		-
2577	581889,12	3147352,29		-
2578	581935,07	3147360,48		-
2579	581961,15	3147375,43	Картометрический метод Mt=0.5	-
2580	581972,14	3147386,84		-
2581	581990,51	3147423,33		-
2582	581996,46	3147451,34		-
2583	581986,48	3147493,67		-
2584	581990,10	3147535,02		-
2585	581999,09	3147587,94		-
2586	582008,75	3147620,57		-
2587	582015,97	3147628,74		-
2588	582018,74	3147659,20		-
2589	582013,32	3147683,81		-
2590	582016,53	3147711,18		-
2591	582024,45	3147741,66		-
2592	582039,80	3147768,01		-
2593	582033,68	3147833,24		-
2594	582036,34	3147857,83		-
2595	582044,76	3147867,23		-
2596	582047,87	3147925,30		-
2597	582056,13	3147959,78		-
2598	582066,31	3147980,73		-
2599	582057,91	3148039,70		-
2600	582075,55	3148119,08		-
2601	582092,43	3148133,60		-
2602	582102,00	3148166,84		-

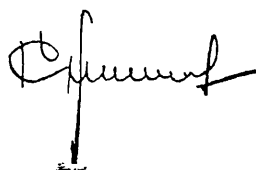
2603	582085,86	3148209,45		-
2604	582095,23	3148277,82		-
2605	582047,05	3148291,97		-
2606	582040,45	3148231,62		-
2607	582033,02	3148210,64		-
2608	582037,22	3148195,17		-
2609	582037,44	3148177,08		-
2610	582042,52	3148165,59		-
2611	582047,74	3148166,94		-
2612	582051,49	3148164,20		-
2613	582048,65	3148161,77		-
2614	582036,51	3148163,61		-
2615	582031,26	3148159,02		-
2616	582023,81	3148107,54		-
2617	582008,31	3148046,92		-
2618	582006,95	3148028,97		-
2619	582014,00	3147987,48		-
2620	582005,77	3147970,96		-
2621	581997,94	3147931,38		-
2622	581999,81	3147910,33		-
2623	581997,64	3147889,55		-
2624	581989,80	3147879,19		-
2625	581983,67	3147839,23	Картометрический метод Mt=0.5	-
2626	581989,52	3147780,49		-
2627	581981,25	3147772,44		-
2628	581966,67	3147717,82		-
2629	581962,32	3147684,86		-
2630	581967,66	3147649,58		-
2631	581958,38	3147640,76		-
2632	581958,87	3147618,63		-
2633	581950,34	3147600,17		-
2634	581934,27	3147486,51		-
2635	581943,63	3147467,38		-
2636	581945,70	3147453,02		-
2637	581943,00	3147440,31		-
2638	581926,56	3147412,23		-
2639	581847,38	3147393,43		-
2640	581839,47	3147386,76		-
2641	581826,40	3147382,77		-
2642	581818,75	3147372,24		-
2643	581824,49	3147346,53		-
2644	581830,55	3147337,96		-
2645	581843,79	3147329,82		-
2646	581850,69	3147315,56		-
2647	581848,51	3147302,80		-
2648	581831,35	3147270,44		-

2649	581830,52	3147260,23		-
2650	581839,17	3147218,23		-
2651	581847,92	3147195,22		-
2652	581833,40	3147162,28		-
2653	581833,47	3147150,87		-
2654	581836,77	3147144,43		-
2655	581850,69	3147133,50		-
2656	581854,83	3147113,03		-
2657	581848,68	3147095,76		-
2658	581850,38	3147082,26		-
2659	581854,43	3147073,56		-
2660	581861,32	3147071,26		-
2661	581866,78	3147077,88		-
2662	581870,48	3147077,26		-
2663	581874,28	3147071,72		-
2664	581870,73	3147066,02		-
2665	581886,80	3147060,58		-
2666	581900,09	3147062,28		-
2667	581904,44	3147071,86		-
2668	581910,64	3147068,84		-
2669	581909,30	3147058,26		-
2670	581917,78	3147047,56		-
2671	581918,43	3147041,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
2672	581909,41	3147045,44		-
2673	581907,96	3147039,43		-
2674	581922,23	3146993,78		-
2675	581922,75	3146958,37		-
2676	581928,32	3146928,88		-
2677	581938,04	3146909,51		-
2678	581964,41	3146882,51		-
2679	581980,86	3146883,92		-
2680	581989,96	3146877,10		-
2681	582016,37	3146848,80		-
2682	582029,13	3146826,51		-
2683	582050,31	3146808,71		-
2684	582191,83	3146613,29		-
2685	582135,90	3146680,67		-
2686	582131,01	3146695,68		-
2687	582108,91	3146727,51		-
2688	582096,88	3146732,52		-
2689	582081,00	3146752,72		-
2690	582080,66	3146760,09		-
2691	582074,42	3146764,88		-
2692	582077,52	3146767,23		-
2693	582074,75	3146773,32		-
2694	582052,39	3146793,70		-

2695	582036,99	3146792,32		-
2696	582047,55	3146805,92		-
2697	582028,29	3146820,95		-
2698	582016,31	3146839,31		-
2699	582015,45	3146846,40		-
2700	581979,59	3146881,80		-
2701	581955,47	3146878,80		-
2702	581954,25	3146886,16		-
2703	581925,91	3146925,06		-
2704	581920,30	3146956,57		-
2705	581921,21	3146978,74		-
2706	581915,03	3147004,25		-
2707	581898,48	3147046,91		-
2708	581889,94	3147052,51		-
2709	581882,94	3147052,01		-
2710	581875,10	3147033,73		-
2711	581864,07	3147029,27		-
2712	581854,44	3147028,88		-
2713	581849,45	3147032,11		-
2714	581839,06	3147058,24		-
2715	581836,74	3147075,76		-
2716	581836,31	3147095,08		-
2717	581841,55	3147111,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
2718	581839,47	3147126,55		-
2719	581827,22	3147149,12		-
2720	581826,34	3147157,18		-
2721	581837,11	3147201,18		-
2722	581830,45	3147240,60		-
2723	581822,75	3147263,80		-
2724	581827,28	3147280,77		-
2725	581839,07	3147302,65		-
2726	581794,27	3147324,85		-
2727	581781,39	3147301,32		-
2728	581771,17	3147260,19		-
2729	581786,36	3147198,27		-
2730	581775,56	3147161,57		-
2731	581778,39	3147135,75		-
2732	581788,83	3147113,87		-
2733	581786,81	3147071,91		-
2734	581790,78	3147042,00		-
2735	581803,57	3147011,23		-
2736	581811,28	3146999,19		-
2737	581840,60	3146978,28		-
2738	581869,61	3146979,46		-
2739	581876,25	3146909,38		-
2740	581914,80	3146847,65		-

2741	581934,21	3146832,19	Картометрический метод Мt=0.5	-
2742	581963,17	3146829,18		-
2743	581967,75	3146824,42		-
2744	581986,87	3146792,90		-
2745	581997,74	3146761,11		-
2746	582029,19	3146742,90		-
2747	582063,88	3146692,10		-
2748	582074,87	3146687,53		-
2749	582091,27	3146656,27		-
2750	582153,90	3146580,72		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "И" *декабрь* 2018 года № *П*-мпр

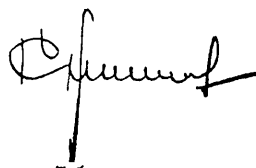
Границы водоохранной зоны ручья Качеватый в пределах населенного пункта Новая Када

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	635280,69	3181113,24	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	635285,45	3181163,01		-
3	635203,40	3181173,75		-
4	635157,06	3181167,62		-
5	635102,86	3181171,43		-
6	635082,67	3181186,32		-
7	635055,27	3181235,05		-
8	635028,58	3181262,00		-
9	634972,90	3181295,63		-
10	634955,78	3181318,29		-
11	634916,37	3181335,99		-
12	634878,35	3181396,48		-
13	634848,56	3181433,31		-
14	634776,83	3181482,50		-
15	634710,15	3181504,20		-
16	634668,42	3181541,50		-
17	634587,63	3181572,20		-
18	634533,26	3181603,67		-
19	634502,94	3181609,04		-
20	634403,22	3181715,81		-
21	634363,80	3181734,83		-
22	634315,43	3181749,89		-
23	634284,56	3181750,81		-
24	634268,32	3181756,11		-
25	634211,90	3181785,45		-
26	634176,27	3181790,87		-

27	634150,09	3181788,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	634115,45	3181798,28		-
29	634090,13	3181800,00		-
30	634066,15	3181845,59		-
31	634039,52	3181872,50		-
32	634003,78	3181896,83		-
33	633926,07	3181899,00		-
34	633882,36	3181941,16		-
35	633849,04	3181959,59		-
36	633778,05	3181974,67		-
37	633759,06	3181972,82		-
38	633723,31	3181985,04		-
39	633671,89	3181989,19		-
40	633637,18	3181969,59		-
41	633656,97	3181950,52		-
42	633670,57	3181931,04		-
43	633683,13	3181938,12		-
44	633712,28	3181935,77		-
45	633754,77	3181922,16		-
46	633775,89	3181924,22		-
47	633830,82	3181912,53		-
48	633852,84	3181900,35		-
49	633887,70	3181864,05		-
50	633905,54	3181852,86		-
51	633929,91	3181845,93		-
52	633987,42	3181847,48		-
53	634007,38	3181833,89		-
54	634025,33	3181815,75		-
55	634050,35	3181764,70		-
56	634075,86	3181750,85		-
57	634105,35	3181748,85		-
58	634147,80	3181738,03		-
59	634174,79	3181740,52		-
60	634195,63	3181737,35		-
61	634249,42	3181709,68		-
62	634275,89	3181701,05		-
63	634307,10	3181700,12		-
64	634345,40	3181688,19		-
65	634373,32	3181674,72		-
66	634433,18	3181612,40		-
67	634446,63	3181593,15		-
68	634479,67	3181562,38		-
69	634515,81	3181555,98		-
70	634566,15	3181526,87		-
71	634640,04	3181498,80		-
72	634657,65	3181480,31		-

73	634687,07	3181459,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	634756,03	3181436,64		-
75	634813,45	3181397,21		-
76	634836,76	3181368,39		-
77	634878,65	3181302,34		-
78	634893,39	3181290,06		-
79	634924,07	3181277,32		-
80	634939,63	3181256,72		-
81	634996,97	3181222,86		-
82	635015,27	3181204,38		-
83	635043,77	3181152,71		-
84	635081,62	3181124,81		-
85	635118,47	3181117,03		-
86	635160,73	3181117,67		-
87	635202,23	3181123,16		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"2" *декабря* 2018 года № *72* -мпр

Границы водоохранной зоны реки Када в пределах населенного пункта Усть-Када

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	630979,87	3184817,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	630978,98	3184812,93		-
3	630960,25	3184795,19		-
4	630953,61	3184776,51		-
5	630943,58	3184768,47		-
6	630935,76	3184769,74		-
7	630930,17	3184766,53		-
8	630919,12	3184720,66		-
9	630914,42	3184715,73		-
10	630896,84	3184717,74		-
11	630886,84	3184726,11		-
12	630862,70	3184734,45		-
13	630838,53	3184714,99		-
14	630826,93	3184713,78		-
15	630820,56	3184716,30		-
16	630808,70	3184745,33		-
17	630801,12	3184753,91		-
18	630793,93	3184759,37		-
19	630781,20	3184758,75		-
20	630776,39	3184755,38		-
21	630770,71	3184745,92		-
22	630762,74	3184715,52		-
23	630765,07	3184704,43		-
24	630771,09	3184695,57		-
25	630794,36	3184687,47		-
26	630807,96	3184688,27		-

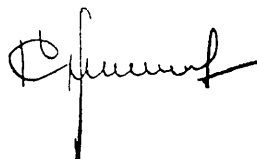
27	630827,70	3184684,04		-
28	630851,00	3184655,78		-
29	630854,15	3184635,14		-
30	630847,14	3184597,93		-
31	630840,90	3184586,03		-
32	630824,36	3184572,50		-
33	630812,43	3184569,80		-
34	630804,60	3184572,30		-
35	630799,37	3184580,30		-
36	630808,00	3184600,85		-
37	630804,37	3184612,53		-
38	630788,52	3184622,47		-
39	630758,62	3184627,78		-
40	630746,98	3184620,30		-
41	630736,34	3184606,33		-
42	630730,43	3184595,38		-
43	630731,59	3184574,98		-
44	630726,10	3184570,47		-
45	630698,20	3184572,07		-
46	630643,89	3184550,34		-
47	630631,23	3184532,35		-
48	630605,76	3184512,16		-
49	630599,18	3184511,46	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	630583,82	3184518,89		-
51	630575,60	3184517,64		-
52	630570,73	3184512,35		-
53	630569,62	3184498,96		-
54	630571,26	3184493,59		-
55	630587,99	3184475,67		-
56	630601,79	3184468,74		-
57	630624,04	3184471,15		-
58	630631,45	3184468,47		-
59	630636,54	3184464,11		-
60	630636,84	3184455,42		-
61	630631,27	3184439,18		-
62	630611,92	3184410,97		-
63	630577,28	3184396,04		-
64	630566,68	3184397,63		-
65	630538,31	3184416,34		-
66	630528,39	3184431,32		-
67	630501,25	3184454,92		-
68	630478,31	3184455,80		-
69	630451,32	3184427,34		-
70	630438,43	3184417,86		-
71	630429,17	3184416,85		-
72	630420,80	3184425,69		-

73	630411,34	3184450,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	630411,00	3184468,39		-
75	630423,04	3184490,42		-
76	630429,48	3184494,94		-
77	630434,03	3184491,53		-
78	630444,23	3184494,02		-
79	630449,17	3184506,26		-
80	630446,62	3184514,74		-
81	630437,22	3184517,04		-
82	630430,09	3184524,41		-
83	630427,30	3184537,93		-
84	630440,05	3184580,00		-
85	630433,31	3184602,68		-
86	630418,42	3184612,71		-
87	630409,71	3184627,37		-
88	630410,76	3184638,68		-
89	630419,37	3184643,50		-
90	630435,97	3184634,35		-
91	630453,65	3184647,46		-
92	630458,54	3184656,92		-
93	630412,84	3184665,48		-
94	630369,45	3184728,83		-
95	630359,53	3184731,30		-
96	630333,11	3184714,75		-
97	630333,99	3184689,39		-
98	630319,37	3184680,66		-
99	630296,28	3184658,43		-
100	630274,21	3184648,90		-
101	630227,91	3184660,92		-
102	630191,99	3184693,27		-
103	630184,02	3184692,80		-
104	630178,04	3184686,63		-
105	630180,04	3184667,88		-
106	630175,63	3184648,88		-
107	630167,66	3184648,24		-
108	630166,23	3184651,35		-
109	630149,79	3184636,69		-
110	630140,81	3184634,12		-
111	630126,56	3184636,00		-
112	630103,17	3184670,61		-
113	630090,28	3184674,08		-
114	630081,10	3184673,08		-
115	630081,54	3184667,17		-
116	630068,57	3184659,49		-
117	630062,79	3184651,76		-
118	630061,39	3184639,92		-

119	630070,29	3184624,05	Картометрический метод Мт=0.5	-
120	630072,23	3184610,01		-
121	630068,95	3184597,09		-
122	630048,11	3184562,55		-
123	630029,23	3184543,56		-
124	630029,08	3184530,17		-
125	630034,98	3184517,57		-
126	630048,18	3184504,37		-
127	630066,77	3184465,87		-
128	630063,64	3184454,71		-
129	630070,02	3184445,06		-
130	630079,83	3184438,42		-
131	630077,43	3184423,96		-
132	630063,84	3184416,11		-
133	630043,09	3184356,31		-
134	630021,58	3184332,36		-
135	629998,16	3184296,38		-
136	629988,65	3184294,68		-
137	629976,44	3184287,20		-
138	629951,48	3184250,17		-
139	629949,19	3184240,57		-
140	629955,22	3184231,27		-
141	629975,35	3184218,70		-
142	630001,50	3184185,18		-
143	630016,09	3184183,65		-
144	630037,39	3184174,22		-
145	630067,13	3184132,58		-
146	630081,07	3184123,58		-
147	630092,59	3184118,27		-
148	630102,07	3184113,80		-
149	630113,75	3184111,36		-
150	630125,11	3184111,61		-
151	630136,15	3184109,34		-
152	630159,44	3184107,33		-
153	630173,22	3184102,05		-
154	630190,42	3184094,05		-
155	630164,33	3184172,35		-
156	630145,49	3184201,75		-
157	630126,96	3184218,77		-
158	630109,43	3184251,69		-
159	630094,08	3184258,48		-
160	630126,24	3184299,20		-
161	630150,39	3184354,34		-
162	630167,97	3184379,25		-
163	630174,99	3184401,04		-
164	630179,13	3184460,17		-

165	630146,87	3184532,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	630221,20	3184558,07		-
167	630278,55	3184546,90		-
168	630330,29	3184562,97		-
169	630324,01	3184543,68		-
170	630332,08	3184504,57		-
171	630321,78	3184449,44		-
172	630339,33	3184357,15		-
173	630357,63	3184335,41		-
174	630395,70	3184306,70		-
175	630438,36	3184294,96		-
176	630471,19	3184309,08		-
177	630488,95	3184328,98		-
178	630524,11	3184302,90		-
179	630595,42	3184292,20		-
180	630676,62	3184330,91		-
181	630719,72	3184386,54		-
182	630737,49	3184438,29		-
183	630736,36	3184470,94		-
184	630771,10	3184478,02		-
185	630807,95	3184466,26		-
186	630860,16	3184478,07		-
187	630895,50	3184497,48		-
188	630923,48	3184528,19		-
189	630944,07	3184567,45		-
190	630953,70	3184623,64		-
191	630983,22	3184642,98		-
192	631011,75	3184672,90		-
193	631016,78	3184698,99		-
194	631029,84	3184709,46		-
195	631069,06	3184767,49		-
196	631078,12	3184799,02		-
197	631029,00	3184808,33		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 11 " *сентября* 2018 года № 72-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Када в пределах населенного пункта Усть-Када

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	631029,00	3184808,33	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	630979,87	3184817,63		-
3	630978,98	3184812,93		-
4	630960,25	3184795,19		-
5	630953,61	3184776,51		-
6	630943,58	3184768,47		-
7	630935,76	3184769,74		-
8	630930,17	3184766,53		-
9	630919,12	3184720,66		-
10	630914,42	3184715,73		-
11	630896,84	3184717,74		-
12	630886,84	3184726,11		-
13	630862,70	3184734,45		-
14	630838,53	3184714,99		-
15	630826,93	3184713,78		-
16	630820,56	3184716,30		-
17	630808,70	3184745,33		-
18	630801,12	3184753,91		-
19	630793,93	3184759,37		-
20	630781,20	3184758,75		-
21	630776,39	3184755,38		-
22	630770,71	3184745,92		-
23	630762,74	3184715,52		-
24	630765,07	3184704,43		-
25	630771,09	3184695,57		-
26	630794,36	3184687,47		-

27	630807,96	3184688,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	630827,70	3184684,04		-
29	630851,00	3184655,78		-
30	630854,15	3184635,14		-
31	630847,14	3184597,93		-
32	630840,90	3184586,03		-
33	630824,36	3184572,50		-
34	630812,43	3184569,80		-
35	630804,60	3184572,30		-
36	630799,37	3184580,30		-
37	630808,00	3184600,85		-
38	630804,37	3184612,53		-
39	630788,52	3184622,47		-
40	630758,62	3184627,78		-
41	630746,98	3184620,30		-
42	630736,34	3184606,33		-
43	630730,43	3184595,38		-
44	630731,59	3184574,98		-
45	630726,10	3184570,47		-
46	630698,20	3184572,07		-
47	630643,89	3184550,34		-
48	630631,23	3184532,35		-
49	630605,76	3184512,16		-
50	630599,18	3184511,46		-
51	630583,82	3184518,89		-
52	630575,60	3184517,64		-
53	630570,73	3184512,35		-
54	630569,62	3184498,96		-
55	630571,26	3184493,59		-
56	630587,99	3184475,67		-
57	630601,79	3184468,74		-
58	630624,04	3184471,15		-
59	630631,45	3184468,47		-
60	630636,54	3184464,11		-
61	630636,84	3184455,42		-
62	630631,27	3184439,18		-
63	630611,92	3184410,97		-
64	630577,28	3184396,04		-
65	630566,68	3184397,63		-
66	630538,31	3184416,34		-
67	630528,39	3184431,32		-
68	630501,25	3184454,92		-
69	630478,31	3184455,80		-
70	630451,32	3184427,34		-
71	630438,43	3184417,86		-
72	630429,17	3184416,85		-

73	630420,80	3184425,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	630411,34	3184450,32		-
75	630411,00	3184468,39		-
76	630423,04	3184490,42		-
77	630429,48	3184494,94		-
78	630434,03	3184491,53		-
79	630444,23	3184494,02		-
80	630449,17	3184506,26		-
81	630446,62	3184514,74		-
82	630437,22	3184517,04		-
83	630430,09	3184524,41		-
84	630427,30	3184537,93		-
85	630440,05	3184580,00		-
86	630433,31	3184602,68		-
87	630418,42	3184612,71		-
88	630409,71	3184627,37		-
89	630410,76	3184638,68		-
90	630419,37	3184643,50		-
91	630435,97	3184634,35		-
92	630453,65	3184647,46		-
93	630458,54	3184656,92		-
94	630412,84	3184665,48		-
95	630369,45	3184728,83		-
96	630359,53	3184731,30		-
97	630333,11	3184714,75		-
98	630333,99	3184689,39		-
99	630319,37	3184680,66		-
100	630296,28	3184658,43		-
101	630274,21	3184648,90		-
102	630227,91	3184660,92		-
103	630191,99	3184693,27		-
104	630184,02	3184692,80		-
105	630178,04	3184686,63		-
106	630180,04	3184667,88		-
107	630175,63	3184648,88		-
108	630167,66	3184648,24		-
109	630166,23	3184651,35		-
110	630149,79	3184636,69		-
111	630140,81	3184634,12		-
112	630126,56	3184636,00		-
113	630103,17	3184670,61		-
114	630090,28	3184674,08		-
115	630081,10	3184673,08		-
116	630081,54	3184667,17		-
117	630068,57	3184659,49		-
118	630062,79	3184651,76		-

119	630061,39	3184639,92		-
120	630070,29	3184624,05		-
121	630072,23	3184610,01		-
122	630068,95	3184597,09		-
123	630048,11	3184562,55		-
124	630029,23	3184543,56		-
125	630029,08	3184530,17		-
126	630034,98	3184517,57		-
127	630048,18	3184504,37		-
128	630066,77	3184465,87		-
129	630063,64	3184454,71		-
130	630070,02	3184445,06		-
131	630079,83	3184438,42		-
132	630077,43	3184423,96		-
133	630063,84	3184416,11		-
134	630043,09	3184356,31		-
135	630021,58	3184332,36		-
136	629998,16	3184296,38		-
137	629988,65	3184294,68		-
138	629976,44	3184287,20		-
139	629951,48	3184250,17		-
140	629949,19	3184240,57		-
141	629955,22	3184231,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	629975,35	3184218,70		-
143	630001,50	3184185,18		-
144	630016,09	3184183,65		-
145	630037,39	3184174,22		-
146	630067,13	3184132,58		-
147	630081,07	3184123,58		-
148	630092,59	3184118,27		-
149	630102,07	3184113,80		-
150	630113,75	3184111,36		-
151	630125,11	3184111,61		-
152	630136,15	3184109,34		-
153	630119,26	3184159,19		-
154	630101,52	3184170,12		-
155	630073,41	3184212,95		-
156	630025,59	3184232,93		-
157	630015,70	3184249,54		-
158	630035,85	3184263,44		-
159	630084,67	3184327,75		-
160	630106,12	3184383,04		-
161	630122,65	3184401,63		-
162	630126,27	3184412,86		-
163	630129,39	3184449,27		-
164	630089,00	3184533,48		-

165	630114,74	3184574,27		-
166	630117,90	3184586,71		-
167	630144,57	3184583,19		-
168	630165,99	3184589,32		-
169	630211,57	3184613,65		-
170	630276,38	3184597,90		-
171	630301,50	3184604,19		-
172	630329,90	3184619,88		-
173	630340,76	3184633,38		-
174	630361,24	3184646,19		-
175	630358,42	3184615,81		-
176	630385,39	3184574,67		-
177	630375,65	3184540,81		-
178	630381,89	3184510,57		-
179	630371,32	3184444,15		-
180	630390,78	3184389,38		-
181	630418,67	3184371,20		-
182	630438,95	3184367,62		-
183	630453,98	3184369,26		-
184	630474,18	3184380,58		-
185	630491,31	3184397,24		-
186	630501,53	3184380,80		-
187	630545,40	3184350,26	Картометрический метод Мt=0.5	-
188	630586,35	3184344,12		-
189	630644,27	3184370,94		-
190	630675,50	3184412,86		-
191	630687,17	3184446,85		-
192	630684,51	3184479,51		-
193	630670,53	3184500,83		-
194	630674,95	3184508,04		-
195	630704,27	3184521,08		-
196	630715,66	3184518,55		-
197	630746,93	3184522,87		-
198	630766,85	3184539,60		-
199	630778,91	3184529,10		-
200	630810,19	3184518,03		-
201	630842,26	3184525,29	-	
202	630864,15	3184537,31	-	
203	630882,19	3184557,11	-	
204	630895,61	3184582,69	-	
205	630903,93	3184629,41	-	
206	630905,01	3184651,48	-	
207	630900,71	3184664,65	-	
208	630931,57	3184668,48	-	
209	630965,44	3184696,78	-	
210	630971,79	3184727,19	-	

211	630991,73	3184742,98	Картометрический метод $M_t=0.5$	-
212	631006,48	3184771,13		-
213	631023,97	3184790,23		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" ___ " _____ 2018 года № ___ -мпр

Границы береговой линии реки Када в пределах населенных пунктов Наратай, Хайрюзовка, Новокадинский

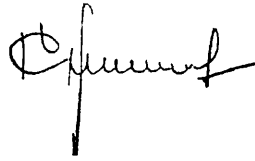
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	689936,63	3186126,15	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	689841,84	3186243,51		-
3	689806,62	3186313,00		-
4	689783,77	3186378,55		-
5	689771,17	3186446,31		-
6	689762,01	3186560,87		-
7	689767,37	3186713,98		-
8	689777,31	3186761,47		-
9	689793,02	3186812,81		-
10	689839,52	3186914,43		-
11	689897,58	3186982,62		-
12	689937,14	3187041,50		-
13	689982,96	3187090,50		-
14	689987,45	3187108,67		-
15	690003,64	3187126,05		-
16	690021,94	3187139,35		-
17	690035,37	3187158,06		-
18	690060,03	3187205,75		-
19	690075,53	3187223,12		-
20	690084,63	3187257,56		-
21	690058,22	3187383,45		-
22	690022,63	3187480,38		-
23	689965,08	3187581,13		-
24	689932,39	3187689,43		-
25	689831,26	3187871,92		-
26	689794,56	3187951,00		-

27	689768,87	3188026,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	675112,20	3152173,64		-
29	675084,09	3152155,12		-
30	675080,23	3152127,14		-
31	675088,13	3152095,98		-
32	675078,12	3152082,33		-
33	675059,71	3152075,73		-
34	675041,05	3152080,49		-
35	675027,02	3152093,62		-
36	675039,49	3152136,24		-
37	675035,94	3152157,17		-
38	675020,41	3152176,11		-
39	675000,87	3152190,15		-
40	674974,47	3152203,35		-
41	674960,45	3152200,29		-
42	674949,43	3152185,59		-
43	674942,91	3152169,26		-
44	674933,49	3152160,10		-
45	674911,14	3152160,65		-
46	674812,39	3152210,84		-
47	674787,83	3152218,57		-
48	674717,07	3152264,90		-
49	674704,51	3152289,42		-
50	674701,45	3152319,32		-
51	674686,00	3152339,11		-
52	674664,35	3152355,17		-
53	674597,03	3152385,40		-
54	674549,34	3152429,82		-
55	674525,69	3152502,61		-
56	674512,27	3152519,54		-
57	674493,46	3152531,19		-
58	674482,16	3152545,41		-
59	674473,10	3152582,75		-
60	674487,95	3152610,96		-
61	674484,13	3152628,79		-
62	674470,76	3152642,97		-
63	674444,63	3152659,62		-
64	674360,57	3152696,12		-
65	674327,71	3152737,77		-
66	674306,45	3152751,77		-
67	674250,59	3152760,55		-
68	674237,14	3152778,52		-
69	674222,45	3152790,60		-
70	674205,51	3152795,05		-
71	674183,34	3152787,34		-
72	674166,84	3152787,67		-

73	674136,36	3152814,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	674116,20	3152825,15		-
75	674098,46	3152819,26		-
76	674052,72	3152757,31		-
77	674018,27	3152745,20		-
78	674002,07	3152747,25		-
79	673976,06	3152742,22		-
80	673950,92	3152728,93		-
81	673907,27	3152681,48		-
82	661400,91	3143915,35		-
83	661409,22	3143928,32		-
84	661428,39	3143933,95		-
85	661436,76	3143944,51		-
86	661428,20	3143956,75		-
87	661398,99	3143967,81		-
88	661393,52	3143995,31		-
89	661401,62	3144002,41		-
90	661374,64	3144021,12		-
91	661349,62	3144029,86		-
92	661357,32	3144054,56		-
93	661405,97	3144081,27		-
94	661407,78	3144121,72		-
95	661403,38	3144147,87		-
96	661411,23	3144180,53		-
97	661421,37	3144203,57		-
98	661423,61	3144225,73		-
99	661421,25	3144252,96		-
100	661413,74	3144279,38		-
101	661400,55	3144356,79		-
102	661404,34	3144401,10		-
103	661413,80	3144424,11		-
104	661401,11	3144450,76		-
105	661394,98	3144476,87		-
106	661382,66	3144487,98		-
107	661376,51	3144507,70		-
108	661379,23	3144524,34		-
109	661387,36	3144530,40		-
110	661369,74	3144554,17		-
111	661365,51	3144580,50		-
112	661367,43	3144608,70		-
113	661384,03	3144628,60		-
114	661368,90	3144634,46		-
115	661357,44	3144653,02		-
116	661377,79	3144718,78		-
117	661381,74	3144741,33		-
118	661379,06	3144767,86		-

119	661393,50	3144798,95	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	661405,37	3144836,87		-
121	661402,91	3144853,40		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 21 " *сентябрь* 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Када в пределах населенных пунктов Наратай, Хайрюзовка, Новокадинский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	661205,77	3144869,07	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	661174,84	3144799,51		-
3	661179,16	3144756,84		-
4	661160,14	3144688,06		-
5	661155,84	3144647,89		-
6	661174,25	3144510,13		-
7	661171,50	3144493,30		-
8	661202,89	3144392,66		-
9	661199,13	3144348,75		-
10	661218,54	3144234,63		-
11	661206,94	3144186,38		-
12	661186,92	3144162,37		-
13	661170,09	3144125,99		-
14	661151,40	3144066,03		-
15	661147,75	3143986,81		-
16	661192,91	3143915,41		-
17	661333,87	3143918,27		-
18	661400,91	3143915,35		-
19	661409,22	3143928,32		-
20	661428,39	3143933,95		-
21	661436,76	3143944,51		-
22	661428,20	3143956,75		-
23	661398,99	3143967,81		-
24	661393,52	3143995,31		-
25	661401,62	3144002,41		-
26	661374,64	3144021,12		-

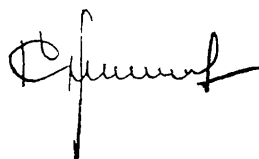
27	661349,62	3144029,86	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	661357,32	3144054,56		-
29	661405,97	3144081,27		-
30	661407,78	3144121,72		-
31	661403,38	3144147,87		-
32	661411,23	3144180,53		-
33	661421,37	3144203,57		-
34	661423,61	3144225,73		-
35	661421,25	3144252,96		-
36	661413,74	3144279,38		-
37	661400,55	3144356,79		-
38	661404,34	3144401,10		-
39	661413,80	3144424,11		-
40	661401,11	3144450,76		-
41	661394,98	3144476,87		-
42	661382,66	3144487,98		-
43	661376,51	3144507,70		-
44	661379,23	3144524,34		-
45	661387,36	3144530,40		-
46	661369,74	3144554,17		-
47	661365,51	3144580,50		-
48	661367,43	3144608,70		-
49	661384,03	3144628,60		-
50	661368,90	3144634,46		-
51	661357,44	3144653,02		-
52	661377,79	3144718,78		-
53	661381,74	3144741,33		-
54	661379,06	3144767,86		-
55	661393,50	3144798,95		-
56	661405,37	3144836,87		-
57	661402,91	3144853,40		-
58	661353,86	3144858,61		-
59	675116,60	3152359,64		-
60	675021,84	3152398,92		-
61	674976,71	3152404,57		-
62	674905,93	3152400,90		-
63	674896,01	3152411,00		-
64	674880,02	3152415,60		-
65	674826,95	3152483,58		-
66	674769,95	3152525,86		-
67	674720,24	3152551,10		-
68	674705,56	3152597,66		-
69	674691,55	3152615,33		-
70	674667,99	3152725,34		-
71	674599,21	3152798,27		-
72	674543,21	3152833,96		-

73	674486,56	3152859,39	Картометрический метод $M_t=0.5$	-
74	674463,80	3152887,62		-
75	674383,01	3152940,83		-
76	674346,17	3152947,81		-
77	674315,64	3152972,91		-
78	674214,34	3152999,52		-
79	674159,29	3153022,21		-
80	674105,61	3153026,59		-
81	674065,29	3153018,98		-
82	673978,57	3152990,19		-
83	673937,81	3152938,53		-
84	673908,89	3152932,94		-
85	673830,55	3152891,52		-
86	673753,33	3152809,17		-
87	673868,79	3152713,40		-
88	673907,27	3152681,48		-
89	673950,92	3152728,93		-
90	673976,06	3152742,22		-
91	674002,07	3152747,25		-
92	674018,27	3152745,20		-
93	674052,72	3152757,31		-
94	674098,46	3152819,26		-
95	674116,20	3152825,15		-
96	674136,36	3152814,57		-
97	674166,84	3152787,67		-
98	674183,34	3152787,34		-
99	674205,51	3152795,05		-
100	674222,45	3152790,60		-
101	674237,14	3152778,52		-
102	674250,59	3152760,55		-
103	674306,45	3152751,77		-
104	674327,71	3152737,77		-
105	674360,57	3152696,12		-
106	674444,63	3152659,62		-
107	674470,76	3152642,97		-
108	674484,13	3152628,79		-
109	674487,95	3152610,96		-
110	674473,10	3152582,75		-
111	674482,16	3152545,41		-
112	674493,46	3152531,19		-
113	674512,27	3152519,54		-
114	674525,69	3152502,61		-
115	674549,34	3152429,82		-
116	674597,03	3152385,40		-
117	674664,35	3152355,17		-
118	674686,00	3152339,11		-

119	674701,45	3152319,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	674704,51	3152289,42		-
121	674717,07	3152264,90		-
122	674787,83	3152218,57		-
123	674812,39	3152210,84		-
124	674911,14	3152160,65		-
125	674933,49	3152160,10		-
126	674942,91	3152169,26		-
127	674949,43	3152185,59		-
128	674960,45	3152200,29		-
129	674974,47	3152203,35		-
130	675000,87	3152190,15		-
131	675020,41	3152176,11		-
132	675035,94	3152157,17		-
133	675039,49	3152136,24		-
134	675027,02	3152093,62		-
135	675041,05	3152080,49		-
136	675059,71	3152075,73		-
137	675078,12	3152082,33		-
138	675088,13	3152095,98		-
139	675080,23	3152127,14		-
140	675084,09	3152155,12		-
141	675112,20	3152173,64		-
142	675113,27	3152234,98		-
143	689569,02	3187990,85		-
144	689608,72	3187876,35		-
145	689652,96	3187781,02		-
146	689748,00	3187609,67		-
147	689778,64	3187504,97		-
148	689841,89	3187393,06		-
149	689863,72	3187333,46		-
150	689873,92	3187280,74		-
151	689805,74	3187207,03		-
152	689801,10	3187188,23		-
153	689782,31	3187169,71		-
154	689735,27	3187099,66		-
155	689672,44	3187027,89		-
156	689604,96	3186881,73		-
157	689583,41	3186811,32		-
158	689568,27	3186738,96		-
159	689561,54	3186558,29	-	
160	689572,53	3186420,58	-	
161	689589,92	3186327,06	-	
162	689621,54	3186236,34	-	
163	689674,59	3186132,35	-	
164	689779,59	3186002,31	-	

165	689899,36	3186096,76	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	689936,63	3186126,15		-
167	689841,84	3186243,51		-
168	689806,62	3186313,00		-
169	689783,77	3186378,55		-
170	689771,17	3186446,31		-
171	689762,01	3186560,87		-
172	689767,37	3186713,98		-
173	689777,31	3186761,47		-
174	689793,02	3186812,81		-
175	689839,52	3186914,43		-
176	689897,58	3186982,62		-
177	689937,14	3187041,50		-
178	689982,96	3187090,50		-
179	689987,45	3187108,67		-
180	690003,64	3187126,05		-
181	690021,94	3187139,35		-
182	690035,37	3187158,06		-
183	690060,03	3187205,75		-
184	690075,53	3187223,12		-
185	690084,63	3187257,56		-
186	690058,22	3187383,45		-
187	690022,63	3187480,38		-
188	689965,08	3187581,13		-
189	689932,39	3187689,43		-
190	689831,26	3187871,92		-
191	689794,56	3187951,00		-
192	689768,87	3188026,13		-
193	689719,34	3188017,39		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 21 " *декабрь* 2018 года № *2* -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Када в пределах населенных пунктов Наратай, Хайрюзовка, Новокадинский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	661353,86	3144858,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	661347,31	3144818,44		-
3	661328,01	3144775,78		-
4	661331,30	3144743,17		-
5	661307,11	3144651,74		-
6	661318,18	3144621,43		-
7	661315,24	3144578,21		-
8	661322,31	3144534,20		-
9	661328,76	3144525,50		-
10	661325,26	3144504,10		-
11	661339,01	3144460,02		-
12	661349,88	3144450,22		-
13	661359,13	3144422,63		-
14	661350,19	3144354,78		-
15	661373,39	3144226,09		-
16	661352,38	3144149,64		-
17	661357,25	3144110,99		-
18	661331,77	3144097,62		-
19	661314,78	3144081,48		-
20	661300,36	3144039,83		-
21	661299,40	3144019,15		-
22	661311,10	3143995,91		-
23	661345,95	3143978,18		-
24	661349,07	3143962,49		-
25	661333,87	3143918,27		-
26	661400,91	3143915,35		-

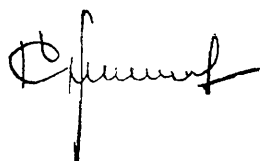
27	661409,22	3143928,32	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
28	661428,39	3143933,95		-
29	661436,76	3143944,51		-
30	661428,20	3143956,75		-
31	661398,99	3143967,81		-
32	661393,52	3143995,31		-
33	661401,62	3144002,41		-
34	661374,64	3144021,12		-
35	661349,62	3144029,86		-
36	661357,32	3144054,56		-
37	661405,97	3144081,27		-
38	661407,78	3144121,72		-
39	661403,38	3144147,87		-
40	661411,23	3144180,53		-
41	661421,37	3144203,57		-
42	661423,61	3144225,73		-
43	661421,25	3144252,96		-
44	661413,74	3144279,38		-
45	661400,55	3144356,79		-
46	661404,34	3144401,10		-
47	661413,80	3144424,11		-
48	661401,11	3144450,76		-
49	661394,98	3144476,87		-
50	661382,66	3144487,98		-
51	661376,51	3144507,70		-
52	661379,23	3144524,34		-
53	661387,36	3144530,40		-
54	661369,74	3144554,17		-
55	661365,51	3144580,50		-
56	661367,43	3144608,70		-
57	661384,03	3144628,60		-
58	661368,90	3144634,46		-
59	661357,44	3144653,02		-
60	661377,79	3144718,78		-
61	661381,74	3144741,33		-
62	661379,06	3144767,86		-
63	661393,50	3144798,95		-
64	661405,37	3144836,87		-
65	661402,91	3144853,40		-
66	675113,27	3152234,98		-
67	675063,76	3152202,10		-
68	675026,81	3152233,09		-
69	674994,81	3152249,08		-
70	674975,03	3152253,61		-
71	674938,47	3152245,51		-
72	674909,52	3152215,71		-

73	674831,70	3152257,18		-
74	674809,23	3152264,26		-
75	674755,66	3152299,24		-
76	674749,73	3152338,74		-
77	674721,24	3152375,23		-
78	674690,75	3152397,85		-
79	674621,95	3152429,41		-
80	674594,56	3152454,55		-
81	674570,66	3152526,38		-
82	674546,03	3152557,45		-
83	674527,71	3152568,79		-
84	674539,77	3152607,80		-
85	674530,10	3152652,93		-
86	674502,88	3152681,80		-
87	674448,38	3152713,61		-
88	674392,98	3152736,00		-
89	674361,74	3152775,24		-
90	674325,59	3152799,04		-
91	674278,91	3152806,16		-
92	674245,75	3152836,18		-
93	674203,48	3152847,28		-
94	674182,20	3152839,88		-
95	674165,88	3152855,55	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	674137,06	3152870,67		-
97	674103,00	3152873,45		-
98	674068,49	3152862,00		-
99	674021,78	3152799,44		-
100	673959,27	3152789,90		-
101	673920,83	3152769,58		-
102	673868,79	3152713,40		-
103	673907,27	3152681,48		-
104	673950,92	3152728,93		-
105	673976,06	3152742,22		-
106	674002,07	3152747,25		-
107	674018,27	3152745,20		-
108	674052,72	3152757,31		-
109	674098,46	3152819,26		-
110	674116,20	3152825,15		-
111	674136,36	3152814,57		-
112	674166,84	3152787,67		-
113	674183,34	3152787,34	-	
114	674205,51	3152795,05	-	
115	674222,45	3152790,60	-	
116	674237,14	3152778,52	-	
117	674250,59	3152760,55	-	
118	674306,45	3152751,77	-	

119	674327,71	3152737,77		-
120	674360,57	3152696,12		-
121	674444,63	3152659,62		-
122	674470,76	3152642,97		-
123	674484,13	3152628,79		-
124	674487,95	3152610,96		-
125	674473,10	3152582,75		-
126	674482,16	3152545,41		-
127	674493,46	3152531,19		-
128	674512,27	3152519,54		-
129	674525,69	3152502,61		-
130	674549,34	3152429,82		-
131	674597,03	3152385,40		-
132	674664,35	3152355,17		-
133	674686,00	3152339,11		-
134	674701,45	3152319,32		-
135	674704,51	3152289,42		-
136	674717,07	3152264,90		-
137	674787,83	3152218,57		-
138	674812,39	3152210,84		-
139	674911,14	3152160,65		-
140	674933,49	3152160,10		-
141	674942,91	3152169,26	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	674949,43	3152185,59		-
143	674960,45	3152200,29		-
144	674974,47	3152203,35		-
145	675000,87	3152190,15		-
146	675020,41	3152176,11		-
147	675035,94	3152157,17		-
148	675039,49	3152136,24		-
149	675027,02	3152093,62		-
150	675041,05	3152080,49		-
151	675059,71	3152075,73		-
152	675078,12	3152082,33		-
153	675088,13	3152095,98		-
154	675080,23	3152127,14		-
155	675084,09	3152155,12		-
156	675112,20	3152173,64		-
157	689719,34	3188017,39		-
158	689748,10	3187932,34		-
159	689786,69	3187849,20		-
160	689886,29	3187669,49		-
161	689918,47	3187562,09		-
162	689977,45	3187458,55		-
163	690009,60	3187370,95		-
164	690033,09	3187258,24		-

165	689986,02	3187175,06	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	689942,02	3187133,26		-
167	689937,15	3187113,55		-
168	689898,43	3187073,55		-
169	689857,00	3187011,88		-
170	689797,75	3186942,80		-
171	689746,01	3186830,04		-
172	689717,60	3186720,23		-
173	689711,90	3186560,23		-
174	689721,51	3186439,88		-
175	689735,31	3186365,68		-
176	689760,35	3186293,84		-
177	689800,03	3186215,72		-
178	689899,36	3186096,76		-
179	689936,63	3186126,15		-
180	689841,84	3186243,51		-
181	689806,62	3186313,00		-
182	689783,77	3186378,55		-
183	689771,17	3186446,31		-
184	689762,01	3186560,87		-
185	689767,37	3186713,98		-
186	689777,31	3186761,47		-
187	689793,02	3186812,81		-
188	689839,52	3186914,43		-
189	689897,58	3186982,62		-
190	689937,14	3187041,50	-	
191	689982,96	3187090,50	-	
192	689987,45	3187108,67	-	
193	690003,64	3187126,05	-	
194	690021,94	3187139,35	-	
195	690035,37	3187158,06	-	
196	690060,03	3187205,75	-	
197	690075,53	3187223,12	-	
198	690084,63	3187257,56	-	
199	690058,22	3187383,45	-	
200	690022,63	3187480,38	-	
201	689965,08	3187581,13	-	
202	689932,39	3187689,43	-	
203	689831,26	3187871,92	-	
204	689794,56	3187951,00	-	
205	689768,87	3188026,13	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "2" *сентября* 2018 года № *22* -мпр

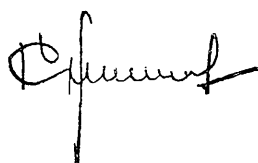
Границы береговой линии реки Каразей в пределах населенного пункта Каразей

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	617013,70	3122680,97	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	616998,12	3122715,42		-
3	616976,48	3122729,83		-
4	616959,34	3122757,96		-
5	616949,84	3122799,22		-
6	616945,45	3122844,45		-
7	616915,05	3122873,62		-
8	616877,49	3122897,35		-
9	616871,50	3122937,66		-
10	616859,98	3122976,42		-
11	616809,47	3123015,14		-
12	616791,15	3123035,57		-
13	616793,09	3123078,54		-
14	616773,49	3123082,54		-
15	616745,04	3123104,08		-
16	616691,50	3123189,48		-
17	616662,79	3123220,44		-
18	616599,51	3123242,42		-
19	616591,06	3123258,59		-
20	616521,28	3123276,55		-
21	616494,03	3123292,54		-
22	616471,59	3123310,76		-
23	616438,19	3123373,00		-
24	616434,76	3123446,89		-
25	616415,38	3123480,55		-
26	616372,96	3123516,01		-

27	616360,49	3123539,05		-
28	616276,33	3123636,53		-
29	616249,90	3123648,02		-
30	616220,87	3123690,84		-
31	616167,98	3123727,42		-
32	616142,67	3123748,71		-
33	616083,30	3123780,74		-
34	616053,66	3123807,50		-
35	616038,31	3123833,95		-
36	616010,65	3123852,04		-
37	615984,45	3123880,63		-
38	615981,20	3123910,20		-
39	615953,83	3123942,95		-
40	615929,52	3123953,45		-
41	615908,56	3123994,05		-
42	615907,04	3124011,12		-
43	615882,21	3124027,88		-
44	615863,95	3124058,79		-
45	615819,22	3124090,02		-
46	615795,16	3124116,58		-
47	615776,79	3124164,23		-
48	615735,52	3124208,82		-
49	615644,92	3124274,73	Картометрический	-
50	615616,16	3124281,97	метод Mt=0.5	-
51	615599,47	3124306,65		-
52	615577,11	3124360,13		-
53	615549,68	3124395,33		-
54	615523,26	3124419,04		-
55	615488,88	3124441,12		-
56	615589,42	3124622,58		-
57	615585,35	3124631,54		-
58	615569,52	3124624,48		-
59	615558,68	3124613,36		-
60	615553,79	3124613,92		-
61	615529,89	3124672,95		-
62	615534,99	3124690,19		-
63	615534,70	3124701,01		-
64	615660,83	3124749,12		-
65	615675,84	3124773,27		-
66	615669,92	3124798,58		-
67	615653,42	3124803,71		-
68	615613,83	3124799,84		-
69	615573,38	3124788,96		-
70	615551,02	3124778,93		-
71	615525,39	3124774,04		-
72	615481,64	3124781,92		-

73	615425,89	3124770,63	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
74	615382,04	3124769,43		-
75	615343,23	3124787,91		-
76	615226,89	3124865,71		-
77	615188,91	3124879,33		-
78	615146,85	3124914,48		-
79	615112,50	3124922,62		-
80	615059,54	3124949,11		-
81	615012,66	3124956,90		-
82	614988,14	3124975,08		-
83	614972,19	3125010,59		-
84	614947,28	3125030,16		-
85	614922,25	3125041,35		-
86	614903,52	3125064,23		-
87	614881,00	3125085,26		-
88	614821,55	3125119,94		-
89	614803,07	3125159,23		-
90	614759,37	3125203,42		-
91	614709,01	3125236,95		-
92	614690,43	3125279,73		-
93	614663,52	3125321,59		-
94	614638,24	3125354,41		-
95	614588,32	3125397,04		-
96	614558,69	3125436,73		-
97	614529,08	3125500,85		-
98	614472,30	3125565,47		-
99	614548,28	3125614,83		-
100	614542,88	3125627,60		-
101	614525,04	3125636,89		-
102	614494,68	3125626,29		-
103	614469,97	3125625,62		-
104	614448,93	3125617,89		-
105	614436,77	3125642,35		-
106	614402,43	3125643,86		-
107	614369,35	3125636,85		-
108	614352,13	3125642,50		-
109	614347,60	3125655,64		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "11" декабря 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Каразей в пределах населенного пункта Каразей

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	617104,81	3122722,18	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	617077,42	3122782,76		-
3	617052,42	3122799,41		-
4	617040,55	3122877,36		-
5	617030,19	3122898,73		-
6	616969,67	3122957,40		-
7	616946,28	3123037,08		-
8	616893,19	3123076,27		-
9	616884,05	3123125,35		-
10	616854,88	3123160,07		-
11	616819,27	3123175,26		-
12	616772,21	3123249,52		-
13	616720,30	3123305,49		-
14	616665,40	3123326,18		-
15	616632,21	3123349,89		-
16	616550,03	3123375,89		-
17	616537,91	3123398,24		-
18	616532,24	3123478,00		-
19	616491,83	3123548,18		-
20	616453,31	3123577,64		-
21	616443,03	3123596,65		-
22	616387,55	3123664,01		-
23	616338,94	3123718,35		-
24	616316,39	3123728,16		-
25	616295,30	3123759,26		-
26	616196,94	3123833,73		-

27	616141,33	3123863,08		-
28	616112,90	3123904,66		-
29	616080,05	3123926,14		-
30	616077,30	3123951,15		-
31	616015,31	3124025,33		-
32	616005,33	3124029,64		-
33	616000,65	3124049,04		-
34	615985,51	3124074,70		-
35	615956,84	3124098,16		-
36	615939,01	3124128,35		-
37	615881,77	3124169,92		-
38	615863,44	3124217,46		-
39	615801,81	3124284,26		-
40	615681,99	3124368,52		-
41	615664,21	3124411,05		-
42	615619,00	3124467,49		-
43	615682,26	3124584,84		-
44	615689,12	3124606,57		-
45	615689,50	3124636,02		-
46	615684,93	3124651,91		-
47	615712,31	3124662,63		-
48	615731,33	3124677,29		-
49	615772,29	3124744,06	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	615774,56	3124790,30		-
51	615754,92	3124853,82		-
52	615731,11	3124879,40		-
53	615663,81	3124905,20		-
54	615595,86	3124898,56		-
55	615522,09	3124875,55		-
56	615480,68	3124884,47		-
57	615403,33	3124870,05		-
58	615273,17	3124955,35		-
59	615239,40	3124967,46		-
60	615192,87	3125006,35		-
61	615146,86	3125017,25		-
62	615090,80	3125045,29		-
63	615064,25	3125049,70		-
64	615053,33	3125074,02		-
65	614999,36	3125116,42		-
66	614984,65	3125122,99		-
67	614942,19	3125164,95		-
68	614898,31	3125191,71		-
69	614886,25	3125217,34		-
70	614823,29	3125281,00		-
71	614788,98	3125303,84		-
72	614745,34	3125379,25		-

73	614711,11	3125423,69		-
74	614661,77	3125465,83		-
75	614645,09	3125488,16		-
76	614619,08	3125544,50		-
77	614637,22	3125564,03		-
78	614650,53	3125608,75		-
79	614644,43	3125644,22		-
80	614632,96	3125671,34		-
81	614608,49	3125703,86		-
82	614547,86	3125734,99		-
83	614522,73	3125737,58		-
84	614485,34	3125729,60		-
85	614471,18	3125738,02		-
86	614396,46	3125745,52		-
87	614368,16	3125750,77		-
88	614358,17	3125706,04		-
89	614347,60	3125655,64		-
90	614352,13	3125642,50		-
91	614369,35	3125636,85		-
92	614402,43	3125643,86		-
93	614436,77	3125642,35		-
94	614448,93	3125617,89		-
95	614469,97	3125625,62	Картометрический метод Мт=0.5	-
96	614494,68	3125626,29		-
97	614525,04	3125636,89		-
98	614542,88	3125627,60		-
99	614548,28	3125614,83		-
100	614472,30	3125565,47		-
101	614529,08	3125500,85		-
102	614558,69	3125436,73		-
103	614588,32	3125397,04		-
104	614638,24	3125354,41		-
105	614663,52	3125321,59		-
106	614690,43	3125279,73		-
107	614709,01	3125236,95		-
108	614759,37	3125203,42		-
109	614803,07	3125159,23		-
110	614821,55	3125119,94		-
111	614881,00	3125085,26		-
112	614903,52	3125064,23		-
113	614922,25	3125041,35	-	
114	614947,28	3125030,16	-	
115	614972,19	3125010,59	-	
116	614988,14	3124975,08	-	
117	615012,66	3124956,90	-	
118	615059,54	3124949,11	-	

119	615112,50	3124922,62		-
120	615146,85	3124914,48		-
121	615188,91	3124879,33		-
122	615226,89	3124865,71		-
123	615343,23	3124787,91		-
124	615382,04	3124769,43		-
125	615425,89	3124770,63		-
126	615481,64	3124781,92		-
127	615525,39	3124774,04		-
128	615551,02	3124778,93		-
129	615573,38	3124788,96		-
130	615613,83	3124799,84		-
131	615653,42	3124803,71		-
132	615669,92	3124798,58		-
133	615675,84	3124773,27		-
134	615660,83	3124749,12		-
135	615534,70	3124701,01		-
136	615534,99	3124690,19		-
137	615529,89	3124672,95		-
138	615553,79	3124613,92		-
139	615558,68	3124613,36		-
140	615569,52	3124624,48		-
141	615585,35	3124631,54	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	615589,42	3124622,58		-
143	615488,88	3124441,12		-
144	615523,26	3124419,04		-
145	615549,68	3124395,33		-
146	615577,11	3124360,13		-
147	615599,47	3124306,65		-
148	615616,16	3124281,97		-
149	615644,92	3124274,73		-
150	615735,52	3124208,82		-
151	615776,79	3124164,23		-
152	615795,16	3124116,58		-
153	615819,22	3124090,02		-
154	615863,95	3124058,79		-
155	615882,21	3124027,88		-
156	615907,04	3124011,12		-
157	615908,56	3123994,05		-
158	615929,52	3123953,45		-
159	615953,83	3123942,95		-
160	615981,20	3123910,20		-
161	615984,45	3123880,63		-
162	616010,65	3123852,04		-
163	616038,31	3123833,95		-
164	616053,66	3123807,50		-

165	616083,30	3123780,74		-
166	616142,67	3123748,71		-
167	616167,98	3123727,42		-
168	616220,87	3123690,84		-
169	616249,90	3123648,02		-
170	616276,33	3123636,53		-
171	616360,49	3123539,05		-
172	616372,96	3123516,01		-
173	616415,38	3123480,55		-
174	616434,76	3123446,89		-
175	616438,19	3123373,00		-
176	616471,59	3123310,76		-
177	616494,03	3123292,54		-
178	616521,28	3123276,55		-
179	616591,06	3123258,59		-
180	616599,51	3123242,42		-
181	616662,79	3123220,44	Картометрический метод Мт=0.5	-
182	616691,50	3123189,48		-
183	616745,04	3123104,08		-
184	616773,49	3123082,54		-
185	616793,09	3123078,54		-
186	616791,15	3123035,57		-
187	616809,47	3123015,14		-
188	616859,98	3122976,42		-
189	616871,50	3122937,66		-
190	616877,49	3122897,35		-
191	616915,05	3122873,62		-
192	616945,45	3122844,45		-
193	616949,84	3122799,22		-
194	616959,34	3122757,96		-
195	616976,48	3122729,83		-
196	616998,12	3122715,42		-
197	617013,70	3122680,97		-
198	617059,26	3122701,58		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" ____ " _____ 2018 года № ____ -мпр

Границы водоохранной зоны реки Каразей в пределах населенного пункта Каразей

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	617059,26	3122701,58	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	617037,77	3122749,09		-
3	617013,42	3122765,31		-
4	617006,25	3122777,07		-
5	616994,99	3122851,64		-
6	616987,79	3122871,57		-
7	616946,03	3122913,20		-
8	616923,58	3122927,38		-
9	616903,13	3123006,75		-
10	616842,96	3123052,68		-
11	616838,46	3123101,89		-
12	616823,91	3123119,21		-
13	616794,62	3123129,26		-
14	616783,18	3123137,92		-
15	616731,85	3123219,50		-
16	616691,55	3123262,97		-
17	616634,37	3123283,68		-
18	616611,36	3123304,35		-
19	616540,12	3123323,47		-
20	616510,81	3123343,32		-
21	616488,05	3123385,62		-
22	616483,50	3123462,45		-
23	616453,61	3123514,37		-
24	616413,14	3123546,83		-
25	616401,76	3123567,85		-
26	616350,61	3123630,02		-

27	616307,64	3123677,44		-
28	616283,15	3123688,09		-
29	616258,09	3123725,05		-
30	616169,81	3123791,22		-
31	616112,31	3123821,91		-
32	616092,98	3123839,37		-
33	616075,61	3123869,31		-
34	616043,79	3123890,12		-
35	616032,26	3123903,32		-
36	616029,25	3123930,68		-
37	615984,57	3123984,14		-
38	615965,75	3123992,27		-
39	615946,23	3124042,88		-
40	615919,53	3124063,02		-
41	615901,48	3124093,57		-
42	615852,48	3124127,78		-
43	615838,46	3124143,25		-
44	615820,12	3124190,84		-
45	615768,67	3124246,54		-
46	615666,50	3124320,86		-
47	615646,88	3124325,80		-
48	615620,66	3124385,59		-
49	615586,39	3124429,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	615555,59	3124457,21		-
51	615621,74	3124574,68		-
52	615639,21	3124614,58		-
53	615639,41	3124629,30		-
54	615628,71	3124656,99		-
55	615609,72	3124675,41		-
56	615686,55	3124705,91		-
57	615702,04	3124720,70		-
58	615724,03	3124758,68		-
59	615725,13	3124782,10		-
60	615712,36	3124826,16		-
61	615700,46	3124838,93		-
62	615658,62	3124854,46		-
63	615604,84	3124849,20		-
64	615524,25	3124824,73		-
65	615481,16	3124833,20		-
66	615420,89	3124820,51		-
67	615392,69	3124819,74		-
68	615367,50	3124831,73		-
69	615250,03	3124910,53		-
70	615214,16	3124923,40		-
71	615169,86	3124960,41		-
72	615129,68	3124969,94		-

73	615075,17	3124997,20		-
74	615032,75	3125004,25		-
75	615012,76	3125042,31		-
76	614973,32	3125073,29		-
77	614953,45	3125082,17		-
78	614911,59	3125125,11		-
79	614859,93	3125155,83		-
80	614844,66	3125188,28		-
81	614791,33	3125242,21		-
82	614749,00	3125270,40		-
83	614734,68	3125303,36		-
84	614704,43	3125350,42		-
85	614674,67	3125389,05		-
86	614625,04	3125431,43		-
87	614601,89	3125462,45		-
88	614571,56	3125528,11		-
89	614548,65	3125554,87		-
90	614592,64	3125589,50		-
91	614599,27	3125611,80		-
92	614588,03	3125649,20		-
93	614575,66	3125665,71		-
94	614536,44	3125685,90		-
95	614513,91	3125685,70	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	614473,95	3125675,75		-
97	614453,94	3125690,10		-
98	614438,76	3125692,46		-
99	614399,44	3125694,69		-
100	614358,17	3125706,04		-
101	614347,60	3125655,64		-
102	614352,13	3125642,50		-
103	614369,35	3125636,85		-
104	614402,43	3125643,86		-
105	614436,77	3125642,35		-
106	614448,93	3125617,89		-
107	614469,97	3125625,62		-
108	614494,68	3125626,29		-
109	614525,04	3125636,89		-
110	614542,88	3125627,60		-
111	614548,28	3125614,83		-
112	614472,30	3125565,47		-
113	614529,08	3125500,85	-	
114	614558,69	3125436,73	-	
115	614588,32	3125397,04	-	
116	614638,24	3125354,41	-	
117	614663,52	3125321,59	-	
118	614690,43	3125279,73	-	

119	614709,01	3125236,95		-
120	614759,37	3125203,42		-
121	614803,07	3125159,23		-
122	614821,55	3125119,94		-
123	614881,00	3125085,26		-
124	614903,52	3125064,23		-
125	614922,25	3125041,35		-
126	614947,28	3125030,16		-
127	614972,19	3125010,59		-
128	614988,14	3124975,08		-
129	615012,66	3124956,90		-
130	615059,54	3124949,11		-
131	615112,50	3124922,62		-
132	615146,85	3124914,48		-
133	615188,91	3124879,33		-
134	615226,89	3124865,71		-
135	615343,23	3124787,91		-
136	615382,04	3124769,43		-
137	615425,89	3124770,63		-
138	615481,64	3124781,92		-
139	615525,39	3124774,04		-
140	615551,02	3124778,93		-
141	615573,38	3124788,96	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	615613,83	3124799,84		-
143	615653,42	3124803,71		-
144	615669,92	3124798,58		-
145	615675,84	3124773,27		-
146	615660,83	3124749,12		-
147	615534,70	3124701,01		-
148	615534,99	3124690,19		-
149	615529,89	3124672,95		-
150	615553,79	3124613,92		-
151	615558,68	3124613,36		-
152	615569,52	3124624,48		-
153	615585,35	3124631,54		-
154	615589,42	3124622,58		-
155	615488,88	3124441,12		-
156	615523,26	3124419,04		-
157	615549,68	3124395,33		-
158	615577,11	3124360,13		-
159	615599,47	3124306,65		-
160	615616,16	3124281,97		-
161	615644,92	3124274,73		-
162	615735,52	3124208,82		-
163	615776,79	3124164,23		-
164	615795,16	3124116,58		-

165	615819,22	3124090,02		-
166	615863,95	3124058,79		-
167	615882,21	3124027,88		-
168	615907,04	3124011,12		-
169	615908,56	3123994,05		-
170	615929,52	3123953,45		-
171	615953,83	3123942,95		-
172	615981,20	3123910,20		-
173	615984,45	3123880,63		-
174	616010,65	3123852,04		-
175	616038,31	3123833,95		-
176	616053,66	3123807,50		-
177	616083,30	3123780,74		-
178	616142,67	3123748,71		-
179	616167,98	3123727,42		-
180	616220,87	3123690,84		-
181	616249,90	3123648,02		-
182	616276,33	3123636,53		-
183	616360,49	3123539,05		-
184	616372,96	3123516,01		-
185	616415,38	3123480,55		-
186	616434,76	3123446,89		-
187	616438,19	3123373,00	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	616471,59	3123310,76		-
189	616494,03	3123292,54		-
190	616521,28	3123276,55		-
191	616591,06	3123258,59		-
192	616599,51	3123242,42		-
193	616662,79	3123220,44		-
194	616691,50	3123189,48		-
195	616745,04	3123104,08		-
196	616773,49	3123082,54		-
197	616793,09	3123078,54		-
198	616791,15	3123035,57		-
199	616809,47	3123015,14		-
200	616859,98	3122976,42	-	
201	616871,50	3122937,66	-	
202	616877,49	3122897,35	-	
203	616915,05	3122873,62	-	
204	616945,45	3122844,45	-	
205	616949,84	3122799,22	-	
206	616959,34	3122757,96	-	
207	616976,48	3122729,83	-	
208	616998,12	3122715,42	-	
209	617013,70	3122680,97	-	

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

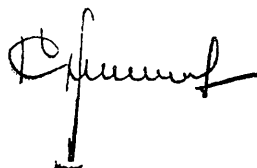
от
"21" декабря 2018 года № 72-мпр

Границы береговой линии ручья Качеватый в пределах населенного пункта Новая Када

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	635280,69	3181113,24	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	635202,23	3181123,16		-
3	635160,73	3181117,67		-
4	635118,47	3181117,03		-
5	635081,62	3181124,81		-
6	635043,77	3181152,71		-
7	635015,27	3181204,38		-
8	634996,97	3181222,86		-
9	634939,63	3181256,72		-
10	634924,07	3181277,32		-
11	634893,39	3181290,06		-
12	634878,65	3181302,34		-
13	634836,76	3181368,39		-
14	634813,45	3181397,21		-
15	634756,03	3181436,64		-
16	634687,07	3181459,22		-
17	634657,65	3181480,31		-
18	634640,04	3181498,80		-
19	634566,15	3181526,87		-
20	634515,81	3181555,98		-
21	634479,67	3181562,38		-
22	634446,63	3181593,15		-
23	634433,18	3181612,40		-
24	634373,32	3181674,72		-
25	634345,40	3181688,19		-
26	634307,10	3181700,12		-

27	634275,89	3181701,05	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	634249,42	3181709,68		-
29	634195,63	3181737,35		-
30	634174,79	3181740,52		-
31	634147,80	3181738,03		-
32	634105,35	3181748,85		-
33	634075,86	3181750,85		-
34	634050,35	3181764,70		-
35	634025,33	3181815,75		-
36	634007,38	3181833,89		-
37	633987,42	3181847,48		-
38	633929,91	3181845,93		-
39	633905,54	3181852,86		-
40	633887,70	3181864,05		-
41	633852,84	3181900,35		-
42	633830,82	3181912,53		-
43	633775,89	3181924,22		-
44	633754,77	3181922,16		-
45	633712,28	3181935,77		-
46	633683,13	3181938,12		-
47	633670,57	3181931,04		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "11" *сентября* 2018 года № 72 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Кулут в пределах населенного пункта Харчев

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	600059,78	3173728,95	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	600055,66	3173743,89		-
3	600060,41	3173758,30		-
4	600060,96	3173789,31		-
5	600056,93	3173825,16		-
6	600065,24	3173857,55		-
7	600061,25	3173892,48		-
8	600048,25	3173938,03		-
9	600034,43	3173965,15		-
10	600026,31	3174030,80		-
11	600031,85	3174037,51		-
12	600039,92	3174069,39		-
13	600034,39	3174099,29		-
14	600018,02	3174131,92		-
15	600022,21	3174147,63		-
16	600004,52	3174188,42		-
17	600009,51	3174195,61		-
18	600009,38	3174213,38		-
19	600045,18	3174266,01		-
20	600055,71	3174317,48		-
21	600052,78	3174355,70		-
22	600041,92	3174377,23		-
23	600012,56	3174476,72		-
24	599999,25	3174496,35		-
25	600010,80	3174540,71		-
26	600009,71	3174573,94		-

27	600024,75	3174617,27		-
28	600008,78	3174667,01		-
29	600014,28	3174686,30		-
30	600011,62	3174701,80		-
31	600020,56	3174728,55		-
32	600018,99	3174762,74		-
33	600030,26	3174789,42		-
34	600034,31	3174815,34		-
35	600029,06	3174850,51		-
36	600059,61	3174901,84		-
37	600068,67	3174952,89		-
38	600062,70	3175005,47		-
39	600051,08	3175022,16		-
40	600065,69	3175113,15		-
41	600059,34	3175140,90		-
42	600068,69	3175159,19		-
43	600078,98	3175201,40		-
44	600078,46	3175238,18		-
45	600109,12	3175283,51		-
46	600147,99	3175392,23		-
47	600158,64	3175407,56		-
48	600183,43	3175422,73		-
49	600191,86	3175433,49	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	600207,01	3175485,41		-
51	600201,63	3175517,40		-
52	600205,15	3175530,54		-
53	600210,35	3175539,98		-
54	600228,87	3175554,09		-
55	600244,25	3175587,95		-
56	600268,76	3175625,32		-
57	600279,89	3175648,55		-
58	600285,53	3175678,32		-
59	600305,51	3175717,35		-
60	600312,27	3175753,73		-
61	600311,21	3175817,74		-
62	600303,76	3175851,98		-
63	600311,00	3175867,63		-
64	600304,34	3175919,16		-
65	600292,89	3175939,41		-
66	600279,12	3175949,47		-
67	600270,07	3175978,33		-
68	600237,90	3176007,59		-
69	600246,10	3176059,78		-
70	600219,02	3176119,86		-
71	600233,58	3176158,17		-
72	600238,85	3176224,15		-

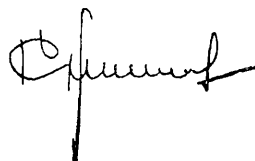
73	600257,44	3176285,37		-
74	600257,03	3176360,79		-
75	600267,88	3176394,17		-
76	600275,94	3176469,72		-
77	600286,71	3176510,84		-
78	600289,99	3176573,55		-
79	600305,51	3176605,65		-
80	600314,61	3176653,89		-
81	600292,96	3176700,11		-
82	600257,18	3176744,47		-
83	600244,06	3176771,05		-
84	600234,64	3176833,82		-
85	600205,23	3176927,39		-
86	600205,58	3176962,57		-
87	600197,01	3176974,69		-
88	600185,51	3177091,93		-
89	600189,46	3177134,68		-
90	600185,24	3177174,69		-
91	600166,95	3177193,48		-
92	600131,12	3177158,60		-
93	600137,33	3177152,22		-
94	600139,38	3177132,83		-
95	600138,68	3177110,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	600133,75	3177091,44		-
97	600140,04	3177068,80		-
98	600147,63	3176986,68		-
99	600141,22	3176972,22		-
100	600155,42	3176946,90		-
101	600155,15	3176919,95		-
102	600170,81	3176879,25		-
103	600185,66	3176823,49		-
104	600195,83	3176754,71		-
105	600208,76	3176732,00		-
106	600212,11	3176719,10		-
107	600235,89	3176694,63		-
108	600249,47	3176675,07		-
109	600262,48	3176647,29		-
110	600257,65	3176621,66		-
111	600240,59	3176586,04		-
112	600239,35	3176554,52		-
113	600235,12	3176535,03	-	
114	600236,29	3176516,15	-	
115	600226,27	3176476,80	-	
116	600219,03	3176405,64	-	
117	600207,71	3176370,81	-	
118	600205,06	3176340,32	-	

119	600209,62	3176317,30	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	600207,90	3176293,47		-
121	600189,62	3176235,79		-
122	600184,39	3176170,26		-
123	600171,94	3176141,01		-
124	600166,82	3176111,53		-
125	600196,79	3176050,07		-
126	600184,68	3175999,48		-
127	600204,43	3175965,85		-
128	600227,06	3175948,37		-
129	600236,99	3175916,68		-
130	600256,39	3175904,74		-
131	600260,32	3175877,16		-
132	600250,54	3175856,00		-
133	600261,38	3175811,73		-
134	600262,24	3175758,20		-
135	600257,42	3175732,23		-
136	600238,10	3175696,57		-
137	600231,98	3175664,27		-
138	600224,21	3175648,05		-
139	600201,36	3175614,43		-
140	600188,55	3175586,23		-
141	600171,65	3175573,35		-
142	600158,42	3175549,34		-
143	600150,52	3175519,82		-
144	600155,92	3175487,71		-
145	600148,36	3175458,89		-
146	600124,48	3175445,90		-
147	600103,66	3175415,82		-
148	600063,57	3175304,57		-
149	600030,34	3175254,16		-
150	600027,34	3175234,87		-
151	600030,95	3175216,38		-
152	600023,47	3175204,18		-
153	600022,65	3175179,49		-
154	600015,41	3175173,94		-
155	600009,02	3175147,95	-	
156	600009,90	3175126,09	-	
157	600014,89	3175108,84	-	
158	600000,93	3175022,87	-	
159	600002,33	3175001,19	-	
160	600014,63	3174985,64	-	
161	600018,30	3174953,33	-	
162	600016,43	3174939,12	-	
163	600012,05	3174918,58	-	
164	599997,49	3174890,69	-	

165	599970,92	3174860,68	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	599982,02	3174833,04		-
167	599983,87	3174816,45		-
168	599981,65	3174802,24		-
169	599970,17	3174778,07		-
170	599970,01	3174734,85		-
171	599965,52	3174721,13		-
172	599960,49	3174719,12		-
173	599963,07	3174689,07		-
174	599955,09	3174654,28		-
175	599965,61	3174640,98		-
176	599972,45	3174617,82		-
177	599959,04	3174583,30		-
178	599960,71	3174545,70		-
179	599955,02	3174519,71		-
180	599945,90	3174501,18		-
181	599950,06	3174481,65		-
182	599965,12	3174457,58		-
183	599968,98	3174435,24		-
184	599973,45	3174428,84		-
185	599995,02	3174359,19		-
186	600003,68	3174342,01		-
187	600005,24	3174321,74		-
188	599997,78	3174286,79		-
189	599959,24	3174230,86		-
190	599959,39	3174211,09		-
191	599951,89	3174200,29		-
192	599953,28	3174179,49		-
193	599969,41	3174143,71		-
194	599964,38	3174120,00		-
195	599968,58	3174108,70		-
196	599981,34	3174097,70		-
197	599988,76	3174071,05		-
198	599986,14	3174060,69		-
199	599976,60	3174046,35		-
200	599975,58	3174033,91		-
201	599983,05	3173993,79	-	
202	599983,30	3173957,57	-	
203	599993,15	3173931,65	-	
204	600001,02	3173920,58	-	
205	599999,26	3173910,58	-	
206	600001,52	3173900,82	-	
207	600009,01	3173891,67	-	
208	600012,13	3173881,92	-	
209	600014,58	3173860,44	-	
210	600005,97	3173832,29	-	

211	600010,55	3173766,75	Картометрический метод Мt=0.5	-
212	600004,23	3173747,56		-
213	600011,57	3173715,67		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" июля 2018 года № И -мпр

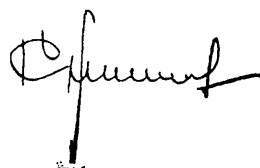
Границы прибрежной защитной полосы ручья Качеватый в пределах населенного пункта Новая Када

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	635280,69	3181113,24	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	635285,45	3181163,01		-
3	635203,40	3181173,75		-
4	635157,06	3181167,62		-
5	635102,86	3181171,43		-
6	635082,67	3181186,32		-
7	635055,27	3181235,05		-
8	635028,58	3181262,00		-
9	634972,90	3181295,63		-
10	634955,78	3181318,29		-
11	634916,37	3181335,99		-
12	634878,35	3181396,48		-
13	634848,56	3181433,31		-
14	634776,83	3181482,50		-
15	634710,15	3181504,20		-
16	634668,42	3181541,50		-
17	634587,63	3181572,20		-
18	634533,26	3181603,67		-
19	634502,94	3181609,04		-
20	634403,22	3181715,81		-
21	634363,80	3181734,83		-
22	634315,43	3181749,89		-
23	634284,56	3181750,81		-
24	634268,32	3181756,11		-
25	634211,90	3181785,45		-
26	634176,27	3181790,87		-

27	634150,09	3181788,45		-
28	634115,45	3181798,28		-
29	634090,13	3181800,00		-
30	634066,15	3181845,59		-
31	634039,52	3181872,50		-
32	634003,78	3181896,83		-
33	633926,07	3181899,00		-
34	633882,36	3181941,16		-
35	633849,04	3181959,59		-
36	633778,05	3181974,67		-
37	633759,06	3181972,82		-
38	633723,31	3181985,04		-
39	633671,89	3181989,19		-
40	633637,18	3181969,59		-
41	633656,97	3181950,52		-
42	633670,57	3181931,04		-
43	633683,13	3181938,12		-
44	633712,28	3181935,77		-
45	633754,77	3181922,16		-
46	633775,89	3181924,22		-
47	633830,82	3181912,53		-
48	633852,84	3181900,35		-
49	633887,70	3181864,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	633905,54	3181852,86		-
51	633929,91	3181845,93		-
52	633987,42	3181847,48		-
53	634007,38	3181833,89		-
54	634025,33	3181815,75		-
55	634050,35	3181764,70		-
56	634075,86	3181750,85		-
57	634105,35	3181748,85		-
58	634147,80	3181738,03		-
59	634174,79	3181740,52		-
60	634195,63	3181737,35		-
61	634249,42	3181709,68		-
62	634275,89	3181701,05		-
63	634307,10	3181700,12		-
64	634345,40	3181688,19		-
65	634373,32	3181674,72		-
66	634433,18	3181612,40		-
67	634446,63	3181593,15		-
68	634479,67	3181562,38		-
69	634515,81	3181555,98		-
70	634566,15	3181526,87		-
71	634640,04	3181498,80		-
72	634657,65	3181480,31		-

73	634687,07	3181459,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	634756,03	3181436,64		-
75	634813,45	3181397,21		-
76	634836,76	3181368,39		-
77	634878,65	3181302,34		-
78	634893,39	3181290,06		-
79	634924,07	3181277,32		-
80	634939,63	3181256,72		-
81	634996,97	3181222,86		-
82	635015,27	3181204,38		-
83	635043,77	3181152,71		-
84	635081,62	3181124,81		-
85	635118,47	3181117,03		-
86	635160,73	3181117,67		-
87	635202,23	3181123,16		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 72 -мпр

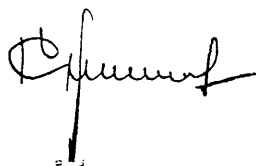
Границы береговой линии реки Качутай в пределах населенного пункта Или

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	596563,11	3140242,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	596580,24	3140270,14		-
3	596586,74	3140272,31		-
4	596585,83	3140281,23		-
5	596593,65	3140305,06		-
6	596590,10	3140322,14		-
7	596596,79	3140349,46		-
8	596591,83	3140367,20		-
9	596605,44	3140390,13		-
10	596611,93	3140418,32		-
11	596617,79	3140421,96		-
12	596632,81	3140444,56		-
13	596626,72	3140465,53		-
14	596628,59	3140475,12		-
15	596637,10	3140477,16		-
16	596641,14	3140484,00		-
17	596640,56	3140490,03		-
18	596646,64	3140494,91		-
19	596650,37	3140503,76		-
20	596656,50	3140506,97		-
21	596663,40	3140503,36		-
22	596683,92	3140514,98		-
23	596703,59	3140532,96		-
24	596713,30	3140536,35		-
25	596721,05	3140548,61		-
26	596738,04	3140554,63		-

27	596743,75	3140564,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	596736,26	3140577,71		-
29	596740,23	3140587,43		-
30	596769,76	3140609,68		-
31	596773,53	3140635,18		-
32	596771,12	3140640,90		-
33	596790,44	3140659,05		-
34	596796,54	3140659,54		-
35	596807,34	3140668,56		-
36	596821,65	3140673,37		-
37	596828,56	3140691,57		-
38	596836,46	3140697,46		-
39	596842,59	3140707,76		-
40	596862,60	3140715,33		-
41	596871,44	3140733,23		-
42	596871,33	3140745,14		-
43	596865,71	3140760,95		-
44	596866,58	3140772,27		-
45	596882,68	3140786,14		-
46	596877,02	3140818,33		-
47	596881,73	3140826,32		-
48	596871,72	3140835,72		-
49	596871,23	3140845,08		-
50	596877,93	3140850,14		-
51	596873,93	3140860,30		-
52	596884,16	3140889,53		-
53	596884,02	3140899,42		-
54	596891,16	3140903,97		-
55	596892,90	3140911,98		-
56	596909,52	3140933,48		-
57	596912,99	3140949,07		-
58	596919,40	3140955,00		-
59	596924,69	3140967,91		-
60	596943,69	3140981,24		-
61	596947,53	3140988,86		-
62	596940,19	3141003,40		-
63	596946,23	3141014,41		-
64	596967,50	3141023,67		-
65	596983,69	3141041,40		-
66	596986,13	3141048,98		-
67	596997,15	3141059,58		-
68	597012,59	3141064,50		-
69	597031,58	3141089,12		-
70	597056,98	3141086,74		-
71	597067,00	3141091,88		-
72	597071,93	3141082,72		-

73	597071,48	3141072,19	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	597105,40	3141056,71		-
75	597113,61	3141049,72		-
76	597119,65	3141052,66		-
77	597120,36	3141044,97		-
78	597125,75	3141038,80		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 4 " *генерал* 2018 года № *72*-мпр

Границы водоохранной зоны реки Качутай в пределах населенного пункта Или

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	597201,06	3141104,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	597176,17	3141131,96		-
3	597150,47	3141147,80		-
4	597121,77	3141179,23		-
5	597071,44	3141194,88		-
6	597004,55	3141186,85		-
7	596972,62	3141171,62		-
8	596904,09	3141106,21		-
9	596870,77	3141084,77		-
10	596844,09	3141030,67		-
11	596835,94	3141023,75		-
12	596816,53	3140976,69		-
13	596800,97	3140959,87		-
14	596788,02	3140931,77		-
15	596773,78	3140872,38		-
16	596773,41	3140817,89		-
17	596769,44	3140813,41		-
18	596766,37	3140773,37		-
19	596699,19	3140711,03		-
20	596679,04	3140684,88		-
21	596673,57	3140661,98		-
22	596656,21	3140646,18		-
23	596642,45	3140612,51		-
24	596584,62	3140579,89		-
25	596540,68	3140528,69		-
26	596521,08	3140491,73		-

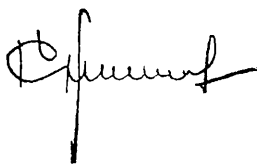
27	596512,78	3140459,90		-
28	596515,80	3140445,71		-
29	596512,71	3140431,42		-
30	596494,66	3140393,18		-
31	596490,28	3140315,68		-
32	596477,81	3140300,82		-
33	596468,99	3140276,14		-
34	596460,99	3140240,90		-
35	596467,15	3140243,15		-
36	596474,60	3140242,01		-
37	596481,14	3140235,25		-
38	596491,71	3140236,14		-
39	596506,21	3140229,38		-
40	596526,78	3140232,85		-
41	596538,86	3140238,09		-
42	596563,11	3140242,21		-
43	596580,24	3140270,14		-
44	596586,74	3140272,31		-
45	596585,83	3140281,23		-
46	596593,65	3140305,06		-
47	596590,10	3140322,14		-
48	596596,79	3140349,46		-
49	596591,83	3140367,20	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	596605,44	3140390,13		-
51	596611,93	3140418,32		-
52	596617,79	3140421,96		-
53	596632,81	3140444,56		-
54	596626,72	3140465,53		-
55	596628,59	3140475,12		-
56	596637,10	3140477,16		-
57	596641,14	3140484,00		-
58	596640,56	3140490,03		-
59	596646,64	3140494,91		-
60	596650,37	3140503,76		-
61	596656,50	3140506,97		-
62	596663,40	3140503,36		-
63	596683,92	3140514,98		-
64	596703,59	3140532,96		-
65	596713,30	3140536,35		-
66	596721,05	3140548,61		-
67	596738,04	3140554,63		-
68	596743,75	3140564,05		-
69	596736,26	3140577,71		-
70	596740,23	3140587,43		-
71	596769,76	3140609,68		-
72	596773,53	3140635,18		-

73	596771,12	3140640,90		-
74	596790,44	3140659,05		-
75	596796,54	3140659,54		-
76	596807,34	3140668,56		-
77	596821,65	3140673,37		-
78	596828,56	3140691,57		-
79	596836,46	3140697,46		-
80	596842,59	3140707,76		-
81	596862,60	3140715,33		-
82	596871,44	3140733,23		-
83	596871,33	3140745,14		-
84	596865,71	3140760,95		-
85	596866,58	3140772,27		-
86	596882,68	3140786,14		-
87	596877,02	3140818,33		-
88	596881,73	3140826,32		-
89	596871,72	3140835,72		-
90	596871,23	3140845,08		-
91	596877,93	3140850,14		-
92	596873,93	3140860,30		-
93	596884,16	3140889,53		-
94	596884,02	3140899,42		-
95	596891,16	3140903,97	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	596892,90	3140911,98		-
97	596909,52	3140933,48		-
98	596912,99	3140949,07		-
99	596919,40	3140955,00		-
100	596924,69	3140967,91		-
101	596943,69	3140981,24		-
102	596947,53	3140988,86		-
103	596940,19	3141003,40		-
104	596946,23	3141014,41		-
105	596967,50	3141023,67		-
106	596983,69	3141041,40		-
107	596986,13	3141048,98		-
108	596997,15	3141059,58		-
109	597012,59	3141064,50		-
110	597031,58	3141089,12		-
111	597056,98	3141086,74		-
112	597067,00	3141091,88		-
113	597071,93	3141082,72	-	
114	597071,48	3141072,19	-	
115	597105,40	3141056,71	-	
116	597113,61	3141049,72	-	
117	597119,65	3141052,66	-	
118	597120,36	3141044,97	-	

119	597125,75	3141038,80	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
120	597163,41	3141071,70		-

Министр природных ресурсов и

экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *генерал* 2018 года № *И* -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Качутай в пределах населенного пункта Или

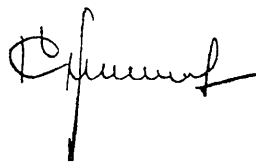
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	597163,41	3141071,70	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	597138,91	3141097,30		-
3	597115,91	3141106,51		-
4	597094,29	3141135,41		-
5	597069,21	3141143,21		-
6	597018,09	3141137,91		-
7	597002,15	3141130,31		-
8	596983,72	3141107,71		-
9	596964,46	3141097,86		-
10	596949,92	3141083,83		-
11	596940,74	3141069,79		-
12	596908,50	3141049,59		-
13	596894,55	3141024,15		-
14	596890,22	3141004,24		-
15	596880,31	3140995,83		-
16	596863,53	3140956,18		-
17	596836,09	3140915,58		-
18	596822,57	3140858,71		-
19	596821,94	3140830,10		-
20	596828,47	3140804,66		-
21	596818,02	3140792,84		-
22	596816,44	3140750,36		-
23	596783,77	3140714,16		-
24	596735,56	3140676,31		-
25	596725,19	3140662,84		-
26	596721,25	3140636,69		-

27	596698,22	3140616,81	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	596686,61	3140584,89		-
29	596657,29	3140557,99		-
30	596636,16	3140552,76		-
31	596617,52	3140541,80		-
32	596577,11	3140490,65		-
33	596564,15	3140458,73		-
34	596567,71	3140442,00		-
35	596560,33	3140413,28		-
36	596543,28	3140380,18		-
37	596540,84	3140302,96		-
38	596516,08	3140259,32		-
39	596506,21	3140229,38		-
40	596526,78	3140232,85		-
41	596538,86	3140238,09		-
42	596563,11	3140242,21		-
43	596580,24	3140270,14		-
44	596586,74	3140272,31		-
45	596585,83	3140281,23		-
46	596593,65	3140305,06		-
47	596590,10	3140322,14		-
48	596596,79	3140349,46		-
49	596591,83	3140367,20		-
50	596605,44	3140390,13		-
51	596611,93	3140418,32		-
52	596617,79	3140421,96		-
53	596632,81	3140444,56		-
54	596626,72	3140465,53		-
55	596628,59	3140475,12		-
56	596637,10	3140477,16		-
57	596641,14	3140484,00		-
58	596640,56	3140490,03		-
59	596646,64	3140494,91		-
60	596650,37	3140503,76		-
61	596656,50	3140506,97		-
62	596663,40	3140503,36		-
63	596683,92	3140514,98		-
64	596703,59	3140532,96		-
65	596713,30	3140536,35		-
66	596721,05	3140548,61		-
67	596738,04	3140554,63		-
68	596743,75	3140564,05		-
69	596736,26	3140577,71		-
70	596740,23	3140587,43		-
71	596769,76	3140609,68		-
72	596773,53	3140635,18		-

73	596771,12	3140640,90	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	596790,44	3140659,05		-
75	596796,54	3140659,54		-
76	596807,34	3140668,56		-
77	596821,65	3140673,37		-
78	596828,56	3140691,57		-
79	596836,46	3140697,46		-
80	596842,59	3140707,76		-
81	596862,60	3140715,33		-
82	596871,44	3140733,23		-
83	596871,33	3140745,14		-
84	596865,71	3140760,95		-
85	596866,58	3140772,27		-
86	596882,68	3140786,14		-
87	596877,02	3140818,33		-
88	596881,73	3140826,32		-
89	596871,72	3140835,72		-
90	596871,23	3140845,08		-
91	596877,93	3140850,14	-	
92	596873,93	3140860,30	-	
93	596884,16	3140889,53	-	
94	596884,02	3140899,42	-	
95	596891,16	3140903,97	-	
96	596892,90	3140911,98	-	
97	596909,52	3140933,48	-	
98	596912,99	3140949,07	-	
99	596919,40	3140955,00	-	
100	596924,69	3140967,91	-	
101	596943,69	3140981,24	-	
102	596947,53	3140988,86	-	
103	596940,19	3141003,40	-	
104	596946,23	3141014,41	-	
105	596967,50	3141023,67	-	
106	596983,69	3141041,40	-	
107	596986,13	3141048,98	-	
108	596997,15	3141059,58	-	
109	597012,59	3141064,50	-	
110	597031,58	3141089,12	-	
111	597056,98	3141086,74	-	
112	597067,00	3141091,88	-	
113	597071,93	3141082,72	-	
114	597071,48	3141072,19	-	
115	597105,40	3141056,71	-	
116	597113,61	3141049,72	-	
117	597119,65	3141052,66	-	
118	597120,36	3141044,97	-	

119	597125,75	3141038,80	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
-----	-----------	------------	------------------------------------	---

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" января 2018 года № 21 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Кимильтей в пределах населенных пунктов Карымск, Игино, Октябрьский. Ленинский, Большой Кашеллак, Малый Кашеллак, Менчукова

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	579972,08	3146493,08	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	580003,21	3146497,30		-
3	580034,24	3146510,82		-
4	580052,30	3146542,52		-
5	580059,87	3146572,93		-
6	580056,05	3146618,18		-
7	580049,62	3146631,22		-
8	580024,31	3146649,47		-
9	580023,19	3146660,34		-
10	580029,24	3146664,35		-
11	580064,63	3146650,33		-
12	580093,21	3146653,96		-
13	580111,77	3146663,34		-
14	580122,55	3146675,70		-
15	580127,55	3146687,11		-
16	580124,89	3146696,54		-
17	580100,34	3146711,82		-
18	580095,60	3146719,80		-
19	580099,89	3146732,20		-
20	580143,42	3146762,00		-
21	580164,65	3146769,86		-
22	580200,19	3146764,67		-
23	580318,87	3146698,02		-
24	580337,94	3146692,12		-
25	580354,77	3146692,49		-
26	580372,22	3146686,33		-

27	580381,58	3146675,46		-
28	580382,07	3146645,41		-
29	580390,84	3146627,07		-
30	580405,07	3146602,78		-
31	580429,21	3146573,79		-
32	580470,90	3146551,86		-
33	580509,28	3146513,86		-
34	580533,89	3146503,52		-
35	580578,22	3146514,17		-
36	580598,39	3146506,19		-
37	580604,47	3146485,23		-
38	580625,97	3146464,97		-
39	580631,54	3146451,03		-
40	580652,31	3146447,63		-
41	580665,72	3146451,80		-
42	580691,62	3146469,77		-
43	580706,71	3146485,05		-
44	580739,58	3146541,42		-
45	580769,04	3146580,75		-
46	580787,34	3146596,64		-
47	580810,23	3146623,87		-
48	580852,32	3146655,22		-
49	580880,69	3146664,58	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	580889,51	3146662,32		-
51	580910,10	3146643,27		-
52	580933,04	3146644,66		-
53	580959,08	3146657,81		-
54	580981,47	3146664,37		-
55	581001,33	3146679,64		-
56	581030,88	3146715,84		-
57	581073,37	3146737,00		-
58	581095,29	3146752,78		-
59	581113,47	3146776,92		-
60	581134,95	3146828,20		-
61	581148,44	3146868,47		-
62	581156,15	3146923,66		-
63	581139,85	3146938,80		-
64	581131,74	3146940,73		-
65	581111,83	3146929,21		-
66	581103,58	3146929,73		-
67	581095,05	3146942,72		-
68	581111,55	3146973,67		-
69	581139,41	3146995,36		-
70	581162,56	3147019,07		-
71	581179,25	3147045,41		-
72	581184,96	3147072,43		-

73	581166,74	3147103,13		-
74	581166,12	3147123,33		-
75	581176,39	3147134,67		-
76	581207,71	3147137,65		-
77	581225,62	3147152,49		-
78	581234,68	3147170,62		-
79	581236,35	3147190,34		-
80	581230,70	3147223,76		-
81	581187,38	3147233,55		-
82	581133,34	3147235,16		-
83	581112,03	3147231,52		-
84	581088,95	3147212,38		-
85	581078,19	3147207,57		-
86	581061,63	3147211,07		-
87	581053,51	3147226,65		-
88	581081,68	3147300,74		-
89	581083,04	3147318,34		-
90	581097,54	3147328,86		-
91	581095,52	3147340,77		-
92	581098,73	3147362,21		-
93	581114,26	3147413,18		-
94	581141,50	3147473,89		-
95	581154,82	3147490,00	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	582544,73	3153432,82		-
97	582558,69	3153452,80		-
98	582570,11	3153478,26		-
99	582611,86	3153523,12		-
100	582632,03	3153581,53		-
101	582643,15	3153586,32		-
102	582654,06	3153584,09		-
103	582660,75	3153565,96		-
104	582661,47	3153548,41		-
105	582658,79	3153525,51		-
106	582651,23	3153501,11		-
107	582642,34	3153490,38		-
108	582638,48	3153473,79		-
109	582642,88	3153447,87		-
110	582647,08	3153431,09		-
111	582652,82	3153424,89		-
112	582662,06	3153419,11		-
113	582677,46	3153420,13		-
114	582708,51	3153427,11		-
115	582772,89	3153453,14		-
116	582797,38	3153471,92		-
117	582850,59	3153542,94		-
118	582861,94	3153553,37		-

119	582896,25	3153572,35	Картометрический метод Мт=0.5	-
120	583023,66	3153603,65		-
121	583065,24	3153610,49		-
122	583127,93	3153612,85		-
123	583163,25	3153626,59		-
124	583180,86	3153639,60		-
125	583223,62	3153707,25		-
126	583249,25	3153721,84		-
127	583272,40	3153729,69		-
128	583310,04	3153731,70		-
129	583342,90	3153718,86		-
130	583372,08	3153697,08		-
131	583378,58	3153687,55		-
132	583379,18	3153684,23		-
133	583371,89	3153680,74		-
134	583371,85	3153674,24		-
135	583410,93	3153657,32		-
136	583434,82	3153654,65		-
137	583460,48	3153659,57		-
138	583519,91	3153694,71		-
139	583531,39	3153732,89		-
140	583529,15	3153773,25		-
141	583536,38	3153796,40		-
142	583548,39	3153808,59		-
143	583553,72	3153822,06		-
144	583552,18	3153845,56		-
145	583555,00	3153861,78		-
146	583551,07	3153916,06		-
147	583553,69	3153941,76		-
148	583580,72	3154041,24		-
149	583596,18	3154072,82		-
150	583612,23	3154093,53		-
151	583633,02	3154111,57		-
152	583662,55	3154124,13		-
153	583682,18	3154123,83		-
154	583694,85	3154121,63		-
155	583696,40	3154114,29		-
156	583692,73	3154105,43		-
157	583701,18	3154103,49		-
158	583711,45	3154115,40		-
159	583728,93	3154151,25	-	
160	583721,84	3154172,18	-	
161	583710,00	3154185,28	-	
162	583710,64	3154205,32	-	
163	583717,01	3154219,15	-	
164	583751,20	3154243,75	-	

165	583760,81	3154317,30	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	583811,16	3154423,92		-
167	583811,94	3154471,36		-
168	583802,16	3154503,82		-
169	583779,07	3154535,67		-
170	583735,18	3154578,30		-
171	583706,75	3154580,52		-
172	583685,48	3154574,82		-
173	583654,32	3154549,23		-
174	583638,61	3154546,10		-
175	583621,41	3154547,50		-
176	583544,95	3154567,35		-
177	583530,91	3154585,33		-
178	583534,84	3154598,76		-
179	583582,35	3154606,06		-
180	584175,91	3156016,52		-
181	584201,62	3156027,57		-
182	584211,06	3156046,03		-
183	584219,25	3156073,95		-
184	584228,74	3156141,58		-
185	584220,92	3156216,59		-
186	584218,78	3156287,65		-
187	584207,67	3156334,49		-
188	584194,68	3156370,05		-
189	584166,46	3156413,74		-
190	584145,98	3156438,91		-
191	584134,32	3156461,15		-
192	584129,40	3156478,97		-
193	584131,64	3156507,11		-
194	584125,91	3156564,95		-
195	584112,85	3156577,64		-
196	584092,30	3156589,17		-
197	584085,59	3156609,06		-
198	584082,26	3156669,62		-
199	584069,70	3156684,47		-
200	584057,33	3156707,05		-
201	584034,82	3156725,84		-
202	584009,01	3156737,26		-
203	583978,69	3156763,70		-
204	583967,49	3156780,33		-
205	583955,54	3156834,18		-
206	583945,47	3156864,54		-
207	585044,16	3160523,14		-
208	585008,12	3160561,51		-
209	585006,37	3160579,56		-
210	585011,03	3160583,16		-

211	585039,99	3160571,60	Картометрический метод Мт=0.5	-
212	585046,98	3160572,09		-
213	585052,61	3160580,10		-
214	585069,44	3160588,68		-
215	585089,85	3160583,81		-
216	585094,55	3160576,52		-
217	585092,96	3160568,07		-
218	585085,24	3160559,48		-
219	585080,74	3160547,46		-
220	585079,48	3160531,28		-
221	585094,06	3160510,93		-
222	585101,08	3160519,58		-
223	585126,69	3160526,93		-
224	585144,37	3160555,10		-
225	585145,55	3160566,19		-
226	585141,48	3160577,34		-
227	585134,19	3160592,30		-
228	585120,74	3160608,37		-
229	585120,19	3160627,85		-
230	585129,86	3160653,15		-
231	585147,00	3160663,84		-
232	585180,62	3160673,44		-
233	585190,95	3160673,64		-
234	585197,63	3160663,23		-
235	585203,01	3160629,45		-
236	585210,00	3160621,69		-
237	585227,66	3160613,77		-
238	585283,26	3160659,93		-
239	585305,60	3160682,48		-
240	585312,55	3160699,39		-
241	585317,31	3160724,77		-
242	585297,15	3160771,43		-
243	585285,45	3160778,58		-
244	585270,38	3160778,64		-
245	585240,11	3160749,61		-
246	585230,35	3160746,96		-
247	585217,30	3160751,63	-	
248	585226,37	3160790,09	-	
249	585216,90	3160808,86	-	
250	585219,35	3160827,17	-	
251	585232,53	3160833,74	-	
252	585258,46	3160815,28	-	
253	585280,91	3160813,96	-	
254	585306,21	3160821,45	-	
255	585357,62	3160844,56	-	
256	585397,93	3160879,75	-	

257	585412,11	3160907,41	Картометрический метод Мt=0.5	-
258	585413,62	3160938,34		-
259	585409,24	3160947,39		-
260	585394,10	3160950,96		-
261	585334,87	3160985,06		-
262	585315,18	3160988,55		-
263	585303,51	3160994,29		-
264	585226,16	3161003,84		-
265	585189,92	3161011,57		-
266	585135,62	3161029,84		-
267	585119,59	3161043,41		-
268	585111,48	3161059,75		-
269	585112,25	3161065,74		-
270	585102,54	3161078,72		-
271	585098,89	3161095,50		-
272	585102,88	3161124,64		-
273	585105,99	3161135,94		-
274	585148,72	3161209,62		-
275	585148,48	3161222,26		-
276	585158,23	3161258,30		-
277	585144,30	3161308,60		-
278	585141,30	3161355,59		-
279	585125,11	3161396,02		-
280	585088,85	3161405,16		-
281	585069,95	3161403,74		-
282	585054,34	3161395,72		-
283	585029,30	3161367,84		-
284	585036,72	3161254,91		-
285	585023,50	3161231,83		-
286	585010,88	3161223,87		-
287	584997,98	3161220,46		-
288	584986,66	3161225,86		-
289	584980,89	3161234,88		-
290	584988,39	3161263,82		-
291	584987,04	3161279,60		-
292	584978,38	3161292,42		-
293	584969,88	3161297,53	-	
294	584953,81	3161294,76	-	
295	584942,46	3161284,01	-	
296	584902,00	3161219,32	-	
297	584895,64	3161204,10	-	
298	584902,49	3161175,43	-	
299	584910,46	3161162,24	-	
300	584906,76	3161154,09	-	
301	584888,96	3161150,24	-	
302	584851,19	3161157,85	-	

303	584840,92	3161163,63	Картометрический метод Мt=0.5	-
304	584837,91	3161174,10		-
305	584843,03	3161190,70		-
306	584859,08	3161212,61		-
307	584866,02	3161243,12		-
308	584861,42	3161254,62		-
309	584844,54	3161267,29		-
310	584825,52	3161268,29		-
311	584808,67	3161260,77		-
312	584798,48	3161243,89		-
313	584796,71	3161217,69		-
314	584791,46	3161208,11		-
315	584783,84	3161203,58		-
316	584774,39	3161202,69		-
317	584768,68	3161208,55		-
318	584767,63	3161226,79		-
319	584770,49	3161241,95		-
320	584789,82	3161266,02		-
321	584809,53	3161279,92		-
322	584820,67	3161283,65		-
323	584847,31	3161282,93		-
324	584900,37	3161298,12		-
325	584919,05	3161310,59		-
326	584928,09	3161323,24		-
327	584929,91	3161337,84		-
328	584898,98	3161379,77		-
329	584890,80	3161413,50		-
330	584873,70	3161446,36		-
331	584869,74	3161461,21		-
332	584870,51	3161494,24		-
333	584860,48	3161524,07		-
334	584863,67	3161531,33		-
335	584868,38	3161532,12		-
336	584885,06	3161521,03		-
337	584894,21	3161518,92		-
338	584903,78	3161522,61		-
339	584915,11	3161553,03		-
340	584907,26	3161569,56		-
341	584908,61	3161581,18		-
342	584922,10	3161599,69		-
343	584950,36	3161624,47		-
344	584952,75	3161636,63		-
345	584950,38	3161650,80		-
346	584934,49	3161675,44		-
347	584922,57	3161676,09		-
348	584912,22	3161667,46		-

349	584891,89	3161668,12	Картометрический метод Мt=0.5	-
350	584867,64	3161699,36		-
351	584838,82	3161713,39		-
352	584833,22	3161712,76		-
353	584823,65	3161700,46		-
354	584829,03	3161666,49		-
355	584841,52	3161654,44		-
356	584864,66	3161653,48		-
357	584876,49	3161648,44		-
358	584883,54	3161637,33		-
359	584874,62	3161611,30		-
360	584867,51	3161607,48		-
361	584856,47	3161607,45		-
362	584790,01	3161629,35		-
363	584768,48	3161646,68		-
364	584389,30	3164896,79		-
365	584404,33	3164898,82		-
366	584410,55	3164903,51		-
367	584449,50	3164881,39		-
368	584495,00	3164846,06		-
369	584510,82	3164823,87		-
370	584500,94	3164808,59		-
371	584483,23	3164799,83		-
372	584466,09	3164798,46		-
373	584444,55	3164807,55		-
374	584408,61	3164856,76		-
375	584394,73	3164887,06		-
376	584391,71	3164879,98		-
377	584393,60	3164853,67		-
378	584429,92	3164802,71		-
379	584451,55	3164788,72		-
380	584472,00	3164781,71		-
381	584493,63	3164787,03		-
382	584517,26	3164797,65		-
383	584525,95	3164820,28		-
384	584524,58	3164837,82		-
385	584476,79	3164883,65		-
386	584422,30	3164912,50		-
387	584390,66	3164937,20		-
388	584381,55	3164956,36	-	
389	584390,33	3164974,08	-	
390	584439,96	3165000,27	-	
391	584451,65	3164993,12	-	
392	584463,59	3164953,65	-	
393	584474,11	3164933,82	-	
394	584491,07	3164926,06	-	

395	584521,66	3164939,61	Картометрический метод Мt=0.5	-
396	584565,59	3164951,31		-
397	584582,95	3164960,06		-
398	584591,17	3164970,39		-
399	584591,22	3164986,90		-
400	584538,45	3165017,18		-
401	584522,12	3165048,14		-
402	584510,07	3165093,93		-
403	584509,42	3165148,00		-
404	584497,44	3165170,96		-
405	584477,56	3165184,99		-
406	584458,97	3165186,41		-
407	584440,10	3165183,25		-
408	584429,16	3165187,62		-
409	584423,77	3165194,89		-
410	584440,04	3165205,73		-
411	584457,80	3165212,02		-
412	584472,54	3165210,54		-
413	584534,69	3165174,45		-
414	584564,99	3165175,01		-
415	584584,49	3165191,43		-
416	584574,95	3165229,27		-
417	584545,21	3165274,73		-
418	584545,32	3165287,90		-
419	584551,86	3165303,65		-
420	584553,96	3165323,01		-
421	584583,32	3165365,19		-
422	584596,23	3165377,72		-
423	584622,35	3165395,93		-
424	584656,16	3165404,03		-
425	584655,53	3165419,47		-
426	584661,92	3165424,33		-
427	584693,12	3165394,52		-
428	584718,37	3165383,57		-
429	584722,23	3165364,15		-
430	584705,05	3165326,43		-
431	584668,66	3165285,56		-
432	584647,73	3165251,81		-
433	584631,32	3165248,88		-
434	584619,05	3165258,84		-
435	584611,65	3165270,82		-
436	584614,62	3165290,36		-
437	584627,69	3165322,91		-
438	584667,48	3165369,29		-
439	584661,85	3165370,60	-	
440	584639,04	3165353,32	-	

441	584617,11	3165326,41	Картометрический метод Мt=0.5	-
442	584601,72	3165286,62		-
443	584600,94	3165271,85		-
444	584607,59	3165253,36		-
445	584621,12	3165241,49		-
446	584637,30	3165237,75		-
447	584652,19	3165247,50		-
448	584668,34	3165274,31		-
449	584679,79	3165283,81		-
450	584724,39	3165335,73		-
451	584732,15	3165352,20		-
452	584733,95	3165368,73		-
453	584723,82	3165395,95		-
454	584697,22	3165403,88		-
455	584656,58	3165441,95		-
456	584638,38	3165469,71		-
457	584640,43	3165482,39		-
458	584657,19	3165485,15		-
459	584671,36	3165467,33		-
460	584679,14	3165443,94		-
461	584699,27	3165425,70		-
462	584720,62	3165426,96		-
463	584754,45	3165435,66		-
464	584782,38	3165450,56		-
465	584801,78	3165472,17		-
466	584804,55	3165483,63		-
467	584793,28	3165506,07		-
468	584759,86	3165532,86		-
469	584758,24	3165544,59		-
470	584763,52	3165553,12		-
471	584774,34	3165554,90		-
472	584786,65	3165552,31		-
473	584832,30	3165536,99		-
474	584853,61	3165540,54		-
475	584909,35	3165558,06		-
476	584924,83	3165573,79		-
477	584926,51	3165596,65		-
478	584914,49	3165621,71		-
479	584899,59	3165632,32		-
480	584923,22	3165642,59		-
481	584926,07	3165659,15		-
482	584915,47	3165683,54		-
483	584892,06	3165699,26		-
484	584876,36	3165695,82		-
485	584859,49	3165698,67		-
486	584844,49	3165714,20		-

487	584842,00	3165696,95		-
488	584851,97	3165688,35		-
489	584874,81	3165684,55		-
490	584890,19	3165686,58		-
491	584913,55	3165663,66		-
492	584908,73	3165649,88		-
493	584887,81	3165634,57		-
494	584865,23	3165642,94		-
495	584844,30	3165686,28		-
496	584817,57	3165691,76		-
497	584807,32	3165687,18		-
498	584799,63	3165676,51		-
499	584797,23	3165625,72		-
500	584790,82	3165612,08		-
501	584780,37	3165608,91		-
502	584772,59	3165612,98		-
503	584759,38	3165645,40		-
504	584749,27	3165661,72		-
505	584733,69	3165709,19		-
506	584734,46	3165724,66		-
507	584743,73	3165735,37		-
508	584754,51	3165739,42		-
509	584820,36	3165721,66	Картометрический метод Мt=0.5	-
510	584840,94	3165726,60		-
511	584849,79	3165740,46		-
512	584849,01	3165763,97		-
513	584830,61	3165774,17		-
514	584803,93	3165777,20		-
515	584766,89	3165771,61		-
516	584755,45	3165784,39		-
517	584764,38	3165794,39		-
518	584784,23	3165800,72		-
519	584808,05	3165800,80		-
520	584849,42	3165780,48		-
521	584864,88	3165777,95		-
522	584876,95	3165788,36		-
523	584874,84	3165827,30		-
524	584865,39	3165846,09		-
525	584844,57	3165854,14		-
526	584798,78	3165848,39		-
527	584784,36	3165851,64		-
528	584777,57	3165858,89		-
529	584780,49	3165871,59		-
530	584798,12	3165903,86		-
531	584793,98	3165919,59		-
532	584799,65	3165935,49		-

533	584810,73	3165942,72	Картометрический метод Мт=0.5	-
534	584830,24	3165948,70		-
535	584862,15	3165985,80		-
536	584870,65	3165999,99		-
537	584935,65	3166057,53		-
538	584949,20	3166092,90		-
539	584952,17	3166112,44		-
540	584945,66	3166152,53		-
541	584951,37	3166166,33		-
542	584968,16	3166187,17		-
543	584981,11	3166197,59		-
544	584994,94	3166217,33		-
545	585002,69	3166234,33		-
546	585000,20	3166275,37		-
547	584975,36	3166302,49		-
548	584960,63	3166313,11		-
549	584943,87	3166319,47		-
550	584927,56	3166320,23		-
551	584896,14	3166314,39		-
552	584849,93	3166322,17		-
553	584835,64	3166337,36		-
554	584796,36	3166368,78		-
555	584786,29	3166373,33		-
556	584802,99	3166389,44		-
557	584793,65	3166412,10		-
558	584785,08	3166401,41		-
559	584781,49	3166386,95		-
560	584771,53	3166375,53		-
561	584776,00	3166361,21		-
562	584760,00	3166344,95		-
563	584761,87	3166319,17		-
564	584758,60	3166305,94		-
565	584752,94	3166299,34		-
566	584734,05	3166307,42		-
567	584728,22	3166319,61		-
568	584738,67	3166342,45		-
569	584739,95	3166358,80		-
570	584734,75	3166375,57		-
571	584718,21	3166398,79		-
572	584692,32	3166406,23		-
573	584679,07	3166431,80		-
574	584682,35	3166444,50		-
575	584688,21	3166449,52		-
576	584721,91	3166436,27		-
577	584740,38	3166432,38		-
578	584758,21	3166443,94		-

579	584796,76	3166492,04		-
580	584798,31	3166502,96		-
581	584806,92	3166511,37		-
582	584814,92	3166543,99		-
583	584788,40	3166605,67		-
584	584754,41	3166644,92		-
585	584749,87	3166653,79		-
586	584748,26	3166704,86		-
587	584725,90	3166720,44		-
588	584713,04	3166724,77		-
589	584697,24	3166726,24		-
590	584659,81	3166713,45		-
591	584647,36	3166714,28		-
592	584636,62	3166726,55		-
593	584631,67	3166738,75		-
594	584631,27	3166751,56		-
595	584637,76	3166770,47		-
596	584648,06	3166782,25		-
597	584664,66	3166784,48		-
598	584694,67	3166771,67		-
599	584712,43	3166768,30		-
600	584740,59	3166770,92		-
601	584779,80	3166791,64	Картометрический метод Мt=0.5	-
602	584798,10	3166796,89		-
603	584825,47	3166794,39		-
604	584863,87	3166782,61		-
605	584885,57	3166784,23		-
606	584896,01	3166787,76		-
607	584913,13	3166800,53		-
608	584916,15	3166807,61		-
609	584915,58	3166839,38		-
610	584922,52	3166843,01		-
611	584930,61	3166841,58		-
612	584939,77	3166828,93		-
613	584994,73	3166791,99		-
614	585007,28	3166776,06		-
615	585025,54	3166734,60		-
616	585038,73	3166722,20		-
617	585023,50	3166712,10		-
618	585013,43	3166726,66		-
619	585011,12	3166738,21		-
620	584999,74	3166727,82		-
621	584998,28	3166711,64		-
622	585012,19	3166697,85		-
623	585027,30	3166695,31		-
624	585051,50	3166713,30		-

625	585070,48	3166709,78	Картометрический метод Мt=0.5	-
626	585100,25	3166710,66		-
627	585123,99	3166715,30		-
628	585140,51	3166711,74		-
629	585169,15	3166716,82		-
630	585222,27	3166743,76		-
631	585241,59	3166789,23		-
632	585249,54	3166795,52		-
633	585284,08	3166802,98		-
634	585296,16	3166813,38		-
635	585310,47	3166835,41		-
636	585309,50	3166850,50		-
637	585304,56	3166862,17		-
638	585274,31	3166888,84		-
639	585270,61	3166919,14		-
640	585275,26	3166933,62		-
641	585346,88	3166992,84		-
642	585365,52	3166998,45		-
643	585378,52	3166996,22		-
644	585417,54	3166998,67		-
645	585432,84	3167005,27		-
646	585445,95	3167016,04		-
647	585452,54	3167039,33		-
648	585457,66	3167046,79		-
649	585461,69	3167085,84		-
650	585493,43	3167123,10		-
651	585523,35	3167144,35		-
652	585533,31	3167155,42		-
653	585540,22	3167190,30		-
654	585536,64	3167204,28		-
655	585526,96	3167216,74		-
656	585517,39	3167222,89		-
657	585499,73	3167221,17		-
658	585477,53	3167208,67		-
659	585461,90	3167191,88		-
660	585442,25	3167183,80		-
661	585363,67	3167190,12		-
662	585354,82	3167195,05		-
663	585348,97	3167209,00		-
664	585355,85	3167215,97		-
665	585388,18	3167220,23		-
666	585406,58	3167219,33		-
667	585451,13	3167235,75		-
668	585463,08	3167243,16		-
669	585470,59	3167254,01		-
670	585474,61	3167274,44		-

671	585480,47	3167279,64	Картометрический метод Мt=0.5	-
672	585517,39	3167281,36		-
673	585531,91	3167292,15		-
674	585538,52	3167304,73		-
675	585541,79	3167317,60		-
676	585532,33	3167337,27		-
677	585517,50	3167354,03		-
678	585487,68	3167365,96		-
679	585469,71	3167391,80		-
680	585464,53	3167407,34		-
681	585463,15	3167445,40		-
682	585462,96	3167485,43		-
683	585468,41	3167503,61		-
684	585481,10	3167509,46		-
685	585492,73	3167505,09		-
686	585496,44	3167483,92		-
687	585491,17	3167445,56		-
688	585504,33	3167424,55		-
689	585523,28	3167412,95		-
690	585540,10	3167412,37		-
691	585561,35	3167433,82		-
692	585569,14	3167448,88		-
693	585617,31	3167448,68		-
694	585658,66	3167457,15		-
695	585685,42	3167469,21		-
696	585709,92	3167490,19		-
697	585720,42	3167490,72		-
698	585766,31	3167460,82		-
699	585792,19	3167453,03		-
700	585805,69	3167452,22		-
701	585827,30	3167458,22		-
702	585839,05	3167467,56		-
703	585841,78	3167481,13	-	
704	585843,58	3167518,02	-	
705	585836,13	3167542,81	-	
706	585825,43	3167563,34	-	
707	585799,97	3167586,76	-	
708	585757,59	3167596,36	-	
709	585725,61	3167612,12	-	
710	585712,86	3167629,62	-	
711	585747,96	3167655,35	-	
712	585754,38	3167668,46	-	
713	585754,20	3167678,81	-	
714	585748,87	3167692,76	-	
715	585737,82	3167703,44	-	
716	585721,71	3167712,99	-	

717	585709,23	3167715,75	Картометрический метод Мt=0.5	-
718	585692,01	3167709,12		-
719	585681,54	3167697,18		-
720	585676,15	3167684,97		-
721	585652,86	3167664,89		-
722	585635,89	3167653,88		-
723	585619,00	3167648,40		-
724	585610,93	3167649,05		-
725	585597,55	3167658,29		-
726	585597,30	3167667,15		-
727	585611,51	3167680,75		-
728	585632,35	3167720,09		-
729	585634,80	3167744,71		-
730	585624,65	3167768,85		-
731	585616,35	3167772,73		-
732	585564,04	3167749,86		-
733	585547,06	3167749,21		-
734	585538,79	3167751,69		-
735	585523,28	3167766,87		-
736	585529,12	3167832,28		-
737	585517,75	3167871,40		-
738	585525,58	3167893,65		-
739	585532,92	3167894,66		-
740	585583,19	3167884,50		-
741	585589,84	3167875,13		-
742	585580,23	3167854,25		-
743	585575,66	3167835,38		-
744	585579,43	3167820,00		-
745	585591,41	3167806,52		-
746	585605,11	3167804,31		-
747	585616,44	3167807,15		-
748	585626,00	3167811,35		-
749	585633,56	3167819,73		-
750	585627,90	3167891,96		-
751	585617,34	3167924,43		-
752	585597,15	3167966,73		-
753	585583,73	3167982,64		-
754	585560,07	3167993,37		-
755	585550,38	3167991,70		-
756	585526,84	3167970,92		-
757	585518,81	3167949,63		-
758	585495,84	3167916,30		-
759	585483,13	3167902,21	-	
760	585474,51	3167899,69	-	
761	585465,86	3167903,30	-	
762	585462,47	3167912,03	-	

763	585469,31	3167926,10	Картометрический метод Мt=0.5	-
764	585484,90	3168005,03		-
765	585483,17	3168018,43		-
766	585476,05	3168025,24		-
767	585463,17	3168025,18		-
768	585419,64	3167991,32		-
769	585408,86	3167986,56		-
770	585394,24	3167986,22		-
771	585382,77	3167996,19		-
772	585386,90	3168009,87		-
773	585395,24	3168018,62		-
774	585408,83	3168022,82		-
775	585424,33	3168022,83		-
776	585465,79	3168045,50		-
777	585481,14	3168049,11		-
778	585504,28	3168048,29		-
779	585530,56	3168067,54		-
780	585532,53	3168084,78		-
781	585526,51	3168098,19		-
782	585511,00	3168113,72		-
783	585496,00	3168119,95		-
784	585469,15	3168112,98		-
785	585458,94	3168116,13		-
786	585451,62	3168124,08		-
787	585455,73	3168139,25		-
788	585467,59	3168151,57		-
789	585484,74	3168162,76		-
790	585489,27	3168183,73		-
791	585526,93	3168223,02		-
792	585558,53	3168308,02		-
793	585586,48	3168332,21		-
794	585611,81	3168335,64		-
795	585638,60	3168346,12	-	
796	585672,91	3168376,92	-	
797	585689,40	3168385,64	-	
798	585709,96	3168411,63	-	
799	585738,07	3168456,19	-	
800	585742,83	3168474,35	-	
801	585742,46	3168495,24	-	
802	585735,50	3168512,67	-	
803	585698,66	3168545,90	-	
804	585651,46	3168570,52	-	
805	585636,38	3168581,49	-	
806	585627,63	3168600,82	-	
807	585625,94	3168617,30	-	
808	585634,94	3168633,43	-	

809	585649,87	3168641,06	Картометрический метод Мt=0.5	-
810	585689,67	3168678,63		-
811	585722,82	3168695,71		-
812	585737,09	3168710,88		-
813	585750,71	3168743,07		-
814	585752,96	3168764,71		-
815	585750,36	3168782,91		-
816	585740,27	3168798,89		-
817	585724,37	3168806,69		-
818	585704,36	3168809,32		-
819	585653,77	3168827,92		-
820	585650,50	3168844,36		-
821	585666,25	3168855,17		-
822	585685,84	3168876,58		-
823	585696,89	3168905,56		-
824	585698,95	3168928,42		-
825	585708,10	3168955,79		-
826	585722,53	3168971,84		-
827	585746,93	3169008,60		-
828	585769,63	3169062,72		-
829	585783,59	3169085,25		-
830	585794,23	3169088,08		-
831	585808,63	3169086,04		-
832	585845,06	3169055,44		-
833	585866,24	3169046,50		-
834	585900,35	3169038,32		-
835	585931,79	3169043,26		-
836	585948,57	3169054,96		-
837	585967,60	3169078,82		-
838	585983,84	3169121,40		-
839	585987,82	3169143,94		-
840	585987,96	3169186,25		-
841	585979,70	3169238,24		-
842	585964,29	3169268,34		-
843	585953,55	3169281,66		-
844	585939,74	3169289,85		-
845	585909,97	3169319,88	-	
846	585876,85	3169331,06	-	
847	585843,75	3169331,18	-	
848	585811,93	3169348,00	-	
849	585803,15	3169359,62	-	
850	585799,02	3169375,52	-	
851	585803,23	3169395,08	-	
852	585800,69	3169410,48	-	
853	585783,70	3169440,73	-	
854	585771,60	3169451,58	-	

855	585756,91	3169460,62	Картометрический метод Мt=0.5	-
856	585735,79	3169466,58		-
857	585713,96	3169462,69		-
858	585685,99	3169449,91		-
859	585687,39	3169460,12		-
860	585716,98	3169490,65		-
861	585731,69	3169520,57		-
862	585732,60	3169549,20		-
863	585710,83	3169572,17		-
864	585698,10	3169579,32		-
865	585674,12	3169578,20		-
866	585655,30	3169562,60		-
867	585648,77	3169525,63		-
868	585632,99	3169496,03		-
869	585617,80	3169443,28		-
870	585608,50	3169433,99		-
871	585594,65	3169434,81		-
872	585583,85	3169441,46		-
873	585578,88	3169455,25		-
874	585578,42	3169471,74		-
875	585583,65	3169503,25		-
876	585603,37	3169527,65		-
877	585628,14	3169573,71		-
878	585631,25	3169586,24		-
879	585625,04	3169620,89		-
880	585614,10	3169635,97		-
881	585586,42	3169656,55		-
882	585547,31	3169699,94		-
883	585520,52	3169709,66		-
884	585481,67	3169707,93		-
885	585472,63	3169713,74		-
886	585464,61	3169721,85		-
887	585460,06	3169741,96		-
888	585466,74	3169760,68		-
889	585465,50	3169781,91		-
890	585458,50	3169791,62		-
891	585442,98	3169797,49		-
892	585406,73	3169797,39		-
893	585392,81	3169802,24		-
894	585381,22	3169814,15		-
895	585374,84	3169828,26	-	
896	585361,76	3169875,43	-	
897	585362,20	3169890,54	-	
898	585371,53	3169908,26	-	
899	585405,16	3169897,78	-	
900	585429,65	3169899,79	-	

901	585443,48	3169910,20	Картометрический метод Мt=0.5	-
902	585448,22	3169919,59		-
903	585450,10	3169932,79		-
904	585446,09	3169962,04		-
905	585452,37	3169963,20		-
906	585479,43	3169938,04		-
907	585495,49	3169930,76		-
908	585513,42	3169927,39		-
909	585535,75	3169932,17		-
910	585548,82	3169946,09		-
911	585555,17	3169963,75		-
912	585545,93	3169991,67		-
913	585534,74	3170001,14		-
914	585510,16	3170004,58		-
915	585504,66	3170018,35		-
916	585499,81	3170045,65		-
917	585500,06	3170071,81		-
918	585510,98	3170109,04		-
919	585525,63	3170143,18		-
920	585525,64	3170152,83		-
921	585529,22	3170158,51		-
922	585525,81	3170173,20		-
923	585531,33	3170177,86		-
924	585531,64	3170190,51		-
925	585514,07	3170234,62		-
926	585487,94	3170266,64		-
927	585465,34	3170287,32		-
928	585460,80	3170307,43		-
929	585464,12	3170317,84		-
930	585493,76	3170335,91		-
931	585516,71	3170345,61		-
932	585574,67	3170346,08		-
933	585635,27	3170356,42		-
934	585657,18	3170355,58		-
935	585668,70	3170347,17		-
936	585672,93	3170335,83		-
937	585664,06	3170291,44		-
938	585665,04	3170275,49		-
939	585676,39	3170256,90		-
940	585679,04	3170245,18		-
941	585694,14	3170233,15		-
942	585711,88	3170229,95		-
943	585730,07	3170231,66		-
944	585790,79	3170255,01		-
945	585808,27	3170266,72		-
946	585862,10	3170323,82		-

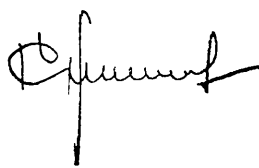
947	585863,49	3170355,27	Картометрический метод Мt=0.5	-
948	585849,86	3170394,17		-
949	585828,29	3170426,28		-
950	585809,96	3170443,17		-
951	585794,39	3170472,74		-
952	585780,44	3170510,24		-
953	585770,49	3170538,68		-
954	585773,52	3170576,65		-
955	585781,18	3170589,77		-
956	585867,87	3170610,22		-
957	585923,49	3170634,34		-
958	585950,19	3170650,07		-
959	585974,73	3170669,27		-
960	586021,25	3170713,60		-
961	586037,58	3170721,60		-
962	586051,95	3170721,15		-
963	586060,87	3170711,47		-
964	586065,29	3170698,91		-
965	586076,40	3170684,01		-
966	586091,61	3170675,14		-
967	586110,21	3170673,00		-
968	586129,77	3170676,50		-
969	586144,99	3170687,46		-
970	586159,81	3170711,76		-
971	586164,46	3170736,41		-
972	586169,80	3170752,13		-
973	586173,27	3170753,95		-
974	586174,50	3170763,80		-
975	586200,04	3170796,17		-
976	586212,39	3170832,02		-
977	586222,90	3170842,03		-
978	586226,86	3170855,96		-
979	586247,87	3170887,21		-
980	586249,60	3170898,48		-
981	586239,10	3170928,84		-
982	586214,28	3170946,32		-
983	586182,46	3170943,49		-
984	586150,60	3170932,77		-
985	586141,98	3170935,08		-
986	586134,16	3170941,79		-
987	586130,16	3170991,05		-
988	586137,45	3171015,74		-
989	586154,51	3171021,65		-
990	586197,69	3171015,72		-
991	586218,87	3171016,26		-
992	586229,10	3171021,87		-

993	586252,32	3171046,49		-
994	586264,53	3171080,22		-
995	586276,43	3171091,31		-
996	586301,74	3171095,78		-
997	586313,43	3171087,90		-
998	586331,03	3171031,68		-
999	586358,75	3171028,47		-
1000	586374,83	3171030,32		-
1001	586386,08	3171058,60		-
1002	586389,73	3171080,43		-
1003	586387,75	3171124,97		-
1004	586401,04	3171177,33		-
1005	586438,57	3171215,18		-
1006	586481,32	3171244,69		-
1007	586490,04	3171256,94		-
1008	586495,51	3171305,83		-
1009	586502,51	3171337,19		-
1010	586509,58	3171343,28		-
1011	586507,15	3171362,72		-
1012	586513,45	3171393,89		-
1013	586552,45	3171494,68		-
1014	586560,80	3171523,96		-
1015	586570,69	3171581,08	Картометрический метод Мт=0.5	-
1016	586574,32	3171620,01		-
1017	586571,67	3171698,68		-
1018	586567,76	3171712,31		-
1019	586551,29	3171743,97		-
1020	586515,12	3171791,45		-
1021	586510,15	3171805,75		-
1022	586508,67	3171841,54		-
1023	586516,46	3171856,94		-
1024	586530,30	3171867,00		-
1025	586555,86	3171877,96		-
1026	586579,95	3171882,32		-
1027	586603,94	3171876,67		-
1028	586614,04	3171869,82		-
1029	586618,75	3171860,24		-
1030	586613,09	3171833,03		-
1031	586614,30	3171818,49		-
1032	586629,73	3171801,29		-
1033	586645,73	3171797,52		-
1034	586659,62	3171799,51		-
1035	586668,37	3171804,66		-
1036	586684,95	3171823,46		-
1037	586690,05	3171837,76		-
1038	586691,94	3171865,87		-

1039	586716,30	3171931,66	Картометрический метод Мt=0.5	-
1040	586728,34	3171955,02		-
1041	586742,60	3172002,48		-
1042	586746,89	3172048,88		-
1043	586738,80	3172093,15		-
1044	586744,37	3172105,17		-
1045	586729,61	3172129,14		-
1046	586728,67	3172143,35		-
1047	586735,47	3172165,57		-
1048	586796,05	3172186,94		-
1049	586847,91	3172216,08		-
1050	586874,36	3172241,61		-
1051	586886,34	3172263,31		-
1052	586893,90	3172297,58		-
1053	586880,32	3172376,84		-
1054	586873,88	3172394,99		-
1055	586853,07	3172414,82		-
1056	586845,36	3172435,75		-
1057	586848,14	3172447,38		-
1058	586863,71	3172458,70		-
1059	586874,10	3172465,37		-
1060	586938,20	3172485,57		-
1061	586967,52	3172501,50		-
1062	586992,77	3172509,65		-
1063	587127,89	3172533,50		-
1064	587263,80	3172540,86		-
1065	587338,92	3172529,48		-
1066	587411,23	3172508,24		-
1067	587450,18	3172502,92		-
1068	587463,44	3172505,60		-
1069	587527,91	3172523,88		-
1070	587551,50	3172537,26		-
1071	587564,97	3172548,01		-
1072	587581,73	3172592,34		-
1073	587588,11	3172598,23		-
1074	587596,02	3172596,79		-
1075	587601,71	3172601,80	-	
1076	587602,82	3172608,66	-	
1077	587596,36	3172607,50	-	
1078	587602,37	3172614,62	-	
1079	587616,91	3172624,51	-	
1080	587618,68	3172623,13	-	
1081	587611,01	3172610,55	-	
1082	587615,55	3172611,32	-	
1083	587630,21	3172624,73	-	
1084	587632,86	3172633,90	-	

1085	587647,68	3172637,48		-
1086	587672,26	3172653,86		-
1087	587691,80	3172658,22		-
1088	587773,41	3172655,90		-
1089	587909,76	3172688,18		-
1090	587967,30	3172691,43		-
1091	588007,24	3172699,99		-
1092	588039,77	3172701,94		-
1093	588070,32	3172695,96		-
1094	588125,82	3172664,43		-
1095	588147,80	3172647,95		-
1096	588178,06	3172617,58		-
1097	588207,07	3172578,76		-
1098	588225,08	3172548,72		-
1099	588238,99	3172533,34		-
1100	588253,45	3172526,38		-
1101	588261,31	3172517,22		-
1102	588299,11	3172496,97		-
1103	588345,10	3172478,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
1104	588374,45	3172471,22		-
1105	588435,41	3172447,86		-
1106	588449,98	3172445,12		-
1107	588467,63	3172446,64		-
1108	588484,68	3172452,89		-
1109	588497,62	3172464,16		-
1110	588513,35	3172465,57		-
1111	588525,81	3172473,67		-
1112	588536,20	3172501,56		-
1113	588543,16	3172503,78		-
1114	588549,21	3172497,92		-
1115	588559,78	3172473,19		-
1116	588571,41	3172468,12		-
1117	588586,99	3172468,20		-
1118	588625,84	3172479,03		-
1119	588671,57	3172507,16		-
1120	588678,66	3172522,55		-
1121	588680,18	3172547,31		-
1122	588694,48	3172571,05		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" *декабрь* 2018 года № 21 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Кимильтей в пределах населенных пунктов Карымск, Игино, Октябрьский. Ленинский, Большой Кашеллак, Малый Кашеллак, Менчукова

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	579992,96	3146294,18	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	580053,54	3146303,04		-
3	580097,61	3146318,41		-
4	580169,01	3146355,39		-
5	580218,66	3146424,93		-
6	580243,73	3146484,59		-
7	580305,75	3146413,45		-
8	580350,12	3146388,93		-
9	580395,81	3146344,94		-
10	580497,44	3146302,40		-
11	580533,40	3146273,53		-
12	580583,12	3146256,30		-
13	580666,61	3146242,63		-
14	580762,88	3146272,57		-
15	580816,14	3146311,23		-
16	580864,56	3146360,27		-
17	580914,72	3146442,08		-
18	580994,55	3146450,51		-
19	581032,16	3146470,90		-
20	581069,69	3146480,43		-
21	581140,36	3146534,53		-
22	581157,74	3146554,79		-
23	581169,62	3146559,06		-
24	581235,48	3146606,36		-
25	581289,42	3146678,05		-
26	581322,39	3146756,94		-

27	581341,28	3146812,27		-
28	581348,19	3146848,01		-
29	581356,44	3146910,51		-
30	581355,33	3146950,40		-
31	581380,33	3147019,08		-
32	581430,73	3147115,53		-
33	581437,19	3147191,79		-
34	581432,09	3147243,17		-
35	581420,37	3147289,53		-
36	581397,25	3147340,09		-
37	581345,28	3147391,52		-
38	581154,82	3147490,00		-
39	581141,50	3147473,89		-
40	581114,26	3147413,18		-
41	581098,73	3147362,21		-
42	581095,52	3147340,77		-
43	581097,54	3147328,86		-
44	581083,04	3147318,34		-
45	581081,68	3147300,74		-
46	581053,51	3147226,65		-
47	581061,63	3147211,07		-
48	581078,19	3147207,57		-
49	581088,95	3147212,38	Картометрический метод Мт=0.5	-
50	581112,03	3147231,52		-
51	581133,34	3147235,16		-
52	581187,38	3147233,55		-
53	581230,70	3147223,76		-
54	581236,35	3147190,34		-
55	581234,68	3147170,62		-
56	581225,62	3147152,49		-
57	581207,71	3147137,65		-
58	581176,39	3147134,67		-
59	581166,12	3147123,33		-
60	581166,74	3147103,13		-
61	581184,96	3147072,43		-
62	581179,25	3147045,41		-
63	581162,56	3147019,07		-
64	581139,41	3146995,36		-
65	581111,55	3146973,67		-
66	581095,05	3146942,72		-
67	581103,58	3146929,73		-
68	581111,83	3146929,21		-
69	581131,74	3146940,73		-
70	581139,85	3146938,80		-
71	581156,15	3146923,66		-
72	581148,44	3146868,47		-

73	581134,95	3146828,20	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	581113,47	3146776,92		-
75	581095,29	3146752,78		-
76	581073,37	3146737,00		-
77	581030,88	3146715,84		-
78	581001,33	3146679,64		-
79	580981,47	3146664,37		-
80	580959,08	3146657,81		-
81	580933,04	3146644,66		-
82	580910,10	3146643,27		-
83	580889,51	3146662,32		-
84	580880,69	3146664,58		-
85	580852,32	3146655,22		-
86	580810,23	3146623,87		-
87	580787,34	3146596,64		-
88	580769,04	3146580,75		-
89	580739,58	3146541,42		-
90	580706,71	3146485,05		-
91	580691,62	3146469,77		-
92	580665,72	3146451,80		-
93	580652,31	3146447,63		-
94	580631,54	3146451,03		-
95	580625,97	3146464,97		-
96	580604,47	3146485,23		-
97	580598,39	3146506,19		-
98	580578,22	3146514,17		-
99	580533,89	3146503,52		-
100	580509,28	3146513,86		-
101	580470,90	3146551,86		-
102	580429,21	3146573,79		-
103	580405,07	3146602,78		-
104	580390,84	3146627,07		-
105	580382,07	3146645,41		-
106	580381,58	3146675,46		-
107	580372,22	3146686,33		-
108	580354,77	3146692,49		-
109	580337,94	3146692,12		-
110	580318,87	3146698,02		-
111	580200,19	3146764,67		-
112	580164,65	3146769,86		-
113	580143,42	3146762,00		-
114	580099,89	3146732,20		-
115	580095,60	3146719,80		-
116	580100,34	3146711,82		-
117	580124,89	3146696,54		-
118	580127,55	3146687,11		-

119	580122,55	3146675,70	Картометрический метод Мт=0.5	-
120	580111,77	3146663,34		-
121	580093,21	3146653,96		-
122	580064,63	3146650,33		-
123	580029,24	3146664,35		-
124	580023,19	3146660,34		-
125	580024,31	3146649,47		-
126	580049,62	3146631,22		-
127	580056,05	3146618,18		-
128	580059,87	3146572,93		-
129	580052,30	3146542,52		-
130	580034,24	3146510,82		-
131	580003,21	3146497,30		-
132	579972,08	3146493,08		-
133	582538,84	3153260,28		-
134	582610,79	3153215,28		-
135	582706,18	3153221,60		-
136	582768,52	3153235,61		-
137	582872,81	3153277,72		-
138	582936,05	3153326,22		-
139	582985,27	3153387,67		-
140	583060,16	3153406,97		-
141	583154,40	3153413,61		-
142	583208,00	3153426,24		-
143	583266,83	3153454,46		-
144	583303,70	3153481,70		-
145	583318,68	3153472,63		-
146	583337,25	3153471,00		-
147	583356,06	3153462,21		-
148	583442,72	3153452,52		-
149	583529,77	3153469,22		-
150	583634,25	3153530,22		-
151	583663,03	3153553,05		-
152	583692,58	3153591,09		-
153	583707,58	3153624,63		-
154	583733,48	3153710,92		-
155	583732,15	3153729,42	-	
156	583756,23	3153790,28	-	
157	583753,76	3153900,86	-	
158	583764,89	3153914,08	-	
159	583802,29	3153927,05	-	
160	583845,88	3153964,29	-	
161	583874,19	3153996,53	-	
162	583916,71	3154081,42	-	
163	583951,48	3154221,85	-	
164	583955,78	3154260,75	-	

165	584010,46	3154380,09	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	584012,43	3154499,23		-
167	583983,91	3154593,86		-
168	583932,21	3154665,19		-
169	583819,21	3154772,35		-
170	583688,12	3154782,59		-
171	583582,35	3154606,06		-
172	583534,84	3154598,76		-
173	583530,91	3154585,33		-
174	583544,95	3154567,35		-
175	583621,41	3154547,50		-
176	583638,61	3154546,10		-
177	583654,32	3154549,23		-
178	583685,48	3154574,82		-
179	583706,75	3154580,52		-
180	583735,18	3154578,30		-
181	583779,07	3154535,67		-
182	583802,16	3154503,82		-
183	583811,94	3154471,36		-
184	583811,16	3154423,92		-
185	583760,81	3154317,30		-
186	583751,20	3154243,75	-	
187	583717,01	3154219,15	-	
188	583710,64	3154205,32	-	
189	583710,00	3154185,28	-	
190	583721,84	3154172,18	-	
191	583728,93	3154151,25	-	
192	583711,45	3154115,40	-	
193	583701,18	3154103,49	-	
194	583692,73	3154105,43	-	
195	583696,40	3154114,29	-	
196	583694,85	3154121,63	-	
197	583682,18	3154123,83	-	
198	583662,55	3154124,13	-	
199	583633,02	3154111,57	-	
200	583612,23	3154093,53	-	
201	583596,18	3154072,82	-	
202	583580,72	3154041,24	-	
203	583553,69	3153941,76	-	
204	583551,07	3153916,06	-	
205	583555,00	3153861,78	-	
206	583552,18	3153845,56	-	
207	583553,72	3153822,06	-	
208	583548,39	3153808,59	-	
209	583536,38	3153796,40	-	
210	583529,15	3153773,25	-	

211	583531,39	3153732,89	Картометрический метод Мт=0.5	-
212	583519,91	3153694,71		-
213	583460,48	3153659,57		-
214	583434,82	3153654,65		-
215	583410,93	3153657,32		-
216	583371,85	3153674,24		-
217	583371,89	3153680,74		-
218	583379,18	3153684,23		-
219	583378,58	3153687,55		-
220	583372,08	3153697,08		-
221	583342,90	3153718,86		-
222	583310,04	3153731,70		-
223	583272,40	3153729,69		-
224	583249,25	3153721,84		-
225	583223,62	3153707,25		-
226	583180,86	3153639,60		-
227	583163,25	3153626,59		-
228	583127,93	3153612,85		-
229	583065,24	3153610,49		-
230	583023,66	3153603,65		-
231	582896,25	3153572,35		-
232	582861,94	3153553,37		-
233	582850,59	3153542,94		-
234	582797,38	3153471,92		-
235	582772,89	3153453,14		-
236	582708,51	3153427,11		-
237	582677,46	3153420,13		-
238	582662,06	3153419,11		-
239	582652,82	3153424,89		-
240	582647,08	3153431,09		-
241	582642,88	3153447,87		-
242	582638,48	3153473,79	-	
243	582642,34	3153490,38	-	
244	582651,23	3153501,11	-	
245	582658,79	3153525,51	-	
246	582661,47	3153548,41	-	
247	582660,75	3153565,96	-	
248	582654,06	3153584,09	-	
249	582643,15	3153586,32	-	
250	582632,03	3153581,53	-	
251	582611,86	3153523,12	-	
252	582570,11	3153478,26	-	
253	582558,69	3153452,80	-	
254	582544,73	3153432,82	-	
255	584254,89	3155832,77	-	
256	584321,24	3155865,69	-	

257	584355,16	3155897,42		-
258	584397,69	3155971,70		-
259	584414,39	3156028,65		-
260	584429,98	3156142,54		-
261	584420,93	3156225,77		-
262	584417,45	3156316,65		-
263	584399,56	3156392,08		-
264	584374,84	3156459,73		-
265	584330,60	3156528,23		-
266	584314,84	3156660,24		-
267	584281,23	3156692,90		-
268	584277,98	3156747,93		-
269	584235,42	3156798,24		-
270	584214,55	3156836,34		-
271	584146,78	3156892,91		-
272	584135,30	3156927,51		-
273	583992,93	3156880,28		-
274	583945,47	3156864,54		-
275	583955,54	3156834,18		-
276	583967,49	3156780,33		-
277	583978,69	3156763,70		-
278	584009,01	3156737,26		-
279	584034,82	3156725,84	Картометрический метод Мt=0.5	-
280	584057,33	3156707,05		-
281	584069,70	3156684,47		-
282	584082,26	3156669,62		-
283	584085,59	3156609,06		-
284	584092,30	3156589,17		-
285	584112,85	3156577,64		-
286	584125,91	3156564,95		-
287	584131,64	3156507,11		-
288	584129,40	3156478,97		-
289	584134,32	3156461,15		-
290	584145,98	3156438,91		-
291	584166,46	3156413,74		-
292	584194,68	3156370,05		-
293	584207,67	3156334,49		-
294	584218,78	3156287,65		-
295	584220,92	3156216,59		-
296	584228,74	3156141,58		-
297	584219,25	3156073,95		-
298	584211,06	3156046,03		-
299	584201,62	3156027,57		-
300	584175,91	3156016,52		-
301	584195,66	3155970,59		-
302	584955,94	3160364,94		-

303	585006,88	3160326,32	Картометрический метод Мt=0.5	-
304	585088,74	3160306,83		-
305	585151,61	3160318,37		-
306	585248,58	3160357,43		-
307	585301,52	3160426,71		-
308	585343,25	3160450,03		-
309	585416,24	3160509,93		-
310	585475,36	3160569,39		-
311	585509,07	3160651,43		-
312	585517,25	3160716,79		-
313	585560,94	3160759,32		-
314	585605,64	3160846,50		-
315	585615,57	3160919,04		-
316	585610,30	3160991,07		-
317	585583,14	3161047,19		-
318	585557,56	3161084,68		-
319	585511,00	3161122,01		-
320	585473,67	3161136,90		-
321	585398,78	3161176,85		-
322	585350,21	3161189,63		-
323	585361,11	3161268,08		-
324	585341,91	3161346,84		-
325	585339,94	3161389,94		-
326	585320,62	3161453,10		-
327	585274,78	3161531,10		-
328	585235,06	3161565,02		-
329	585199,18	3161582,21		-
330	585148,82	3161597,18		-
331	585156,01	3161633,75		-
332	585142,89	3161712,23		-
333	585111,92	3161776,01		-
334	585077,50	3161815,84		-
335	585046,77	3161843,02		-
336	584998,40	3161866,77		-
337	584969,71	3161872,24		-
338	584952,00	3161884,89		-
339	584865,43	3161917,65		-
340	584798,65	3161910,14		-
341	584760,32	3161900,71		-
342	584714,83	3161875,92		-
343	584686,12	3161848,82		-
344	584655,11	3161808,92		-
345	584634,91	3161771,91		-
346	584622,59	3161717,87		-
347	584613,92	3161677,43		-
348	584734,55	3161653,52		-

349	584768,48	3161646,68	Картометрический метод Мt=0.5	-
350	584790,01	3161629,35		-
351	584856,47	3161607,45		-
352	584867,51	3161607,48		-
353	584874,62	3161611,30		-
354	584883,54	3161637,33		-
355	584876,49	3161648,44		-
356	584864,66	3161653,48		-
357	584841,52	3161654,44		-
358	584829,03	3161666,49		-
359	584823,65	3161700,46		-
360	584833,22	3161712,76		-
361	584838,82	3161713,39		-
362	584867,64	3161699,36		-
363	584891,89	3161668,12		-
364	584912,22	3161667,46		-
365	584922,57	3161676,09		-
366	584934,49	3161675,44		-
367	584950,38	3161650,80		-
368	584952,75	3161636,63		-
369	584950,36	3161624,47		-
370	584922,10	3161599,69		-
371	584908,61	3161581,18		-
372	584907,26	3161569,56		-
373	584915,11	3161553,03		-
374	584903,78	3161522,61		-
375	584894,21	3161518,92		-
376	584885,06	3161521,03		-
377	584868,38	3161532,12		-
378	584863,67	3161531,33		-
379	584860,48	3161524,07		-
380	584870,51	3161494,24		-
381	584869,74	3161461,21		-
382	584873,70	3161446,36		-
383	584890,80	3161413,50		-
384	584898,98	3161379,77		-
385	584929,91	3161337,84		-
386	584928,09	3161323,24		-
387	584919,05	3161310,59		-
388	584900,37	3161298,12	-	
389	584847,31	3161282,93	-	
390	584820,67	3161283,65	-	
391	584809,53	3161279,92	-	
392	584789,82	3161266,02	-	
393	584770,49	3161241,95	-	
394	584767,63	3161226,79	-	

395	584768,68	3161208,55		-
396	584774,39	3161202,69		-
397	584783,84	3161203,58		-
398	584791,46	3161208,11		-
399	584796,71	3161217,69		-
400	584798,48	3161243,89		-
401	584808,67	3161260,77		-
402	584825,52	3161268,29		-
403	584844,54	3161267,29		-
404	584861,42	3161254,62		-
405	584866,02	3161243,12		-
406	584859,08	3161212,61		-
407	584843,03	3161190,70		-
408	584837,91	3161174,10		-
409	584840,92	3161163,63		-
410	584851,19	3161157,85		-
411	584888,96	3161150,24		-
412	584906,76	3161154,09		-
413	584910,46	3161162,24		-
414	584902,49	3161175,43		-
415	584895,64	3161204,10		-
416	584902,00	3161219,32		-
417	584942,46	3161284,01	Картометрический метод Мт=0.5	-
418	584953,81	3161294,76		-
419	584969,88	3161297,53		-
420	584978,38	3161292,42		-
421	584987,04	3161279,60		-
422	584988,39	3161263,82		-
423	584980,89	3161234,88		-
424	584986,66	3161225,86		-
425	584997,98	3161220,46		-
426	585010,88	3161223,87		-
427	585023,50	3161231,83		-
428	585036,72	3161254,91		-
429	585029,30	3161367,84		-
430	585054,34	3161395,72		-
431	585069,95	3161403,74		-
432	585088,85	3161405,16		-
433	585125,11	3161396,02		-
434	585141,30	3161355,59		-
435	585144,30	3161308,60		-
436	585158,23	3161258,30		-
437	585148,48	3161222,26		-
438	585148,72	3161209,62		-
439	585105,99	3161135,94		-
440	585102,88	3161124,64		-

441	585098,89	3161095,50		-
442	585102,54	3161078,72		-
443	585112,25	3161065,74		-
444	585111,48	3161059,75		-
445	585119,59	3161043,41		-
446	585135,62	3161029,84		-
447	585189,92	3161011,57		-
448	585226,16	3161003,84		-
449	585303,51	3160994,29		-
450	585315,18	3160988,55		-
451	585334,87	3160985,06		-
452	585394,10	3160950,96		-
453	585409,24	3160947,39		-
454	585413,62	3160938,34		-
455	585412,11	3160907,41		-
456	585397,93	3160879,75		-
457	585357,62	3160844,56		-
458	585306,21	3160821,45		-
459	585280,91	3160813,96		-
460	585258,46	3160815,28		-
461	585232,53	3160833,74		-
462	585219,35	3160827,17		-
463	585216,90	3160808,86	Картометрический метод Мt=0.5	-
464	585226,37	3160790,09		-
465	585217,30	3160751,63		-
466	585230,35	3160746,96		-
467	585240,11	3160749,61		-
468	585270,38	3160778,64		-
469	585285,45	3160778,58		-
470	585297,15	3160771,43		-
471	585317,31	3160724,77		-
472	585312,55	3160699,39		-
473	585305,60	3160682,48		-
474	585283,26	3160659,93		-
475	585227,66	3160613,77		-
476	585210,00	3160621,69		-
477	585203,01	3160629,45		-
478	585197,63	3160663,23		-
479	585190,95	3160673,64		-
480	585180,62	3160673,44		-
481	585147,00	3160663,84		-
482	585129,86	3160653,15		-
483	585120,19	3160627,85		-
484	585120,74	3160608,37		-
485	585134,19	3160592,30		-
486	585141,48	3160577,34		-

487	585145,55	3160566,19		-
488	585144,37	3160555,10		-
489	585126,69	3160526,93		-
490	585101,08	3160519,58		-
491	585094,06	3160510,93		-
492	585079,48	3160531,28		-
493	585080,74	3160547,46		-
494	585085,24	3160559,48		-
495	585092,96	3160568,07		-
496	585094,55	3160576,52		-
497	585089,85	3160583,81		-
498	585069,44	3160588,68		-
499	585052,61	3160580,10		-
500	585046,98	3160572,09		-
501	585039,99	3160571,60		-
502	585011,03	3160583,16		-
503	585006,37	3160579,56		-
504	585008,12	3160561,51		-
505	585044,16	3160523,14		-
506	585027,71	3160488,18		-
507	584192,16	3164866,57		-
508	584198,00	3164785,35		-
509	584281,19	3164660,72	Картометрический метод Мt=0.5	-
510	584363,51	3164607,48		-
511	584462,72	3164573,47		-
512	584559,04	3164597,16		-
513	584610,56	3164620,31		-
514	584644,51	3164641,26		-
515	584680,50	3164679,31		-
516	584699,52	3164714,38		-
517	584728,87	3164790,79		-
518	584726,63	3164819,42		-
519	584790,96	3164900,26		-
520	584791,27	3165002,12		-
521	584782,98	3165052,47		-
522	584766,36	3165083,20		-
523	584802,39	3165106,79		-
524	584823,91	3165144,85		-
525	584895,32	3165229,28		-
526	584927,35	3165297,26		-
527	584929,21	3165314,41		-
528	584974,78	3165369,06		-
529	585019,61	3165384,96		-
530	585075,21	3165441,47		-
531	585097,22	3165469,83		-
532	585116,67	3165512,75		-

533	585138,26	3165617,33		-
534	585128,26	3165654,80		-
535	585133,31	3165684,09		-
536	585098,39	3165764,43		-
537	585091,04	3165801,63		-
538	585074,71	3165841,16		-
539	585068,81	3165886,75		-
540	585061,22	3165901,84		-
541	585094,10	3165927,65		-
542	585127,40	3165993,53		-
543	585144,54	3166047,12		-
544	585151,37	3166092,05		-
545	585169,30	3166117,64		-
546	585200,44	3166185,95		-
547	585204,12	3166256,55		-
548	585191,31	3166358,86		-
549	585105,19	3166455,45		-
550	585045,72	3166494,74		-
551	585106,89	3166510,77		-
552	585136,77	3166507,96		-
553	585231,33	3166524,73		-
554	585337,01	3166578,17		-
555	585374,01	3166611,25	Картометрический метод Мt=0.5	-
556	585382,50	3166623,80		-
557	585443,33	3166676,18		-
558	585477,37	3166721,81		-
559	585513,51	3166794,61		-
560	585511,78	3166821,51		-
561	585537,98	3166832,81		-
562	585610,99	3166892,79		-
563	585637,36	3166955,17		-
564	585653,13	3166978,15		-
565	585654,06	3166990,86		-
566	585714,35	3167057,62		-
567	585732,69	3167127,16		-
568	585744,24	3167199,81		-
569	585731,18	3167250,82		-
570	585733,94	3167261,70		-
571	585756,91	3167254,79		-
572	585827,03	3167250,58		-
573	585919,95	3167276,38		-
574	585997,41	3167343,29		-
575	586021,83	3167383,23		-
576	586032,92	3167417,18		-
577	586040,18	3167453,23		-
578	586044,14	3167545,58		-

579	586022,23	3167618,48		-
580	585991,80	3167676,86		-
581	585951,48	3167722,85		-
582	585919,83	3167805,67		-
583	585859,96	3167863,54		-
584	585831,67	3167881,93		-
585	585823,30	3167937,52		-
586	585802,28	3168002,16		-
587	585767,81	3168074,60		-
588	585744,54	3168102,19		-
589	585741,29	3168124,91		-
590	585718,05	3168159,87		-
591	585751,81	3168177,65		-
592	585791,21	3168213,24		-
593	585825,16	3168231,19		-
594	585869,52	3168289,92		-
595	585923,90	3168376,36		-
596	585943,29	3168450,32		-
597	585941,78	3168535,40		-
598	585911,24	3168611,90		-
599	585931,23	3168652,14		-
600	585947,38	3168700,65		-
601	585954,44	3168768,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
602	585943,99	3168841,76		-
603	586012,14	3168855,47		-
604	586080,17	3168902,90		-
605	586119,81	3168945,21		-
606	586145,30	3168985,68		-
607	586177,99	3169070,76		-
608	586187,34	3169123,68		-
609	586187,71	3169202,16		-
610	586172,33	3169298,07		-
611	586129,46	3169382,13		-
612	586086,60	3169435,28		-
613	586068,63	3169445,94		-
614	586052,29	3169463,60		-
615	586004,34	3169498,62		-
616	585976,09	3169508,64		-
617	585932,16	3169576,24		-
618	585931,46	3169616,68		-
619	585860,21	3169706,63		-
620	585828,68	3169735,37		-
621	585761,84	3169772,91		-
622	585706,89	3169822,25		-
623	585723,00	3169839,41		-
624	585765,41	3169957,37		-

625	585743,58	3170032,05		-
626	585772,08	3170034,73		-
627	585884,56	3170077,10		-
628	585941,89	3170115,50		-
629	586030,49	3170211,35		-
630	586057,46	3170270,54		-
631	586066,79	3170371,42		-
632	586036,03	3170467,38		-
633	586053,51	3170478,21		-
634	586116,53	3170470,96		-
635	586209,75	3170487,64		-
636	586286,96	3170543,23		-
637	586328,56	3170599,12		-
638	586357,91	3170673,14		-
639	586372,23	3170690,12		-
640	586385,14	3170720,35		-
641	586400,36	3170734,85		-
642	586410,02	3170768,82		-
643	586439,55	3170817,71		-
644	586443,27	3170841,95		-
645	586460,04	3170846,67		-
646	586513,48	3170882,79		-
647	586543,42	3170921,65	Картометрический метод Мt=0.5	-
648	586569,27	3170969,34		-
649	586581,78	3171016,25		-
650	586589,96	3171076,08		-
651	586626,53	3171103,81		-
652	586670,56	3171165,65		-
653	586692,79	3171233,24		-
654	586692,56	3171262,29		-
655	586707,99	3171302,33		-
656	586709,49	3171340,33		-
657	586757,53	3171484,51		-
658	586769,17	3171549,87		-
659	586774,06	3171634,80		-
660	586795,52	3171647,43		-
661	586860,71	3171720,89		-
662	586886,75	3171793,92		-
663	586889,09	3171818,18		-
664	586918,56	3171888,90		-
665	586926,04	3171922,78		-
666	586937,13	3171948,00		-
667	586945,99	3172025,11		-
668	586957,60	3172047,89		-
669	587035,73	3172120,67		-
670	587074,92	3172191,68		-

671	587096,47	3172278,13		-
672	587092,34	3172323,79		-
673	587153,36	3172334,40		-
674	587259,70	3172340,04		-
675	587370,93	3172311,84		-
676	587455,59	3172299,97		-
677	587530,03	3172315,42		-
678	587610,12	3172340,58		-
679	587663,91	3172371,09		-
680	587723,14	3172418,36		-
681	587742,02	3172454,98		-
682	587801,37	3172457,23		-
683	587941,41	3172489,87		-
684	588015,46	3172497,20		-
685	588067,38	3172424,92		-
686	588116,94	3172370,13		-
687	588132,99	3172359,65		-
688	588217,79	3172313,89		-
689	588280,27	3172288,16		-
690	588316,15	3172279,54		-
691	588378,75	3172255,01		-
692	588439,90	3172243,51		-
693	588511,40	3172249,67	Картометрический метод Mt=0.5	-
694	588525,80	3172254,95		-
695	588574,21	3172255,97		-
696	588707,25	3172295,12		-
697	588798,17	3172350,71		-
698	588830,46	3172383,64		-
699	588871,74	3172463,66		-
700	588738,21	3172546,81		-
701	588694,48	3172571,05		-
702	588680,18	3172547,31		-
703	588678,66	3172522,55		-
704	588671,57	3172507,16		-
705	588625,84	3172479,03		-
706	588586,99	3172468,20		-
707	588571,41	3172468,12		-
708	588559,78	3172473,19		-
709	588549,21	3172497,92	-	
710	588543,16	3172503,78	-	
711	588536,20	3172501,56	-	
712	588525,81	3172473,67	-	
713	588513,35	3172465,57	-	
714	588497,62	3172464,16	-	
715	588484,68	3172452,89	-	
716	588467,63	3172446,64	-	

717	588449,98	3172445,12		-
718	588435,41	3172447,86		-
719	588374,45	3172471,22		-
720	588345,10	3172478,27		-
721	588299,11	3172496,97		-
722	588261,31	3172517,22		-
723	588253,45	3172526,38		-
724	588238,99	3172533,34		-
725	588225,08	3172548,72		-
726	588207,07	3172578,76		-
727	588178,06	3172617,58		-
728	588147,80	3172647,95		-
729	588125,82	3172664,43		-
730	588070,32	3172695,96		-
731	588039,77	3172701,94		-
732	588007,24	3172699,99		-
733	587967,30	3172691,43		-
734	587909,76	3172688,18		-
735	587773,41	3172655,90		-
736	587691,80	3172658,22		-
737	587672,26	3172653,86		-
738	587647,68	3172637,48		-
739	587632,86	3172633,90	Картометрический метод Мt=0.5	-
740	587630,21	3172624,73		-
741	587615,55	3172611,32		-
742	587611,01	3172610,55		-
743	587618,68	3172623,13		-
744	587616,91	3172624,51		-
745	587602,37	3172614,62		-
746	587596,36	3172607,50		-
747	587602,82	3172608,66		-
748	587601,71	3172601,80		-
749	587596,02	3172596,79		-
750	587588,11	3172598,23		-
751	587581,73	3172592,34		-
752	587564,97	3172548,01		-
753	587551,50	3172537,26		-
754	587527,91	3172523,88		-
755	587463,44	3172505,60		-
756	587450,18	3172502,92		-
757	587411,23	3172508,24		-
758	587338,92	3172529,48		-
759	587263,80	3172540,86		-
760	587127,89	3172533,50		-
761	586992,77	3172509,65		-
762	586967,52	3172501,50		-

763	586938,20	3172485,57		-
764	586874,10	3172465,37		-
765	586863,71	3172458,70		-
766	586848,14	3172447,38		-
767	586845,36	3172435,75		-
768	586853,07	3172414,82		-
769	586873,88	3172394,99		-
770	586880,32	3172376,84		-
771	586893,90	3172297,58		-
772	586886,34	3172263,31		-
773	586874,36	3172241,61		-
774	586847,91	3172216,08		-
775	586796,05	3172186,94		-
776	586735,47	3172165,57		-
777	586728,67	3172143,35		-
778	586729,61	3172129,14		-
779	586744,37	3172105,17		-
780	586738,80	3172093,15		-
781	586746,89	3172048,88		-
782	586742,60	3172002,48		-
783	586728,34	3171955,02		-
784	586716,30	3171931,66		-
785	586691,94	3171865,87	Картометрический метод Мt=0.5	-
786	586690,05	3171837,76		-
787	586684,95	3171823,46		-
788	586668,37	3171804,66		-
789	586659,62	3171799,51		-
790	586645,73	3171797,52		-
791	586629,73	3171801,29		-
792	586614,30	3171818,49		-
793	586613,09	3171833,03		-
794	586618,75	3171860,24		-
795	586614,04	3171869,82		-
796	586603,94	3171876,67		-
797	586579,95	3171882,32		-
798	586555,86	3171877,96		-
799	586530,30	3171867,00		-
800	586516,46	3171856,94		-
801	586508,67	3171841,54		-
802	586510,15	3171805,75		-
803	586515,12	3171791,45		-
804	586551,29	3171743,97		-
805	586567,76	3171712,31		-
806	586571,67	3171698,68		-
807	586574,32	3171620,01		-
808	586570,69	3171581,08		-

809	586560,80	3171523,96		-
810	586552,45	3171494,68		-
811	586513,45	3171393,89		-
812	586507,15	3171362,72		-
813	586509,58	3171343,28		-
814	586502,51	3171337,19		-
815	586495,51	3171305,83		-
816	586490,04	3171256,94		-
817	586481,32	3171244,69		-
818	586438,57	3171215,18		-
819	586401,04	3171177,33		-
820	586387,75	3171124,97		-
821	586389,73	3171080,43		-
822	586386,08	3171058,60		-
823	586374,83	3171030,32		-
824	586358,75	3171028,47		-
825	586331,03	3171031,68		-
826	586313,43	3171087,90		-
827	586301,74	3171095,78		-
828	586276,43	3171091,31		-
829	586264,53	3171080,22		-
830	586252,32	3171046,49		-
831	586229,10	3171021,87	Картометрический метод Мt=0.5	-
832	586218,87	3171016,26		-
833	586197,69	3171015,72		-
834	586154,51	3171021,65		-
835	586137,45	3171015,74		-
836	586130,16	3170991,05		-
837	586134,16	3170941,79		-
838	586141,98	3170935,08		-
839	586150,60	3170932,77		-
840	586182,46	3170943,49		-
841	586214,28	3170946,32		-
842	586239,10	3170928,84		-
843	586249,60	3170898,48		-
844	586247,87	3170887,21		-
845	586226,86	3170855,96		-
846	586222,90	3170842,03		-
847	586212,39	3170832,02		-
848	586200,04	3170796,17		-
849	586174,50	3170763,80		-
850	586173,27	3170753,95		-
851	586169,80	3170752,13		-
852	586164,46	3170736,41		-
853	586159,81	3170711,76		-
854	586144,99	3170687,46		-

855	586129,77	3170676,50	Картометрический метод Mt=0.5	-
856	586110,21	3170673,00		-
857	586091,61	3170675,14		-
858	586076,40	3170684,01		-
859	586065,29	3170698,91		-
860	586060,87	3170711,47		-
861	586051,95	3170721,15		-
862	586037,58	3170721,60		-
863	586021,25	3170713,60		-
864	585974,73	3170669,27		-
865	585950,19	3170650,07		-
866	585923,49	3170634,34		-
867	585867,87	3170610,22		-
868	585781,18	3170589,77		-
869	585773,52	3170576,65		-
870	585770,49	3170538,68		-
871	585780,44	3170510,24		-
872	585794,39	3170472,74		-
873	585809,96	3170443,17		-
874	585828,29	3170426,28		-
875	585849,86	3170394,17		-
876	585863,49	3170355,27		-
877	585862,10	3170323,82		-
878	585808,27	3170266,72		-
879	585790,79	3170255,01		-
880	585730,07	3170231,66		-
881	585711,88	3170229,95		-
882	585694,14	3170233,15		-
883	585679,04	3170245,18		-
884	585676,39	3170256,90		-
885	585665,04	3170275,49		-
886	585664,06	3170291,44		-
887	585672,93	3170335,83		-
888	585668,70	3170347,17		-
889	585657,18	3170355,58		-
890	585635,27	3170356,42		-
891	585574,67	3170346,08		-
892	585516,71	3170345,61		-
893	585493,76	3170335,91		-
894	585464,12	3170317,84		-
895	585460,80	3170307,43	-	
896	585465,34	3170287,32	-	
897	585487,94	3170266,64	-	
898	585514,07	3170234,62	-	
899	585531,64	3170190,51	-	
900	585531,33	3170177,86	-	

901	585525,81	3170173,20	Картометрический метод Мt=0.5	-
902	585529,22	3170158,51		-
903	585525,64	3170152,83		-
904	585525,63	3170143,18		-
905	585510,98	3170109,04		-
906	585500,06	3170071,81		-
907	585499,81	3170045,65		-
908	585504,66	3170018,35		-
909	585510,16	3170004,58		-
910	585534,74	3170001,14		-
911	585545,93	3169991,67		-
912	585555,17	3169963,75		-
913	585548,82	3169946,09		-
914	585535,75	3169932,17		-
915	585513,42	3169927,39		-
916	585495,49	3169930,76		-
917	585479,43	3169938,04		-
918	585452,37	3169963,20		-
919	585446,09	3169962,04		-
920	585450,10	3169932,79		-
921	585448,22	3169919,59		-
922	585443,48	3169910,20		-
923	585429,65	3169899,79		-
924	585405,16	3169897,78		-
925	585371,53	3169908,26		-
926	585362,20	3169890,54		-
927	585361,76	3169875,43		-
928	585374,84	3169828,26		-
929	585381,22	3169814,15		-
930	585392,81	3169802,24		-
931	585406,73	3169797,39		-
932	585442,98	3169797,49		-
933	585458,50	3169791,62		-
934	585465,50	3169781,91		-
935	585466,74	3169760,68		-
936	585460,06	3169741,96		-
937	585464,61	3169721,85		-
938	585472,63	3169713,74		-
939	585481,67	3169707,93		-
940	585520,52	3169709,66		-
941	585547,31	3169699,94		-
942	585586,42	3169656,55		-
943	585614,10	3169635,97		-
944	585625,04	3169620,89		-
945	585631,25	3169586,24		-
946	585628,14	3169573,71		-

947	585603,37	3169527,65		-
948	585583,65	3169503,25		-
949	585578,42	3169471,74		-
950	585578,88	3169455,25		-
951	585583,85	3169441,46		-
952	585594,65	3169434,81		-
953	585608,50	3169433,99		-
954	585617,80	3169443,28		-
955	585632,99	3169496,03		-
956	585648,77	3169525,63		-
957	585655,30	3169562,60		-
958	585674,12	3169578,20		-
959	585698,10	3169579,32		-
960	585710,83	3169572,17		-
961	585732,60	3169549,20		-
962	585731,69	3169520,57		-
963	585716,98	3169490,65		-
964	585687,39	3169460,12		-
965	585685,99	3169449,91		-
966	585713,96	3169462,69		-
967	585735,79	3169466,58		-
968	585756,91	3169460,62		-
969	585771,60	3169451,58	Картометрический метод Mt=0.5	-
970	585783,70	3169440,73		-
971	585800,69	3169410,48		-
972	585803,23	3169395,08		-
973	585799,02	3169375,52		-
974	585803,15	3169359,62		-
975	585811,93	3169348,00		-
976	585843,75	3169331,18		-
977	585876,85	3169331,06		-
978	585909,97	3169319,88		-
979	585939,74	3169289,85		-
980	585953,55	3169281,66		-
981	585964,29	3169268,34		-
982	585979,70	3169238,24		-
983	585987,96	3169186,25		-
984	585987,82	3169143,94		-
985	585983,84	3169121,40		-
986	585967,60	3169078,82		-
987	585948,57	3169054,96		-
988	585931,79	3169043,26		-
989	585900,35	3169038,32		-
990	585866,24	3169046,50		-
991	585845,06	3169055,44		-
992	585808,63	3169086,04		-

993	585794,23	3169088,08		-
994	585783,59	3169085,25		-
995	585769,63	3169062,72		-
996	585746,93	3169008,60		-
997	585722,53	3168971,84		-
998	585708,10	3168955,79		-
999	585698,95	3168928,42		-
1000	585696,89	3168905,56		-
1001	585685,84	3168876,58		-
1002	585666,25	3168855,17		-
1003	585650,50	3168844,36		-
1004	585653,77	3168827,92		-
1005	585704,36	3168809,32		-
1006	585724,37	3168806,69		-
1007	585740,27	3168798,89		-
1008	585750,36	3168782,91		-
1009	585752,96	3168764,71		-
1010	585750,71	3168743,07		-
1011	585737,09	3168710,88		-
1012	585722,82	3168695,71		-
1013	585689,67	3168678,63		-
1014	585649,87	3168641,06		-
1015	585634,94	3168633,43	Картометрический метод Мt=0.5	-
1016	585625,94	3168617,30		-
1017	585627,63	3168600,82		-
1018	585636,38	3168581,49		-
1019	585651,46	3168570,52		-
1020	585698,66	3168545,90		-
1021	585735,50	3168512,67		-
1022	585742,46	3168495,24		-
1023	585742,83	3168474,35		-
1024	585738,07	3168456,19		-
1025	585709,96	3168411,63		-
1026	585689,40	3168385,64		-
1027	585672,91	3168376,92		-
1028	585638,60	3168346,12		-
1029	585611,81	3168335,64		-
1030	585586,48	3168332,21		-
1031	585558,53	3168308,02		-
1032	585526,93	3168223,02		-
1033	585489,27	3168183,73		-
1034	585484,74	3168162,76		-
1035	585467,59	3168151,57		-
1036	585455,73	3168139,25		-
1037	585451,62	3168124,08		-
1038	585458,94	3168116,13		-

1039	585469,15	3168112,98		-
1040	585496,00	3168119,95		-
1041	585511,00	3168113,72		-
1042	585526,51	3168098,19		-
1043	585532,53	3168084,78		-
1044	585530,56	3168067,54		-
1045	585504,28	3168048,29		-
1046	585481,14	3168049,11		-
1047	585465,79	3168045,50		-
1048	585424,33	3168022,83		-
1049	585408,83	3168022,82		-
1050	585395,24	3168018,62		-
1051	585386,90	3168009,87		-
1052	585382,77	3167996,19		-
1053	585394,24	3167986,22		-
1054	585408,86	3167986,56		-
1055	585419,64	3167991,32		-
1056	585463,17	3168025,18		-
1057	585476,05	3168025,24		-
1058	585483,17	3168018,43		-
1059	585484,90	3168005,03		-
1060	585469,31	3167926,10		-
1061	585462,47	3167912,03	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
1062	585465,86	3167903,30		-
1063	585474,51	3167899,69		-
1064	585483,13	3167902,21		-
1065	585495,84	3167916,30		-
1066	585518,81	3167949,63		-
1067	585526,84	3167970,92		-
1068	585550,38	3167991,70		-
1069	585560,07	3167993,37		-
1070	585583,73	3167982,64		-
1071	585597,15	3167966,73		-
1072	585617,34	3167924,43		-
1073	585627,90	3167891,96		-
1074	585633,56	3167819,73		-
1075	585626,00	3167811,35		-
1076	585616,44	3167807,15		-
1077	585605,11	3167804,31		-
1078	585591,41	3167806,52		-
1079	585579,43	3167820,00		-
1080	585575,66	3167835,38		-
1081	585580,23	3167854,25		-
1082	585589,84	3167875,13		-
1083	585583,19	3167884,50		-
1084	585532,92	3167894,66		-

1085	585525,58	3167893,65		-
1086	585517,75	3167871,40		-
1087	585529,12	3167832,28		-
1088	585523,28	3167766,87		-
1089	585538,79	3167751,69		-
1090	585547,06	3167749,21		-
1091	585564,04	3167749,86		-
1092	585616,35	3167772,73		-
1093	585624,65	3167768,85		-
1094	585634,80	3167744,71		-
1095	585632,35	3167720,09		-
1096	585611,51	3167680,75		-
1097	585597,30	3167667,15		-
1098	585597,55	3167658,29		-
1099	585610,93	3167649,05		-
1100	585619,00	3167648,40		-
1101	585635,89	3167653,88		-
1102	585652,86	3167664,89		-
1103	585676,15	3167684,97		-
1104	585681,54	3167697,18		-
1105	585692,01	3167709,12		-
1106	585709,23	3167715,75		-
1107	585721,71	3167712,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
1108	585737,82	3167703,44		-
1109	585748,87	3167692,76		-
1110	585754,20	3167678,81		-
1111	585754,38	3167668,46		-
1112	585747,96	3167655,35		-
1113	585712,86	3167629,62		-
1114	585725,61	3167612,12		-
1115	585757,59	3167596,36		-
1116	585799,97	3167586,76		-
1117	585825,43	3167563,34		-
1118	585836,13	3167542,81		-
1119	585843,58	3167518,02		-
1120	585841,78	3167481,13		-
1121	585839,05	3167467,56		-
1122	585827,30	3167458,22		-
1123	585805,69	3167452,22		
1124	585792,19	3167453,03		
1125	585766,31	3167460,82		
1126	585720,42	3167490,72		
1127	585709,92	3167490,19		
1128	585685,42	3167469,21		
1129	585658,66	3167457,15		
1130	585617,31	3167448,68		

1131	585569,14	3167448,88	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1132	585561,35	3167433,82		
1133	585540,10	3167412,37		
1134	585523,28	3167412,95		
1135	585504,33	3167424,55		
1136	585491,17	3167445,56		
1137	585496,44	3167483,92		
1138	585492,73	3167505,09		
1139	585481,10	3167509,46		
1140	585468,41	3167503,61		
1141	585462,96	3167485,43		
1142	585463,15	3167445,40		
1143	585464,53	3167407,34		
1144	585469,71	3167391,80		
1145	585487,68	3167365,96		
1146	585517,50	3167354,03		
1147	585532,33	3167337,27		
1148	585541,79	3167317,60		
1149	585538,52	3167304,73		
1150	585531,91	3167292,15		
1151	585517,39	3167281,36		
1152	585480,47	3167279,64		
1153	585474,61	3167274,44		
1154	585470,59	3167254,01		
1155	585463,08	3167243,16		
1156	585451,13	3167235,75		
1157	585406,58	3167219,33		
1158	585388,18	3167220,23		
1159	585355,85	3167215,97		
1160	585348,97	3167209,00		
1161	585354,82	3167195,05		
1162	585363,67	3167190,12		
1163	585442,25	3167183,80		
1164	585461,90	3167191,88		
1165	585477,53	3167208,67		
1166	585499,73	3167221,17		
1167	585517,39	3167222,89		
1168	585526,96	3167216,74		
1169	585536,64	3167204,28		
1170	585540,22	3167190,30		
1171	585533,31	3167155,42		
1172	585523,35	3167144,35		
1173	585493,43	3167123,10		
1174	585461,69	3167085,84		
1175	585457,66	3167046,79		
1176	585452,54	3167039,33		

1177	585445,95	3167016,04		
1178	585432,84	3167005,27		
1179	585417,54	3166998,67		
1180	585378,52	3166996,22		
1181	585365,52	3166998,45		
1182	585346,88	3166992,84		
1183	585275,26	3166933,62		
1184	585270,61	3166919,14		
1185	585274,31	3166888,84		
1186	585304,56	3166862,17		
1187	585309,50	3166850,50		
1188	585310,47	3166835,41		
1189	585296,16	3166813,38		
1190	585284,08	3166802,98		
1191	585249,54	3166795,52		
1192	585241,59	3166789,23		
1193	585222,27	3166743,76		
1194	585169,15	3166716,82		
1195	585140,51	3166711,74		
1196	585123,99	3166715,30		
1197	585100,25	3166710,66		
1198	585070,48	3166709,78		
1199	585051,50	3166713,30	Картометрический метод Мt=0.5	
1200	585027,30	3166695,31		
1201	585012,19	3166697,85		
1202	584998,28	3166711,64		
1203	584999,74	3166727,82		
1204	585011,12	3166738,21		
1205	585013,43	3166726,66		
1206	585023,50	3166712,10		
1207	585038,73	3166722,20		
1208	585025,54	3166734,60		
1209	585007,28	3166776,06		
1210	584994,73	3166791,99		
1211	584939,77	3166828,93		
1212	584930,61	3166841,58		
1213	584922,52	3166843,01		
1214	584915,58	3166839,38		
1215	584916,15	3166807,61		
1216	584913,13	3166800,53		
1217	584896,01	3166787,76		
1218	584885,57	3166784,23		
1219	584863,87	3166782,61		
1220	584825,47	3166794,39		
1221	584798,10	3166796,89		
1222	584779,80	3166791,64		

1223	584740,59	3166770,92	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1224	584712,43	3166768,30		
1225	584694,67	3166771,67		
1226	584664,66	3166784,48		
1227	584648,06	3166782,25		
1228	584637,76	3166770,47		
1229	584631,27	3166751,56		
1230	584631,67	3166738,75		
1231	584636,62	3166726,55		
1232	584647,36	3166714,28		
1233	584659,81	3166713,45		
1234	584697,24	3166726,24		
1235	584713,04	3166724,77		
1236	584725,90	3166720,44		
1237	584748,26	3166704,86		
1238	584749,87	3166653,79		
1239	584754,41	3166644,92		
1240	584788,40	3166605,67		
1241	584814,92	3166543,99		
1242	584806,92	3166511,37		
1243	584798,31	3166502,96		
1244	584796,76	3166492,04		
1245	584758,21	3166443,94		
1246	584740,38	3166432,38		
1247	584721,91	3166436,27		
1248	584688,21	3166449,52		
1249	584682,35	3166444,50		
1250	584679,07	3166431,80		
1251	584692,32	3166406,23		
1252	584718,21	3166398,79		
1253	584734,75	3166375,57		
1254	584739,95	3166358,80		
1255	584738,67	3166342,45		
1256	584728,22	3166319,61		
1257	584734,05	3166307,42		
1258	584752,94	3166299,34		
1259	584758,60	3166305,94		
1260	584761,87	3166319,17		
1261	584760,00	3166344,95		
1262	584776,00	3166361,21		
1263	584771,53	3166375,53		
1264	584781,49	3166386,95		
1265	584785,08	3166401,41		
1266	584793,65	3166412,10		
1267	584802,99	3166389,44		
1268	584786,29	3166373,33		

1269	584796,36	3166368,78	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1270	584835,64	3166337,36		
1271	584849,93	3166322,17		
1272	584896,14	3166314,39		
1273	584927,56	3166320,23		
1274	584943,87	3166319,47		
1275	584960,63	3166313,11		
1276	584975,36	3166302,49		
1277	585000,20	3166275,37		
1278	585002,69	3166234,33		
1279	584994,94	3166217,33		
1280	584981,11	3166197,59		
1281	584968,16	3166187,17		
1282	584951,37	3166166,33		
1283	584945,66	3166152,53		
1284	584952,17	3166112,44		
1285	584949,20	3166092,90		
1286	584935,65	3166057,53		
1287	584870,65	3165999,99		
1288	584862,15	3165985,80		
1289	584830,24	3165948,70		
1290	584810,73	3165942,72		
1291	584799,65	3165935,49		
1292	584793,98	3165919,59		
1293	584798,12	3165903,86		
1294	584780,49	3165871,59		
1295	584777,57	3165858,89		
1296	584784,36	3165851,64		
1297	584798,78	3165848,39		
1298	584844,57	3165854,14		
1299	584865,39	3165846,09		
1300	584874,84	3165827,30		
1301	584876,95	3165788,36		
1302	584864,88	3165777,95		
1303	584849,42	3165780,48		
1304	584808,05	3165800,80		
1305	584784,23	3165800,72		
1306	584764,38	3165794,39		
1307	584755,45	3165784,39		
1308	584766,89	3165771,61		
1309	584803,93	3165777,20		
1310	584830,61	3165774,17		
1311	584849,01	3165763,97		
1312	584849,79	3165740,46		
1313	584840,94	3165726,60		
1314	584820,36	3165721,66		

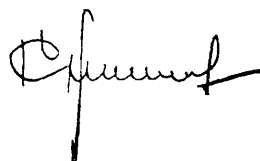
1315	584754,51	3165739,42	Картометрический метод Mt=0.5	
1316	584743,73	3165735,37		
1317	584734,46	3165724,66		
1318	584733,69	3165709,19		
1319	584749,27	3165661,72		
1320	584759,38	3165645,40		
1321	584772,59	3165612,98		
1322	584780,37	3165608,91		
1323	584790,82	3165612,08		
1324	584797,23	3165625,72		
1325	584799,63	3165676,51		
1326	584807,32	3165687,18		
1327	584817,57	3165691,76		
1328	584844,30	3165686,28		
1329	584865,23	3165642,94		
1330	584887,81	3165634,57		
1331	584908,73	3165649,88		
1332	584913,55	3165663,66		
1333	584890,19	3165686,58		
1334	584874,81	3165684,55		
1335	584851,97	3165688,35		
1336	584842,00	3165696,95		
1337	584844,49	3165714,20		
1338	584859,49	3165698,67		
1339	584876,36	3165695,82		
1340	584892,06	3165699,26		
1341	584915,47	3165683,54		
1342	584926,07	3165659,15		
1343	584923,22	3165642,59		
1344	584899,59	3165632,32		
1345	584914,49	3165621,71		
1346	584926,51	3165596,65		
1347	584924,83	3165573,79		
1348	584909,35	3165558,06		
1349	584853,61	3165540,54		
1350	584832,30	3165536,99		
1351	584786,65	3165552,31		
1352	584774,34	3165554,90		
1353	584763,52	3165553,12		
1354	584758,24	3165544,59		
1355	584759,86	3165532,86		
1356	584793,28	3165506,07		
1357	584804,55	3165483,63		
1358	584801,78	3165472,17		
1359	584782,38	3165450,56		
1360	584754,45	3165435,66		

1361	584720,62	3165426,96		
1362	584699,27	3165425,70		
1363	584679,14	3165443,94		
1364	584671,36	3165467,33		
1365	584657,19	3165485,15		
1366	584640,43	3165482,39		
1367	584638,38	3165469,71		
1368	584656,58	3165441,95		
1369	584697,22	3165403,88		
1370	584723,82	3165395,95		
1371	584733,95	3165368,73		
1372	584732,15	3165352,20		
1373	584724,39	3165335,73		
1374	584679,79	3165283,81		
1375	584668,34	3165274,31		
1376	584652,19	3165247,50		
1377	584637,30	3165237,75		
1378	584621,12	3165241,49		
1379	584607,59	3165253,36		
1380	584600,94	3165271,85		
1381	584601,72	3165286,62		
1382	584617,11	3165326,41		
1383	584639,04	3165353,32	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1384	584661,85	3165370,60		
1385	584667,48	3165369,29		
1386	584627,69	3165322,91		
1387	584614,62	3165290,36		
1388	584611,65	3165270,82		
1389	584619,05	3165258,84		
1390	584631,32	3165248,88		
1391	584647,73	3165251,81		
1392	584668,66	3165285,56		
1393	584705,05	3165326,43		
1394	584722,23	3165364,15		
1395	584718,37	3165383,57		
1396	584693,12	3165394,52		
1397	584661,92	3165424,33		
1398	584655,53	3165419,47		
1399	584656,16	3165404,03		
1400	584622,35	3165395,93		
1401	584596,23	3165377,72		
1402	584583,32	3165365,19		
1403	584553,96	3165323,01		
1404	584551,86	3165303,65		
1405	584545,32	3165287,90		
1406	584545,21	3165274,73		

1407	584574,95	3165229,27	Картометрический метод Mt=0.5	
1408	584584,49	3165191,43		
1409	584564,99	3165175,01		
1410	584534,69	3165174,45		
1411	584472,54	3165210,54		
1412	584457,80	3165212,02		
1413	584440,04	3165205,73		
1414	584423,77	3165194,89		
1415	584429,16	3165187,62		
1416	584440,10	3165183,25		
1417	584458,97	3165186,41		
1418	584477,56	3165184,99		
1419	584497,44	3165170,96		
1420	584509,42	3165148,00		
1421	584510,07	3165093,93		
1422	584522,12	3165048,14		
1423	584538,45	3165017,18		
1424	584591,22	3164986,90		
1425	584591,17	3164970,39		
1426	584582,95	3164960,06		
1427	584565,59	3164951,31		
1428	584521,66	3164939,61		
1429	584491,07	3164926,06		
1430	584474,11	3164933,82		
1431	584463,59	3164953,65		
1432	584451,65	3164993,12		
1433	584439,96	3165000,27		
1434	584390,33	3164974,08		
1435	584381,55	3164956,36		
1436	584390,66	3164937,20		
1437	584422,30	3164912,50		
1438	584476,79	3164883,65		
1439	584524,58	3164837,82		
1440	584525,95	3164820,28		
1441	584517,26	3164797,65		
1442	584493,63	3164787,03		
1443	584472,00	3164781,71		
1444	584451,55	3164788,72		
1445	584429,92	3164802,71		
1446	584393,60	3164853,67		
1447	584391,71	3164879,98		
1448	584394,73	3164887,06		
1449	584408,61	3164856,76		
1450	584444,55	3164807,55		
1451	584466,09	3164798,46		
1452	584483,23	3164799,83		

1453	584500,94	3164808,59	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1454	584510,82	3164823,87		
1455	584495,00	3164846,06		
1456	584449,50	3164881,39		
1457	584410,55	3164903,51		
1458	584404,33	3164898,82		
1459	584389,30	3164896,79		
1460	584340,97	3164888,47		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "2" апреля 2018 года № 2 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Кимильтей в пределах населенных пунктов Карымск, Игино, Октябрьский. Ленинский, Большой Кашеллак, Малый Кашеллак, Менчукова

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	579977,30	3146443,36	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	580015,79	3146448,74		-
3	580067,93	3146471,96		-
4	580088,00	3146500,07		-
5	580106,66	3146549,34		-
6	580110,61	3146573,30		-
7	580108,04	3146605,61		-
8	580143,04	3146623,12		-
9	580165,27	3146648,61		-
10	580174,27	3146669,15		-
11	580177,77	3146689,41		-
12	580169,81	3146718,46		-
13	580173,75	3146718,59		-
14	580299,98	3146651,53		-
15	580332,09	3146641,98		-
16	580346,64	3146603,61		-
17	580377,37	3146555,71		-
18	580398,34	3146533,71		-
19	580440,57	3146510,74		-
20	580480,91	3146471,63		-
21	580530,02	3146451,11		-
22	580560,17	3146458,47		-
23	580582,07	3146438,97		-
24	580593,60	3146417,56		-
25	580607,06	3146406,76		-
26	580655,89	3146396,38		-

27	580690,01	3146406,99		-
28	580722,75	3146430,14		-
29	580746,18	3146453,86		-
30	580805,61	3146546,28		-
31	580844,62	3146587,45		-
32	580871,21	3146607,26		-
33	580895,67	3146594,36		-
34	580917,14	3146592,45		-
35	580948,42	3146596,12		-
36	580977,69	3146611,32		-
37	581003,53	3146618,39		-
38	581036,09	3146643,36		-
39	581063,34	3146676,69		-
40	581097,43	3146692,52		-
41	581130,34	3146716,18		-
42	581157,46	3146752,20		-
43	581196,65	3146854,42		-
44	581205,73	3146934,00		-
45	581199,02	3146950,61		-
46	581182,53	3146968,93		-
47	581213,25	3147001,80		-
48	581225,75	3147026,58		-
49	581236,21	3147081,22	Картометрический метод Мт=0.5	-
50	581230,48	3147093,14		-
51	581265,19	3147119,82		-
52	581283,69	3147156,85		-
53	581286,56	3147190,70		-
54	581278,29	3147239,54		-
55	581259,28	3147265,60		-
56	581193,71	3147283,28		-
57	581129,19	3147285,18		-
58	581147,30	3147319,48		-
59	581147,50	3147350,25		-
60	581161,78	3147397,25		-
61	581177,12	3147432,92		-
62	581201,06	3147465,83		-
63	581154,82	3147490,00		-
64	581141,50	3147473,89		-
65	581114,26	3147413,18		-
66	581098,73	3147362,21		-
67	581095,52	3147340,77		-
68	581097,54	3147328,86		-
69	581083,04	3147318,34		-
70	581081,68	3147300,74		-
71	581053,51	3147226,65		-
72	581061,63	3147211,07		-

73	581078,19	3147207,57		-
74	581088,95	3147212,38		-
75	581112,03	3147231,52		-
76	581133,34	3147235,16		-
77	581187,38	3147233,55		-
78	581230,70	3147223,76		-
79	581236,35	3147190,34		-
80	581234,68	3147170,62		-
81	581225,62	3147152,49		-
82	581207,71	3147137,65		-
83	581176,39	3147134,67		-
84	581166,12	3147123,33		-
85	581166,74	3147103,13		-
86	581184,96	3147072,43		-
87	581179,25	3147045,41		-
88	581162,56	3147019,07		-
89	581139,41	3146995,36		-
90	581111,55	3146973,67		-
91	581095,05	3146942,72		-
92	581103,58	3146929,73		-
93	581111,83	3146929,21		-
94	581131,74	3146940,73		-
95	581139,85	3146938,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	581156,15	3146923,66		-
97	581148,44	3146868,47		-
98	581134,95	3146828,20		-
99	581113,47	3146776,92		-
100	581095,29	3146752,78		-
101	581073,37	3146737,00		-
102	581030,88	3146715,84		-
103	581001,33	3146679,64		-
104	580981,47	3146664,37		-
105	580959,08	3146657,81		-
106	580933,04	3146644,66		-
107	580910,10	3146643,27		-
108	580889,51	3146662,32		-
109	580880,69	3146664,58		-
110	580852,32	3146655,22		-
111	580810,23	3146623,87		-
112	580787,34	3146596,64		-
113	580769,04	3146580,75	-	
114	580739,58	3146541,42	-	
115	580706,71	3146485,05	-	
116	580691,62	3146469,77	-	
117	580665,72	3146451,80	-	
118	580652,31	3146447,63	-	

119	580631,54	3146451,03	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	580625,97	3146464,97		-
121	580604,47	3146485,23		-
122	580598,39	3146506,19		-
123	580578,22	3146514,17		-
124	580533,89	3146503,52		-
125	580509,28	3146513,86		-
126	580470,90	3146551,86		-
127	580429,21	3146573,79		-
128	580405,07	3146602,78		-
129	580390,84	3146627,07		-
130	580382,07	3146645,41		-
131	580381,58	3146675,46		-
132	580372,22	3146686,33		-
133	580354,77	3146692,49		-
134	580337,94	3146692,12		-
135	580318,87	3146698,02		-
136	580200,19	3146764,67		-
137	580164,65	3146769,86		-
138	580143,42	3146762,00		-
139	580099,89	3146732,20		-
140	580095,60	3146719,80		-
141	580100,34	3146711,82		-
142	580124,89	3146696,54		-
143	580127,55	3146687,11		-
144	580122,55	3146675,70		-
145	580111,77	3146663,34		-
146	580093,21	3146653,96		-
147	580064,63	3146650,33		-
148	580029,24	3146664,35		-
149	580023,19	3146660,34		-
150	580024,31	3146649,47		-
151	580049,62	3146631,22		-
152	580056,05	3146618,18		-
153	580059,87	3146572,93		-
154	580052,30	3146542,52		-
155	580034,24	3146510,82	-	
156	580003,21	3146497,30	-	
157	579972,08	3146493,08	-	
158	582585,71	3153404,19	-	
159	582597,91	3153421,63	-	
160	582601,69	3153406,52	-	
161	582620,66	3153386,04	-	
162	582649,24	3153368,15	-	
163	582684,64	3153370,50	-	
164	582723,51	3153379,24	-	

165	582797,87	3153409,29	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	582832,05	3153435,50		-
167	582888,09	3153509,49		-
168	582914,31	3153525,20		-
169	583032,79	3153554,48		-
170	583070,37	3153560,66		-
171	583134,55	3153563,04		-
172	583157,78	3153568,52		-
173	583189,15	3153583,56		-
174	583216,60	3153603,84		-
175	583259,33	3153670,05		-
176	583282,38	3153680,28		-
177	583304,71	3153681,51		-
178	583316,69	3153676,04		-
179	583321,84	3153672,21		-
180	583332,58	3153642,34		-
181	583366,55	3153619,00		-
182	583397,21	3153608,54		-
183	583436,80	3153604,12		-
184	583477,81	3153611,98		-
185	583555,65	3153659,33		-
186	583566,96	3153677,62	-	
187	583581,91	3153727,40	-	
188	583579,59	3153768,14	-	
189	583591,14	3153780,74	-	
190	583604,35	3153814,12	-	
191	583603,08	3153933,21	-	
192	583627,00	3154022,06	-	
193	583638,84	3154046,24	-	
194	583658,75	3154067,70	-	
195	583675,86	3154058,01	-	
196	583708,63	3154053,34	-	
197	583726,39	3154059,50	-	
198	583752,14	3154085,68	-	
199	583778,53	3154142,86	-	
200	583777,09	3154164,94	-	
201	583767,84	3154192,22	-	
202	583796,36	3154217,30	-	
203	583809,55	3154303,17	-	
204	583860,99	3154412,96	-	
205	583862,06	3154478,33	-	
206	583847,60	3154526,33	-	
207	583817,36	3154568,05	-	
208	583756,19	3154626,81	-	
209	583702,09	3154631,04	-	
210	583663,67	3154620,74	-	

211	583631,39	3154592,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
212	583582,35	3154606,06		-
213	583534,84	3154598,76		-
214	583530,91	3154585,33		-
215	583544,95	3154567,35		-
216	583621,41	3154547,50		-
217	583638,61	3154546,10		-
218	583654,32	3154549,23		-
219	583685,48	3154574,82		-
220	583706,75	3154580,52		-
221	583735,18	3154578,30		-
222	583779,07	3154535,67		-
223	583802,16	3154503,82		-
224	583811,94	3154471,36		-
225	583811,16	3154423,92		-
226	583760,81	3154317,30		-
227	583751,20	3154243,75		-
228	583717,01	3154219,15		-
229	583710,64	3154205,32		-
230	583710,00	3154185,28		-
231	583721,84	3154172,18		-
232	583728,93	3154151,25		-
233	583711,45	3154115,40		-
234	583701,18	3154103,49		-
235	583692,73	3154105,43		-
236	583696,40	3154114,29		-
237	583694,85	3154121,63		-
238	583682,18	3154123,83		-
239	583662,55	3154124,13	-	
240	583633,02	3154111,57	-	
241	583612,23	3154093,53	-	
242	583596,18	3154072,82	-	
243	583580,72	3154041,24	-	
244	583553,69	3153941,76	-	
245	583551,07	3153916,06	-	
246	583555,00	3153861,78	-	
247	583552,18	3153845,56	-	
248	583553,72	3153822,06	-	
249	583548,39	3153808,59	-	
250	583536,38	3153796,40	-	
251	583529,15	3153773,25	-	
252	583531,39	3153732,89	-	
253	583519,91	3153694,71	-	
254	583460,48	3153659,57	-	
255	583434,82	3153654,65	-	
256	583410,93	3153657,32	-	

257	583371,85	3153674,24		-
258	583371,89	3153680,74		-
259	583379,18	3153684,23		-
260	583378,58	3153687,55		-
261	583372,08	3153697,08		-
262	583342,90	3153718,86		-
263	583310,04	3153731,70		-
264	583272,40	3153729,69		-
265	583249,25	3153721,84		-
266	583223,62	3153707,25		-
267	583180,86	3153639,60		-
268	583163,25	3153626,59		-
269	583127,93	3153612,85		-
270	583065,24	3153610,49		-
271	583023,66	3153603,65		-
272	582896,25	3153572,35		-
273	582861,94	3153553,37		-
274	582850,59	3153542,94		-
275	582797,38	3153471,92		-
276	582772,89	3153453,14		-
277	582708,51	3153427,11		-
278	582677,46	3153420,13		-
279	582662,06	3153419,11	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	582652,82	3153424,89		-
281	582647,08	3153431,09		-
282	582642,88	3153447,87		-
283	582638,48	3153473,79		-
284	582642,34	3153490,38		-
285	582651,23	3153501,11		-
286	582658,79	3153525,51		-
287	582661,47	3153548,41		-
288	582660,75	3153565,96		-
289	582654,06	3153584,09		-
290	582643,15	3153586,32		-
291	582632,03	3153581,53		-
292	582611,86	3153523,12		-
293	582570,11	3153478,26		-
294	582558,69	3153452,80		-
295	582544,73	3153432,82		-
296	582543,06	3153383,74		-
297	584195,66	3155970,59		-
298	584239,96	3155995,06		-
299	584257,71	3156027,45		-
300	584268,04	3156062,63		-
301	584279,05	3156141,82		-
302	584268,45	3156294,90		-

303	584239,72	3156392,47		-
304	584181,09	3156479,62		-
305	584173,15	3156588,77		-
306	584135,80	3156622,40		-
307	584131,19	3156689,20		-
308	584111,13	3156712,91		-
309	584096,64	3156739,37		-
310	584061,47	3156768,73		-
311	584034,94	3156780,46		-
312	584017,64	3156795,38		-
313	583992,93	3156880,28		-
314	583945,47	3156864,54		-
315	583955,54	3156834,18		-
316	583967,49	3156780,33		-
317	583978,69	3156763,70		-
318	584009,01	3156737,26		-
319	584034,82	3156725,84		-
320	584057,33	3156707,05		-
321	584069,70	3156684,47		-
322	584082,26	3156669,62		-
323	584085,59	3156609,06		-
324	584092,30	3156589,17		-
325	584112,85	3156577,64	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	584125,91	3156564,95		-
327	584131,64	3156507,11		-
328	584129,40	3156478,97		-
329	584134,32	3156461,15		-
330	584145,98	3156438,91		-
331	584166,46	3156413,74		-
332	584194,68	3156370,05		-
333	584207,67	3156334,49		-
334	584218,78	3156287,65		-
335	584220,92	3156216,59		-
336	584228,74	3156141,58		-
337	584219,25	3156073,95		-
338	584211,06	3156046,03		-
339	584201,62	3156027,57		-
340	584175,91	3156016,52		-
341	585027,71	3160488,18		-
342	585072,34	3160464,93		-
343	585092,74	3160460,07		-
344	585109,17	3160463,09		-
345	585157,17	3160484,56		-
346	585185,02	3160523,17		-
347	585193,28	3160542,21		-
348	585196,38	3160571,36		-

349	585223,04	3160563,91	Картометрический метод Мt=0.5	-
350	585247,48	3160567,45		-
351	585316,51	3160622,43		-
352	585348,04	3160654,21		-
353	585361,68	3160687,40		-
354	585367,24	3160730,61		-
355	585346,06	3160785,09		-
356	585383,10	3160801,11		-
357	585438,68	3160849,64		-
358	585460,49	3160892,19		-
359	585464,82	3160923,79		-
360	585462,79	3160951,52		-
361	585446,26	3160981,66		-
362	585434,64	3160990,98		-
363	585412,79	3160997,93		-
364	585350,84	3161033,01		-
365	585318,47	3161042,66		-
366	585235,91	3161053,04		-
367	585163,14	3161072,63		-
368	585150,60	3161097,83		-
369	585153,40	3161117,67		-
370	585196,18	3161192,99		-
371	585208,95	3161260,75		-
372	585193,81	3161316,47		-
373	585190,96	3161364,18		-
374	585181,08	3161396,47		-
375	585162,48	3161429,75		-
376	585152,56	3161438,22		-
377	585122,63	3161449,45		-
378	585091,88	3161455,53		-
379	585056,11	3161452,84		-
380	585025,65	3161437,20		-
381	584987,73	3161395,74		-
382	584979,52	3161375,11		-
383	584980,96	3161349,24		-
384	584947,07	3161398,60		-
385	584931,94	3161445,63		-
386	584920,96	3161463,19		-
387	584920,94	3161475,64		-
388	584933,18	3161481,76	-	
389	584948,04	3161499,21	-	
390	584964,00	3161542,25	-	
391	584962,98	3161567,43	-	
392	584996,84	3161601,66	-	
393	585003,56	3161635,91	-	
394	584998,51	3161666,16	-	

395	584985,56	3161692,81	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
396	584970,57	3161710,16		-
397	584950,44	3161723,21		-
398	584912,04	3161725,19		-
399	584881,54	3161750,88		-
400	584845,48	3161764,46		-
401	584825,06	3161762,16		-
402	584803,66	3161753,50		-
403	584781,82	3161727,99		-
404	584773,46	3161704,81		-
405	584734,55	3161653,52		-
406	584768,48	3161646,68		-
407	584790,01	3161629,35		-
408	584856,47	3161607,45		-
409	584867,51	3161607,48		-
410	584874,62	3161611,30		-
411	584883,54	3161637,33		-
412	584876,49	3161648,44		-
413	584864,66	3161653,48		-
414	584841,52	3161654,44		-
415	584829,03	3161666,49		-
416	584823,65	3161700,46		-
417	584833,22	3161712,76		-
418	584838,82	3161713,39		-
419	584867,64	3161699,36		-
420	584891,89	3161668,12		-
421	584912,22	3161667,46		-
422	584922,57	3161676,09		-
423	584934,49	3161675,44		-
424	584950,38	3161650,80		-
425	584952,75	3161636,63		-
426	584950,36	3161624,47		-
427	584922,10	3161599,69		-
428	584908,61	3161581,18		-
429	584907,26	3161569,56		-
430	584915,11	3161553,03		-
431	584903,78	3161522,61		-
432	584894,21	3161518,92		-
433	584885,06	3161521,03		-
434	584868,38	3161532,12		-
435	584863,67	3161531,33		-
436	584860,48	3161524,07		-
437	584870,51	3161494,24		-
438	584869,74	3161461,21		-
439	584873,70	3161446,36	-	
440	584890,80	3161413,50	-	

487	585054,34	3161395,72		-
488	585069,95	3161403,74		-
489	585088,85	3161405,16		-
490	585125,11	3161396,02		-
491	585141,30	3161355,59		-
492	585144,30	3161308,60		-
493	585158,23	3161258,30		-
494	585148,48	3161222,26		-
495	585148,72	3161209,62		-
496	585105,99	3161135,94		-
497	585102,88	3161124,64		-
498	585098,89	3161095,50		-
499	585102,54	3161078,72		-
500	585112,25	3161065,74		-
501	585111,48	3161059,75		-
502	585119,59	3161043,41		-
503	585135,62	3161029,84		-
504	585189,92	3161011,57		-
505	585226,16	3161003,84		-
506	585303,51	3160994,29		-
507	585315,18	3160988,55		-
508	585334,87	3160985,06		-
509	585394,10	3160950,96	Картометрический метод Mt=0.5	-
510	585409,24	3160947,39		-
511	585413,62	3160938,34		-
512	585412,11	3160907,41		-
513	585397,93	3160879,75		-
514	585357,62	3160844,56		-
515	585306,21	3160821,45		-
516	585280,91	3160813,96		-
517	585258,46	3160815,28		-
518	585232,53	3160833,74		-
519	585219,35	3160827,17		-
520	585216,90	3160808,86		-
521	585226,37	3160790,09		-
522	585217,30	3160751,63		-
523	585230,35	3160746,96		-
524	585240,11	3160749,61		-
525	585270,38	3160778,64		-
526	585285,45	3160778,58		-
527	585297,15	3160771,43		-
528	585317,31	3160724,77		-
529	585312,55	3160699,39		-
530	585305,60	3160682,48		-
531	585283,26	3160659,93		-
532	585227,66	3160613,77		-

533	585210,00	3160621,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
534	585203,01	3160629,45		-
535	585197,63	3160663,23		-
536	585190,95	3160673,64		-
537	585180,62	3160673,44		-
538	585147,00	3160663,84		-
539	585129,86	3160653,15		-
540	585120,19	3160627,85		-
541	585120,74	3160608,37		-
542	585134,19	3160592,30		-
543	585141,48	3160577,34		-
544	585145,55	3160566,19		-
545	585144,37	3160555,10		-
546	585126,69	3160526,93		-
547	585101,08	3160519,58		-
548	585094,06	3160510,93		-
549	585079,48	3160531,28		-
550	585080,74	3160547,46		-
551	585085,24	3160559,48		-
552	585092,96	3160568,07		-
553	585094,55	3160576,52		-
554	585089,85	3160583,81		-
555	585069,44	3160588,68		-
556	585052,61	3160580,10		-
557	585046,98	3160572,09		-
558	585039,99	3160571,60		-
559	585011,03	3160583,16		-
560	585006,37	3160579,56		-
561	585008,12	3160561,51		-
562	585044,16	3160523,14		-
563	584340,97	3164888,47		-
564	584344,70	3164836,59		-
565	584392,74	3164767,22		-
566	584429,54	3164743,41		-
567	584469,68	3164729,65		-
568	584509,99	3164739,56		-
569	584540,14	3164753,12		-
570	584558,02	3164768,11		-
571	584576,68	3164812,91		-
572	584574,24	3164844,18		-
573	584566,84	3164865,12		-
574	584539,32	3164892,56		-
575	584583,55	3164904,37		-
576	584615,25	3164920,35		-
577	584641,12	3164952,86		-
578	584639,06	3165003,26		-

579	584621,26	3165027,01		-
580	584575,31	3165054,02		-
581	584559,85	3165100,73		-
582	584560,39	3165124,78		-
583	584580,97	3165125,62		-
584	584606,49	3165142,53		-
585	584622,42	3165157,36		-
586	584633,31	3165176,75		-
587	584634,13	3165187,92		-
588	584652,70	3165189,80		-
589	584689,74	3165212,32		-
590	584706,38	3165240,91		-
591	584767,13	3165309,12		-
592	584780,95	3165338,47		-
593	584784,76	3165373,41		-
594	584779,17	3165391,99		-
595	584812,64	3165410,23		-
596	584847,89	3165450,11		-
597	584854,08	3165489,93		-
598	584936,92	3165514,79		-
599	584962,12	3165540,40		-
600	584972,74	3165558,55		-
601	584976,84	3165599,36	Картометрический метод Mt=0.5	-
602	584983,58	3165607,62		-
603	584983,27	3165616,36		-
604	584970,56	3165626,90		-
605	584977,88	3165665,39		-
606	584955,50	3165716,89		-
607	584906,03	3165747,41		-
608	584925,13	3165773,58		-
609	584927,34	3165811,18		-
610	584923,34	3165842,16		-
611	584908,96	3165870,75		-
612	584894,39	3165887,20		-
613	584854,60	3165903,87		-
614	584877,74	3165925,05		-
615	584910,13	3165968,60		-
616	584975,26	3166025,06		-
617	584988,16	3166050,57		-
618	585002,85	3166113,15		-
619	584997,54	3166142,55		-
620	585038,53	3166192,41		-
621	585052,13	3166222,24		-
622	585053,64	3166251,09		-
623	585047,98	3166296,24		-
624	585007,82	3166340,73		-

625	584984,53	3166357,52		-
626	584954,16	3166369,05		-
627	584882,91	3166365,78		-
628	584853,61	3166386,65		-
629	584843,89	3166424,88		-
630	584825,93	3166449,61		-
631	584844,04	3166469,34		-
632	584850,30	3166483,85		-
633	584861,84	3166517,15		-
634	584865,74	3166547,01		-
635	584859,17	3166572,90		-
636	584831,89	3166632,38		-
637	584798,73	3166670,66		-
638	584797,48	3166714,12		-
639	584785,60	3166738,31		-
640	584802,88	3166746,25		-
641	584858,60	3166732,08		-
642	584895,59	3166734,84		-
643	584919,55	3166742,94		-
644	584946,63	3166763,14		-
645	584958,03	3166755,86		-
646	584952,26	3166744,45		-
647	584948,22	3166713,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
648	584953,94	3166687,62		-
649	584988,26	3166651,17		-
650	585021,69	3166645,55		-
651	585045,75	3166648,44		-
652	585063,76	3166660,18		-
653	585123,50	3166664,26		-
654	585139,58	3166660,80		-
655	585184,69	3166668,80		-
656	585250,92	3166702,41		-
657	585265,71	3166718,87		-
658	585279,96	3166751,39		-
659	585306,44	3166756,26		-
660	585332,95	3166779,08		-
661	585361,23	3166825,21		-
662	585358,86	3166862,18		-
663	585347,01	3166890,15		-
664	585327,36	3166910,62		-
665	585370,81	3166946,82		-
666	585430,28	3166949,72		-
667	585459,13	3166962,16	-	
668	585487,21	3166985,23	-	
669	585506,53	3167029,63	-	
670	585508,63	3167065,61	-	

671	585578,57	3167130,97		-
672	585591,23	3167192,68		-
673	585582,50	3167226,75		-
674	585562,46	3167252,56		-
675	585570,88	3167258,81		-
676	585585,53	3167286,70		-
677	585592,06	3167316,77		-
678	585587,86	3167337,18		-
679	585568,80	3167371,52		-
680	585597,65	3167399,43		-
681	585623,29	3167398,40		-
682	585675,15	3167409,56		-
683	585718,50	3167431,45		-
684	585746,43	3167414,59		-
685	585783,37	3167403,47		-
686	585811,03	3167401,81		-
687	585850,46	3167412,76		-
688	585878,59	3167436,52		-
689	585887,61	3167455,40		-
690	585893,72	3167524,91		-
691	585882,66	3167561,73		-
692	585867,02	3167591,72		-
693	585849,20	3167612,17	Картометрический метод Mt=0.5	-
694	585820,69	3167633,81		-
695	585795,34	3167638,43		-
696	585804,58	3167657,29		-
697	585804,04	3167688,46		-
698	585791,61	3167720,99		-
699	585768,36	3167743,47		-
700	585740,32	3167760,08		-
701	585705,32	3167767,83		-
702	585682,70	3167759,12		-
703	585679,65	3167770,33		-
704	585686,66	3167785,14		-
705	585677,83	3167796,18		-
706	585683,37	3167811,87		-
707	585681,84	3167869,50	-	
708	585676,75	3167903,35	-	
709	585663,58	3167943,86	-	
710	585639,81	3167993,70	-	
711	585614,24	3168024,03	-	
712	585573,75	3168042,54	-	
713	585583,77	3168092,74	-	
714	585568,37	3168127,04	-	
715	585535,54	3168157,67	-	
716	585569,33	3168195,56	-	

717	585599,66	3168276,67	Картометрический метод Mt=0.5	-
718	585606,92	3168283,34		-
719	585666,90	3168304,00		-
720	585702,53	3168336,03		-
721	585723,34	3168347,03		-
722	585784,53	3168436,24		-
723	585792,94	3168468,34		-
724	585792,29	3168505,28		-
725	585777,88	3168541,38		-
726	585726,94	3168587,28		-
727	585688,36	3168608,44		-
728	585718,09	3168637,03		-
729	585753,37	3168655,21		-
730	585778,58	3168682,01		-
731	585799,88	3168732,47		-
732	585803,33	3168765,68		-
733	585798,34	3168800,57		-
734	585775,00	3168837,55		-
735	585731,76	3168856,15		-
736	585745,99	3168893,35		-
737	585751,99	3168930,50		-
738	585778,37	3168963,51		-
739	585807,33	3169021,22		-
740	585851,06	3168998,64		-
741	585896,08	3168987,62		-
742	585951,88	3168996,31		-
743	585981,47	3169016,95		-
744	586012,03	3169055,54		-
745	586032,38	3169108,74		-
746	586037,70	3169138,88		-
747	586037,90	3169190,23		-
748	586027,86	3169253,20		-
749	586005,58	3169296,79		-
750	585986,81	3169320,07		-
751	585933,56	3169364,57		-
752	585884,46	3169381,12		-
753	585851,83	3169383,27		-
754	585849,01	3169424,75		-
755	585837,82	3169450,46		-
756	585821,44	3169474,05		-
757	585779,38	3169505,50		-
758	585782,31	3169566,07		-
759	585766,50	3169587,46		-
760	585740,29	3169612,97		-
761	585710,09	3169629,94		-
762	585674,78	3169628,29		-

763	585671,05	3169642,62		-
764	585649,52	3169672,30		-
765	585621,11	3169692,86		-
766	585575,28	3169743,01		-
767	585529,84	3169759,48		-
768	585516,88	3169759,75		-
769	585514,56	3169799,35		-
770	585490,26	3169833,07		-
771	585453,73	3169846,88		-
772	585430,02	3169848,48		-
773	585451,40	3169853,58		-
774	585485,17	3169881,83		-
775	585514,06	3169876,40		-
776	585561,50	3169886,55		-
777	585592,37	3169919,42		-
778	585607,73	3169962,16		-
779	585587,75	3170021,78		-
780	585549,88	3170052,11		-
781	585554,46	3170082,09		-
782	585575,62	3170132,35		-
783	585581,84	3170197,96		-
784	585560,35	3170255,99		-
785	585528,16	3170296,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
786	585577,88	3170295,94		-
787	585615,21	3170302,94		-
788	585615,90	3170260,03		-
789	585629,44	3170237,86		-
790	585634,15	3170217,02		-
791	585672,85	3170186,19		-
792	585709,75	3170179,53		-
793	585740,57	3170182,43		-
794	585814,24	3170210,53		-
795	585841,68	3170228,92		-
796	585904,12	3170295,76		-
797	585910,84	3170310,53		-
798	585914,31	3170359,31		-
799	585894,40	3170417,26		-
800	585865,66	3170459,84		-
801	585850,52	3170473,79		-
802	585821,17	3170549,20		-
803	585881,40	3170561,93		-
804	585944,81	3170589,07		-
805	585980,02	3170609,93		-
806	586034,53	3170656,52		-
807	586042,41	3170645,95		-
808	586075,48	3170626,67		-

809	586111,79	3170622,49	Картометрический метод Mt=0.5	-
810	586149,77	3170629,29		-
811	586180,48	3170651,41		-
812	586198,33	3170675,38		-
813	586222,66	3170745,93		-
814	586243,09	3170769,66		-
815	586254,69	3170803,26		-
816	586267,27	3170815,24		-
817	586272,40	3170833,28		-
818	586295,79	3170869,84		-
819	586300,57	3170901,00		-
820	586294,43	3170924,97		-
821	586281,06	3170958,66		-
822	586256,52	3170979,88		-
823	586286,56	3171008,94		-
824	586306,08	3170987,66		-
825	586360,57	3170978,35		-
826	586396,09	3170984,50		-
827	586417,27	3171003,68		-
828	586435,01	3171048,01		-
829	586439,86	3171077,06		-
830	586438,13	3171120,14		-
831	586447,09	3171153,54		-
832	586467,87	3171174,12		-
833	586517,62	3171209,47		-
834	586535,17	3171234,12		-
835	586542,60	3171256,72		-
836	586548,01	3171311,50		-
837	586559,08	3171333,06		-
838	586561,49	3171379,87		-
839	586588,42	3171445,24		-
840	586609,98	3171514,10		-
841	586624,41	3171617,27		-
842	586621,48	3171706,37		-
843	586614,25	3171731,60		-
844	586597,71	3171762,72	-	
845	586604,99	3171755,75	-	
846	586643,46	3171746,69	-	
847	586676,48	3171751,42	-	
848	586700,16	3171765,35	-	
849	586728,89	3171797,82	-	
850	586739,23	3171826,80	-	
851	586741,52	3171854,78	-	
852	586775,90	3171938,49	-	
853	586791,24	3171988,86	-	
854	586797,09	3172051,87	-	

855	586790,96	3172086,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
856	586794,16	3172113,28		-
857	586788,14	3172129,46		-
858	586846,98	3172156,06		-
859	586876,95	3172174,89		-
860	586914,70	3172211,38		-
861	586933,49	3172245,40		-
862	586944,55	3172292,72		-
863	586941,46	3172326,89		-
864	586928,84	3172389,62		-
865	586912,50	3172426,76		-
866	586956,36	3172438,69		-
867	587004,96	3172461,05		-
868	587132,56	3172483,65		-
869	587190,95	3172487,48		-
870	587262,45	3172490,69		-
871	587326,89	3172480,89		-
872	587401,16	3172459,14		-
873	587451,54	3172452,19		-
874	587473,71	3172456,67		-
875	587548,46	3172478,06		-
876	587579,61	3172495,72		-
877	587604,52	3172515,60		-
878	587621,60	3172553,93		-
879	587672,86	3172594,28		-
880	587695,31	3172606,33		-
881	587780,40	3172606,23		-
882	587919,81	3172639,15		-
883	587976,79	3172642,15		-
884	588012,26	3172650,20		-
885	588054,43	3172648,12	-	
886	588115,40	3172609,76	-	
887	588139,63	3172585,42	-	
888	588185,66	3172517,77	-	
889	588208,48	3172492,54	-	
890	588229,23	3172477,83	-	
891	588328,89	3172430,74	-	
892	588447,46	3172394,72	-	
893	588478,57	3172397,40	-	
894	588543,69	3172425,66	-	
895	588561,11	3172418,07	-	
896	588596,59	3172418,25	-	
897	588646,19	3172433,05	-	
898	588711,26	3172476,31	-	
899	588728,46	3172511,17	-	
900	588728,83	3172530,31	-	

901	588738,21	3172546,81		-
902	588694,48	3172571,05		-
903	588680,18	3172547,31		-
904	588678,66	3172522,55		-
905	588671,57	3172507,16		-
906	588625,84	3172479,03		-
907	588586,99	3172468,20		-
908	588571,41	3172468,12		-
909	588559,78	3172473,19		-
910	588549,21	3172497,92		-
911	588543,16	3172503,78		-
912	588536,20	3172501,56		-
913	588525,81	3172473,67		-
914	588513,35	3172465,57		-
915	588497,62	3172464,16		-
916	588484,68	3172452,89		-
917	588467,63	3172446,64		-
918	588449,98	3172445,12		-
919	588435,41	3172447,86		-
920	588374,45	3172471,22		-
921	588345,10	3172478,27		-
922	588299,11	3172496,97		-
923	588261,31	3172517,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
924	588253,45	3172526,38		-
925	588238,99	3172533,34		-
926	588225,08	3172548,72		-
927	588207,07	3172578,76		-
928	588178,06	3172617,58		-
929	588147,80	3172647,95		-
930	588125,82	3172664,43		-
931	588070,32	3172695,96		-
932	588039,77	3172701,94		-
933	588007,24	3172699,99		-
934	587967,30	3172691,43		-
935	587909,76	3172688,18		-
936	587773,41	3172655,90		-
937	587691,80	3172658,22		-
938	587672,26	3172653,86		-
939	587647,68	3172637,48		-
940	587632,86	3172633,90		-
941	587630,21	3172624,73		-
942	587615,55	3172611,32		-
943	587611,01	3172610,55		-
944	587618,68	3172623,13		-
945	587616,91	3172624,51		-
946	587602,37	3172614,62		-

947	587596,36	3172607,50		-
948	587602,82	3172608,66		-
949	587601,71	3172601,80		-
950	587596,02	3172596,79		-
951	587588,11	3172598,23		-
952	587581,73	3172592,34		-
953	587564,97	3172548,01		-
954	587551,50	3172537,26		-
955	587527,91	3172523,88		-
956	587463,44	3172505,60		-
957	587450,18	3172502,92		-
958	587411,23	3172508,24		-
959	587338,92	3172529,48		-
960	587263,80	3172540,86		-
961	587127,89	3172533,50		-
962	586992,77	3172509,65		-
963	586967,52	3172501,50		-
964	586938,20	3172485,57		-
965	586874,10	3172465,37		-
966	586863,71	3172458,70		-
967	586848,14	3172447,38		-
968	586845,36	3172435,75		-
969	586853,07	3172414,82	Картометрический метод Мт=0.5	-
970	586873,88	3172394,99		-
971	586880,32	3172376,84		-
972	586893,90	3172297,58		-
973	586886,34	3172263,31		-
974	586874,36	3172241,61		-
975	586847,91	3172216,08		-
976	586796,05	3172186,94		-
977	586735,47	3172165,57		-
978	586728,67	3172143,35		-
979	586729,61	3172129,14		-
980	586744,37	3172105,17		-
981	586738,80	3172093,15		-
982	586746,89	3172048,88		-
983	586742,60	3172002,48		-
984	586728,34	3171955,02		-
985	586716,30	3171931,66		-
986	586691,94	3171865,87		-
987	586690,05	3171837,76		-
988	586684,95	3171823,46		-
989	586668,37	3171804,66		-
990	586659,62	3171799,51		-
991	586645,73	3171797,52		-
992	586629,73	3171801,29		-

993	586614,30	3171818,49		-
994	586613,09	3171833,03		-
995	586618,75	3171860,24		-
996	586614,04	3171869,82		-
997	586603,94	3171876,67		-
998	586579,95	3171882,32		-
999	586555,86	3171877,96		-
1000	586530,30	3171867,00		-
1001	586516,46	3171856,94		-
1002	586508,67	3171841,54		-
1003	586510,15	3171805,75		-
1004	586515,12	3171791,45		-
1005	586551,29	3171743,97		-
1006	586567,76	3171712,31		-
1007	586571,67	3171698,68		-
1008	586574,32	3171620,01		-
1009	586570,69	3171581,08		-
1010	586560,80	3171523,96		-
1011	586552,45	3171494,68		-
1012	586513,45	3171393,89		-
1013	586507,15	3171362,72		-
1014	586509,58	3171343,28		-
1015	586502,51	3171337,19	Картометрический метод Mt=0.5	-
1016	586495,51	3171305,83		-
1017	586490,04	3171256,94		-
1018	586481,32	3171244,69		-
1019	586438,57	3171215,18		-
1020	586401,04	3171177,33		-
1021	586387,75	3171124,97		-
1022	586389,73	3171080,43		-
1023	586386,08	3171058,60		-
1024	586374,83	3171030,32		-
1025	586358,75	3171028,47		-
1026	586331,03	3171031,68		-
1027	586313,43	3171087,90		-
1028	586301,74	3171095,78		-
1029	586276,43	3171091,31		-
1030	586264,53	3171080,22		-
1031	586252,32	3171046,49		-
1032	586229,10	3171021,87		-
1033	586218,87	3171016,26	-	
1034	586197,69	3171015,72	-	
1035	586154,51	3171021,65	-	
1036	586137,45	3171015,74	-	
1037	586130,16	3170991,05	-	
1038	586134,16	3170941,79	-	

1039	586141,98	3170935,08		-
1040	586150,60	3170932,77		-
1041	586182,46	3170943,49		-
1042	586214,28	3170946,32		-
1043	586239,10	3170928,84		-
1044	586249,60	3170898,48		-
1045	586247,87	3170887,21		-
1046	586226,86	3170855,96		-
1047	586222,90	3170842,03		-
1048	586212,39	3170832,02		-
1049	586200,04	3170796,17		-
1050	586174,50	3170763,80		-
1051	586173,27	3170753,95		-
1052	586169,80	3170752,13		-
1053	586164,46	3170736,41		-
1054	586159,81	3170711,76		-
1055	586144,99	3170687,46		-
1056	586129,77	3170676,50		-
1057	586110,21	3170673,00		-
1058	586091,61	3170675,14		-
1059	586076,40	3170684,01		-
1060	586065,29	3170698,91		-
1061	586060,87	3170711,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
1062	586051,95	3170721,15		-
1063	586037,58	3170721,60		-
1064	586021,25	3170713,60		-
1065	585974,73	3170669,27		-
1066	585950,19	3170650,07		-
1067	585923,49	3170634,34		-
1068	585867,87	3170610,22		-
1069	585781,18	3170589,77		-
1070	585773,52	3170576,65		-
1071	585770,49	3170538,68		-
1072	585780,44	3170510,24		-
1073	585794,39	3170472,74		-
1074	585809,96	3170443,17		-
1075	585828,29	3170426,28		-
1076	585849,86	3170394,17		-
1077	585863,49	3170355,27		-
1078	585862,10	3170323,82		-
1079	585808,27	3170266,72		-
1080	585790,79	3170255,01		-
1081	585730,07	3170231,66		-
1082	585711,88	3170229,95		-
1083	585694,14	3170233,15		-
1084	585679,04	3170245,18		-

1085	585676,39	3170256,90		-
1086	585665,04	3170275,49		-
1087	585664,06	3170291,44		-
1088	585672,93	3170335,83		-
1089	585668,70	3170347,17		-
1090	585657,18	3170355,58		-
1091	585635,27	3170356,42		-
1092	585574,67	3170346,08		-
1093	585516,71	3170345,61		-
1094	585493,76	3170335,91		-
1095	585464,12	3170317,84		-
1096	585460,80	3170307,43		-
1097	585465,34	3170287,32		-
1098	585487,94	3170266,64		-
1099	585514,07	3170234,62		-
1100	585531,64	3170190,51		-
1101	585531,33	3170177,86		-
1102	585525,81	3170173,20		-
1103	585529,22	3170158,51		-
1104	585525,64	3170152,83		-
1105	585525,63	3170143,18		-
1106	585510,98	3170109,04		-
1107	585500,06	3170071,81	Картометрический метод Mt=0.5	-
1108	585499,81	3170045,65		-
1109	585504,66	3170018,35		-
1110	585510,16	3170004,58		-
1111	585534,74	3170001,14		-
1112	585545,93	3169991,67		-
1113	585555,17	3169963,75		-
1114	585548,82	3169946,09		-
1115	585535,75	3169932,17		-
1116	585513,42	3169927,39		-
1117	585495,49	3169930,76		-
1118	585479,43	3169938,04		-
1119	585452,37	3169963,20		-
1120	585446,09	3169962,04		-
1121	585450,10	3169932,79		-
1122	585448,22	3169919,59		-
1123	585443,48	3169910,20		
1124	585429,65	3169899,79		
1125	585405,16	3169897,78		
1126	585371,53	3169908,26		
1127	585362,20	3169890,54		
1128	585361,76	3169875,43		
1129	585374,84	3169828,26		
1130	585381,22	3169814,15		

1131	585392,81	3169802,24		
1132	585406,73	3169797,39		
1133	585442,98	3169797,49		
1134	585458,50	3169791,62		
1135	585465,50	3169781,91		
1136	585466,74	3169760,68		
1137	585460,06	3169741,96		
1138	585464,61	3169721,85		
1139	585472,63	3169713,74		
1140	585481,67	3169707,93		
1141	585520,52	3169709,66		
1142	585547,31	3169699,94		
1143	585586,42	3169656,55		
1144	585614,10	3169635,97		
1145	585625,04	3169620,89		
1146	585631,25	3169586,24		
1147	585628,14	3169573,71		
1148	585603,37	3169527,65		
1149	585583,65	3169503,25		
1150	585578,42	3169471,74		
1151	585578,88	3169455,25		
1152	585583,85	3169441,46		
1153	585594,65	3169434,81	Картометрический метод Mt=0.5	
1154	585608,50	3169433,99		
1155	585617,80	3169443,28		
1156	585632,99	3169496,03		
1157	585648,77	3169525,63		
1158	585655,30	3169562,60		
1159	585674,12	3169578,20		
1160	585698,10	3169579,32		
1161	585710,83	3169572,17		
1162	585732,60	3169549,20		
1163	585731,69	3169520,57		
1164	585716,98	3169490,65		
1165	585687,39	3169460,12		
1166	585685,99	3169449,91		
1167	585713,96	3169462,69		
1168	585735,79	3169466,58		
1169	585756,91	3169460,62		
1170	585771,60	3169451,58		
1171	585783,70	3169440,73		
1172	585800,69	3169410,48		
1173	585803,23	3169395,08		
1174	585799,02	3169375,52		
1175	585803,15	3169359,62		
1176	585811,93	3169348,00		

1177	585843,75	3169331,18	Картометрический метод Mt=0.5	
1178	585876,85	3169331,06		
1179	585909,97	3169319,88		
1180	585939,74	3169289,85		
1181	585953,55	3169281,66		
1182	585964,29	3169268,34		
1183	585979,70	3169238,24		
1184	585987,96	3169186,25		
1185	585987,82	3169143,94		
1186	585983,84	3169121,40		
1187	585967,60	3169078,82		
1188	585948,57	3169054,96		
1189	585931,79	3169043,26		
1190	585900,35	3169038,32		
1191	585866,24	3169046,50		
1192	585845,06	3169055,44		
1193	585808,63	3169086,04		
1194	585794,23	3169088,08		
1195	585783,59	3169085,25		
1196	585769,63	3169062,72		
1197	585746,93	3169008,60		
1198	585722,53	3168971,84		
1199	585708,10	3168955,79		
1200	585698,95	3168928,42		
1201	585696,89	3168905,56		
1202	585685,84	3168876,58		
1203	585666,25	3168855,17		
1204	585650,50	3168844,36		
1205	585653,77	3168827,92		
1206	585704,36	3168809,32		
1207	585724,37	3168806,69		
1208	585740,27	3168798,89		
1209	585750,36	3168782,91		
1210	585752,96	3168764,71		
1211	585750,71	3168743,07		
1212	585737,09	3168710,88		
1213	585722,82	3168695,71		
1214	585689,67	3168678,63		
1215	585649,87	3168641,06		
1216	585634,94	3168633,43		
1217	585625,94	3168617,30		
1218	585627,63	3168600,82		
1219	585636,38	3168581,49		
1220	585651,46	3168570,52		
1221	585698,66	3168545,90		
1222	585735,50	3168512,67		

1223	585742,46	3168495,24	Картометрический метод Mt=0.5	
1224	585742,83	3168474,35		
1225	585738,07	3168456,19		
1226	585709,96	3168411,63		
1227	585689,40	3168385,64		
1228	585672,91	3168376,92		
1229	585638,60	3168346,12		
1230	585611,81	3168335,64		
1231	585586,48	3168332,21		
1232	585558,53	3168308,02		
1233	585526,93	3168223,02		
1234	585489,27	3168183,73		
1235	585484,74	3168162,76		
1236	585467,59	3168151,57		
1237	585455,73	3168139,25		
1238	585451,62	3168124,08		
1239	585458,94	3168116,13		
1240	585469,15	3168112,98		
1241	585496,00	3168119,95		
1242	585511,00	3168113,72		
1243	585526,51	3168098,19		
1244	585532,53	3168084,78		
1245	585530,56	3168067,54		
1246	585504,28	3168048,29		
1247	585481,14	3168049,11		
1248	585465,79	3168045,50		
1249	585424,33	3168022,83		
1250	585408,83	3168022,82		
1251	585395,24	3168018,62		
1252	585386,90	3168009,87		
1253	585382,77	3167996,19		
1254	585394,24	3167986,22		
1255	585408,86	3167986,56		
1256	585419,64	3167991,32		
1257	585463,17	3168025,18		
1258	585476,05	3168025,24		
1259	585483,17	3168018,43		
1260	585484,90	3168005,03		
1261	585469,31	3167926,10		
1262	585462,47	3167912,03		
1263	585465,86	3167903,30		
1264	585474,51	3167899,69		
1265	585483,13	3167902,21		
1266	585495,84	3167916,30		
1267	585518,81	3167949,63		
1268	585526,84	3167970,92		

1269	585550,38	3167991,70	Картометрический метод Mt=0.5	
1270	585560,07	3167993,37		
1271	585583,73	3167982,64		
1272	585597,15	3167966,73		
1273	585617,34	3167924,43		
1274	585627,90	3167891,96		
1275	585633,56	3167819,73		
1276	585626,00	3167811,35		
1277	585616,44	3167807,15		
1278	585605,11	3167804,31		
1279	585591,41	3167806,52		
1280	585579,43	3167820,00		
1281	585575,66	3167835,38		
1282	585580,23	3167854,25		
1283	585589,84	3167875,13		
1284	585583,19	3167884,50		
1285	585532,92	3167894,66		
1286	585525,58	3167893,65		
1287	585517,75	3167871,40		
1288	585529,12	3167832,28		
1289	585523,28	3167766,87		
1290	585538,79	3167751,69		
1291	585547,06	3167749,21		
1292	585564,04	3167749,86		
1293	585616,35	3167772,73		
1294	585624,65	3167768,85		
1295	585634,80	3167744,71		
1296	585632,35	3167720,09		
1297	585611,51	3167680,75		
1298	585597,30	3167667,15		
1299	585597,55	3167658,29		
1300	585610,93	3167649,05		
1301	585619,00	3167648,40		
1302	585635,89	3167653,88		
1303	585652,86	3167664,89		
1304	585676,15	3167684,97		
1305	585681,54	3167697,18		
1306	585692,01	3167709,12		
1307	585709,23	3167715,75		
1308	585721,71	3167712,99		
1309	585737,82	3167703,44		
1310	585748,87	3167692,76		
1311	585754,20	3167678,81		
1312	585754,38	3167668,46		
1313	585747,96	3167655,35		
1314	585712,86	3167629,62		

1315	585725,61	3167612,12	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1316	585757,59	3167596,36		
1317	585799,97	3167586,76		
1318	585825,43	3167563,34		
1319	585836,13	3167542,81		
1320	585843,58	3167518,02		
1321	585841,78	3167481,13		
1322	585839,05	3167467,56		
1323	585827,30	3167458,22		
1324	585805,69	3167452,22		
1325	585792,19	3167453,03		
1326	585766,31	3167460,82		
1327	585720,42	3167490,72		
1328	585709,92	3167490,19		
1329	585685,42	3167469,21		
1330	585658,66	3167457,15		
1331	585617,31	3167448,68		
1332	585569,14	3167448,88		
1333	585561,35	3167433,82		
1334	585540,10	3167412,37		
1335	585523,28	3167412,95		
1336	585504,33	3167424,55		
1337	585491,17	3167445,56		
1338	585496,44	3167483,92		
1339	585492,73	3167505,09		
1340	585481,10	3167509,46		
1341	585468,41	3167503,61		
1342	585462,96	3167485,43		
1343	585463,15	3167445,40		
1344	585464,53	3167407,34		
1345	585469,71	3167391,80		
1346	585487,68	3167365,96		
1347	585517,50	3167354,03		
1348	585532,33	3167337,27		
1349	585541,79	3167317,60		
1350	585538,52	3167304,73		
1351	585531,91	3167292,15		
1352	585517,39	3167281,36		
1353	585480,47	3167279,64		
1354	585474,61	3167274,44		
1355	585470,59	3167254,01		
1356	585463,08	3167243,16		
1357	585451,13	3167235,75		
1358	585406,58	3167219,33		
1359	585388,18	3167220,23		
1360	585355,85	3167215,97		

1361	585348,97	3167209,00	Картометрический метод Mt=0.5	
1362	585354,82	3167195,05		
1363	585363,67	3167190,12		
1364	585442,25	3167183,80		
1365	585461,90	3167191,88		
1366	585477,53	3167208,67		
1367	585499,73	3167221,17		
1368	585517,39	3167222,89		
1369	585526,96	3167216,74		
1370	585536,64	3167204,28		
1371	585540,22	3167190,30		
1372	585533,31	3167155,42		
1373	585523,35	3167144,35		
1374	585493,43	3167123,10		
1375	585461,69	3167085,84		
1376	585457,66	3167046,79		
1377	585452,54	3167039,33		
1378	585445,95	3167016,04		
1379	585432,84	3167005,27		
1380	585417,54	3166998,67		
1381	585378,52	3166996,22		
1382	585365,52	3166998,45		
1383	585346,88	3166992,84		
1384	585275,26	3166933,62		
1385	585270,61	3166919,14		
1386	585274,31	3166888,84		
1387	585304,56	3166862,17		
1388	585309,50	3166850,50		
1389	585310,47	3166835,41		
1390	585296,16	3166813,38		
1391	585284,08	3166802,98		
1392	585249,54	3166795,52		
1393	585241,59	3166789,23		
1394	585222,27	3166743,76		
1395	585169,15	3166716,82		
1396	585140,51	3166711,74		
1397	585123,99	3166715,30		
1398	585100,25	3166710,66		
1399	585070,48	3166709,78		
1400	585051,50	3166713,30		
1401	585027,30	3166695,31		
1402	585012,19	3166697,85		
1403	584998,28	3166711,64		
1404	584999,74	3166727,82		
1405	585011,12	3166738,21		
1406	585013,43	3166726,66		

1407	585023,50	3166712,10		
1408	585038,73	3166722,20		
1409	585025,54	3166734,60		
1410	585007,28	3166776,06		
1411	584994,73	3166791,99		
1412	584939,77	3166828,93		
1413	584930,61	3166841,58		
1414	584922,52	3166843,01		
1415	584915,58	3166839,38		
1416	584916,15	3166807,61		
1417	584913,13	3166800,53		
1418	584896,01	3166787,76		
1419	584885,57	3166784,23		
1420	584863,87	3166782,61		
1421	584825,47	3166794,39		
1422	584798,10	3166796,89		
1423	584779,80	3166791,64		
1424	584740,59	3166770,92		
1425	584712,43	3166768,30		
1426	584694,67	3166771,67		
1427	584664,66	3166784,48		
1428	584648,06	3166782,25		
1429	584637,76	3166770,47	Картометрический метод Мт=0.5	
1430	584631,27	3166751,56		
1431	584631,67	3166738,75		
1432	584636,62	3166726,55		
1433	584647,36	3166714,28		
1434	584659,81	3166713,45		
1435	584697,24	3166726,24		
1436	584713,04	3166724,77		
1437	584725,90	3166720,44		
1438	584748,26	3166704,86		
1439	584749,87	3166653,79		
1440	584754,41	3166644,92		
1441	584788,40	3166605,67		
1442	584814,92	3166543,99		
1443	584806,92	3166511,37		
1444	584798,31	3166502,96		
1445	584796,76	3166492,04		
1446	584758,21	3166443,94		
1447	584740,38	3166432,38		
1448	584721,91	3166436,27		
1449	584688,21	3166449,52		
1450	584682,35	3166444,50		
1451	584679,07	3166431,80		
1452	584692,32	3166406,23		

1453	584718,21	3166398,79		
1454	584734,75	3166375,57		
1455	584739,95	3166358,80		
1456	584738,67	3166342,45		
1457	584728,22	3166319,61		
1458	584734,05	3166307,42		
1459	584752,94	3166299,34		
1460	584758,60	3166305,94		
1461	584761,87	3166319,17		
1462	584760,00	3166344,95		
1463	584776,00	3166361,21		
1464	584771,53	3166375,53		
1465	584781,49	3166386,95		
1466	584785,08	3166401,41		
1467	584793,65	3166412,10		
1468	584802,99	3166389,44		
1469	584786,29	3166373,33		
1470	584796,36	3166368,78		
1471	584835,64	3166337,36		
1472	584849,93	3166322,17		
1473	584896,14	3166314,39		
1474	584927,56	3166320,23		
1475	584943,87	3166319,47	Картометрический метод Mt=0.5	
1476	584960,63	3166313,11		
1477	584975,36	3166302,49		
1478	585000,20	3166275,37		
1479	585002,69	3166234,33		
1480	584994,94	3166217,33		
1481	584981,11	3166197,59		
1482	584968,16	3166187,17		
1483	584951,37	3166166,33		
1484	584945,66	3166152,53		
1485	584952,17	3166112,44		
1486	584949,20	3166092,90		
1487	584935,65	3166057,53		
1488	584870,65	3165999,99		
1489	584862,15	3165985,80		
1490	584830,24	3165948,70		
1491	584810,73	3165942,72		
1492	584799,65	3165935,49		
1493	584793,98	3165919,59		
1494	584798,12	3165903,86		
1495	584780,49	3165871,59		
1496	584777,57	3165858,89		
1497	584784,36	3165851,64		
1498	584798,78	3165848,39		

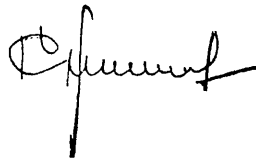
1499	584844,57	3165854,14	Картометрический метод Mt=0.5	
1500	584865,39	3165846,09		
1501	584874,84	3165827,30		
1502	584876,95	3165788,36		
1503	584864,88	3165777,95		
1504	584849,42	3165780,48		
1505	584808,05	3165800,80		
1506	584784,23	3165800,72		
1507	584764,38	3165794,39		
1508	584755,45	3165784,39		
1509	584766,89	3165771,61		
1510	584803,93	3165777,20		
1511	584830,61	3165774,17		
1512	584849,01	3165763,97		
1513	584849,79	3165740,46		
1514	584840,94	3165726,60		
1515	584820,36	3165721,66		
1516	584754,51	3165739,42		
1517	584743,73	3165735,37		
1518	584734,46	3165724,66		
1519	584733,69	3165709,19		
1520	584749,27	3165661,72		
1521	584759,38	3165645,40		
1522	584772,59	3165612,98		
1523	584780,37	3165608,91		
1524	584790,82	3165612,08		
1525	584797,23	3165625,72		
1526	584799,63	3165676,51		
1527	584807,32	3165687,18		
1528	584817,57	3165691,76		
1529	584844,30	3165686,28		
1530	584865,23	3165642,94		
1531	584887,81	3165634,57		
1532	584908,73	3165649,88		
1533	584913,55	3165663,66		
1534	584890,19	3165686,58		
1535	584874,81	3165684,55		
1536	584851,97	3165688,35		
1537	584842,00	3165696,95		
1538	584844,49	3165714,20		
1539	584859,49	3165698,67		
1540	584876,36	3165695,82		
1541	584892,06	3165699,26		
1542	584915,47	3165683,54		
1543	584926,07	3165659,15		
1544	584923,22	3165642,59		

1545	584899,59	3165632,32	Картометрический метод Mt=0.5	
1546	584914,49	3165621,71		
1547	584926,51	3165596,65		
1548	584924,83	3165573,79		
1549	584909,35	3165558,06		
1550	584853,61	3165540,54		
1551	584832,30	3165536,99		
1552	584786,65	3165552,31		
1553	584774,34	3165554,90		
1554	584763,52	3165553,12		
1555	584758,24	3165544,59		
1556	584759,86	3165532,86		
1557	584793,28	3165506,07		
1558	584804,55	3165483,63		
1559	584801,78	3165472,17		
1560	584782,38	3165450,56		
1561	584754,45	3165435,66		
1562	584720,62	3165426,96		
1563	584699,27	3165425,70		
1564	584679,14	3165443,94		
1565	584671,36	3165467,33		
1566	584657,19	3165485,15		
1567	584640,43	3165482,39		
1568	584638,38	3165469,71		
1569	584656,58	3165441,95		
1570	584697,22	3165403,88		
1571	584723,82	3165395,95		
1572	584733,95	3165368,73		
1573	584732,15	3165352,20		
1574	584724,39	3165335,73		
1575	584679,79	3165283,81		
1576	584668,34	3165274,31		
1577	584652,19	3165247,50		
1578	584637,30	3165237,75		
1579	584621,12	3165241,49		
1580	584607,59	3165253,36		
1581	584600,94	3165271,85		
1582	584601,72	3165286,62		
1583	584617,11	3165326,41		
1584	584639,04	3165353,32		
1585	584661,85	3165370,60		
1586	584667,48	3165369,29		
1587	584627,69	3165322,91		
1588	584614,62	3165290,36		
1589	584611,65	3165270,82		
1590	584619,05	3165258,84		

1591	584631,32	3165248,88	Картометрический метод $Mt=0.5$	
1592	584647,73	3165251,81		
1593	584668,66	3165285,56		
1594	584705,05	3165326,43		
1595	584722,23	3165364,15		
1596	584718,37	3165383,57		
1597	584693,12	3165394,52		
1598	584661,92	3165424,33		
1599	584655,53	3165419,47		
1600	584656,16	3165404,03		
1601	584622,35	3165395,93		
1602	584596,23	3165377,72		
1603	584583,32	3165365,19		
1604	584553,96	3165323,01		
1605	584551,86	3165303,65		
1606	584545,32	3165287,90		
1607	584545,21	3165274,73		
1608	584574,95	3165229,27		
1609	584584,49	3165191,43		
1610	584564,99	3165175,01		
1611	584534,69	3165174,45		
1612	584472,54	3165210,54		
1613	584457,80	3165212,02		
1614	584440,04	3165205,73		
1615	584423,77	3165194,89		
1616	584429,16	3165187,62		
1617	584440,10	3165183,25		
1618	584458,97	3165186,41		
1619	584477,56	3165184,99		
1620	584497,44	3165170,96		
1621	584509,42	3165148,00		
1622	584510,07	3165093,93		
1623	584522,12	3165048,14		
1624	584538,45	3165017,18		
1625	584591,22	3164986,90		
1626	584591,17	3164970,39		
1627	584582,95	3164960,06		
1628	584565,59	3164951,31		
1629	584521,66	3164939,61		
1630	584491,07	3164926,06		
1631	584474,11	3164933,82		
1632	584463,59	3164953,65		
1633	584451,65	3164993,12		
1634	584439,96	3165000,27		
1635	584390,33	3164974,08		
1636	584381,55	3164956,36		

1637	584390,66	3164937,20	Картометрический метод Мt=0.5	
1638	584422,30	3164912,50		
1639	584476,79	3164883,65		
1640	584524,58	3164837,82		
1641	584525,95	3164820,28		
1642	584517,26	3164797,65		
1643	584493,63	3164787,03		
1644	584472,00	3164781,71		
1645	584451,55	3164788,72		
1646	584429,92	3164802,71		
1647	584393,60	3164853,67		
1648	584391,71	3164879,98		
1649	584394,73	3164887,06		
1650	584408,61	3164856,76		
1651	584444,55	3164807,55		
1652	584466,09	3164798,46		
1653	584483,23	3164799,83		
1654	584500,94	3164808,59		
1655	584510,82	3164823,87		
1656	584495,00	3164846,06		
1657	584449,50	3164881,39		
1658	584410,55	3164903,51		
1659	584404,33	3164898,82		
1660	584389,30	3164896,79		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и
экологии Иркутской области

от
" 2 " *апрель* 2018 года № 12 -мпр

Границы береговой линии реки Кулут в пределах населенного пункта Харчев

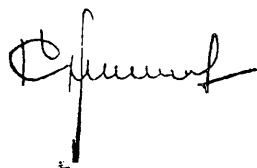
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	600011,57	3173715,67	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	600004,23	3173747,56		-
3	600010,55	3173766,75		-
4	600005,97	3173832,29		-
5	600014,58	3173860,44		-
6	600012,13	3173881,92		-
7	600009,01	3173891,67		-
8	600001,52	3173900,82		-
9	599999,26	3173910,58		-
10	600001,02	3173920,58		-
11	599993,15	3173931,65		-
12	599983,30	3173957,57		-
13	599983,05	3173993,79		-
14	599975,58	3174033,91		-
15	599976,60	3174046,35		-
16	599986,14	3174060,69		-
17	599988,76	3174071,05		-
18	599981,34	3174097,70		-
19	599968,58	3174108,70		-
20	599964,38	3174120,00		-
21	599969,41	3174143,71		-
22	599953,28	3174179,49		-
23	599951,89	3174200,29		-
24	599959,39	3174211,09		-
25	599959,24	3174230,86		-
26	599997,78	3174286,79		-

27	600005,24	3174321,74	Картометрический метод Мт=0.5	-
28	600003,68	3174342,01		-
29	599995,02	3174359,19		-
30	599973,45	3174428,84		-
31	599968,98	3174435,24		-
32	599965,12	3174457,58		-
33	599950,06	3174481,65		-
34	599945,90	3174501,18		-
35	599955,02	3174519,71		-
36	599960,71	3174545,70		-
37	599959,04	3174583,30		-
38	599972,45	3174617,82		-
39	599965,61	3174640,98		-
40	599955,09	3174654,28		-
41	599963,07	3174689,07		-
42	599960,49	3174719,12		-
43	599965,52	3174721,13		-
44	599970,01	3174734,85		-
45	599970,17	3174778,07		-
46	599981,65	3174802,24		-
47	599983,87	3174816,45		-
48	599982,02	3174833,04		-
49	599970,92	3174860,68		-
50	599997,49	3174890,69		-
51	600012,05	3174918,58		-
52	600016,43	3174939,12		-
53	600018,30	3174953,33		-
54	600014,63	3174985,64		-
55	600002,33	3175001,19		-
56	600000,93	3175022,87		-
57	600014,89	3175108,84		-
58	600009,90	3175126,09		-
59	600009,02	3175147,95		-
60	600015,41	3175173,94		-
61	600022,65	3175179,49		-
62	600023,47	3175204,18		-
63	600030,95	3175216,38		-
64	600027,34	3175234,87		-
65	600030,34	3175254,16		-
66	600063,57	3175304,57		-
67	600103,66	3175415,82		-
68	600124,48	3175445,90		-
69	600148,36	3175458,89		-
70	600155,92	3175487,71		-
71	600150,52	3175519,82		-
72	600158,42	3175549,34		-

73	600171,65	3175573,35		-
74	600188,55	3175586,23		-
75	600201,36	3175614,43		-
76	600224,21	3175648,05		-
77	600231,98	3175664,27		-
78	600238,10	3175696,57		-
79	600257,42	3175732,23		-
80	600262,24	3175758,20		-
81	600261,38	3175811,73		-
82	600250,54	3175856,00		-
83	600260,32	3175877,16		-
84	600256,39	3175904,74		-
85	600236,99	3175916,68		-
86	600227,06	3175948,37		-
87	600204,43	3175965,85		-
88	600184,68	3175999,48		-
89	600196,79	3176050,07		-
90	600166,82	3176111,53		-
91	600171,94	3176141,01		-
92	600184,39	3176170,26		-
93	600189,62	3176235,79		-
94	600207,90	3176293,47		-
95	600209,62	3176317,30	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	600205,06	3176340,32		-
97	600207,71	3176370,81		-
98	600219,03	3176405,64		-
99	600226,27	3176476,80		-
100	600236,29	3176516,15		-
101	600235,12	3176535,03		-
102	600239,35	3176554,52		-
103	600240,59	3176586,04		-
104	600257,65	3176621,66		-
105	600262,48	3176647,29		-
106	600249,47	3176675,07		-
107	600235,89	3176694,63		-
108	600212,11	3176719,10		-
109	600208,76	3176732,00		-
110	600195,83	3176754,71		-
111	600185,66	3176823,49		-
112	600170,81	3176879,25		-
113	600155,15	3176919,95	-	
114	600155,42	3176946,90	-	
115	600141,22	3176972,22	-	
116	600147,63	3176986,68	-	
117	600140,04	3177068,80	-	
118	600133,75	3177091,44	-	

119	600138,68	3177110,59	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
120	600139,38	3177132,83		-
121	600137,33	3177152,22		-
122	600131,12	3177158,60		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *генерал* 2018 года № 72-мпр

Границы водоохранной зоны реки Кулут в пределах населенного пункта Харчев

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	600107,98	3173742,23	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	600111,02	3173791,73		-
3	600107,79	3173819,69		-
4	600115,89	3173854,66		-
5	600110,37	3173903,03		-
6	600095,56	3173955,51		-
7	600084,83	3173975,28		-
8	600079,27	3174021,07		-
9	600091,07	3174067,74		-
10	600082,69	3174113,04		-
11	600072,03	3174140,38		-
12	600075,02	3174151,55		-
13	600059,58	3174187,14		-
14	600059,50	3174197,51		-
15	600092,56	3174245,23		-
16	600106,19	3174313,22		-
17	600101,87	3174369,38		-
18	600088,83	3174395,26		-
19	600054,08	3174504,58		-
20	600060,90	3174535,72		-
21	600060,37	3174564,58		-
22	600077,05	3174616,72		-
23	600061,46	3174669,47		-
24	600065,48	3174683,53		-
25	600063,06	3174697,66		-
26	600071,11	3174722,24		-

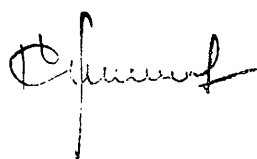
27	600069,15	3174750,87	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
28	600078,86	3174776,60		-
29	600084,74	3174814,24		-
30	600082,19	3174837,07		-
31	600107,16	3174885,10		-
32	600119,05	3174952,44		-
33	600110,77	3175025,29		-
34	600103,98	3175033,88		-
35	600116,50	3175117,45		-
36	600111,77	3175133,81		-
37	600127,08	3175186,40		-
38	600130,67	3175222,82		-
39	600154,66	3175262,44		-
40	600192,24	3175368,43		-
41	600218,57	3175386,51		-
42	600235,44	3175408,05		-
43	600258,09	3175483,12		-
44	600253,56	3175510,05		-
45	600269,19	3175521,96		-
46	600327,81	3175632,84		-
47	600332,96	3175660,07		-
48	600353,61	3175702,47		-
49	600362,29	3175749,25		-
50	600361,05	3175823,74		-
51	600356,27	3175846,41		-
52	600361,67	3175858,10		-
53	600358,65	3175907,62		-
54	600344,84	3175953,03		-
55	600321,85	3175980,30		-
56	600313,08	3176008,29		-
57	600293,24	3176023,62		-
58	600295,48	3176069,50		-
59	600273,34	3176123,90		-
60	600282,78	3176146,07		-
61	600288,08	3176212,51		-
62	600306,99	3176277,27		-
63	600310,33	3176323,53		-
64	600306,34	3176350,77		-
65	600316,73	3176382,70		-
66	600325,61	3176462,64		-
67	600337,14	3176505,53		-
68	600339,38	3176561,06		-
69	600353,38	3176589,63		-
70	600366,73	3176660,48		-
71	600336,44	3176725,15		-
72	600292,30	3176787,39		-

73	600283,61	3176844,15	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	600264,81	3176914,49		-
75	600255,31	3176934,84		-
76	600255,74	3176978,23		-
77	600247,96	3176989,24		-
78	600237,27	3177092,43		-
79	600239,55	3177136,53		-
80	600233,14	3177197,16		-
81	600202,78	3177228,35		-
82	600166,95	3177193,48		-
83	600131,12	3177158,60		-
84	600137,33	3177152,22		-
85	600139,38	3177132,83		-
86	600138,68	3177110,59		-
87	600133,75	3177091,44		-
88	600140,04	3177068,80		-
89	600147,63	3176986,68		-
90	600141,22	3176972,22		-
91	600155,42	3176946,90		-
92	600155,15	3176919,95		-
93	600170,81	3176879,25		-
94	600185,66	3176823,49		-
95	600195,83	3176754,71		-
96	600208,76	3176732,00		-
97	600212,11	3176719,10		-
98	600235,89	3176694,63		-
99	600249,47	3176675,07		-
100	600262,48	3176647,29		-
101	600257,65	3176621,66		-
102	600240,59	3176586,04		-
103	600239,35	3176554,52		-
104	600235,12	3176535,03		-
105	600236,29	3176516,15		-
106	600226,27	3176476,80		-
107	600219,03	3176405,64		-
108	600207,71	3176370,81		-
109	600205,06	3176340,32		-
110	600209,62	3176317,30		-
111	600207,90	3176293,47		-
112	600189,62	3176235,79		-
113	600184,39	3176170,26		-
114	600171,94	3176141,01		-
115	600166,82	3176111,53		-
116	600196,79	3176050,07		-
117	600184,68	3175999,48		-
118	600204,43	3175965,85		-

119	600227,06	3175948,37	Картометрический метод Mt=0.5	-
120	600236,99	3175916,68		-
121	600256,39	3175904,74		-
122	600260,32	3175877,16		-
123	600250,54	3175856,00		-
124	600261,38	3175811,73		-
125	600262,24	3175758,20		-
126	600257,42	3175732,23		-
127	600238,10	3175696,57		-
128	600231,98	3175664,27		-
129	600224,21	3175648,05		-
130	600201,36	3175614,43		-
131	600188,55	3175586,23		-
132	600171,65	3175573,35		-
133	600158,42	3175549,34		-
134	600150,52	3175519,82		-
135	600155,92	3175487,71		-
136	600148,36	3175458,89		-
137	600124,48	3175445,90		-
138	600103,66	3175415,82		-
139	600063,57	3175304,57		-
140	600030,34	3175254,16		-
141	600027,34	3175234,87		-
142	600030,95	3175216,38		-
143	600023,47	3175204,18		-
144	600022,65	3175179,49		-
145	600015,41	3175173,94		-
146	600009,02	3175147,95		-
147	600009,90	3175126,09		-
148	600014,89	3175108,84		-
149	600000,93	3175022,87		-
150	600002,33	3175001,19		-
151	600014,63	3174985,64		-
152	600018,30	3174953,33		-
153	600016,43	3174939,12		-
154	600012,05	3174918,58		-
155	599997,49	3174890,69	-	
156	599970,92	3174860,68	-	
157	599982,02	3174833,04	-	
158	599983,87	3174816,45	-	
159	599981,65	3174802,24	-	
160	599970,17	3174778,07	-	
161	599970,01	3174734,85	-	
162	599965,52	3174721,13	-	
163	599960,49	3174719,12	-	
164	599963,07	3174689,07	-	

165	599955,09	3174654,28	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	599965,61	3174640,98		-
167	599972,45	3174617,82		-
168	599959,04	3174583,30		-
169	599960,71	3174545,70		-
170	599955,02	3174519,71		-
171	599945,90	3174501,18		-
172	599950,06	3174481,65		-
173	599965,12	3174457,58		-
174	599968,98	3174435,24		-
175	599973,45	3174428,84		-
176	599995,02	3174359,19		-
177	600003,68	3174342,01		-
178	600005,24	3174321,74		-
179	599997,78	3174286,79		-
180	599959,24	3174230,86		-
181	599959,39	3174211,09		-
182	599951,89	3174200,29		-
183	599953,28	3174179,49		-
184	599969,41	3174143,71		-
185	599964,38	3174120,00		-
186	599968,58	3174108,70		-
187	599981,34	3174097,70		-
188	599988,76	3174071,05		-
189	599986,14	3174060,69		-
190	599976,60	3174046,35	-	
191	599975,58	3174033,91	-	
192	599983,05	3173993,79	-	
193	599983,30	3173957,57	-	
194	599993,15	3173931,65	-	
195	600001,02	3173920,58	-	
196	599999,26	3173910,58	-	
197	600001,52	3173900,82	-	
198	600009,01	3173891,67	-	
199	600012,13	3173881,92	-	
200	600014,58	3173860,44	-	
201	600005,97	3173832,29	-	
202	600010,55	3173766,75	-	
203	600004,23	3173747,56	-	
204	600011,57	3173715,67	-	
205	600059,78	3173728,95	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 2 " *декабрь* 2018 года № 72-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Малый Каранцай в пределах населенного пункта Каранцай

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	592548,20	3129739,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	592499,71	3129795,92		-
3	592474,17	3129816,98		-
4	592458,89	3129818,10		-
5	592460,01	3129862,93		-
6	592443,70	3129886,59		-
7	592413,80	3129909,29		-
8	592374,19	3129934,20		-
9	592339,54	3129941,37		-
10	592321,51	3129954,71		-
11	592309,65	3129957,72		-
12	592293,00	3129991,07		-
13	592256,75	3130014,18		-
14	592210,56	3130029,53		-
15	592186,64	3130030,19		-
16	592175,37	3130041,73		-
17	592133,21	3130047,50		-
18	592122,31	3130045,10		-
19	592077,57	3130078,01		-
20	592053,54	3130103,83		-
21	592048,25	3130118,13		-
22	592052,96	3130153,10		-
23	592024,59	3130196,92		-
24	592014,84	3130226,79		-
25	592010,40	3130262,44		-
26	591997,09	3130292,46		-

27	591961,06	3130330,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	591926,91	3130345,13		-
29	591916,88	3130354,31		-
30	591867,39	3130371,70		-
31	591828,02	3130406,33		-
32	591812,97	3130413,03		-
33	591801,14	3130427,07		-
34	591782,28	3130490,19		-
35	591758,13	3130515,29		-
36	591747,13	3130521,65		-
37	591693,90	3130531,55		-
38	591691,41	3130534,65		-
39	591699,54	3130548,91		-
40	591701,21	3130565,68		-
41	591697,53	3130592,77		-
42	591699,17	3130671,51		-
43	591691,04	3130682,11		-
44	591696,82	3130742,85		-
45	591676,69	3130792,95		-
46	591658,06	3130822,48		-
47	591652,99	3130863,31		-
48	591618,76	3130955,43		-
49	591565,72	3131037,94		-
50	591535,31	3131076,31		-
51	591497,65	3131109,16		-
52	591439,49	3131185,56		-
53	591373,76	3131251,69		-
54	591276,48	3131381,75		-
55	591241,22	3131420,90		-
56	591228,19	3131445,14		-
57	591210,44	3131455,42		-
58	591164,27	3131511,58		-
59	591122,20	3131585,01		-
60	591107,02	3131592,45		-
61	591085,41	3131626,42		-
62	591057,26	3131640,90		-
63	591031,11	3131672,94		-
64	590998,50	3131701,18		-
65	590975,11	3131746,28		-
66	590934,99	3131774,05		-
67	590863,96	3131807,94		-
68	590842,79	3131808,01		-
69	590809,96	3131826,21		-
70	590777,94	3131825,86		-
71	590749,19	3131876,26		-
72	590750,67	3131900,24		-

73	590738,50	3131930,20		-
74	590714,81	3131953,99		-
75	590707,88	3131970,53		-
76	590677,82	3131988,05		-
77	590669,54	3132006,69		-
78	590654,30	3132020,29		-
79	590642,26	3132050,56		-
80	590619,35	3132079,89		-
81	590570,82	3132092,94		-
82	590555,82	3132089,26		-
83	590529,34	3132095,50		-
84	590519,06	3132118,06		-
85	590488,74	3132150,64		-
86	590474,26	3132177,33		-
87	590474,73	3132189,04		-
88	590461,93	3132214,89		-
89	590419,42	3132249,81		-
90	590385,46	3132258,41		-
91	590368,67	3132298,88	-	
92	590336,37	3132343,38	-	
93	590329,42	3132385,13	-	
94	590317,31	3132400,07	-	
95	590294,37	3132410,67	Картометрический	-
96	590286,45	3132425,48	метод Mt=0.5	-
97	590257,84	3132448,95	-	-
98	590230,46	3132458,46	-	-
99	590209,03	3132457,13	-	-
100	590194,27	3132488,03	-	-
101	590186,19	3132554,85	-	-
102	590187,29	3132581,78	-	-
103	590155,50	3132645,37	-	-
104	590134,59	3132660,71	-	-
105	590119,34	3132663,46	-	-
106	590089,55	3132700,17	-	-
107	590058,17	3132709,52	-	-
108	590042,12	3132728,17	-	-
109	590029,24	3132768,95	-	-
110	590007,63	3132799,63	-	-
111	590003,18	3132818,62	-	-
112	589988,61	3132846,04	-	-
113	589956,69	3132876,84	-	-
114	589875,80	3132920,58	-	-
115	589860,52	3132944,61	-	-
116	589854,27	3132946,78	-	-
117	589834,52	3132987,47	-	-
118	589809,11	3132998,85	-	-

119	589764,28	3133006,91		-
120	589722,33	3133075,57		-
121	589695,63	3133098,14		-
122	589641,56	3133132,11		-
123	589640,22	3133140,95		-
124	589623,54	3133164,99		-
125	589621,27	3133227,75		-
126	589612,58	3133237,62		-
127	589611,06	3133274,04		-
128	589602,26	3133298,39		-
129	589562,40	3133332,31		-
130	589530,46	3133341,40		-
131	589507,00	3133378,83		-
132	589469,77	3133412,99		-
133	589460,12	3133439,12		-
134	589425,98	3133469,39		-
135	589403,31	3133496,87		-
136	589366,56	3133462,97		-
137	589388,60	3133435,80		-
138	589417,62	3133409,86		-
139	589427,76	3133382,39		-
140	589468,04	3133347,26		-
141	589485,81	3133316,12	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	589501,83	3133298,62		-
143	589540,86	3133285,40		-
144	589561,23	3133269,07		-
145	589562,12	3133247,68		-
146	589554,78	3133233,11		-
147	589558,35	3133223,55		-
148	589572,41	3133207,58		-
149	589570,80	3133174,20		-
150	589575,63	3133149,40		-
151	589592,52	3133121,98		-
152	589596,09	3133098,38		-
153	589607,63	3133085,16		-
154	589623,55	3133085,56		-
155	589636,79	3133072,28		-
156	589666,76	3133057,07		-
157	589682,68	3133043,61		-
158	589699,26	3133017,89		-
159	589705,44	3133002,07		-
160	589743,19	3132956,18		-
161	589760,83	3132957,01		-
162	589762,93	3132950,04		-
163	589772,15	3132952,56		-
164	589787,47	3132948,91		-

165	589791,77	3132951,83		-
166	589799,56	3132948,34		-
167	589804,87	3132939,35		-
168	589800,30	3132919,40		-
169	589807,92	3132908,55		-
170	589827,67	3132903,08		-
171	589847,19	3132876,55		-
172	589863,59	3132871,88		-
173	589877,23	3132858,89		-
174	589909,38	3132847,08		-
175	589918,81	3132841,35		-
176	589923,78	3132831,82		-
177	589937,42	3132825,50		-
178	589948,35	3132815,25		-
179	589957,73	3132797,59		-
180	589952,67	3132783,08		-
181	589967,37	3132769,24		-
182	589981,92	3132748,03		-
183	589983,80	3132736,14		-
184	589991,79	3132724,41		-
185	589995,25	3132698,71		-
186	590012,36	3132687,09		-
187	590022,23	3132670,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	590033,26	3132663,58		-
189	590059,16	3132657,05		-
190	590079,05	3132633,77		-
191	590076,02	3132627,29		-
192	590079,13	3132623,77		-
193	590088,46	3132621,56		-
194	590095,08	3132616,11		-
195	590116,85	3132613,51		-
196	590121,39	3132607,30		-
197	590117,18	3132600,53		-
198	590138,39	3132570,15		-
199	590135,71	3132558,33		-
200	590138,45	3132526,30		-
201	590144,09	3132504,15	-	
202	590144,35	3132480,13	-	
203	590160,67	3132437,03	-	
204	590176,02	3132418,65	-	
205	590197,03	3132404,97	-	
206	590210,53	3132403,91	-	
207	590223,71	3132408,63	-	
208	590232,73	3132405,09	-	
209	590248,51	3132390,40	-	
210	590255,50	3132376,63	-	

211	590250,88	3132372,38	Картометрический метод Mt=0.5	-
212	590252,24	3132367,16		-
213	590257,98	3132361,78		-
214	590284,66	3132361,23		-
215	590286,37	3132349,25		-
216	590283,60	3132337,61		-
217	590288,69	3132319,75		-
218	590284,19	3132314,37		-
219	590289,29	3132306,92		-
220	590305,28	3132301,36		-
221	590325,61	3132272,84		-
222	590326,05	3132262,15		-
223	590338,04	3132241,58		-
224	590340,03	3132225,16		-
225	590349,33	3132213,91		-
226	590395,85	3132205,27		-
227	590408,34	3132189,74		-
228	590422,04	3132184,30		-
229	590424,30	3132179,27		-
230	590421,79	3132164,56		-
231	590442,40	3132131,84		-
232	590438,00	3132122,52		-
233	590442,59	3132114,13		-
234	590454,86	3132113,74		-
235	590480,33	3132086,23		-
236	590474,61	3132076,87		-
237	590481,44	3132059,50		-
238	590492,33	3132054,87		-
239	590501,01	3132044,03	-	
240	590504,68	3132043,96	-	
241	590508,91	3132049,86	-	
242	590518,40	3132041,50	-	
243	590536,75	3132042,49	-	
244	590557,17	3132038,10	-	
245	590570,74	3132041,43	-	
246	590589,94	3132036,31	-	
247	590602,72	3132015,76	-	
248	590601,19	3132007,12	-	
249	590605,68	3131995,66	-	
250	590617,48	3131979,29	-	
251	590629,28	3131976,43	-	
252	590630,19	3131968,04	-	
253	590642,51	3131945,02	-	
254	590668,12	3131936,02	-	
255	590677,82	3131912,59	-	
256	590688,35	3131911,46	-	

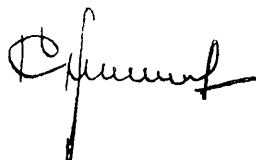
257	590695,92	3131902,88		-
258	590701,31	3131890,74		-
259	590693,00	3131873,16		-
260	590696,40	3131870,26		-
261	590694,00	3131861,78		-
262	590696,08	3131855,52		-
263	590709,68	3131843,94		-
264	590713,62	3131833,68		-
265	590721,06	3131830,19		-
266	590727,36	3131816,32		-
267	590726,48	3131802,96		-
268	590733,44	3131790,86		-
269	590729,73	3131778,49		-
270	590735,57	3131768,98		-
271	590752,44	3131759,59		-
272	590781,25	3131775,95		-
273	590800,83	3131776,79		-
274	590823,19	3131758,07		-
275	590853,47	3131757,97		-
276	590875,95	3131748,19		-
277	590887,10	3131739,25		-
278	590912,03	3131729,36		-
279	590936,94	3131713,34	Картометрический	-
280	590938,66	3131700,92	метод Mt=0.5	-
281	590949,47	3131688,75		-
282	590955,62	3131674,17		-
283	590994,87	3131638,33		-
284	591014,37	3131614,98		-
285	591024,86	3131594,72		-
286	591048,54	3131591,64		-
287	591054,36	3131577,41		-
288	591062,21	3131570,24		-
289	591070,13	3131554,83		-
290	591086,80	3131546,67		-
291	591100,73	3131516,38		-
292	591126,01	3131478,96		-
293	591142,87	3131462,91		-
294	591181,08	3131413,19		-
295	591192,92	3131408,58		-
296	591193,05	3131396,84		-
297	591237,57	3131350,23		-
298	591302,55	3131266,65		-
299	591336,71	3131217,37		-
300	591398,50	3131155,81		-
301	591403,66	3131145,59		-
302	591457,17	3131079,08		-

303	591496,21	3131044,66		-
304	591514,40	3131017,77		-
305	591526,60	3131006,15		-
306	591543,40	3130979,05		-
307	591555,64	3130965,68		-
308	591572,88	3130935,08		-
309	591604,84	3130849,25		-
310	591609,09	3130813,58		-
311	591604,72	3130813,47		-
312	591597,72	3130806,62		-
313	591596,72	3130797,83		-
314	591623,86	3130783,62		-
315	591646,38	3130738,42		-
316	591642,16	3130732,52		-
317	591642,40	3130716,22		-
318	591634,08	3130699,69		-
319	591641,83	3130690,77		-
320	591637,66	3130676,10		-
321	591649,61	3130653,96		-
322	591648,42	3130605,34		-
323	591643,95	3130595,23		-
324	591651,05	3130564,37		-
325	591639,12	3130558,97	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	591623,52	3130559,62		-
327	591605,90	3130544,08		-
328	591588,04	3130537,92		-
329	591589,46	3130520,07		-
330	591593,63	3130514,56		-
331	591604,26	3130512,99		-
332	591622,72	3130499,53		-
333	591628,53	3130501,26		-
334	591633,74	3130496,04		-
335	591637,12	3130500,78		-
336	591641,58	3130500,89		-
337	591646,84	3130490,42		-
338	591650,69	3130490,52		-
339	591651,00	3130495,44		-
340	591658,96	3130495,56		-
341	591659,18	3130490,30		-
342	591668,70	3130484,32		-
343	591687,40	3130481,91		-
344	591699,25	3130473,36		-
345	591712,44	3130470,98	-	
346	591719,85	3130475,29	-	
347	591729,06	3130474,48	-	
348	591738,60	3130464,12	-	

349	591739,80	3130445,11		-
350	591751,00	3130424,53		-
351	591748,39	3130407,19		-
352	591769,81	3130387,40		-
353	591773,26	3130376,00		-
354	591789,99	3130365,12		-
355	591799,44	3130364,92		-
356	591803,52	3130356,17		-
357	591813,58	3130346,17		-
358	591819,66	3130344,31		-
359	591826,45	3130335,81		-
360	591835,81	3130332,54		-
361	591839,88	3130327,38		-
362	591852,04	3130324,02		-
363	591854,86	3130316,20		-
364	591868,63	3130318,31		-
365	591890,35	3130310,81		-
366	591895,85	3130301,13		-
367	591923,53	3130293,25		-
368	591937,77	3130283,97		-
369	591950,72	3130263,61		-
370	591957,13	3130259,22		-
371	591961,59	3130249,16	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	591965,78	3130236,11		-
373	591963,46	3130224,30		-
374	591965,96	3130215,77		-
375	591963,33	3130209,22		-
376	591974,79	3130192,32		-
377	591975,64	3130179,90		-
378	591983,55	3130165,02		-
379	592001,08	3130143,37		-
380	591996,78	3130100,11		-
381	592003,36	3130096,25		-
382	592005,22	3130078,41		-
383	592010,03	3130068,37		-
384	592025,07	3130062,09		-
385	592028,92	3130055,35		-
386	592034,04	3130053,37		-
387	592037,88	3130040,50		-
388	592046,07	3130034,93		-
389	592062,11	3130030,43		-
390	592097,73	3129999,61		-
391	592108,83	3129996,92		-
392	592112,28	3129991,75		-
393	592122,27	3129991,48		-
394	592135,43	3129996,73		-

395	592151,58	3129994,52	Картометрический метод Мт=0.5	-
396	592169,29	3129979,55		-
397	592203,58	3129979,74		-
398	592233,77	3129969,65		-
399	592257,58	3129955,36		-
400	592270,32	3129923,25		-
401	592290,26	3129909,91		-
402	592302,03	3129908,29		-
403	592310,18	3129897,63		-
404	592353,64	3129888,23		-
405	592366,52	3129870,68		-
406	592383,35	3129869,54		-
407	592411,73	3129848,01		-
408	592406,42	3129802,97		-
409	592418,31	3129785,93		-
410	592438,68	3129769,45		-
411	592454,63	3129768,28		-
412	592465,54	3129759,28		-
413	592495,04	3129728,48		-
414	592507,04	3129711,08		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *декабрь* 2018 года № 72 -мпр

Границы береговой линии реки Кундуй в пределах населенного пункта Кундуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	616028,41	3131133,26	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	615991,15	3131187,42		-
3	615970,78	3131234,71		-
4	615965,05	3131280,96		-
5	615983,14	3131308,30		-
6	615993,12	3131353,22		-
7	615979,68	3131388,12		-
8	615965,82	3131412,54		-
9	615932,35	3131454,59		-
10	615916,99	3131483,16		-
11	615898,88	3131537,48		-
12	615875,65	3131533,73		-
13	615846,78	3131519,03		-
14	615809,12	3131494,33		-
15	615792,50	3131463,89		-
16	615779,55	3131479,96		-
17	615782,63	3131495,39		-
18	615775,28	3131564,29		-
19	615735,85	3131662,03		-
20	615702,93	3131723,65		-
21	615683,64	3131742,34		-
22	615640,89	3131793,58		-
23	615590,62	3131818,81		-
24	615563,53	3131877,09		-
25	615522,21	3131926,62		-
26	615516,55	3131950,21		-

27	615503,31	3131977,61		-
28	615503,19	3131989,30		-
29	615493,56	3131998,13		-
30	615484,55	3132016,57		-
31	615479,88	3132035,81		-
32	615464,48	3132045,71		-
33	615462,40	3132085,79		-
34	615424,20	3132143,09		-
35	615414,17	3132169,08		-
36	615398,43	3132178,62		-
37	615368,17	3132184,30		-
38	615357,41	3132217,00		-
39	615339,47	3132251,09		-
40	615314,41	3132283,99		-
41	615304,93	3132287,06		-
42	615262,34	3132351,38		-
43	615238,26	3132382,00		-
44	615234,70	3132391,77		-
45	615225,19	3132398,24		-
46	615212,52	3132416,15		-
47	615205,69	3132420,51		-
48	615194,27	3132447,18		-
49	615174,74	3132467,27	Картометрический	-
50	615175,11	3132486,82	метод Mt=0.5	-
51	615160,92	3132516,13		-
52	615149,05	3132529,95		-
53	615126,43	3132575,10		-
54	615113,61	3132591,69		-
55	615098,11	3132624,63		-
56	615070,05	3132670,85		-
57	615063,75	3132699,13		-
58	615061,07	3132735,54		-
59	615031,09	3132775,08		-
60	615020,07	3132782,83		-
61	615004,96	3132814,20		-
62	614979,59	3132836,57		-
63	614957,58	3132864,81		-
64	614944,66	3132871,80		-
65	614931,08	3132884,55		-
66	614905,58	3132933,11		-
67	614900,80	3132956,19		-
68	614884,18	3132992,07		-
69	614874,33	3133008,75		-
70	614863,94	3133019,30		-
71	614861,00	3133038,77		-
72	614853,62	3133050,37		-

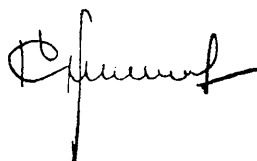
73	614851,85	3133064,98		-
74	614832,35	3133076,88		-
75	614818,00	3133114,81		-
76	614807,79	3133125,01		-
77	614778,89	3133190,94		-
78	614755,19	3133216,86		-
79	614739,63	3133239,25		-
80	614724,77	3133240,44		-
81	614710,39	3133263,81		-
82	614692,25	3133304,54		-
83	614681,81	3133316,84		-
84	614639,64	3133352,41		-
85	614627,72	3133381,95		-
86	614593,56	3133435,80		-
87	614589,77	3133447,57		-
88	614575,40	3133463,62		-
89	614562,65	3133471,15		-
90	614562,08	3133488,66		-
91	614524,75	3133540,87		-
92	614486,65	3133579,60		-
93	614387,67	3133661,74		-
94	614370,23	3133682,07		-
95	614352,95	3133695,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	614337,11	3133701,13		-
97	614274,91	3133747,55		-
98	614253,72	3133767,70		-
99	614222,29	3133789,08		-
100	614106,04	3133881,89		-
101	614072,78	3133899,72		-
102	613947,40	3134003,81		-
103	613914,80	3134022,89		-
104	613907,16	3134033,16		-
105	613869,52	3134065,19		-
106	613867,04	3134073,86		-
107	613857,00	3134084,26		-
108	613840,21	3134126,77		-
109	613835,99	3134142,02		-
110	613841,51	3134151,41		-
111	613842,35	3134163,13		-
112	613834,52	3134176,03		-
113	613827,22	3134178,28	-	
114	613820,56	3134186,14	-	
115	613811,24	3134188,88	-	
116	613811,23	3134203,23	-	
117	613795,20	3134227,83	-	
118	613745,43	3134235,83	-	

119	613738,30	3134234,77		-
120	613717,60	3134218,19		-
121	613708,51	3134218,66		-
122	613698,12	3134229,05		-
123	613701,06	3134236,98		-
124	613698,36	3134247,20		-
125	613671,41	3134270,79		-
126	613668,11	3134277,16		-
127	613641,36	3134289,58		-
128	613626,67	3134304,22		-
129	613618,15	3134316,92		-
130	613617,37	3134327,03		-
131	613604,91	3134329,85		-
132	613601,34	3134339,89		-
133	613594,72	3134346,35		-
134	613596,53	3134357,57		-
135	613589,64	3134367,53		-
136	613585,79	3134381,92		-
137	613592,84	3134399,26		-
138	613587,83	3134407,69		-
139	613570,99	3134421,58		-
140	613563,61	3134444,26		-
141	613565,49	3134456,17	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	613560,51	3134466,79		-
143	613542,97	3134484,06		-
144	613537,06	3134507,22		-
145	613528,93	3134521,67		-
146	613515,05	3134531,89		-
147	613502,38	3134550,07		-
148	613496,53	3134574,19		-
149	613483,95	3134595,52		-
150	613473,08	3134604,50		-
151	613463,00	3134623,62		-
152	613419,57	3134647,26		-
153	613413,87	3134658,64		-
154	613381,34	3134695,87		-
155	613334,84	3134719,32		-
156	613321,09	3134752,14		-
157	613313,48	3134779,74		-
158	613296,67	3134795,38		-
159	613287,17	3134819,23		-
160	613271,94	3134841,72		-
161	613251,09	3134858,82		-
162	613242,56	3134871,88		-
163	613221,99	3134919,37		-
164	613210,45	3134975,64		-

165	613193,00	3135003,31		-
166	613177,03	3135020,54		-
167	613159,71	3135049,96		-
168	613150,26	3135057,93		-
169	613124,44	3135064,09		-
170	613115,12	3135080,78		-
171	613105,27	3135083,86		-
172	613095,38	3135102,11		-
173	613084,04	3135108,99		-
174	613072,64	3135107,48		-
175	613063,26	3135119,29		-
176	613064,18	3135124,38		-
177	613052,67	3135130,90		-
178	613037,30	3135131,38		-
179	613029,34	3135135,55		-
180	613007,55	3135162,06		-
181	612996,90	3135161,97		-
182	612993,48	3135168,17		-
183	612981,62	3135174,43		-
184	612978,09	3135172,59		-
185	612960,88	3135187,26		-
186	612939,63	3135181,67		-
187	612920,45	3135198,12	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	612910,20	3135201,35		-
189	612906,20	3135211,12		-
190	612907,84	3135215,62		-
191	612904,50	3135217,97		-
192	612875,28	3135220,69		-
193	612865,74	3135225,08		-
194	612858,89	3135233,90		-
195	612850,06	3135234,55		-
196	612845,60	3135241,73		-
197	612847,12	3135254,20		-
198	612842,10	3135259,49		-
199	612812,22	3135276,24		-
200	612798,41	3135289,21		-
201	612796,94	3135295,37	-	
202	612785,54	3135301,29	-	
203	612783,92	3135306,57	-	
204	612790,71	3135314,24	-	
205	612787,76	3135327,62	-	
206	612771,16	3135352,69	-	
207	612755,40	3135361,55	-	
208	612751,39	3135354,12	-	
209	612743,27	3135354,26	-	
210	612741,71	3135360,69		-

211	612730,15	3135365,72	Картометрический метод Mt=0.5	
212	612717,55	3135384,52		
213	612693,55	3135398,15		
214	612688,97	3135406,85		
215	612675,87	3135410,46		
216	612658,68	3135424,16		
217	612645,62	3135454,48		
218	612652,62	3135464,26		
219	612642,07	3135484,60		
220	612655,28	3135494,01		
221	612669,15	3135498,02		
222	612675,23	3135506,20		
223	612670,96	3135530,19		
224	612655,78	3135536,97		
225	612646,19	3135557,25		
226	612643,13	3135575,02		
227	612651,92	3135583,18		
228	612648,49	3135592,91		
229	612628,29	3135606,43		
230	612621,57	3135616,86		
231	612623,07	3135630,30		
232	612610,19	3135639,15		
233	612607,13	3135653,47		
234	612595,52	3135672,82		
235	612568,95	3135687,83		
236	612564,72	3135696,76		
237	612556,84	3135697,61		
238	612545,96	3135717,42		
239	612522,47	3135715,66		
240	612509,71	3135718,31		
241	612501,80	3135713,31		
242	612495,30	3135714,89		
243	612472,65	3135751,52		
244	612442,21	3135789,17		
245	612432,54	3135798,71		
246	612410,60	3135810,21		
247	612397,40	3135821,41		
248	612397,28	3135833,45		
249	612392,86	3135842,59		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 72-мпр

Границы водоохранной зоны реки Кундуй в пределах населенного пункта Кундуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	616069,61	3131161,60	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	616035,13	3131211,71		-
3	616019,53	3131247,94		-
4	616016,94	3131268,78		-
5	616029,94	3131288,43		-
6	616045,21	3131357,11		-
7	616025,00	3131409,57		-
8	615963,24	3131502,74		-
9	615944,33	3131558,83		-
10	615934,18	3131574,42		-
11	615914,05	3131586,27		-
12	615895,49	3131587,58		-
13	615859,94	3131581,84		-
14	615825,39	3131564,25		-
15	615824,64	3131576,02		-
16	615781,74	3131682,24		-
17	615743,31	3131754,15		-
18	615673,47	3131832,58		-
19	615626,81	3131858,34		-
20	615607,42	3131901,63		-
21	615567,64	3131951,58		-
22	615545,98	3132015,89		-
23	615534,33	3132028,59		-
24	615524,24	3132059,58		-
25	615512,87	3132073,30		-
26	615511,83	3132102,88		-

27	615469,24	3132165,92		-
28	615453,95	3132203,44		-
29	615415,12	3132226,98		-
30	615406,38	3132228,03		-
31	615382,81	3132276,66		-
32	615344,58	3132326,78		-
33	615336,56	3132329,38		-
34	615283,09	3132405,01		-
35	615276,16	3132424,04		-
36	615260,08	3132434,98		-
37	615244,22	3132455,24		-
38	615237,36	3132476,41		-
39	615225,12	3132486,56		-
40	615225,34	3132498,86		-
41	615203,65	3132543,13		-
42	615190,50	3132558,44		-
43	615115,96	3132691,40		-
44	615108,98	3132753,90		-
45	615058,98	3132816,59		-
46	615044,63	3132848,32		-
47	615026,74	3132859,57		-
48	614988,10	3132905,15		-
49	614971,55	3132915,14	Картометрический	-
50	614929,50	3133013,67	метод Mt=0.5	-
51	614910,96	3133042,82		-
52	614897,90	3133085,62		-
53	614889,71	3133098,33		-
54	614872,38	3133111,03		-
55	614861,36	3133142,18		-
56	614850,12	3133153,41		-
57	614820,78	3133218,50		-
58	614771,73	3133278,20		-
59	614755,24	3133286,82		-
60	614734,31	3133332,26		-
61	614707,92	3133362,18		-
62	614680,87	3133384,27		-
63	614634,11	3133473,01		-
64	614611,06	3133498,76		-
65	614606,17	3133512,83		-
66	614563,79	3133572,53		-
67	614519,43	3133617,56		-
68	614421,91	3133698,63		-
69	614405,06	3133718,27		-
70	614305,84	3133786,96		-
71	614135,11	3133922,70		-
72	614100,55	3133941,96		-

73	613976,78	3134045,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	613950,08	3134059,24		-
75	613922,36	3134085,07		-
76	613901,04	3134110,47		-
77	613890,65	3134137,65		-
78	613893,18	3134172,91		-
79	613881,34	3134197,32		-
80	613858,34	3134221,01		-
81	613827,04	3134266,80		-
82	613806,50	3134276,61		-
83	613763,15	3134286,29		-
84	613731,92	3134284,37		-
85	613706,35	3134312,04		-
86	613666,48	3134336,51		-
87	613662,04	3134351,48		-
88	613645,12	3134369,03		-
89	613640,39	3134381,43		-
90	613640,94	3134413,95		-
91	613626,37	3134440,72		-
92	613615,14	3134449,99		-
93	613617,27	3134463,52		-
94	613601,91	3134496,29		-
95	613588,01	3134509,79		-
96	613567,24	3134555,56		-
97	613548,76	3134570,97		-
98	613543,37	3134593,20		-
99	613522,56	3134628,48		-
100	613512,64	3134636,67		-
101	613499,68	3134661,27		-
102	613457,76	3134682,67		-
103	613410,21	3134738,17		-
104	613374,49	3134754,07		-
105	613357,92	3134806,70		-
106	613338,96	3134824,33		-
107	613308,88	3134876,34		-
108	613287,21	3134894,96		-
109	613269,83	3134935,52		-
110	613258,23	3134992,84		-
111	613199,81	3135081,56		-
112	613173,56	3135103,69		-
113	613157,30	3135107,69		-
114	613128,87	3135141,86		-
115	613069,79	3135180,78		-
116	613056,69	3135180,87		-
117	613036,27	3135203,55	-	
118	612976,83	3135235,27	-	

119	612953,36	3135236,59		-
120	612938,98	3135254,85		-
121	612914,61	3135269,35		-
122	612894,26	3135270,69		-
123	612880,87	3135294,38		-
124	612840,21	3135321,48		-
125	612829,49	3135356,62		-
126	612810,56	3135385,27		-
127	612786,37	3135402,65		-
128	612759,82	3135411,31		-
129	612750,35	3135425,02		-
130	612701,52	3135457,75		-
131	612721,80	3135487,15		-
132	612725,19	3135509,38		-
133	612718,31	3135546,73		-
134	612701,26	3135569,92		-
135	612704,15	3135575,62		-
136	612699,14	3135602,86		-
137	612687,46	3135627,36		-
138	612672,65	3135636,81		-
139	612670,39	3135653,18		-
140	612654,56	3135669,71		-
141	612641,30	3135696,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	612628,70	3135710,30		-
143	612605,09	3135726,12		-
144	612573,28	3135760,33		-
145	612521,12	3135768,03		-
146	612478,98	3135823,13		-
147	612444,81	3135850,01		-
148	612437,88	3135864,36		-
149	612392,86	3135842,59		-
150	612397,28	3135833,45		-
151	612397,40	3135821,41		-
152	612410,60	3135810,21		-
153	612432,54	3135798,71		-
154	612442,21	3135789,17		-
155	612472,65	3135751,52		-
156	612495,30	3135714,89		-
157	612501,80	3135713,31		-
158	612509,71	3135718,31		-
159	612522,47	3135715,66		-
160	612545,96	3135717,42		-
161	612556,84	3135697,61		-
162	612564,72	3135696,76		-
163	612568,95	3135687,83		-
164	612595,52	3135672,82		-

165	612607,13	3135653,47		-
166	612610,19	3135639,15		-
167	612623,07	3135630,30		-
168	612621,57	3135616,86		-
169	612628,29	3135606,43		-
170	612648,49	3135592,91		-
171	612651,92	3135583,18		-
172	612643,13	3135575,02		-
173	612646,19	3135557,25		-
174	612655,78	3135536,97		-
175	612670,96	3135530,19		-
176	612675,23	3135506,20		-
177	612669,15	3135498,02		-
178	612655,28	3135494,01		-
179	612642,07	3135484,60		-
180	612652,62	3135464,26		-
181	612645,62	3135454,48		-
182	612658,68	3135424,16		-
183	612675,87	3135410,46		-
184	612688,97	3135406,85		-
185	612693,55	3135398,15		-
186	612717,55	3135384,52		-
187	612730,15	3135365,72	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	612741,71	3135360,69		-
189	612743,27	3135354,26		-
190	612751,39	3135354,12		-
191	612755,40	3135361,55		-
192	612771,16	3135352,69		-
193	612787,76	3135327,62		-
194	612790,71	3135314,24		-
195	612783,92	3135306,57		-
196	612785,54	3135301,29		-
197	612796,94	3135295,37		-
198	612798,41	3135289,21		-
199	612812,22	3135276,24		-
200	612842,10	3135259,49		-
201	612847,12	3135254,20		-
202	612845,60	3135241,73		-
203	612850,06	3135234,55		-
204	612858,89	3135233,90		-
205	612865,74	3135225,08		-
206	612875,28	3135220,69		-
207	612904,50	3135217,97		-
208	612907,84	3135215,62	-	
209	612906,20	3135211,12	-	
210	612910,20	3135201,35		-

211	612920,45	3135198,12	Картометрический метод Mt=0.5	
212	612939,63	3135181,67		
213	612960,88	3135187,26		
214	612978,09	3135172,59		
215	612981,62	3135174,43		
216	612993,48	3135168,17		
217	612996,90	3135161,97		
218	613007,55	3135162,06		
219	613029,34	3135135,55		
220	613037,30	3135131,38		
221	613052,67	3135130,90		
222	613064,18	3135124,38		
223	613063,26	3135119,29		
224	613072,64	3135107,48		
225	613084,04	3135108,99		
226	613095,38	3135102,11		
227	613105,27	3135083,86		
228	613115,12	3135080,78		
229	613124,44	3135064,09		
230	613150,26	3135057,93		
231	613159,71	3135049,96		
232	613177,03	3135020,54		
233	613193,00	3135003,31		
234	613210,45	3134975,64		
235	613221,99	3134919,37		
236	613242,56	3134871,88		
237	613251,09	3134858,82		
238	613271,94	3134841,72		
239	613287,17	3134819,23		
240	613296,67	3134795,38		
241	613313,48	3134779,74		
242	613321,09	3134752,14		
243	613334,84	3134719,32		
244	613381,34	3134695,87		
245	613413,87	3134658,64		
246	613419,57	3134647,26		
247	613463,00	3134623,62		
248	613473,08	3134604,50		
249	613483,95	3134595,52		
250	613496,53	3134574,19		
251	613502,38	3134550,07		
252	613515,05	3134531,89		
253	613528,93	3134521,67		
254	613537,06	3134507,22		
255	613542,97	3134484,06		
256	613560,51	3134466,79		

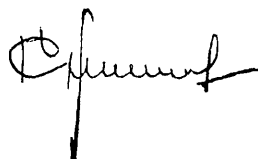
257	613565,49	3134456,17	Картометрический метод $Mt=0.5$	
258	613563,61	3134444,26		
259	613570,99	3134421,58		
260	613587,83	3134407,69		
261	613592,84	3134399,26		
262	613585,79	3134381,92		
263	613589,64	3134367,53		
264	613596,53	3134357,57		
265	613594,72	3134346,35		
266	613601,34	3134339,89		
267	613604,91	3134329,85		
268	613617,37	3134327,03		
269	613618,15	3134316,92		
270	613626,67	3134304,22		
271	613641,36	3134289,58		
272	613668,11	3134277,16		
273	613671,41	3134270,79		
274	613698,36	3134247,20		
275	613701,06	3134236,98		
276	613698,12	3134229,05		
277	613708,51	3134218,66		
278	613717,60	3134218,19		
279	613738,30	3134234,77		
280	613745,43	3134235,83		
281	613795,20	3134227,83		
282	613811,23	3134203,23		
283	613811,24	3134188,88		
284	613820,56	3134186,14		
285	613827,22	3134178,28		
286	613834,52	3134176,03		
287	613842,35	3134163,13		
288	613841,51	3134151,41		
289	613835,99	3134142,02		
290	613840,21	3134126,77		
291	613857,00	3134084,26		
292	613867,04	3134073,86		
293	613869,52	3134065,19		
294	613907,16	3134033,16		
295	613914,80	3134022,89		
296	613947,40	3134003,81		
297	614072,78	3133899,72		
298	614106,04	3133881,89		
299	614222,29	3133789,08		
300	614253,72	3133767,70		
301	614274,91	3133747,55		
302	614337,11	3133701,13		

303	614352,95	3133695,77	Картометрический метод Mt=0.5	
304	614370,23	3133682,07		
305	614387,67	3133661,74		
306	614486,65	3133579,60		
307	614524,75	3133540,87		
308	614562,08	3133488,66		
309	614562,65	3133471,15		
310	614575,40	3133463,62		
311	614589,77	3133447,57		
312	614593,56	3133435,80		
313	614627,72	3133381,95		
314	614639,64	3133352,41		
315	614681,81	3133316,84		
316	614692,25	3133304,54		
317	614710,39	3133263,81		
318	614724,77	3133240,44		
319	614739,63	3133239,25		
320	614755,19	3133216,86		
321	614778,89	3133190,94		
322	614807,79	3133125,01		
323	614818,00	3133114,81		
324	614832,35	3133076,88		
325	614851,85	3133064,98		
326	614853,62	3133050,37		
327	614861,00	3133038,77		
328	614863,94	3133019,30		
329	614874,33	3133008,75		
330	614884,18	3132992,07		
331	614900,80	3132956,19		
332	614905,58	3132933,11		
333	614931,08	3132884,55		
334	614944,66	3132871,80		
335	614957,58	3132864,81		
336	614979,59	3132836,57		
337	615004,96	3132814,20		
338	615020,07	3132782,83		
339	615031,09	3132775,08		
340	615061,07	3132735,54		
341	615063,75	3132699,13		
342	615070,05	3132670,85		
343	615098,11	3132624,63		
344	615113,61	3132591,69		
345	615126,43	3132575,10		
346	615149,05	3132529,95		
347	615160,92	3132516,13		
348	615175,11	3132486,82		

349	615174,74	3132467,27	Картометрический метод Mt=0.5	
350	615194,27	3132447,18		
351	615205,69	3132420,51		
352	615212,52	3132416,15		
353	615225,19	3132398,24		
354	615234,70	3132391,77		
355	615238,26	3132382,00		
356	615262,34	3132351,38		
357	615304,93	3132287,06		
358	615314,41	3132283,99		
359	615339,47	3132251,09		
360	615357,41	3132217,00		
361	615368,17	3132184,30		
362	615398,43	3132178,62		
363	615414,17	3132169,08		
364	615424,20	3132143,09		
365	615462,40	3132085,79		
366	615464,48	3132045,71		
367	615479,88	3132035,81		
368	615484,55	3132016,57		
369	615493,56	3131998,13		
370	615503,19	3131989,30		
371	615503,31	3131977,61		
372	615516,55	3131950,21		
373	615522,21	3131926,62		
374	615563,53	3131877,09		
375	615590,62	3131818,81		
376	615640,89	3131793,58		
377	615683,64	3131742,34		
378	615702,93	3131723,65		
379	615735,85	3131662,03		
380	615775,28	3131564,29		
381	615782,63	3131495,39		
382	615779,55	3131479,96		
383	615792,50	3131463,89		
384	615809,12	3131494,33		
385	615846,78	3131519,03		
386	615875,65	3131533,73		
387	615898,88	3131537,48		
388	615916,99	3131483,16		
389	615932,35	3131454,59		
390	615965,82	3131412,54		
391	615979,68	3131388,12		
392	615993,12	3131353,22		
393	615983,14	3131308,30		
394	615965,05	3131280,96		

395	615970,78	3131234,71	Картометрический метод Мт=0.5	
396	615991,15	3131187,42		
397	616028,41	3131133,26		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабрь* 2018 года № *22* -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Кундуй в пределах населенного пункта Кундуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	616069,61	3131161,60	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	616035,13	3131211,71		-
3	616019,53	3131247,94		-
4	616016,94	3131268,78		-
5	616029,94	3131288,43		-
6	616045,21	3131357,11		-
7	616025,00	3131409,57		-
8	615963,24	3131502,74		-
9	615944,33	3131558,83		-
10	615934,18	3131574,42		-
11	615914,05	3131586,27		-
12	615895,49	3131587,58		-
13	615859,94	3131581,84		-
14	615825,39	3131564,25		-
15	615824,64	3131576,02		-
16	615781,74	3131682,24		-
17	615743,31	3131754,15		-
18	615673,47	3131832,58		-
19	615626,81	3131858,34		-
20	615607,42	3131901,63		-
21	615567,64	3131951,58		-
22	615545,98	3132015,89		-
23	615534,33	3132028,59		-
24	615524,24	3132059,58		-
25	615512,87	3132073,30		-
26	615511,83	3132102,88		-

27	615469,24	3132165,92		-
28	615453,95	3132203,44		-
29	615415,12	3132226,98		-
30	615406,38	3132228,03		-
31	615382,81	3132276,66		-
32	615344,58	3132326,78		-
33	615336,56	3132329,38		-
34	615283,09	3132405,01		-
35	615276,16	3132424,04		-
36	615260,08	3132434,98		-
37	615244,22	3132455,24		-
38	615237,36	3132476,41		-
39	615225,12	3132486,56		-
40	615225,34	3132498,86		-
41	615203,65	3132543,13		-
42	615190,50	3132558,44		-
43	615115,96	3132691,40		-
44	615108,98	3132753,90		-
45	615058,98	3132816,59		-
46	615044,63	3132848,32		-
47	615026,74	3132859,57		-
48	614988,10	3132905,15		-
49	614971,55	3132915,14	Картометрический	-
50	614929,50	3133013,67	метод Mt=0.5	-
51	614910,96	3133042,82		-
52	614897,90	3133085,62		-
53	614889,71	3133098,33		-
54	614872,38	3133111,03		-
55	614861,36	3133142,18		-
56	614850,12	3133153,41		-
57	614820,78	3133218,50		-
58	614771,73	3133278,20		-
59	614755,24	3133286,82		-
60	614734,31	3133332,26		-
61	614707,92	3133362,18		-
62	614680,87	3133384,27		-
63	614634,11	3133473,01		-
64	614611,06	3133498,76		-
65	614606,17	3133512,83		-
66	614563,79	3133572,53		-
67	614519,43	3133617,56		-
68	614421,91	3133698,63		-
69	614405,06	3133718,27		-
70	614305,84	3133786,96		-
71	614135,11	3133922,70		-
72	614100,55	3133941,96		-

73	613976,78	3134045,22		-
74	613950,08	3134059,24		-
75	613922,36	3134085,07		-
76	613901,04	3134110,47		-
77	613890,65	3134137,65		-
78	613893,18	3134172,91		-
79	613881,34	3134197,32		-
80	613858,34	3134221,01		-
81	613827,04	3134266,80		-
82	613806,50	3134276,61		-
83	613763,15	3134286,29		-
84	613731,92	3134284,37		-
85	613706,35	3134312,04		-
86	613666,48	3134336,51		-
87	613662,04	3134351,48		-
88	613645,12	3134369,03		-
89	613640,39	3134381,43		-
90	613640,94	3134413,95		-
91	613626,37	3134440,72		-
92	613615,14	3134449,99		-
93	613617,27	3134463,52		-
94	613601,91	3134496,29		-
95	613588,01	3134509,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	613567,24	3134555,56		-
97	613548,76	3134570,97		-
98	613543,37	3134593,20		-
99	613522,56	3134628,48		-
100	613512,64	3134636,67		-
101	613499,68	3134661,27		-
102	613457,76	3134682,67		-
103	613410,21	3134738,17		-
104	613374,49	3134754,07		-
105	613357,92	3134806,70		-
106	613338,96	3134824,33		-
107	613308,88	3134876,34		-
108	613287,21	3134894,96		-
109	613269,83	3134935,52		-
110	613258,23	3134992,84		-
111	613199,81	3135081,56		-
112	613173,56	3135103,69		-
113	613157,30	3135107,69	-	
114	613128,87	3135141,86	-	
115	613069,79	3135180,78	-	
116	613056,69	3135180,87	-	
117	613036,27	3135203,55	-	
118	612976,83	3135235,27	-	

119	612953,36	3135236,59		-
120	612938,98	3135254,85		-
121	612914,61	3135269,35		-
122	612894,26	3135270,69		-
123	612880,87	3135294,38		-
124	612840,21	3135321,48		-
125	612829,49	3135356,62		-
126	612810,56	3135385,27		-
127	612786,37	3135402,65		-
128	612759,82	3135411,31		-
129	612750,35	3135425,02		-
130	612701,52	3135457,75		-
131	612721,80	3135487,15		-
132	612725,19	3135509,38		-
133	612718,31	3135546,73		-
134	612701,26	3135569,92		-
135	612704,15	3135575,62		-
136	612699,14	3135602,86		-
137	612687,46	3135627,36		-
138	612672,65	3135636,81		-
139	612670,39	3135653,18		-
140	612654,56	3135669,71		-
141	612641,30	3135696,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	612628,70	3135710,30		-
143	612605,09	3135726,12		-
144	612573,28	3135760,33		-
145	612521,12	3135768,03		-
146	612478,98	3135823,13		-
147	612444,81	3135850,01		-
148	612437,88	3135864,36		-
149	612392,86	3135842,59		-
150	612397,28	3135833,45		-
151	612397,40	3135821,41		-
152	612410,60	3135810,21		-
153	612432,54	3135798,71		-
154	612442,21	3135789,17		-
155	612472,65	3135751,52		-
156	612495,30	3135714,89		-
157	612501,80	3135713,31		-
158	612509,71	3135718,31		-
159	612522,47	3135715,66		-
160	612545,96	3135717,42		-
161	612556,84	3135697,61		-
162	612564,72	3135696,76		-
163	612568,95	3135687,83		-
164	612595,52	3135672,82		-

165	612607,13	3135653,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	612610,19	3135639,15		-
167	612623,07	3135630,30		-
168	612621,57	3135616,86		-
169	612628,29	3135606,43		-
170	612648,49	3135592,91		-
171	612651,92	3135583,18		-
172	612643,13	3135575,02		-
173	612646,19	3135557,25		-
174	612655,78	3135536,97		-
175	612670,96	3135530,19		-
176	612675,23	3135506,20		-
177	612669,15	3135498,02		-
178	612655,28	3135494,01		-
179	612642,07	3135484,60		-
180	612652,62	3135464,26		-
181	612645,62	3135454,48		-
182	612658,68	3135424,16		-
183	612675,87	3135410,46		-
184	612688,97	3135406,85		-
185	612693,55	3135398,15		-
186	612717,55	3135384,52		-
187	612730,15	3135365,72		-
188	612741,71	3135360,69		-
189	612743,27	3135354,26		-
190	612751,39	3135354,12		-
191	612755,40	3135361,55		-
192	612771,16	3135352,69		-
193	612787,76	3135327,62		-
194	612790,71	3135314,24		-
195	612783,92	3135306,57		-
196	612785,54	3135301,29	-	
197	612796,94	3135295,37	-	
198	612798,41	3135289,21	-	
199	612812,22	3135276,24	-	
200	612842,10	3135259,49	-	
201	612847,12	3135254,20	-	
202	612845,60	3135241,73	-	
203	612850,06	3135234,55	-	
204	612858,89	3135233,90	-	
205	612865,74	3135225,08	-	
206	612875,28	3135220,69	-	
207	612904,50	3135217,97	-	
208	612907,84	3135215,62	-	
209	612906,20	3135211,12	-	
210	612910,20	3135201,35	-	

211	612920,45	3135198,12	Картометрический метод $M_t=0.5$	
212	612939,63	3135181,67		
213	612960,88	3135187,26		
214	612978,09	3135172,59		
215	612981,62	3135174,43		
216	612993,48	3135168,17		
217	612996,90	3135161,97		
218	613007,55	3135162,06		
219	613029,34	3135135,55		
220	613037,30	3135131,38		
221	613052,67	3135130,90		
222	613064,18	3135124,38		
223	613063,26	3135119,29		
224	613072,64	3135107,48		
225	613084,04	3135108,99		
226	613095,38	3135102,11		
227	613105,27	3135083,86		
228	613115,12	3135080,78		
229	613124,44	3135064,09		
230	613150,26	3135057,93		
231	613159,71	3135049,96		
232	613177,03	3135020,54		
233	613193,00	3135003,31		
234	613210,45	3134975,64		
235	613221,99	3134919,37		
236	613242,56	3134871,88		
237	613251,09	3134858,82		
238	613271,94	3134841,72		
239	613287,17	3134819,23		
240	613296,67	3134795,38		
241	613313,48	3134779,74		
242	613321,09	3134752,14		
243	613334,84	3134719,32		
244	613381,34	3134695,87		
245	613413,87	3134658,64		
246	613419,57	3134647,26		
247	613463,00	3134623,62		
248	613473,08	3134604,50		
249	613483,95	3134595,52		
250	613496,53	3134574,19		
251	613502,38	3134550,07		
252	613515,05	3134531,89		
253	613528,93	3134521,67		
254	613537,06	3134507,22		
255	613542,97	3134484,06		
256	613560,51	3134466,79		

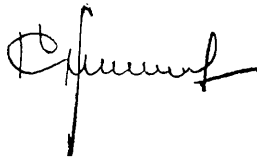
257	613565,49	3134456,17	Картометрический метод $Mt=0.5$	
258	613563,61	3134444,26		
259	613570,99	3134421,58		
260	613587,83	3134407,69		
261	613592,84	3134399,26		
262	613585,79	3134381,92		
263	613589,64	3134367,53		
264	613596,53	3134357,57		
265	613594,72	3134346,35		
266	613601,34	3134339,89		
267	613604,91	3134329,85		
268	613617,37	3134327,03		
269	613618,15	3134316,92		
270	613626,67	3134304,22		
271	613641,36	3134289,58		
272	613668,11	3134277,16		
273	613671,41	3134270,79		
274	613698,36	3134247,20		
275	613701,06	3134236,98		
276	613698,12	3134229,05		
277	613708,51	3134218,66		
278	613717,60	3134218,19		
279	613738,30	3134234,77		
280	613745,43	3134235,83		
281	613795,20	3134227,83		
282	613811,23	3134203,23		
283	613811,24	3134188,88		
284	613820,56	3134186,14		
285	613827,22	3134178,28		
286	613834,52	3134176,03		
287	613842,35	3134163,13		
288	613841,51	3134151,41		
289	613835,99	3134142,02		
290	613840,21	3134126,77		
291	613857,00	3134084,26		
292	613867,04	3134073,86		
293	613869,52	3134065,19		
294	613907,16	3134033,16		
295	613914,80	3134022,89		
296	613947,40	3134003,81		
297	614072,78	3133899,72		
298	614106,04	3133881,89		
299	614222,29	3133789,08		
300	614253,72	3133767,70		
301	614274,91	3133747,55		
302	614337,11	3133701,13		

303	614352,95	3133695,77		
304	614370,23	3133682,07		
305	614387,67	3133661,74		
306	614486,65	3133579,60		
307	614524,75	3133540,87		
308	614562,08	3133488,66		
309	614562,65	3133471,15		
310	614575,40	3133463,62		
311	614589,77	3133447,57		
312	614593,56	3133435,80		
313	614627,72	3133381,95		
314	614639,64	3133352,41		
315	614681,81	3133316,84		
316	614692,25	3133304,54		
317	614710,39	3133263,81		
318	614724,77	3133240,44		
319	614739,63	3133239,25		
320	614755,19	3133216,86		
321	614778,89	3133190,94		
322	614807,79	3133125,01		
323	614818,00	3133114,81		
324	614832,35	3133076,88		
325	614851,85	3133064,98	Картометрический метод $Mt=0.5$	
326	614853,62	3133050,37		
327	614861,00	3133038,77		
328	614863,94	3133019,30		
329	614874,33	3133008,75		
330	614884,18	3132992,07		
331	614900,80	3132956,19		
332	614905,58	3132933,11		
333	614931,08	3132884,55		
334	614944,66	3132871,80		
335	614957,58	3132864,81		
336	614979,59	3132836,57		
337	615004,96	3132814,20		
338	615020,07	3132782,83		
339	615031,09	3132775,08		
340	615061,07	3132735,54		
341	615063,75	3132699,13		
342	615070,05	3132670,85		
343	615098,11	3132624,63		
344	615113,61	3132591,69		
345	615126,43	3132575,10		
346	615149,05	3132529,95		
347	615160,92	3132516,13		
348	615175,11	3132486,82		

349	615174,74	3132467,27	Картометрический метод Mt=0.5	
350	615194,27	3132447,18		
351	615205,69	3132420,51		
352	615212,52	3132416,15		
353	615225,19	3132398,24		
354	615234,70	3132391,77		
355	615238,26	3132382,00		
356	615262,34	3132351,38		
357	615304,93	3132287,06		
358	615314,41	3132283,99		
359	615339,47	3132251,09		
360	615357,41	3132217,00		
361	615368,17	3132184,30		
362	615398,43	3132178,62		
363	615414,17	3132169,08		
364	615424,20	3132143,09		
365	615462,40	3132085,79		
366	615464,48	3132045,71		
367	615479,88	3132035,81		
368	615484,55	3132016,57		
369	615493,56	3131998,13		
370	615503,19	3131989,30		
371	615503,31	3131977,61		
372	615516,55	3131950,21		
373	615522,21	3131926,62		
374	615563,53	3131877,09		
375	615590,62	3131818,81		
376	615640,89	3131793,58		
377	615683,64	3131742,34		
378	615702,93	3131723,65		
379	615735,85	3131662,03		
380	615775,28	3131564,29		
381	615782,63	3131495,39		
382	615779,55	3131479,96		
383	615792,50	3131463,89		
384	615809,12	3131494,33		
385	615846,78	3131519,03		
386	615875,65	3131533,73		
387	615898,88	3131537,48		
388	615916,99	3131483,16		
389	615932,35	3131454,59		
390	615965,82	3131412,54		
391	615979,68	3131388,12		
392	615993,12	3131353,22		
393	615983,14	3131308,30		
394	615965,05	3131280,96		

395	615970,78	3131234,71	Картометрический метод Мт=0.5	
396	615991,15	3131187,42		
397	616028,41	3131133,26		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

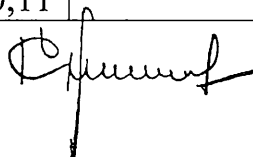
Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"11" декабря 2018 года № 72 -мпр

Границы береговой линии реки Ледянка в пределах населенного пункта Еланский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	615931,11	3141273,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	615922,37	3141281,72		-
3	615911,13	3141284,94		-
4	615898,02	3141300,51		-
5	615876,88	3141316,75		-
6	615856,78	3141340,52		-
7	615841,39	3141371,39		-
8	615806,49	3141408,59		-
9	615786,15	3141420,15		-
10	615783,09	3141431,41		-
11	615773,15	3141446,00		-
12	615749,97	3141452,61		-
13	615738,88	3141471,37		-
14	615726,28	3141473,16		-
15	615716,33	3141480,77		-
16	615713,84	3141497,46		-
17	615718,62	3141509,26		-
18	615721,58	3141538,99		-
19	615720,69	3141570,90		-
20	615734,36	3141581,69		-
21	615747,31	3141608,16		-
22	615722,67	3141619,44		-
23	615704,96	3141617,63		-
24	615696,78	3141610,11		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

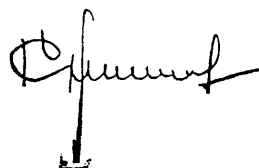
от
" 21 " сентября 2018 года № 21 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Ледянка в пределах населенного пункта Еланский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	615931,11	3141273,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	615922,37	3141281,72		-
3	615911,13	3141284,94		-
4	615898,02	3141300,51		-
5	615876,88	3141316,75		-
6	615856,78	3141340,52		-
7	615841,39	3141371,39		-
8	615806,49	3141408,59		-
9	615786,15	3141420,15		-
10	615783,09	3141431,41		-
11	615773,15	3141446,00		-
12	615749,97	3141452,61		-
13	615738,88	3141471,37		-
14	615726,28	3141473,16		-
15	615716,33	3141480,77		-
16	615713,84	3141497,46		-
17	615718,62	3141509,26		-
18	615721,58	3141538,99		-
19	615720,69	3141570,90		-
20	615734,36	3141581,69		-
21	615747,31	3141608,16		-
22	615722,67	3141619,44		-
23	615704,96	3141617,63		-
24	615696,78	3141610,11		-
25	615662,06	3141599,07		-
26	615621,74	3141586,59		-

27	615619,46	3141563,02	Картометрический метод $M_t=0.5$	-
28	615619,77	3141549,68		-
29	615618,55	3141528,56		-
30	615610,91	3141509,71		-
31	615618,28	3141460,30		-
32	615623,73	3141441,10		-
33	615636,82	3141418,90		-
34	615650,99	3141404,85		-
35	615674,81	3141386,63		-
36	615680,72	3141379,23		-
37	615703,83	3141362,88		-
38	615704,38	3141362,69		-
39	615712,69	3141351,31		-
40	615727,24	3141339,16		-
41	615745,06	3141327,64		-
42	615751,46	3141320,89		-
43	615753,73	3141312,55		-
44	615765,31	3141299,92		-
45	615771,58	3141284,22		-
46	615791,78	3141264,13		-
47	615799,79	3141252,10		-
48	615825,84	3141227,24		-
49	615832,16	3141223,43		-
50	615844,80	3141208,60		-
51	615884,87	3141239,60		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

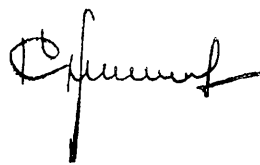
от
"21" декабря 2018 года № 22-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Ледянка в пределах населенного пункта Еланский

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	615931,11	3141273,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	615922,37	3141281,72		-
3	615911,13	3141284,94		-
4	615898,02	3141300,51		-
5	615876,88	3141316,75		-
6	615856,78	3141340,52		-
7	615841,39	3141371,39		-
8	615806,49	3141408,59		-
9	615786,15	3141420,15		-
10	615783,09	3141431,41		-
11	615773,15	3141446,00		-
12	615749,97	3141452,61		-
13	615738,88	3141471,37		-
14	615726,28	3141473,16		-
15	615716,33	3141480,77		-
16	615713,84	3141497,46		-
17	615718,62	3141509,26		-
18	615721,58	3141538,99		-
19	615720,69	3141570,90		-
20	615734,36	3141581,69		-
21	615747,31	3141608,16		-
22	615722,67	3141619,44		-
23	615704,96	3141617,63		-
24	615696,78	3141610,11		-
25	615662,06	3141599,07		-
26	615671,19	3141578,41		-

27	615669,52	3141561,19		-
28	615669,90	3141544,61		-
29	615669,50	3141543,62		-
30	615668,14	3141520,17		-
31	615668,23	3141518,04		-
32	615662,38	3141503,58		-
33	615667,26	3141470,85		-
34	615670,06	3141460,95		-
35	615676,61	3141449,86		-
36	615683,92	3141442,62		-
37	615706,30	3141425,50		-
38	615708,06	3141425,25		-
39	615708,33	3141424,79		-
40	615715,38	3141415,96		-
41	615726,93	3141407,79		-
42	615737,60	3141404,08		-
43	615738,89	3141403,83	Картометрический метод Mt=0.5	-
44	615742,23	3141395,64		-
45	615749,45	3141385,76		-
46	615756,95	3141379,49		-
47	615770,05	3141371,02		-
48	615775,69	3141368,16		-
49	615779,37	3141364,11		-
50	615791,74	3141351,10		-
51	615797,14	3141343,52		-
52	615798,81	3141337,38		-
53	615808,36	3141326,96		-
54	615814,18	3141312,37		-
55	615830,62	3141296,02		-
56	615838,33	3141284,42		-
57	615856,36	3141267,23		-
58	615864,94	3141262,06		-
59	615865,13	3141261,84		-
60	615884,87	3141239,60		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" декабря 2018 года № 72 -мпр

Границы береговой линии реки Малый Каранцай в пределах населенного пункта Каранцай

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	592507,04	3129711,08	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	592495,04	3129728,48		-
3	592465,54	3129759,28		-
4	592454,63	3129768,28		-
5	592438,68	3129769,45		-
6	592418,31	3129785,93		-
7	592406,42	3129802,97		-
8	592411,73	3129848,01		-
9	592383,35	3129869,54		-
10	592366,52	3129870,68		-
11	592353,64	3129888,23		-
12	592310,18	3129897,63		-
13	592302,03	3129908,29		-
14	592290,26	3129909,91		-
15	592270,32	3129923,25		-
16	592257,58	3129955,36		-
17	592233,77	3129969,65		-
18	592203,58	3129979,74		-
19	592169,29	3129979,55		-
20	592151,58	3129994,52		-
21	592135,43	3129996,73		-
22	592122,27	3129991,48		-
23	592112,28	3129991,75		-
24	592108,83	3129996,92		-
25	592097,73	3129999,61		-
26	592062,11	3130030,43		-

27	592046,07	3130034,93		-
28	592037,88	3130040,50		-
29	592034,04	3130053,37		-
30	592028,92	3130055,35		-
31	592025,07	3130062,09		-
32	592010,03	3130068,37		-
33	592005,22	3130078,41		-
34	592003,36	3130096,25		-
35	591996,78	3130100,11		-
36	592001,08	3130143,37		-
37	591983,55	3130165,02		-
38	591975,64	3130179,90		-
39	591974,79	3130192,32		-
40	591963,33	3130209,22		-
41	591965,96	3130215,77		-
42	591963,46	3130224,30		-
43	591965,78	3130236,11		-
44	591961,59	3130249,16		-
45	591957,13	3130259,22		-
46	591950,72	3130263,61		-
47	591937,77	3130283,97		-
48	591923,53	3130293,25		-
49	591895,85	3130301,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	591890,35	3130310,81		-
51	591868,63	3130318,31		-
52	591854,86	3130316,20		-
53	591852,04	3130324,02		-
54	591839,88	3130327,38		-
55	591835,81	3130332,54		-
56	591826,45	3130335,81		-
57	591819,66	3130344,31		-
58	591813,58	3130346,17		-
59	591803,52	3130356,17		-
60	591799,44	3130364,92		-
61	591789,99	3130365,12		-
62	591773,26	3130376,00		-
63	591769,81	3130387,40		-
64	591748,39	3130407,19		-
65	591751,00	3130424,53		-
66	591739,80	3130445,11		-
67	591738,60	3130464,12		-
68	591729,06	3130474,48		-
69	591719,85	3130475,29		-
70	591712,44	3130470,98		-
71	591699,25	3130473,36		-
72	591687,40	3130481,91		-

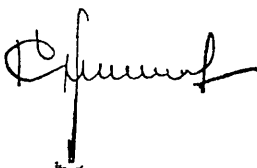
73	591668,70	3130484,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	591659,18	3130490,30		-
75	591658,96	3130495,56		-
76	591651,00	3130495,44		-
77	591650,69	3130490,52		-
78	591646,84	3130490,42		-
79	591641,58	3130500,89		-
80	591637,12	3130500,78		-
81	591633,74	3130496,04		-
82	591628,53	3130501,26		-
83	591622,72	3130499,53		-
84	591604,26	3130512,99		-
85	591593,63	3130514,56		-
86	591589,46	3130520,07		-
87	591588,04	3130537,92		-
88	591605,90	3130544,08		-
89	591623,52	3130559,62		-
90	591639,12	3130558,97		-
91	591651,05	3130564,37		-
92	591643,95	3130595,23		-
93	591648,42	3130605,34		-
94	591649,61	3130653,96		-
95	591637,66	3130676,10		-
96	591641,83	3130690,77		-
97	591634,08	3130699,69		-
98	591642,40	3130716,22		-
99	591642,16	3130732,52		-
100	591646,38	3130738,42		-
101	591623,86	3130783,62		-
102	591596,72	3130797,83		-
103	591597,72	3130806,62		-
104	591604,72	3130813,47		-
105	591609,09	3130813,58		-
106	591604,84	3130849,25		-
107	591572,88	3130935,08		-
108	591555,64	3130965,68		-
109	591543,40	3130979,05		-
110	591526,60	3131006,15		-
111	591514,40	3131017,77		-
112	591496,21	3131044,66		-
113	591457,17	3131079,08		-
114	591403,66	3131145,59		-
115	591398,50	3131155,81		-
116	591336,71	3131217,37		-
117	591302,55	3131266,65		-
118	591237,57	3131350,23		-

119	591193,05	3131396,84		-
120	591192,92	3131408,58		-
121	591181,08	3131413,19		-
122	591142,87	3131462,91		-
123	591126,01	3131478,96		-
124	591100,73	3131516,38		-
125	591086,80	3131546,67		-
126	591070,13	3131554,83		-
127	591062,21	3131570,24		-
128	591054,36	3131577,41		-
129	591048,54	3131591,64		-
130	591024,86	3131594,72		-
131	591014,37	3131614,98		-
132	590994,87	3131638,33		-
133	590955,62	3131674,17		-
134	590949,47	3131688,75		-
135	590938,66	3131700,92		-
136	590936,94	3131713,34		-
137	590912,03	3131729,36		-
138	590887,10	3131739,25		-
139	590875,95	3131748,19		-
140	590853,47	3131757,97		-
141	590823,19	3131758,07	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	590800,83	3131776,79		-
143	590781,25	3131775,95		-
144	590752,44	3131759,59		-
145	590735,57	3131768,98		-
146	590729,73	3131778,49		-
147	590733,44	3131790,86		-
148	590726,48	3131802,96		-
149	590727,36	3131816,32		-
150	590721,06	3131830,19		-
151	590713,62	3131833,68		-
152	590709,68	3131843,94		-
153	590696,08	3131855,52		-
154	590694,00	3131861,78		-
155	590696,40	3131870,26		-
156	590693,00	3131873,16		-
157	590701,31	3131890,74		-
158	590695,92	3131902,88		-
159	590688,35	3131911,46		-
160	590677,82	3131912,59		-
161	590668,12	3131936,02		-
162	590642,51	3131945,02		-
163	590630,19	3131968,04		-
164	590629,28	3131976,43		-

165	590617,48	3131979,29		-
166	590605,68	3131995,66		-
167	590601,19	3132007,12		-
168	590602,72	3132015,76		-
169	590589,94	3132036,31		-
170	590570,74	3132041,43		-
171	590557,17	3132038,10		-
172	590536,75	3132042,49		-
173	590518,40	3132041,50		-
174	590508,91	3132049,86		-
175	590504,68	3132043,96		-
176	590501,01	3132044,03		-
177	590492,33	3132054,87		-
178	590481,44	3132059,50		-
179	590474,61	3132076,87		-
180	590480,33	3132086,23		-
181	590454,86	3132113,74		-
182	590442,59	3132114,13		-
183	590438,00	3132122,52		-
184	590442,40	3132131,84		-
185	590421,79	3132164,56		-
186	590424,30	3132179,27		-
187	590422,04	3132184,30	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	590408,34	3132189,74		-
189	590395,85	3132205,27		-
190	590349,33	3132213,91		-
191	590340,03	3132225,16		-
192	590338,04	3132241,58		-
193	590326,05	3132262,15		-
194	590325,61	3132272,84		-
195	590305,28	3132301,36		-
196	590289,29	3132306,92		-
197	590284,19	3132314,37		-
198	590288,69	3132319,75		-
199	590283,60	3132337,61		-
200	590286,37	3132349,25		-
201	590284,66	3132361,23		-
202	590257,98	3132361,78		-
203	590252,24	3132367,16		-
204	590250,88	3132372,38		-
205	590255,50	3132376,63		-
206	590248,51	3132390,40		-
207	590232,73	3132405,09		-
208	590223,71	3132408,63	-	
209	590210,53	3132403,91	-	
210	590197,03	3132404,97	-	

257	589699,26	3133017,89	Картометрический метод Mt=0.5	-
258	589682,68	3133043,61		-
259	589666,76	3133057,07		-
260	589636,79	3133072,28		-
261	589623,55	3133085,56		-
262	589607,63	3133085,16		-
263	589596,09	3133098,38		-
264	589592,52	3133121,98		-
265	589575,63	3133149,40		-
266	589570,80	3133174,20		-
267	589572,41	3133207,58		-
268	589558,35	3133223,55		-
269	589554,78	3133233,11		-
270	589562,12	3133247,68		-
271	589561,23	3133269,07		-
272	589540,86	3133285,40		-
273	589501,83	3133298,62		-
274	589485,81	3133316,12		-
275	589468,04	3133347,26		-
276	589427,76	3133382,39		-
277	589417,62	3133409,86		-
278	589388,60	3133435,80	-	
279	589366,56	3133462,97	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"2" декабря 2018 года № 22 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Малый Каранцай в пределах населенного пункта Каранцай

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	592589,36	3129767,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	592572,73	3129791,98		-
3	592511,81	3129850,74		-
4	592508,40	3129877,88		-
5	592493,99	3129906,92		-
6	592443,75	3129949,46		-
7	592394,77	3129980,24		-
8	592363,79	3129987,88		-
9	592348,48	3129996,86		-
10	592328,47	3130026,82		-
11	592279,72	3130058,70		-
12	592252,50	3130070,61		-
13	592208,24	3130079,64		-
14	592199,16	3130088,94		-
15	592141,39	3130096,85		-
16	592105,03	3130123,73		-
17	592100,44	3130131,77		-
18	592104,84	3130162,83		-
19	592065,87	3130234,63		-
20	592059,21	3130275,72		-
21	592037,05	3130325,69		-
22	591989,55	3130371,68		-
23	591943,40	3130397,81		-
24	591889,86	3130416,70		-
25	591878,59	3130430,86		-
26	591847,09	3130452,77		-

27	591826,14	3130516,36		-
28	591809,44	3130538,02		-
29	591786,58	3130556,59		-
30	591750,82	3130571,97		-
31	591748,73	3130689,06		-
32	591742,69	3130696,93		-
33	591747,42	3130747,30		-
34	591740,19	3130773,96		-
35	591707,18	3130839,09		-
36	591701,13	3130877,36		-
37	591664,65	3130975,78		-
38	591636,82	3131025,10		-
39	591604,84	3131069,73		-
40	591574,41	3131107,96		-
41	591509,99	3131173,21		-
42	591480,49	3131215,31		-
43	591410,81	3131286,00		-
44	591287,36	3131444,36		-
45	591263,59	3131481,84		-
46	591241,94	3131495,70		-
47	591220,03	3131527,53		-
48	591202,52	3131544,20		-
49	591157,61	3131623,35	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	591143,90	3131630,06		-
51	591122,41	3131661,32		-
52	591086,29	3131684,87		-
53	591039,69	3131732,16		-
54	591013,36	3131779,29		-
55	590996,48	3131793,95		-
56	590928,09	3131834,56		-
57	590874,44	3131857,90		-
58	590859,26	3131857,95		-
59	590840,76	3131869,10		-
60	590809,94	3131876,34		-
61	590801,59	3131890,15		-
62	590800,08	3131909,76		-
63	590781,08	3131957,51		-
64	590756,02	3131985,01		-
65	590747,64	3132005,03		-
66	590717,81	3132022,82		-
67	590696,66	3132050,39		-
68	590685,69	3132076,16		-
69	590648,76	3132123,47		-
70	590570,91	3132144,44		-
71	590562,85	3132142,46		-
72	590531,50	3132178,35		-

73	590501,88	3132245,53		-
74	590443,04	3132294,43		-
75	590422,02	3132301,94		-
76	590411,79	3132324,96		-
77	590385,82	3132360,64		-
78	590374,34	3132409,12		-
79	590350,08	3132439,05		-
80	590329,87	3132450,31		-
81	590324,39	3132460,56		-
82	590282,96	3132492,81		-
83	590244,07	3132506,59		-
84	590237,39	3132543,01		-
85	590236,25	3132593,43		-
86	590207,39	3132659,11		-
87	590193,72	3132677,80		-
88	590177,91	3132693,91		-
89	590144,54	3132709,72		-
90	590119,94	3132743,29		-
91	590087,99	3132752,81		-
92	590076,55	3132789,86		-
93	590056,62	3132814,73		-
94	590028,88	3132876,83		-
95	589994,58	3132912,33	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	589909,29	3132961,10		-
97	589869,48	3133026,59		-
98	589825,68	3133046,22		-
99	589793,21	3133052,20		-
100	589761,97	3133107,53		-
101	589724,51	3133139,20		-
102	589684,67	3133164,60		-
103	589672,69	3133181,85		-
104	589670,13	3133247,92		-
105	589661,81	3133257,38		-
106	589656,71	3133301,87		-
107	589643,37	3133327,76		-
108	589583,94	3133379,23		-
109	589565,19	3133382,62		-
110	589545,96	3133410,39		-
111	589511,77	3133443,58		-
112	589502,62	3133468,37		-
113	589463,35	3133502,99		-
114	589440,07	3133530,77		-
115	589403,31	3133496,87		-
116	589366,56	3133462,97		-
117	589388,60	3133435,80		-
118	589417,62	3133409,86		-

119	589427,76	3133382,39		-
120	589468,04	3133347,26		-
121	589485,81	3133316,12		-
122	589501,83	3133298,62		-
123	589540,86	3133285,40		-
124	589561,23	3133269,07		-
125	589562,12	3133247,68		-
126	589554,78	3133233,11		-
127	589558,35	3133223,55		-
128	589572,41	3133207,58		-
129	589570,80	3133174,20		-
130	589575,63	3133149,40		-
131	589592,52	3133121,98		-
132	589596,09	3133098,38		-
133	589607,63	3133085,16		-
134	589623,55	3133085,56		-
135	589636,79	3133072,28		-
136	589666,76	3133057,07		-
137	589682,68	3133043,61		-
138	589699,26	3133017,89		-
139	589705,44	3133002,07		-
140	589743,19	3132956,18		-
141	589760,83	3132957,01	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	589762,93	3132950,04		-
143	589772,15	3132952,56		-
144	589787,47	3132948,91		-
145	589791,77	3132951,83		-
146	589799,56	3132948,34		-
147	589804,87	3132939,35		-
148	589800,30	3132919,40		-
149	589807,92	3132908,55		-
150	589827,67	3132903,08		-
151	589847,19	3132876,55		-
152	589863,59	3132871,88		-
153	589877,23	3132858,89		-
154	589909,38	3132847,08		-
155	589918,81	3132841,35		-
156	589923,78	3132831,82		-
157	589937,42	3132825,50		-
158	589948,35	3132815,25		-
159	589957,73	3132797,59		-
160	589952,67	3132783,08		-
161	589967,37	3132769,24		-
162	589981,92	3132748,03		-
163	589983,80	3132736,14		-
164	589991,79	3132724,41		-

165	589995,25	3132698,71		-
166	590012,36	3132687,09		-
167	590022,23	3132670,32		-
168	590033,26	3132663,58		-
169	590059,16	3132657,05		-
170	590079,05	3132633,77		-
171	590076,02	3132627,29		-
172	590079,13	3132623,77		-
173	590088,46	3132621,56		-
174	590095,08	3132616,11		-
175	590116,85	3132613,51		-
176	590121,39	3132607,30		-
177	590117,18	3132600,53		-
178	590138,39	3132570,15		-
179	590135,71	3132558,33		-
180	590138,45	3132526,30		-
181	590144,09	3132504,15		-
182	590144,35	3132480,13		-
183	590160,67	3132437,03		-
184	590176,02	3132418,65		-
185	590197,03	3132404,97		-
186	590210,53	3132403,91		-
187	590223,71	3132408,63	Картометрический метод M _t =0.5	-
188	590232,73	3132405,09		-
189	590248,51	3132390,40		-
190	590255,50	3132376,63		-
191	590250,88	3132372,38		-
192	590252,24	3132367,16		-
193	590257,98	3132361,78		-
194	590284,66	3132361,23		-
195	590286,37	3132349,25		-
196	590283,60	3132337,61		-
197	590288,69	3132319,75		-
198	590284,19	3132314,37		-
199	590289,29	3132306,92		-
200	590305,28	3132301,36		-
201	590325,61	3132272,84		-
202	590326,05	3132262,15		-
203	590338,04	3132241,58		-
204	590340,03	3132225,16		-
205	590349,33	3132213,91		-
206	590395,85	3132205,27		-
207	590408,34	3132189,74		-
208	590422,04	3132184,30	-	
209	590424,30	3132179,27	-	
210	590421,79	3132164,56	-	

211	590442,40	3132131,84	Картометрический метод Mt=0.5	-
212	590438,00	3132122,52		-
213	590442,59	3132114,13		-
214	590454,86	3132113,74		-
215	590480,33	3132086,23		-
216	590474,61	3132076,87		-
217	590481,44	3132059,50		-
218	590492,33	3132054,87		-
219	590501,01	3132044,03		-
220	590504,68	3132043,96		-
221	590508,91	3132049,86		-
222	590518,40	3132041,50		-
223	590536,75	3132042,49		-
224	590557,17	3132038,10		-
225	590570,74	3132041,43		-
226	590589,94	3132036,31		-
227	590602,72	3132015,76		-
228	590601,19	3132007,12		-
229	590605,68	3131995,66		-
230	590617,48	3131979,29		-
231	590629,28	3131976,43		-
232	590630,19	3131968,04		-
233	590642,51	3131945,02		-
234	590668,12	3131936,02		-
235	590677,82	3131912,59		-
236	590688,35	3131911,46		-
237	590695,92	3131902,88		-
238	590701,31	3131890,74		-
239	590693,00	3131873,16		-
240	590696,40	3131870,26		-
241	590694,00	3131861,78		-
242	590696,08	3131855,52		-
243	590709,68	3131843,94	-	
244	590713,62	3131833,68	-	
245	590721,06	3131830,19	-	
246	590727,36	3131816,32	-	
247	590726,48	3131802,96	-	
248	590733,44	3131790,86	-	
249	590729,73	3131778,49	-	
250	590735,57	3131768,98	-	
251	590752,44	3131759,59	-	
252	590781,25	3131775,95	-	
253	590800,83	3131776,79	-	
254	590823,19	3131758,07	-	
255	590853,47	3131757,97	-	
256	590875,95	3131748,19	-	

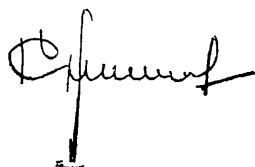
257	590887,10	3131739,25		-
258	590912,03	3131729,36		-
259	590936,94	3131713,34		-
260	590938,66	3131700,92		-
261	590949,47	3131688,75		-
262	590955,62	3131674,17		-
263	590994,87	3131638,33		-
264	591014,37	3131614,98		-
265	591024,86	3131594,72		-
266	591048,54	3131591,64		-
267	591054,36	3131577,41		-
268	591062,21	3131570,24		-
269	591070,13	3131554,83		-
270	591086,80	3131546,67		-
271	591100,73	3131516,38		-
272	591126,01	3131478,96		-
273	591142,87	3131462,91		-
274	591181,08	3131413,19		-
275	591192,92	3131408,58		-
276	591193,05	3131396,84		-
277	591237,57	3131350,23		-
278	591302,55	3131266,65		-
279	591336,71	3131217,37	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	591398,50	3131155,81		-
281	591403,66	3131145,59		-
282	591457,17	3131079,08		-
283	591496,21	3131044,66		-
284	591514,40	3131017,77		-
285	591526,60	3131006,15		-
286	591543,40	3130979,05		-
287	591555,64	3130965,68		-
288	591572,88	3130935,08		-
289	591604,84	3130849,25		-
290	591609,09	3130813,58		-
291	591604,72	3130813,47		-
292	591597,72	3130806,62		-
293	591596,72	3130797,83		-
294	591623,86	3130783,62		-
295	591646,38	3130738,42		-
296	591642,16	3130732,52		-
297	591642,40	3130716,22		-
298	591634,08	3130699,69		-
299	591641,83	3130690,77		-
300	591637,66	3130676,10		-
301	591649,61	3130653,96		-
302	591648,42	3130605,34		-

303	591643,95	3130595,23		-
304	591651,05	3130564,37		-
305	591639,12	3130558,97		-
306	591623,52	3130559,62		-
307	591605,90	3130544,08		-
308	591588,04	3130537,92		-
309	591589,46	3130520,07		-
310	591593,63	3130514,56		-
311	591604,26	3130512,99		-
312	591622,72	3130499,53		-
313	591628,53	3130501,26		-
314	591633,74	3130496,04		-
315	591637,12	3130500,78		-
316	591641,58	3130500,89		-
317	591646,84	3130490,42		-
318	591650,69	3130490,52		-
319	591651,00	3130495,44		-
320	591658,96	3130495,56		-
321	591659,18	3130490,30		-
322	591668,70	3130484,32		-
323	591687,40	3130481,91		-
324	591699,25	3130473,36		-
325	591712,44	3130470,98	Картометрический метод M _t =0.5	-
326	591719,85	3130475,29		-
327	591729,06	3130474,48		-
328	591738,60	3130464,12		-
329	591739,80	3130445,11		-
330	591751,00	3130424,53		-
331	591748,39	3130407,19		-
332	591769,81	3130387,40		-
333	591773,26	3130376,00		-
334	591789,99	3130365,12		-
335	591799,44	3130364,92		-
336	591803,52	3130356,17		-
337	591813,58	3130346,17		-
338	591819,66	3130344,31		-
339	591826,45	3130335,81		-
340	591835,81	3130332,54		-
341	591839,88	3130327,38		-
342	591852,04	3130324,02		-
343	591854,86	3130316,20		-
344	591868,63	3130318,31		-
345	591890,35	3130310,81		-
346	591895,85	3130301,13		-
347	591923,53	3130293,25		-
348	591937,77	3130283,97		-

349	591950,72	3130263,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
350	591957,13	3130259,22		-
351	591961,59	3130249,16		-
352	591965,78	3130236,11		-
353	591963,46	3130224,30		-
354	591965,96	3130215,77		-
355	591963,33	3130209,22		-
356	591974,79	3130192,32		-
357	591975,64	3130179,90		-
358	591983,55	3130165,02		-
359	592001,08	3130143,37		-
360	591996,78	3130100,11		-
361	592003,36	3130096,25		-
362	592005,22	3130078,41		-
363	592010,03	3130068,37		-
364	592025,07	3130062,09		-
365	592028,92	3130055,35		-
366	592034,04	3130053,37		-
367	592037,88	3130040,50		-
368	592046,07	3130034,93		-
369	592062,11	3130030,43		-
370	592097,73	3129999,61		-
371	592108,83	3129996,92		-
372	592112,28	3129991,75		-
373	592122,27	3129991,48		-
374	592135,43	3129996,73		-
375	592151,58	3129994,52		-
376	592169,29	3129979,55		-
377	592203,58	3129979,74		-
378	592233,77	3129969,65		-
379	592257,58	3129955,36		-
380	592270,32	3129923,25		-
381	592290,26	3129909,91		-
382	592302,03	3129908,29		-
383	592310,18	3129897,63		-
384	592353,64	3129888,23		-
385	592366,52	3129870,68		-
386	592383,35	3129869,54		-
387	592411,73	3129848,01		-
388	592406,42	3129802,97	-	
389	592418,31	3129785,93	-	
390	592438,68	3129769,45	-	
391	592454,63	3129768,28	-	
392	592465,54	3129759,28	-	
393	592495,04	3129728,48	-	
394	592507,04	3129711,08	-	

395	592548,20	3129739,47	Картометрический метод Мt=0.5	-
-----	-----------	------------	----------------------------------	---

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 21 " сентября 2018 года № 72 -мпр

Границы береговой линии реки Прорва в пределах населенного пункта Красный Яр

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	617465,76	3187386,19	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	617439,81	3187384,01		-
3	617411,04	3187376,82		-
4	617350,48	3187349,85		-
5	617312,91	3187350,20		-
6	617298,37	3187344,60		-
7	617281,73	3187326,24		-
8	617284,94	3187307,46		-
9	617265,87	3187277,74		-
10	617252,94	3187269,02		-
11	617236,43	3187268,10		-
12	617190,89	3187291,88		-
13	617172,55	3187297,56		-
14	617150,25	3187296,03		-
15	617142,39	3187298,89		-
16	617104,81	3187337,24		-
17	617079,80	3187373,16		-
18	617065,59	3187382,21		-
19	617023,03	3187383,54		-
20	616989,22	3187375,76		-
21	616963,29	3187376,80		-
22	616932,17	3187388,57		-
23	616891,22	3187394,99		-
24	616878,64	3187386,10		-
25	616866,33	3187383,14		-
26	616849,01	3187352,40		-

27	616848,50	3187338,79		-
28	616880,19	3187323,88		-
29	616883,10	3187314,68		-
30	616891,05	3187267,55		-
31	616880,72	3187246,65		-
32	616867,08	3187239,32		-
33	616834,60	3187207,78		-
34	616794,47	3187178,81		-
35	616787,17	3187177,84		-
36	616786,01	3187186,71		-
37	616777,40	3187192,87		-
38	616775,40	3187199,30		-
39	616746,70	3187188,96		-
40	616734,81	3187193,86		-
41	616686,29	3187182,48		-
42	616684,65	3187163,11		-
43	616673,31	3187140,11		-
44	616660,24	3187128,77		-
45	616636,19	3187119,21		-
46	616572,83	3187122,87		-
47	616528,54	3187121,74		-
48	616490,99	3187145,28		-
49	616463,22	3187153,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	616437,45	3187155,88		-
51	616420,19	3187155,29		-
52	616412,41	3187152,05		-
53	616396,93	3187126,56		-
54	616381,04	3187118,49		-
55	616358,24	3187118,87		-
56	616330,90	3187146,40		-
57	616313,92	3187154,71		-
58	616279,69	3187161,91		-
59	616257,88	3187153,94		-
60	616248,86	3187139,52		-
61	616234,77	3187126,77		-
62	616216,42	3187120,42		-
63	616182,11	3187128,14		-
64	616158,81	3187127,12		-
65	616128,42	3187110,84		-
66	616113,98	3187110,64		-
67	616111,17	3187122,28		-
68	616105,55	3187126,04		-
69	616089,79	3187120,94		-
70	616082,28	3187110,55		-
71	616068,12	3187102,69		-
72	616058,93	3187087,92		-

73	616039,95	3187088,70		-
74	616033,20	3187098,89		-
75	616016,71	3187108,96		-
76	615993,21	3187110,20		-
77	615954,99	3187099,74		-
78	615924,55	3187099,32		-
79	615909,91	3187101,04		-
80	615894,49	3187109,37		-
81	615875,73	3187106,85		-
82	615852,67	3187093,45		-
83	615810,83	3187086,95		-
84	615741,69	3187117,04		-
85	615705,43	3187119,33		-
86	615661,77	3187105,65		-
87	615648,31	3187084,54		-
88	615633,75	3187043,19		-
89	615604,67	3186994,62		-
90	615596,43	3186986,49		-
91	615576,65	3186975,92		-
92	615531,78	3186974,79		-
93	615500,81	3186962,42		-
94	615480,75	3186959,37		-
95	615465,37	3186951,48	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	615462,49	3186927,29		-
97	615448,36	3186891,96		-
98	615451,71	3186875,78		-
99	615456,21	3186864,95		-
100	615491,69	3186818,89		-
101	615501,34	3186756,16		-
102	615514,42	3186735,41		-
103	615522,79	3186712,53		-
104	615524,06	3186689,79		-
105	615546,48	3186678,59		-
106	615578,42	3186670,49		-
107	615592,12	3186661,08		-
108	615630,51	3186618,90		-
109	615640,83	3186602,56		-
110	615641,57	3186592,98		-
111	615647,76	3186579,55		-
112	615660,10	3186568,21		-
113	615695,02	3186552,33	-	
114	615728,99	3186524,03	-	
115	615744,56	3186517,96	-	
116	615783,67	3186520,34	-	
117	615812,88	3186515,60	-	
118	615823,01	3186512,17	-	

119	615843,74	3186497,72		-
120	615872,18	3186486,08		-
121	615902,70	3186480,40		-
122	615947,63	3186464,98		-
123	615974,23	3186443,87		-
124	616014,45	3186403,81		-
125	616043,86	3186386,87		-
126	616070,59	3186379,04		-
127	616084,09	3186371,21		-
128	616125,99	3186335,87		-
129	616148,95	3186326,25		-
130	616206,86	3186314,85		-
131	616250,16	3186314,93		-
132	616263,42	3186312,15		-
133	616302,07	3186322,80	Картометрический метод Мt=0.5	-
134	616342,98	3186320,93		-
135	616428,12	3186300,50		-
136	616466,64	3186294,93		-
137	616514,99	3186246,08		-
138	616537,44	3186232,79		-
139	616556,09	3186204,86		-
140	616559,73	3186193,06		-
141	616565,31	3186167,68		-
142	616563,59	3186116,40		-
143	616559,05	3186092,27		-
144	616550,12	3186083,78		-
145	616538,04	3186052,58		-
146	616524,40	3186032,16		-
147	616510,23	3185976,17		-
148	616496,04	3185970,40		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области

А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от

" ____ " _____ 2018 года № ____ -мпр

Границы береговой линии реки Мингатуй в пределах населенного пункта Мингатуй

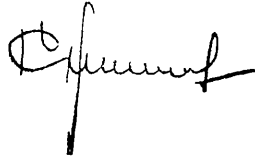
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	659991,93	3155423,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	659957,24	3155397,56		-
3	659944,40	3155384,16		-
4	659906,16	3155329,46		-
5	659873,51	3155306,14		-
6	659867,11	3155298,06		-
7	659859,59	3155277,86		-
8	659844,80	3155258,21		-
9	659837,41	3155215,21		-
10	659843,40	3155193,56		-
11	659828,49	3155163,19		-
12	659787,94	3155103,26		-
13	659766,89	3155052,72		-
14	659716,13	3154977,37		-
15	659693,68	3154961,27		-
16	659684,95	3154950,20		-
17	659670,26	3154944,01		-
18	659657,97	3154929,77		-
19	659651,75	3154906,14		-
20	659644,66	3154899,08		-
21	659617,79	3154898,16		-
22	659613,30	3154890,47		-
23	659580,65	3154877,34		-
24	659567,23	3154867,73		-
25	659542,28	3154890,18		-
26	659528,86	3154890,59		-

27	659517,49	3154882,24		-
28	659509,46	3154870,32		-
29	659509,13	3154853,20		-
30	659500,57	3154842,31		-
31	659437,59	3154837,18		-
32	659409,77	3154865,11		-
33	659388,67	3154876,24		-
34	659375,84	3154880,12		-
35	659360,42	3154875,29		-
36	659348,40	3154865,20		-
37	659302,69	3154882,72		-
38	659293,96	3154888,07		-
39	659288,74	3154898,67		-
40	659274,14	3154912,35		-
41	659257,48	3154909,58		-
42	659247,02	3154915,07		-
43	659219,62	3154939,20		-
44	659193,12	3154953,15		-
45	659184,65	3154954,35		-
46	659172,97	3154944,09		-
47	659157,63	3154944,11		-
48	659120,65	3154964,41		-
49	659108,81	3154961,92	Картометрический метод Мт=0.5	-
50	659061,06	3154978,19		-
51	659043,08	3154988,87		-
52	659037,52	3154999,29		-
53	659026,56	3155004,07		-
54	658996,92	3154995,33		-
55	658960,75	3155010,12		-
56	658948,68	3155009,86		-
57	658940,12	3155015,38		-
58	658927,83	3155017,89		-
59	658916,74	3155003,83		-
60	658904,51	3155003,58		-
61	658885,57	3155027,20		-
62	658867,38	3155039,26		-
63	658857,63	3155052,18		-
64	658788,08	3155096,86		-
65	658778,69	3155125,17		-
66	658769,23	3155140,35		-
67	658758,85	3155150,50		-
68	658743,87	3155149,49		-
69	658731,72	3155161,50		-
70	658728,06	3155171,79		-
71	658704,75	3155189,79		-
72	658694,74	3155206,52		-

73	658678,75	3155221,05		-
74	658657,88	3155229,76		-
75	658624,14	3155226,98		-
76	658605,85	3155230,40		-
77	658591,03	3155245,30		-
78	658553,89	3155269,40		-
79	658533,85	3155268,98		-
80	658474,39	3155286,39		-
81	658443,34	3155316,85		-
82	658434,37	3155347,62		-
83	658435,74	3155414,01		-
84	658400,34	3155454,05		-
85	658367,14	3155455,43		-
86	658302,40	3155510,06		-
87	658261,19	3155530,63		-
88	658231,26	3155540,38		-
89	658201,16	3155558,41		-
90	658181,02	3155588,29		-
91	658115,37	3155587,60		-
92	658056,41	3155630,27		-
93	658032,38	3155655,69		-
94	658004,92	3155662,72		-
95	657988,37	3155677,58	Картометрический метод Мт=0.5	-
96	657957,37	3155689,03		-
97	657950,38	3155708,94		-
98	657937,63	3155707,28		-
99	657924,64	3155700,45		-
100	657900,26	3155709,27		-
101	657866,47	3155688,52		-
102	657841,29	3155686,27		-
103	657819,91	3155700,34		-
104	657801,42	3155724,84		-
105	657773,27	3155749,14		-
106	657764,11	3155773,83		-
107	657722,32	3155838,63		-
108	657725,20	3155866,00		-
109	657688,88	3155933,69		-
110	657637,34	3155951,97		-
111	657583,77	3155934,95		-
112	657468,47	3155927,71		-
113	657427,34	3155944,14		-
114	657408,49	3155985,92		-
115	657403,41	3156030,76		-
116	657363,56	3156052,05		-
117	657346,17	3156090,41		-
118	657330,70	3156202,78		-

119	657294,96	3156226,24	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	657223,42	3156308,41		-
121	657172,13	3156348,14		-
122	657062,04	3156455,79		-
123	657025,21	3156497,90		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабрь* 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Мингатуй в пределах населенного пункта Мингатуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	659991,93	3155423,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	659957,24	3155397,56		-
3	659944,40	3155384,16		-
4	659906,16	3155329,46		-
5	659873,51	3155306,14		-
6	659867,11	3155298,06		-
7	659859,59	3155277,86		-
8	659844,80	3155258,21		-
9	659837,41	3155215,21		-
10	659843,40	3155193,56		-
11	659828,49	3155163,19		-
12	659787,94	3155103,26		-
13	659766,89	3155052,72		-
14	659716,13	3154977,37		-
15	659693,68	3154961,27		-
16	659684,95	3154950,20		-
17	659670,26	3154944,01		-
18	659657,97	3154929,77		-
19	659651,75	3154906,14		-
20	659644,66	3154899,08		-
21	659617,79	3154898,16		-
22	659613,30	3154890,47		-
23	659580,65	3154877,34		-
24	659567,23	3154867,73		-
25	659542,28	3154890,18		-
26	659528,86	3154890,59		-

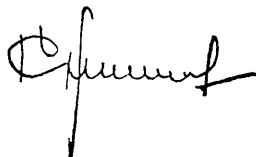
27	659517,49	3154882,24		-
28	659509,46	3154870,32		-
29	659509,13	3154853,20		-
30	659500,57	3154842,31		-
31	659437,59	3154837,18		-
32	659409,77	3154865,11		-
33	659388,67	3154876,24		-
34	659375,84	3154880,12		-
35	659360,42	3154875,29		-
36	659348,40	3154865,20		-
37	659302,69	3154882,72		-
38	659293,96	3154888,07		-
39	659288,74	3154898,67		-
40	659274,14	3154912,35		-
41	659257,48	3154909,58		-
42	659247,02	3154915,07		-
43	659219,62	3154939,20		-
44	659193,12	3154953,15		-
45	659184,65	3154954,35		-
46	659172,97	3154944,09		-
47	659157,63	3154944,11		-
48	659120,65	3154964,41		-
49	659108,81	3154961,92	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	659061,06	3154978,19		-
51	659043,08	3154988,87		-
52	659037,52	3154999,29		-
53	659026,56	3155004,07		-
54	658996,92	3154995,33		-
55	658960,75	3155010,12		-
56	658948,68	3155009,86		-
57	658940,12	3155015,38		-
58	658927,83	3155017,89		-
59	658916,74	3155003,83		-
60	658904,51	3155003,58		-
61	658885,57	3155027,20		-
62	658867,38	3155039,26		-
63	658857,63	3155052,18		-
64	658788,08	3155096,86		-
65	658778,69	3155125,17		-
66	658769,23	3155140,35		-
67	658758,85	3155150,50		-
68	658743,87	3155149,49		-
69	658731,72	3155161,50		-
70	658728,06	3155171,79		-
71	658704,75	3155189,79		-
72	658694,74	3155206,52		-

73	658678,75	3155221,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	658657,88	3155229,76		-
75	658624,14	3155226,98		-
76	658605,85	3155230,40		-
77	658591,03	3155245,30		-
78	658553,89	3155269,40		-
79	658533,85	3155268,98		-
80	658474,39	3155286,39		-
81	658443,34	3155316,85		-
82	658434,37	3155347,62		-
83	658435,74	3155414,01		-
84	658400,34	3155454,05		-
85	658367,14	3155455,43		-
86	658302,40	3155510,06		-
87	658261,19	3155530,63		-
88	658231,26	3155540,38		-
89	658201,16	3155558,41		-
90	658181,02	3155588,29		-
91	658115,37	3155587,60		-
92	658056,41	3155630,27		-
93	658032,38	3155655,69		-
94	658004,92	3155662,72		-
95	657988,37	3155677,58		-
96	657957,37	3155689,03		-
97	657950,38	3155708,94		-
98	657937,63	3155707,28		-
99	657924,64	3155700,45		-
100	657900,26	3155709,27		-
101	657866,47	3155688,52		-
102	657841,29	3155686,27		-
103	657819,91	3155700,34		-
104	657801,42	3155724,84		-
105	657773,27	3155749,14		-
106	657764,11	3155773,83		-
107	657722,32	3155838,63		-
108	657725,20	3155866,00		-
109	657688,88	3155933,69		-
110	657637,34	3155951,97		-
111	657583,77	3155934,95		-
112	657468,47	3155927,71		-
113	657427,34	3155944,14		-
114	657408,49	3155985,92		-
115	657403,41	3156030,76		-
116	657363,56	3156052,05		-
117	657346,17	3156090,41		-
118	657330,70	3156202,78		-

119	657294,96	3156226,24		-
120	657223,42	3156308,41		-
121	657172,13	3156348,14		-
122	657062,04	3156455,79		-
123	657025,21	3156497,90		-
124	656987,58	3156464,99		
125	656949,94	3156432,07		
126	656989,65	3156386,66		
127	657105,96	3156272,90		
128	657154,17	3156235,57		
129	657238,71	3156143,55		
130	657248,83	3156062,94		
131	657286,50	3155979,85		
132	657309,96	3155967,31		
133	657338,55	3155897,78		
134	657367,54	3155863,07		
135	657451,46	3155826,82		
136	657603,06	3155836,16		
137	657622,15	3155842,22		
138	657619,41	3155816,18		
139	657675,18	3155726,06		
140	657688,46	3155690,25		
141	657728,02	3155656,10	Картометрический метод Mt=0.5	
142	657750,50	3155626,31		
143	657815,45	3155583,57		
144	657898,78	3155591,01		
145	657912,74	3155599,59		
146	657935,79	3155590,40		
147	657956,36	3155571,93		
148	657978,74	3155566,20		
149	658085,19	3155486,95		
150	658128,13	3155487,85		
151	658189,56	3155448,80		
152	658248,63	3155425,14		
153	658304,64	3155377,20		
154	658334,62	3155360,79		
155	658334,08	3155334,36		
156	658354,65	3155263,77		
157	658420,92	3155198,76		
158	658525,25	3155168,78		
159	658556,89	3155137,82		
160	658626,48	3155125,84		
161	658694,17	3155061,97		
162	658707,99	3155030,76		
163	658793,34	3154971,37		
164	658852,71	3154914,97		

165	658905,13	3154898,66	Картометрический метод Мt=0.5	
166	658946,73	3154908,09		
167	658980,51	3154896,01		
168	659005,25	3154895,04		
169	659135,88	3154844,14		
170	659175,66	3154844,09		
171	659258,75	3154792,36		
172	659323,08	3154768,15		
173	659349,52	3154763,86		
174	659365,71	3154766,86		
175	659393,49	3154746,72		
176	659416,03	3154738,88		
177	659463,50	3154737,71		
178	659536,82	3154748,24		
179	659567,19	3154767,74		
180	659583,46	3154766,57		
181	659628,87	3154788,87		
182	659695,88	3154812,37		
183	659741,55	3154854,44		
184	659744,83	3154866,92		
185	659764,21	3154889,21		
186	659787,96	3154905,13		
187	659855,42	3155005,51		
188	659877,84	3155058,71		
189	659914,58	3155111,62		
190	659935,56	3155154,38		
191	659944,03	3155196,37		
192	659940,21	3155218,68		
193	659951,93	3155239,26		
194	659976,56	3155256,86		
195	660023,75	3155322,15		
196	660050,99	3155343,15		
197	660021,46	3155383,50		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 2 " *декабрь* 2018 года № *2* -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Мингатуй в пределах населенного пункта Мингатуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	659991,93	3155423,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	659957,24	3155397,56		-
3	659944,40	3155384,16		-
4	659906,16	3155329,46		-
5	659873,51	3155306,14		-
6	659867,11	3155298,06		-
7	659859,59	3155277,86		-
8	659844,80	3155258,21		-
9	659837,41	3155215,21		-
10	659843,40	3155193,56		-
11	659828,49	3155163,19		-
12	659787,94	3155103,26		-
13	659766,89	3155052,72		-
14	659716,13	3154977,37		-
15	659693,68	3154961,27		-
16	659684,95	3154950,20		-
17	659670,26	3154944,01		-
18	659657,97	3154929,77		-
19	659651,75	3154906,14		-
20	659644,66	3154899,08		-
21	659617,79	3154898,16		-
22	659613,30	3154890,47		-
23	659580,65	3154877,34		-
24	659567,23	3154867,73		-
25	659542,28	3154890,18		-
26	659528,86	3154890,59		-

27	659517,49	3154882,24		-
28	659509,46	3154870,32		-
29	659509,13	3154853,20		-
30	659500,57	3154842,31		-
31	659437,59	3154837,18		-
32	659409,77	3154865,11		-
33	659388,67	3154876,24		-
34	659375,84	3154880,12		-
35	659360,42	3154875,29		-
36	659348,40	3154865,20		-
37	659302,69	3154882,72		-
38	659293,96	3154888,07		-
39	659288,74	3154898,67		-
40	659274,14	3154912,35		-
41	659257,48	3154909,58		-
42	659247,02	3154915,07		-
43	659219,62	3154939,20		-
44	659193,12	3154953,15		-
45	659184,65	3154954,35		-
46	659172,97	3154944,09		-
47	659157,63	3154944,11		-
48	659120,65	3154964,41		-
49	659108,81	3154961,92	Картометрический метод Мт=0.5	-
50	659061,06	3154978,19		-
51	659043,08	3154988,87		-
52	659037,52	3154999,29		-
53	659026,56	3155004,07		-
54	658996,92	3154995,33		-
55	658960,75	3155010,12		-
56	658948,68	3155009,86		-
57	658940,12	3155015,38		-
58	658927,83	3155017,89		-
59	658916,74	3155003,83		-
60	658904,51	3155003,58		-
61	658885,57	3155027,20		-
62	658867,38	3155039,26		-
63	658857,63	3155052,18		-
64	658788,08	3155096,86		-
65	658778,69	3155125,17		-
66	658769,23	3155140,35		-
67	658758,85	3155150,50		-
68	658743,87	3155149,49		-
69	658731,72	3155161,50		-
70	658728,06	3155171,79		-
71	658704,75	3155189,79		-
72	658694,74	3155206,52		-

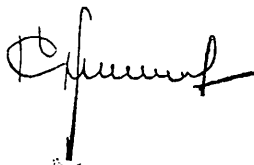
73	658678,75	3155221,05		-
74	658657,88	3155229,76		-
75	658624,14	3155226,98		-
76	658605,85	3155230,40		-
77	658591,03	3155245,30		-
78	658553,89	3155269,40		-
79	658533,85	3155268,98		-
80	658474,39	3155286,39		-
81	658443,34	3155316,85		-
82	658434,37	3155347,62		-
83	658435,74	3155414,01		-
84	658400,34	3155454,05		-
85	658367,14	3155455,43		-
86	658302,40	3155510,06		-
87	658261,19	3155530,63		-
88	658231,26	3155540,38		-
89	658201,16	3155558,41		-
90	658181,02	3155588,29		-
91	658115,37	3155587,60		-
92	658056,41	3155630,27		-
93	658032,38	3155655,69		-
94	658004,92	3155662,72		-
95	657988,37	3155677,58	Картометрический метод Мт=0.5	-
96	657957,37	3155689,03		-
97	657950,38	3155708,94		-
98	657937,63	3155707,28		-
99	657924,64	3155700,45		-
100	657900,26	3155709,27		-
101	657866,47	3155688,52		-
102	657841,29	3155686,27		-
103	657819,91	3155700,34		-
104	657801,42	3155724,84		-
105	657773,27	3155749,14		-
106	657764,11	3155773,83		-
107	657722,32	3155838,63		-
108	657725,20	3155866,00		-
109	657688,88	3155933,69		-
110	657637,34	3155951,97		-
111	657583,77	3155934,95		-
112	657468,47	3155927,71		-
113	657427,34	3155944,14	-	
114	657408,49	3155985,92	-	
115	657403,41	3156030,76	-	
116	657363,56	3156052,05	-	
117	657346,17	3156090,41	-	
118	657330,70	3156202,78	-	

119	657294,96	3156226,24		-
120	657223,42	3156308,41		-
121	657172,13	3156348,14		-
122	657062,04	3156455,79		-
123	657025,21	3156497,90		-
124	656987,58	3156464,99		
125	657025,84	3156421,23		
126	657139,05	3156310,52		
127	657188,80	3156271,99		
128	657261,87	3156188,15		
129	657284,71	3156173,16		
130	657297,50	3156076,67		
131	657325,03	3156015,95		
132	657356,69	3155999,04		
133	657359,69	3155972,50		
134	657382,81	3155921,25		
135	657397,46	3155903,64		
136	657459,96	3155877,27		
137	657593,42	3155885,55		
138	657636,46	3155899,23		
139	657653,74	3155893,10		
140	657673,81	3155855,35		
141	657670,87	3155827,41	Картометрический метод Mt=0.5	
142	657719,64	3155749,95		
143	657730,87	3155719,70		
144	657764,71	3155690,47		
145	657785,21	3155663,33		
146	657828,37	3155634,92		
147	657882,63	3155639,77		
148	657905,90	3155654,06		
149	657925,31	3155650,48		
150	657962,08	3155633,99		
151	657980,64	3155617,33		
152	658005,04	3155611,08		
153	658024,03	3155592,05		
154	658100,28	3155537,28		
155	658154,34	3155538,41		
156	658165,92	3155521,24		
157	658210,41	3155494,59		
158	658275,51	3155467,60		
159	658343,16	3155411,26		
160	658376,99	3155404,98		
161	658385,35	3155395,52		
162	658384,23	3155340,99		
163	658399,00	3155290,31		
164	658447,66	3155242,58		

165	658492,88	3155227,60		
166	658539,57	3155219,09		
167	658581,37	3155184,11		
168	658623,90	3155176,16		
169	658651,52	3155178,24		
170	658668,19	3155153,50		
171	658685,17	3155143,18		
172	658688,44	3155133,98		
173	658710,73	3155111,95		
174	658733,28	3155100,24		
175	658748,03	3155063,81		
176	658825,48	3155011,78		
177	658878,61	3154959,28		
178	658907,16	3154950,39		
179	658952,08	3154959,92		
180	658988,72	3154945,71		
181	659013,64	3154948,20		
182	659041,01	3154931,95		
183	659111,24	3154911,34		
184	659146,76	3154894,13		
185	659190,97	3154897,45		
186	659219,55	3154873,02		
187	659252,96	3154858,15	Картометрический метод Мt=0.5	
188	659280,72	3154837,54		
189	659348,96	3154814,61		
190	659378,42	3154825,12		
191	659407,56	3154797,14		
192	659426,81	3154788,07		
193	659459,77	3154787,64		
194	659518,68	3154795,32		
195	659530,49	3154801,80		
196	659547,78	3154821,46		
197	659575,33	3154817,29		
198	659644,00	3154849,03		
199	659670,25	3154855,76		
200	659696,65	3154880,29		
201	659702,74	3154903,44		
202	659716,24	3154909,13		
203	659729,12	3154925,47		
204	659752,05	3154941,25		
205	659811,15	3155029,12		
206	659832,89	3155080,99		
207	659871,53	3155137,41		
208	659889,35	3155173,70		
209	659893,68	3155194,96		
210	659888,58	3155217,77		

211	659892,03	3155237,81	Картометрический метод Мt=0.5	
212	659910,41	3155271,05		
213	659941,36	3155293,16		
214	659984,31	3155353,54		
215	660021,46	3155383,50		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 11 " *декабрь* 2018 года № *11* -мпр

Границы береговой линии реки Ока в пределах населенных пунктов Барлук, Окинский, Наратай, Заваль, Панагино, Усть-Када, Новая Када, Уян, Красный Яр

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	613373,65	3183307,95	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	613387,09	3183317,58		-
3	613437,61	3183314,82		-
4	613458,43	3183319,31		-
5	613477,93	3183319,24		-
6	613492,30	3183348,77		-
7	613503,51	3183355,90		-
8	613506,57	3183373,05		-
9	613534,67	3183403,29		-
10	613563,39	3183475,58		-
11	613576,61	3183500,20		-
12	613582,92	3183533,09		-
13	613593,66	3183561,16		-
14	613595,64	3183592,25		-
15	613605,68	3183620,08		-
16	613599,03	3183634,64		-
17	613610,45	3183663,85		-
18	613660,37	3183769,14		-
19	613679,22	3183801,35		-
20	613705,78	3183830,86		-
21	613749,21	3183867,58		-
22	613776,91	3183901,83		-
23	613794,94	3183931,22		-
24	613803,63	3183956,29		-
25	613811,07	3183995,48		-
26	613811,48	3184015,37		-

27	613808,05	3184060,50		-
28	613786,80	3184109,75		-
29	613775,45	3184124,58		-
30	613725,26	3184165,38		-
31	613719,01	3184176,46		-
32	613702,70	3184184,95		-
33	613686,99	3184188,22		-
34	613654,62	3184187,92		-
35	613638,82	3184184,91		-
36	613619,03	3184169,27		-
37	613597,50	3184165,30		-
38	613589,29	3184179,66		-
39	613580,32	3184185,81		-
40	613556,27	3184272,87		-
41	613531,65	3184334,23		-
42	613527,81	3184359,83		-
43	613519,63	3184383,44		-
44	613507,37	3184401,40		-
45	613498,73	3184421,17		-
46	613486,70	3184458,69		-
47	613468,15	3184490,52		-
48	613330,74	3184672,31		-
49	613295,44	3184706,35	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	613271,81	3184740,02		-
51	613263,08	3184778,98		-
52	613250,18	3184812,74		-
53	613244,20	3184891,00		-
54	613255,07	3184946,64		-
55	613265,14	3184960,73		-
56	613274,24	3184994,36		-
57	613286,06	3185019,78		-
58	613289,58	3185042,16		-
59	613299,75	3185073,54		-
60	613317,54	3185120,03		-
61	613339,38	3185163,43		-
62	613363,38	3185194,54		-
63	613387,96	3185216,88		-
64	613414,03	3185231,38		-
65	613507,64	3185252,06		-
66	613553,23	3185251,86		-
67	613560,45	3185258,23		-
68	613571,38	3185261,01		-
69	613620,43	3185263,62		-
70	613713,52	3185278,19		-
71	613827,22	3185263,05		-
72	613854,80	3185256,11		-

73	613893,35	3185238,17		-
74	613922,85	3185219,74		-
75	613940,89	3185199,06		-
76	613960,04	3185174,57		-
77	613977,63	3185136,78		-
78	613981,51	3185059,73		-
79	613987,16	3185029,46		-
80	613995,49	3185006,55		-
81	614011,39	3184989,68		-
82	614040,32	3184977,53		-
83	614069,94	3184975,15		-
84	614107,23	3184996,62		-
85	614125,62	3185000,72		-
86	614141,65	3184999,55		-
87	614197,39	3185014,64		-
88	614280,73	3185028,73		-
89	614408,34	3185013,10		-
90	614451,34	3185024,17		-
91	614541,85	3185095,92		-
92	614644,72	3185142,86		-
93	614742,02	3185178,77		-
94	614785,21	3185200,66		-
95	614846,36	3185248,62	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	614880,66	3185284,34		-
97	614899,43	3185359,95		-
98	614914,98	3185392,25		-
99	614932,76	3185414,48		-
100	614951,44	3185446,41		-
101	614958,53	3185461,86		-
102	614962,33	3185488,77		-
103	614986,00	3185512,83		-
104	615007,51	3185542,43		-
105	615009,06	3185556,06		-
106	615018,33	3185564,91		-
107	615022,91	3185585,55		-
108	615031,73	3185601,72		-
109	615043,71	3185639,31		-
110	615067,85	3185680,11		-
111	615097,60	3185717,85		-
112	615109,95	3185730,77		-
113	615124,78	3185740,39	-	
114	615163,14	3185784,53	-	
115	615187,93	3185828,47	-	
116	615240,72	3185860,61	-	
117	615260,90	3185868,90	-	
118	615275,53	3185892,83	-	

119	615315,88	3185943,97		-
120	615328,44	3185966,47		-
121	615366,10	3185999,08		-
122	615375,26	3186015,95		-
123	615380,71	3186049,16		-
124	615392,32	3186090,30		-
125	615392,12	3186104,95		-
126	615372,01	3186198,84		-
127	615345,06	3186297,70		-
128	615277,72	3186411,16		-
129	615256,94	3186428,66		-
130	615240,91	3186455,30		-
131	615219,71	3186478,38		-
132	615194,71	3186499,66		-
133	615130,93	3186531,91		-
134	615040,99	3186567,63		-
135	615006,44	3186599,95		-
136	614983,33	3186610,09		-
137	617465,76	3187386,19		-
138	617476,89	3187372,85		-
139	617499,37	3187356,30		-
140	617562,98	3187323,16		-
141	617588,63	3187303,08	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	617622,28	3187285,28		-
143	617782,53	3187132,54		-
144	617813,31	3187098,00		-
145	617832,83	3187066,65		-
146	617849,08	3187048,23		-
147	617938,16	3186978,84		-
148	617969,94	3186948,47		-
149	618024,30	3186886,05		-
150	618044,22	3186871,07		-
151	618052,54	3186858,85		-
152	618087,18	3186829,90		-
153	618087,54	3186822,38		-
154	618093,79	3186810,44		-
155	618123,94	3186795,70		-
156	618137,37	3186780,73		-
157	618138,34	3186764,57	-	
158	618123,20	3186753,00	-	
159	618109,02	3186730,14	-	
160	618097,67	3186725,98	-	
161	618100,15	3186722,70	-	
162	618131,47	3186737,94	-	
163	618163,75	3186758,96	-	
164	618207,51	3186762,18	-	

165	618279,19	3186777,28	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	618284,33	3186774,57		-
167	618351,07	3186776,71		-
168	618420,23	3186769,47		-
169	618457,91	3186769,82		-
170	618478,36	3186765,57		-
171	618481,04	3186769,26		-
172	618500,78	3186766,23		-
173	618512,89	3186768,83		-
174	618527,86	3186767,47		-
175	618561,29	3186775,43		-
176	618622,17	3186771,82		-
177	618659,92	3186774,18		-
178	618674,95	3186780,66		-
179	618678,56	3186792,82		-
180	618683,44	3186795,59		-
181	618694,66	3186798,09		-
182	618700,48	3186795,48		-
183	618717,14	3186822,94		-
184	618735,34	3186837,78		-
185	618814,96	3186877,74		-
186	618849,82	3186885,06	-	
187	618849,61	3186880,22	-	
188	618839,69	3186876,04	-	
189	618836,10	3186870,36	-	
190	618850,44	3186870,38	-	
191	618862,29	3186876,18	-	
192	618915,50	3186868,49	-	
193	618947,07	3186869,51	-	
194	618966,32	3186873,03	-	
195	618974,84	3186878,99	-	
196	619012,23	3186890,57	-	
197	619080,97	3186903,97	-	
198	619090,89	3186909,25	-	
199	619146,95	3186903,27	-	
200	619163,43	3186893,30	-	
201	619200,29	3186880,92	-	
202	619297,84	3186825,68	-	
203	619342,61	3186790,88	-	
204	619483,33	3186747,00	-	
205	619515,80	3186724,63	-	
206	619536,93	3186717,25	-	
207	619591,77	3186711,56	-	
208	619608,91	3186712,88	-	
209	619640,42	3186722,03	-	
210	619649,65	3186718,29	-	

211	619663,01	3186720,30		-
212	619675,82	3186729,97		-
213	619691,49	3186733,54		-
214	619778,61	3186768,55		-
215	619828,62	3186797,80		-
216	619850,70	3186807,17		-
217	619874,78	3186825,27		-
218	619932,66	3186842,41		-
219	619989,88	3186848,47		-
220	620048,35	3186843,70		-
221	629474,56	3184191,30		-
222	629534,39	3184160,56		-
223	629600,69	3184135,79		-
224	629606,81	3184128,50		-
225	629632,99	3184117,57		-
226	629636,65	3184106,02		-
227	629649,25	3184098,55		-
228	629668,72	3184095,70		-
229	629770,73	3184053,68		-
230	629833,49	3184031,99		-
231	629898,44	3184017,63		-
232	629914,87	3184018,57		-
233	629936,56	3184030,01	Картометрический метод Mt=0.5	-
234	629984,66	3184073,47		-
235	630000,22	3184079,94		-
236	630008,80	3184095,37		-
237	630081,07	3184123,58		-
238	630102,07	3184113,80		-
239	630159,44	3184107,33		-
240	630190,42	3184094,05		-
241	630295,42	3184072,36		-
242	630335,15	3184059,81		-
243	630412,45	3184027,03		-
244	630424,95	3184026,17		-
245	630472,15	3184000,08		-
246	630520,52	3183965,15		-
247	630635,13	3183871,21		-
248	630649,95	3183851,22		-
249	630705,24	3183796,10		-
250	630961,45	3183592,84		-
251	631024,73	3183549,41		-
252	631363,03	3183360,22		-
253	631442,07	3183303,68		-
254	631527,98	3183262,53		-
255	631743,13	3183150,79		-
256	631925,34	3183072,67		-

257	632048,87	3183024,92		-
258	632048,87	3183024,92		-
259	632175,47	3182974,45		-
260	632343,68	3182894,26		-
261	632706,66	3182670,41		-
262	632801,08	3182615,51		-
263	632938,52	3182527,31		-
264	633288,34	3182321,09		-
265	633396,81	3182253,21		-
266	633440,20	3182221,80		-
267	633486,39	3182164,81		-
268	633526,20	3182106,81		-
269	633617,39	3181988,66		-
270	633656,97	3181950,52		-
271	633722,50	3181856,65		-
272	633808,58	3181709,26		-
273	633867,78	3181601,75		-
274	634088,17	3181152,00		-
275	634125,26	3181057,23		-
276	634189,10	3180915,43		-
277	636528,75	3168345,01		-
278	636505,68	3168279,32		-
279	636465,34	3168133,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
280	636420,18	3168033,94		-
281	636420,51	3167986,55		-
282	636416,82	3167942,03		-
283	636430,49	3167875,62		-
284	636449,53	3167809,03		-
285	636484,80	3167716,96		-
286	636506,52	3167645,84		-
287	636522,54	3167574,25		-
288	636526,75	3167504,82		-
289	636505,06	3167459,12		-
290	636492,88	3167414,71		-
291	636370,69	3167265,34		-
292	636333,82	3167211,81		-
293	636311,85	3167149,28		-
294	636297,11	3167073,79		-
295	636285,47	3166952,38		-
296	636288,15	3166843,28		-
297	636274,71	3166653,89		-
298	636242,89	3166500,01		-
299	636210,68	3166262,85		-
300	636214,68	3166205,98		-
301	636232,08	3166144,86		-
302	636252,48	3166100,42		-

303	636281,82	3166055,25		-
304	636329,61	3166015,16		-
305	636387,13	3165932,41		-
306	636438,37	3165867,16		-
307	636466,04	3165799,58		-
308	636490,01	3165767,90		-
309	636524,79	3165697,84		-
310	636580,41	3165650,25		-
311	636640,36	3165619,18		-
312	636712,28	3165551,76		-
313	636737,82	3165538,35		-
314	636821,09	3165518,36		-
315	636886,43	3165507,08		-
316	636921,31	3165503,56		-
317	637001,91	3165566,16		-
318	637112,01	3165591,47		-
319	637193,34	3165614,51		-
320	637250,50	3165612,44		-
321	637395,79	3165620,69		-
322	637453,53	3165611,35		-
323	637507,20	3165612,34		-
324	637549,48	3165620,94		-
325	637616,52	3165647,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	637628,64	3165666,84		-
327	637649,34	3165671,40		-
328	637718,60	3165709,47		-
329	637870,04	3165779,63		-
330	638010,96	3165819,03		-
331	638135,97	3165820,30		-
332	638216,65	3165802,01		-
333	638256,67	3165754,15		-
334	638309,37	3165676,69		-
335	638364,77	3165583,65		-
336	638420,72	3165480,21		-
337	638458,18	3165402,12		-
338	638549,56	3165126,15		-
339	638556,80	3165016,26		-
340	638541,41	3164913,58		-
341	638510,69	3164834,22		-
342	638491,05	3164736,67		-
343	638455,53	3164654,78		-
344	638420,16	3164546,51		-
345	638415,26	3164457,22		-
346	638421,04	3164388,95		-
347	638435,32	3164311,12		-
348	638432,11	3164297,87		-

349	638469,50	3164217,84		-
350	644064,66	3164434,77		-
351	644124,66	3164381,76		-
352	644208,87	3164299,80		-
353	644335,13	3164170,80		-
354	644453,60	3164062,19		-
355	644571,78	3163965,56		-
356	644701,02	3163843,58		-
357	644724,61	3163839,52		-
358	644760,95	3163809,02		-
359	645129,13	3163486,48		-
360	645268,41	3163331,19		-
361	645338,94	3163241,39		-
362	645365,77	3163226,90		-
363	645405,48	3163161,22		-
364	645487,23	3196551,23		-
365	645477,06	3196503,07		-
366	645475,62	3196449,00		-
367	645478,79	3196431,77		-
368	645498,33	3196399,73		-
369	645489,81	3196388,89		-
370	645500,59	3196354,37		-
371	645550,02	3196290,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	645575,71	3196281,81		-
373	645593,70	3196280,98		-
374	645669,19	3196293,31		-
375	645712,18	3196311,83		-
376	645734,92	3196347,09		-
377	645735,06	3196365,11		-
378	645757,87	3196423,58		-
379	645756,93	3196458,40		-
380	645779,61	3196528,30		-
381	645789,09	3196545,39		-
382	645818,41	3196580,03		-
383	645830,60	3196601,30		-
384	645844,29	3196608,05		-
385	645856,39	3196606,47		-
386	645876,80	3196590,78		-
387	645912,41	3196577,68		-
388	645969,77	3196520,68		-
389	645972,57	3196480,96		-
390	645977,37	3196469,85		-
391	645977,31	3196460,06		-
392	645992,87	3196428,74		-
393	645995,96	3196402,94		-
394	645989,70	3196383,73		-

395	645986,69	3196360,91		-
396	645989,07	3196349,60		-
397	645983,32	3196331,69		-
398	645981,91	3196305,17		-
399	646002,59	3196251,72		-
400	646001,04	3196243,82		-
401	646011,11	3196232,42		-
402	646049,43	3196149,39		-
403	646064,74	3196140,56		-
404	646110,67	3196092,53		-
405	646114,25	3196082,69		-
406	646121,66	3196077,15		-
407	646141,73	3196046,21		-
408	646153,62	3196019,77		-
409	646183,62	3195982,02		-
410	646206,75	3195964,80		-
411	646227,85	3195925,39		-
412	646246,37	3195864,99		-
413	646232,90	3195820,49		-
414	646230,40	3195793,84		-
415	646211,02	3195766,59		-
416	646206,01	3195751,78		-
417	646200,17	3195710,89	Картометрический метод Мt=0.5	-
418	646194,29	3195691,37		-
419	646184,20	3195672,94		-
420	646195,33	3195645,62		-
421	646223,38	3195597,72		-
422	646257,02	3195559,84		-
423	646307,55	3195489,09		-
424	646344,90	3195464,83		-
425	646356,03	3195452,95		-
426	646377,51	3195441,26		-
427	646441,34	3195428,43		-
428	646450,88	3195419,02		-
429	646451,56	3195390,80		-
430	650274,94	3186976,19		-
431	650351,51	3187020,87		-
432	650458,83	3187064,32		-
433	650482,78	3187079,70		-
434	650563,99	3187116,31		-
435	650575,35	3187118,89		-
436	650618,34	3187086,09		-
437	650640,95	3187058,89		-
438	650660,35	3187054,31		-
439	650664,24	3187047,96		-
440	650669,16	3187047,34		-

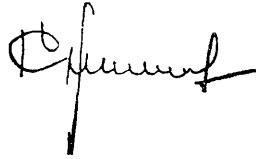
441	650666,47	3187055,00	Картометрический метод Мt=0.5	-
442	650671,62	3187056,89		-
443	650684,56	3187045,13		-
444	650675,08	3187064,34		-
445	650664,03	3187068,81		-
446	650659,32	3187066,12		-
447	650659,01	3187075,63		-
448	650645,46	3187094,24		-
449	650634,85	3187131,20		-
450	650638,34	3187140,85		-
451	650651,67	3187150,56		-
452	650684,79	3187158,44		-
453	650693,63	3187163,17		-
454	650697,38	3187173,17		-
455	650706,28	3187178,14		-
456	650724,11	3187179,34		-
457	650737,93	3187186,17		-
458	650741,99	3187194,99		-
459	650749,02	3187198,97		-
460	650762,98	3187200,46		-
461	650778,81	3187209,75		-
462	650800,66	3187217,15		-
463	650808,81	3187214,58		-
464	650815,51	3187216,84		-
465	650820,39	3187231,44		-
466	650831,97	3187242,42		-
467	650844,39	3187246,91		-
468	650853,38	3187246,00		-
469	650870,98	3187263,91		-
470	650887,33	3187273,66		-
471	650899,70	3187276,43		-
472	650936,78	3187303,33		-
473	650945,90	3187305,45		-
474	650958,12	3187317,27		-
475	650999,90	3187337,66		-
476	651011,43	3187338,34		-
477	651026,66	3187358,02		-
478	651036,09	3187362,73		-
479	651088,86	3187385,59		-
480	651105,25	3187388,42		-
481	651125,77	3187377,40		-
482	651135,11	3187376,72		-
483	651138,26	3187384,11		-
484	651133,52	3187395,81		-
485	651140,07	3187409,51		-
486	651151,27	3187417,28		-

487	651161,06	3187431,33		-
488	651195,19	3187445,48		-
489	651208,02	3187447,48		-
490	651212,52	3187452,82		-
491	651223,43	3187453,57		-
492	651240,24	3187467,56		-
493	651284,84	3187486,88		-
494	651321,90	3187507,13		-
495	651344,91	3187523,82		-
496	651360,47	3187527,32		-
497	651373,35	3187526,46		-
498	651395,21	3187543,65		-
499	651442,77	3187567,56		-
500	651456,04	3187568,61		-
501	651467,44	3187580,88		-
502	651478,07	3187585,87		-
503	651487,62	3187588,77		-
504	651501,99	3187585,59		-
505	651508,36	3187603,14		-
506	651537,08	3187623,25		-
507	651555,24	3187634,43		-
508	651564,05	3187627,63		-
509	651566,99	3187641,08	Картометрический метод Мt=0.5	-
510	651583,50	3187656,86		-
511	651629,31	3187693,83		-
512	651665,92	3187728,31		-
513	651674,86	3187730,94		-
514	651684,92	3187745,33		-
515	651734,00	3187789,52		-
516	651788,75	3187832,34		-
517	651805,62	3187856,64		-
518	651820,05	3187860,76		-
519	651850,83	3187862,57		-
520	651867,89	3187851,73		-
521	651874,28	3187852,03		-
522	651881,10	3187845,34		-
523	651882,27	3187835,66		-
524	651887,56	3187831,27		-
525	651936,77	3187800,78		-
526	651962,61	3187780,02		-
527	688667,50	3187026,03		-
528	688667,46	3187018,17		-
529	688672,54	3187008,60		-
530	688677,28	3187012,09		-
531	688687,59	3187034,20		-
532	688676,30	3187058,62		-

533	688674,65	3187078,67		-
534	688665,14	3187109,60		-
535	688661,77	3187142,15		-
536	688636,16	3187222,78		-
537	688623,89	3187276,77		-
538	688624,92	3187303,88		-
539	688610,97	3187358,42		-
540	688609,50	3187402,24		-
541	688603,27	3187428,76		-
542	688594,77	3187448,89		-
543	688582,36	3187503,97		-
544	688577,22	3187552,98		-
545	688548,49	3187673,50		-
546	688565,32	3187719,04		-
547	688576,99	3187741,51		-
548	688593,00	3187755,69		-
549	688608,46	3187777,18		-
550	688618,93	3187811,99		-
551	688643,41	3187824,69		-
552	688685,71	3187818,41		-
553	688718,18	3187847,69		-
554	688726,07	3187871,13		-
555	688734,45	3187884,29	Картометрический метод Mt=0.5	-
556	688745,00	3187888,55		-
557	688773,95	3187924,30		-
558	688789,63	3187929,13		-
559	688806,60	3187940,54		-
560	688825,41	3187966,89		-
561	688863,32	3187998,98		-
562	688890,67	3188002,10		-
563	688911,37	3187994,16		-
564	688937,45	3187990,40		-
565	688950,89	3188008,43		-
566	688960,10	3188036,01		-
567	688985,83	3188056,96		-
568	689043,21	3188067,36		-
569	689080,18	3188067,87		-
570	689123,77	3188084,95		-
571	689208,75	3188125,93		-
572	689273,98	3188162,52		-
573	689395,35	3188199,88		-
574	689456,91	3188204,85		-
575	689491,17	3188202,58		-
576	689535,20	3188188,09		-
577	689570,70	3188195,45		-
578	689589,60	3188214,92		-

579	689623,00	3188200,43	Картометрический метод Мт=0.5	-
580	689669,37	3188189,95		-
581	689740,38	3188105,33		-
582	689768,87	3188026,13		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *декабрь* 2018 года № *21* -мпр

Границы водоохранной зоны реки Ока в пределах населенных пунктов Барлук, Окинский, Наратай, Заваль, Панагино, Усть-Када, Новая Када, Уян, Красный Яр

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	689768,87	3188026,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	689740,38	3188105,33		-
3	689669,37	3188189,95		-
4	689623,00	3188200,43		-
5	689589,60	3188214,92		-
6	689570,70	3188195,45		-
7	689535,20	3188188,09		-
8	689491,17	3188202,58		-
9	689456,91	3188204,85		-
10	689395,35	3188199,88		-
11	689273,98	3188162,52		-
12	689208,75	3188125,93		-
13	689123,77	3188084,95		-
14	689080,18	3188067,87		-
15	689043,21	3188067,36		-
16	688985,83	3188056,96		-
17	688960,10	3188036,01		-
18	688950,89	3188008,43		-
19	688937,45	3187990,40		-
20	688911,37	3187994,16		-
21	688890,67	3188002,10		-
22	688863,32	3187998,98		-
23	688825,41	3187966,89		-
24	688806,60	3187940,54		-
25	688789,63	3187929,13		-
26	688773,95	3187924,30		-

27	688745,00	3187888,55		-
28	688734,45	3187884,29		-
29	688726,07	3187871,13		-
30	688718,18	3187847,69		-
31	688685,71	3187818,41		-
32	688643,41	3187824,69		-
33	688618,93	3187811,99		-
34	688608,46	3187777,18		-
35	688593,00	3187755,69		-
36	688576,99	3187741,51		-
37	688565,32	3187719,04		-
38	688548,49	3187673,50		-
39	688577,22	3187552,98		-
40	688582,36	3187503,97		-
41	688594,77	3187448,89		-
42	688603,27	3187428,76		-
43	688609,50	3187402,24		-
44	688610,97	3187358,42		-
45	688624,92	3187303,88		-
46	688623,89	3187276,77		-
47	688636,16	3187222,78		-
48	688661,77	3187142,15		-
49	688665,14	3187109,60	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	688674,65	3187078,67		-
51	688676,30	3187058,62		-
52	688687,59	3187034,20		-
53	688677,28	3187012,09		-
54	688672,54	3187008,60		-
55	688667,46	3187018,17		-
56	688667,50	3187026,03		-
57	688467,21	3186968,86		-
58	688508,72	3186890,64		-
59	688570,91	3186827,05		-
60	688685,47	3186800,94		-
61	688769,07	3186831,31		-
62	688829,43	3186875,75		-
63	688867,83	3186942,03		-
64	688881,05	3186982,28		-
65	688888,10	3187016,84		-
66	688886,78	3187063,04		-
67	688825,02	3187302,78		-
68	688825,89	3187325,63		-
69	688810,51	3187385,53		-
70	688808,40	3187430,12		-
71	688778,99	3187541,61		-
72	688775,88	3187585,81		-

73	688762,63	3187631,94		-
74	688803,06	3187655,86		-
75	688837,65	3187684,67		-
76	688892,48	3187738,59		-
77	688900,79	3187762,86		-
78	688942,03	3187790,60		-
79	688980,70	3187791,98		-
80	689047,46	3187819,69		-
81	689095,71	3187868,07		-
82	689119,29	3187868,39		-
83	689207,89	3187903,10		-
84	689353,85	3187978,01		-
85	689432,32	3188002,21		-
86	689454,72	3188004,02		-
87	689523,46	3187981,40		-
88	689569,02	3187990,85		-
89	651962,61	3187780,02		-
90	651936,77	3187800,78		-
91	651887,56	3187831,27		-
92	651882,27	3187835,66		-
93	651881,10	3187845,34		-
94	651874,28	3187852,03		-
95	651867,89	3187851,73	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	651850,83	3187862,57		-
97	651820,05	3187860,76		-
98	651805,62	3187856,64		-
99	651788,75	3187832,34		-
100	651734,00	3187789,52		-
101	651684,92	3187745,33		-
102	651674,86	3187730,94		-
103	651665,92	3187728,31		-
104	651629,31	3187693,83		-
105	651583,50	3187656,86		-
106	651566,99	3187641,08		-
107	651564,05	3187627,63		-
108	651555,24	3187634,43		-
109	651537,08	3187623,25		-
110	651508,36	3187603,14		-
111	651501,99	3187585,59		-
112	651487,62	3187588,77		-
113	651478,07	3187585,87	-	
114	651467,44	3187580,88	-	
115	651456,04	3187568,61	-	
116	651442,77	3187567,56	-	
117	651395,21	3187543,65	-	
118	651373,35	3187526,46	-	

119	651360,47	3187527,32		-
120	651344,91	3187523,82		-
121	651321,90	3187507,13		-
122	651284,84	3187486,88		-
123	651240,24	3187467,56		-
124	651223,43	3187453,57		-
125	651212,52	3187452,82		-
126	651208,02	3187447,48		-
127	651195,19	3187445,48		-
128	651161,06	3187431,33		-
129	651151,27	3187417,28		-
130	651140,07	3187409,51		-
131	651133,52	3187395,81		-
132	651138,26	3187384,11		-
133	651135,11	3187376,72		-
134	651125,77	3187377,40		-
135	651105,25	3187388,42		-
136	651088,86	3187385,59		-
137	651036,09	3187362,73		-
138	651026,66	3187358,02		-
139	651011,43	3187338,34		-
140	650999,90	3187337,66		-
141	650958,12	3187317,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	650945,90	3187305,45		-
143	650936,78	3187303,33		-
144	650899,70	3187276,43		-
145	650887,33	3187273,66		-
146	650870,98	3187263,91		-
147	650853,38	3187246,00		-
148	650844,39	3187246,91		-
149	650831,97	3187242,42		-
150	650820,39	3187231,44		-
151	650815,51	3187216,84		-
152	650808,81	3187214,58		-
153	650800,66	3187217,15		-
154	650778,81	3187209,75		-
155	650762,98	3187200,46		-
156	650749,02	3187198,97		-
157	650741,99	3187194,99		-
158	650737,93	3187186,17		-
159	650724,11	3187179,34		-
160	650706,28	3187178,14		-
161	650697,38	3187173,17		-
162	650693,63	3187163,17		-
163	650684,79	3187158,44		-
164	650651,67	3187150,56		-

165	650638,34	3187140,85	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	650634,85	3187131,20		-
167	650645,46	3187094,24		-
168	650659,01	3187075,63		-
169	650659,32	3187066,12		-
170	650664,03	3187068,81		-
171	650675,08	3187064,34		-
172	650684,56	3187045,13		-
173	650671,62	3187056,89		-
174	650666,47	3187055,00		-
175	650669,16	3187047,34		-
176	650664,24	3187047,96		-
177	650660,35	3187054,31		-
178	650640,95	3187058,89		-
179	650618,34	3187086,09		-
180	650575,35	3187118,89		-
181	650563,99	3187116,31		-
182	650482,78	3187079,70		-
183	650458,83	3187064,32		-
184	650351,51	3187020,87		-
185	650274,94	3186976,19		-
186	650372,96	3186801,86		-
187	650437,88	3186839,42		-
188	650543,85	3186883,14		-
189	650581,07	3186863,73		-
190	650625,12	3186851,31		-
191	650666,36	3186845,94		-
192	650736,21	3186850,24		-
193	650782,71	3186869,02		-
194	650835,51	3186913,98		-
195	650858,99	3186944,09		-
196	650878,50	3186990,24		-
197	650883,75	3187028,79		-
198	650927,57	3187049,17		-
199	650955,66	3187073,87		-
200	651021,35	3187117,66		-
201	651045,14	3187123,19		-
202	651063,63	3187141,07		-
203	651088,54	3187142,54		-
204	651129,67	3187176,59		-
205	651203,36	3187184,33		-
206	651274,90	3187227,96		-
207	651304,76	3187270,71		-
208	651398,03	3187321,69		-
209	651476,20	3187352,42		-
210	651501,21	3187372,80		-

211	651609,04	3187413,08		-
212	651639,30	3187440,31		-
213	651654,80	3187444,05		-
214	651708,01	3187487,19		-
215	651730,93	3187516,27		-
216	651754,44	3187529,00		-
217	651770,10	3187550,48		-
218	651798,59	3187558,86		-
219	651841,69	3187616,98		-
220	651891,02	3187593,39		-
221	651953,83	3187556,51		-
222	645405,48	3163161,22		-
223	645365,77	3163226,90		-
224	645338,94	3163241,39		-
225	645268,41	3163331,19		-
226	645129,13	3163486,48		-
227	644760,95	3163809,02		-
228	644724,61	3163839,52		-
229	644701,02	3163843,58		-
230	644571,78	3163965,56		-
231	644453,60	3164062,19		-
232	644335,13	3164170,80		-
233	644208,87	3164299,80	Картометрический метод Мt=0.5	-
234	644124,66	3164381,76		-
235	644064,66	3164434,77		-
236	643932,24	3164284,89		-
237	644067,64	3164158,17		-
238	644195,99	3164027,04		-
239	644322,62	3163910,94		-
240	644439,31	3163815,53		-
241	644608,62	3163656,54		-
242	644637,15	3163651,63		-
243	644987,76	3163344,71		-
244	645114,66	3163203,15		-
245	645207,33	3163085,17		-
246	645222,80	3163076,81		-
247	645234,33	3163057,74		-
248	646451,56	3195390,80		-
249	646450,88	3195419,02		-
250	646441,34	3195428,43		-
251	646377,51	3195441,26		-
252	646356,03	3195452,95		-
253	646344,90	3195464,83		-
254	646307,55	3195489,09		-
255	646257,02	3195559,84		-
256	646223,38	3195597,72		-

257	646195,33	3195645,62		-
258	646184,20	3195672,94		-
259	646194,29	3195691,37		-
260	646200,17	3195710,89		-
261	646206,01	3195751,78		-
262	646211,02	3195766,59		-
263	646230,40	3195793,84		-
264	646232,90	3195820,49		-
265	646246,37	3195864,99		-
266	646227,85	3195925,39		-
267	646206,75	3195964,80		-
268	646183,62	3195982,02		-
269	646153,62	3196019,77		-
270	646141,73	3196046,21		-
271	646121,66	3196077,15		-
272	646114,25	3196082,69		-
273	646110,67	3196092,53		-
274	646064,74	3196140,56		-
275	646049,43	3196149,39		-
276	646011,11	3196232,42		-
277	646001,04	3196243,82		-
278	646002,59	3196251,72		-
279	645981,91	3196305,17	Картометрический метод Мт=0.5	-
280	645983,32	3196331,69		-
281	645989,07	3196349,60		-
282	645986,69	3196360,91		-
283	645989,70	3196383,73		-
284	645995,96	3196402,94		-
285	645992,87	3196428,74		-
286	645977,31	3196460,06		-
287	645977,37	3196469,85		-
288	645972,57	3196480,96		-
289	645969,77	3196520,68		-
290	645912,41	3196577,68		-
291	645876,80	3196590,78		-
292	645856,39	3196606,47		-
293	645844,29	3196608,05		-
294	645830,60	3196601,30		-
295	645818,41	3196580,03		-
296	645789,09	3196545,39		-
297	645779,61	3196528,30		-
298	645756,93	3196458,40		-
299	645757,87	3196423,58		-
300	645735,06	3196365,11		-
301	645734,92	3196347,09		-
302	645712,18	3196311,83		-

303	645669,19	3196293,31	Картометрический метод M _t =0.5	-
304	645593,70	3196280,98		-
305	645575,71	3196281,81		-
306	645550,02	3196290,86		-
307	645500,59	3196354,37		-
308	645489,81	3196388,89		-
309	645498,33	3196399,73		-
310	645478,79	3196431,77		-
311	645475,62	3196449,00		-
312	645477,06	3196503,07		-
313	645487,23	3196551,23		-
314	645300,38	3196625,86		-
315	645277,27	3196524,96		-
316	645274,71	3196435,69		-
317	645290,82	3196348,12		-
318	645317,81	3196269,62		-
319	645347,11	3196222,37		-
320	645432,58	3196120,19		-
321	645537,05	3196083,38		-
322	645603,70	3196080,31		-
323	645736,91	3196102,86		-
324	645826,29	3196146,03		-
325	645898,59	3196005,51		-
326	645934,70	3195984,68		-
327	645946,70	3195958,24		-
328	645969,75	3195941,01		-
329	645981,83	3195914,14		-
330	646029,55	3195854,28		-
331	646010,90	3195799,14		-
332	646005,41	3195762,85		-
333	645986,70	3195715,34		-
334	645982,81	3195657,24		-
335	645992,59	3195613,99		-
336	646015,44	3195557,45		-
337	646065,34	3195472,82		-
338	646097,55	3195439,03		-
339	646169,98	3195340,13		-
340	646215,82	3195310,08		-
341	646232,11	3195292,69		-
342	646320,40	3195242,31		-
343	638469,50	3164217,84		-
344	638432,11	3164297,87		-
345	638435,32	3164311,12		-
346	638421,04	3164388,95		-
347	638415,26	3164457,22		-
348	638420,16	3164546,51		-

349	638455,53	3164654,78		-	
350	638491,05	3164736,67		-	
351	638510,69	3164834,22		-	
352	638541,41	3164913,58		-	
353	638556,80	3165016,26		-	
354	638549,56	3165126,15		-	
355	638458,18	3165402,12		-	
356	638420,72	3165480,21		-	
357	638364,77	3165583,65		-	
358	638309,37	3165676,69		-	
359	638256,67	3165754,15		-	
360	638216,65	3165802,01		-	
361	638135,97	3165820,30		-	
362	638010,96	3165819,03		-	
363	637870,04	3165779,63		-	
364	637718,60	3165709,47		-	
365	637649,34	3165671,40		-	
366	637628,64	3165666,84		-	
367	637616,52	3165647,87		-	
368	637549,48	3165620,94		-	
369	637507,20	3165612,34		-	
370	637453,53	3165611,35		-	
371	637395,79	3165620,69	Картометрический метод Мт=0.5	-	
372	637250,50	3165612,44		-	
373	637193,34	3165614,51		-	
374	637112,01	3165591,47		-	
375	637001,91	3165566,16		-	
376	636921,31	3165503,56		-	
377	636886,43	3165507,08		-	
378	636821,09	3165518,36		-	
379	636737,82	3165538,35		-	
380	636712,28	3165551,76		-	
381	636640,36	3165619,18		-	
382	636580,41	3165650,25		-	
383	636524,79	3165697,84		-	
384	636490,01	3165767,90		-	
385	636466,04	3165799,58		-	
386	636438,37	3165867,16		-	
387	636387,13	3165932,41		-	
388	636329,61	3166015,16		-	
389	636281,82	3166055,25		-	
390	636252,48	3166100,42			
391	636232,08	3166144,86			
392	636214,68	3166205,98			
393	636210,68	3166262,85			
394	636242,89	3166500,01			

395	636274,71	3166653,89	Картометрический метод M _t =0.5	
396	636288,15	3166843,28		
397	636285,47	3166952,38		
398	636297,11	3167073,79		
399	636311,85	3167149,28		
400	636333,82	3167211,81		
401	636370,69	3167265,34		
402	636492,88	3167414,71		
403	636505,06	3167459,12		
404	636526,75	3167504,82		
405	636522,54	3167574,25		
406	636506,52	3167645,84		
407	636484,80	3167716,96		
408	636449,53	3167809,03		
409	636430,49	3167875,62		
410	636416,82	3167942,03		
411	636420,51	3167986,55		
412	636420,18	3168033,94		
413	636465,34	3168133,45		
414	636505,68	3168279,32		
415	636528,75	3168345,01		
416	636340,05	3168411,28		
417	636314,56	3168338,70		
418	636277,16	3168203,05		
419	636219,88	3168075,75		
420	636220,45	3167994,13		
421	636215,13	3167929,88		
422	636236,12	3167827,90		
423	636259,64	3167745,65		
424	636295,55	3167651,90		
425	636324,00	3167544,08		
426	636311,73	3167510,35		
427	636210,42	3167385,24		
428	636153,97	3167303,28		
429	636118,34	3167201,87		
430	636098,95	3167102,57		
431	636085,23	3166959,49		
432	636087,98	3166847,91		
433	636076,16	3166681,34		
434	636045,54	3166533,29		
435	636009,68	3166270,05		
436	636016,63	3166171,21		
437	636043,92	3166075,35		
438	636076,81	3166003,72		
439	636130,38	3165921,24		
440	636180,62	3165879,09		

441	636263,85	3165765,57	Картометрический метод Мt=0.5	
442	636290,83	3165699,68		
443	636319,21	3165662,18		
444	636363,78	3165572,39		
445	636467,91	3165483,29		
446	636523,76	3165454,34		
447	636595,29	3165387,30		
448	636666,91	3165349,69		
449	636780,69	3165322,38		
450	636859,34	3165308,80		
451	636952,04	3165304,38		
452	637001,03	3165318,46		
453	637034,46	3165338,20		
454	637089,73	3165381,13		
455	637217,56	3165413,50		
456	637385,48	3165419,76		
457	637439,29	3165411,05		
458	637529,16	3165412,71		
459	637607,16	3165428,58		
460	637750,55	3165486,18		
461	637762,99	3165505,65		
462	637940,31	3165591,56		
463	638041,48	3165619,83		
464	638105,79	3165620,36		
465	638190,82	3165484,87		
466	638271,63	3165328,60		
467	638351,55	3165089,34		
468	638355,82	3165024,60		
469	638346,90	3164965,13		
470	638318,00	3164890,47		
471	638299,16	3164796,87		
472	638268,32	3164725,78		
473	638221,90	3164583,67		
474	638214,80	3164454,25		
475	638230,93	3164316,87		
476	638221,21	3164276,78		
477	638288,30	3164133,18		
478	634367,48	3181005,88		
479	634308,47	3181137,63		
480	634271,42	3181232,89		
481	634045,36	3181693,89		
482	633981,58	3181809,71		
483	633892,22	3181962,93		
484	633809,80	3182081,00		
485	633767,40	3182121,85		
486	633646,78	3182284,55		

487	633578,91	3182368,29	Картометрический метод Mt=0.5	
488	633507,03	3182420,32		
489	633390,51	3182493,20		
490	633040,55	3182699,37		
491	632906,44	3182785,61		
492	632438,78	3183070,47		
493	632254,87	3183158,06		
494	632120,62	3183211,61		
495	631826,97	3183332,48		
496	631729,59	3183381,20		
497	631544,22	3183476,51		
498	631469,57	3183529,91		
499	631132,34	3183718,13		
500	631079,68	3183754,27		
501	630833,03	3183949,97		
502	630778,67	3184013,42		
503	630642,20	3184124,00		
504	630576,01	3184171,82		
505	630542,23	3184188,56		
506	630501,80	3184221,36		
507	630457,72	3184224,39		
508	630376,37	3184257,22		
509	630310,40	3184275,59		
510	630256,66	3184283,82		
511	630204,70	3184304,17		
512	630164,99	3184307,59		
513	630114,00	3184322,60		
514	630060,09	3184324,21		
515	630020,21	3184314,52		
516	629925,86	3184277,69		
517	629894,73	3184261,19		
518	629863,01	3184233,52		
519	629761,00	3184273,78		
520	629730,57	3184292,14		
521	629717,93	3184307,19		
522	629629,91	3184337,08		
523	629571,80	3184366,07		
524	629474,56	3184191,30		
525	629534,39	3184160,56		
526	629600,69	3184135,79		
527	629606,81	3184128,50		
528	629632,99	3184117,57		
529	629636,65	3184106,02		
530	629649,25	3184098,55		
531	629668,72	3184095,70		
532	629770,73	3184053,68		

533	629833,49	3184031,99	Картометрический метод Мt=0.5	
534	629898,44	3184017,63		
535	629914,87	3184018,57		
536	629936,56	3184030,01		
537	629984,66	3184073,47		
538	630000,22	3184079,94		
539	630008,80	3184095,37		
540	630081,07	3184123,58		
541	630102,07	3184113,80		
542	630159,44	3184107,33		
543	630190,42	3184094,05		
544	630295,42	3184072,36		
545	630335,15	3184059,81		
546	630412,45	3184027,03		
547	630424,95	3184026,17		
548	630472,15	3184000,08		
549	630520,52	3183965,15		
550	630635,13	3183871,21		
551	630649,95	3183851,22		
552	630705,24	3183796,10		
553	630961,45	3183592,84		
554	631024,73	3183549,41		
555	631363,03	3183360,22		
556	631442,07	3183303,68		
557	631527,98	3183262,53		
558	631743,13	3183150,79		
559	631925,34	3183072,67		
560	632048,87	3183024,92		
561	632175,47	3182974,45		
562	632343,68	3182894,26		
563	632706,66	3182670,41		
564	632801,08	3182615,51		
565	632938,52	3182527,31		
566	633288,34	3182321,09		
567	633396,81	3182253,21		
568	633440,20	3182221,80		
569	633486,39	3182164,81		
570	633526,20	3182106,81		
571	633617,39	3181988,66		
572	633656,97	3181950,52		
573	633722,50	3181856,65		
574	633808,58	3181709,26		
575	633867,78	3181601,75		
576	634088,17	3181152,00		
577	634125,26	3181057,23		
578	634189,10	3180915,43		

579	620048,21	3186640,72	Картометрический метод M _t =0.5	
580	620048,35	3186843,70		
581	619989,88	3186848,47		
582	619932,66	3186842,41		
583	619874,78	3186825,27		
584	619850,70	3186807,17		
585	619828,62	3186797,80		
586	619778,61	3186768,55		
587	619691,49	3186733,54		
588	619675,82	3186729,97		
589	619663,01	3186720,30		
590	619649,65	3186718,29		
591	619640,42	3186722,03		
592	619608,91	3186712,88		
593	619591,77	3186711,56		
594	619536,93	3186717,25		
595	619515,80	3186724,63		
596	619483,33	3186747,00		
597	619342,61	3186790,88		
598	619297,84	3186825,68		
599	619200,29	3186880,92		
600	619163,43	3186893,30		
601	619146,95	3186903,27		
602	619090,89	3186909,25		
603	619080,97	3186903,97		
604	619012,23	3186890,57		
605	618974,84	3186878,99		
606	618966,32	3186873,03		
607	618947,07	3186869,51		
608	618915,50	3186868,49		
609	618862,29	3186876,18		
610	618850,44	3186870,38		
611	618836,10	3186870,36		
612	618839,69	3186876,04		
613	618849,61	3186880,22		
614	618849,82	3186885,06		
615	618814,96	3186877,74		
616	618735,34	3186837,78		
617	618717,14	3186822,94		
618	618700,48	3186795,48		
619	618694,66	3186798,09		
620	618683,44	3186795,59		
621	618678,56	3186792,82		
622	618674,95	3186780,66		
623	618659,92	3186774,18		
624	618622,17	3186771,82		

625	618561,29	3186775,43	Картометрический метод Мt=0.5	
626	618527,86	3186767,47		
627	618512,89	3186768,83		
628	618500,78	3186766,23		
629	618481,04	3186769,26		
630	618478,36	3186765,57		
631	618457,91	3186769,82		
632	618420,23	3186769,47		
633	618351,07	3186776,71		
634	618284,33	3186774,57		
635	618279,19	3186777,28		
636	618207,51	3186762,18		
637	618163,75	3186758,96		
638	618131,47	3186737,94		
639	618100,15	3186722,70		
640	618097,67	3186725,98		
641	618109,02	3186730,14		
642	618123,20	3186753,00		
643	618138,34	3186764,57		
644	618137,37	3186780,73		
645	618123,94	3186795,70		
646	618093,79	3186810,44		
647	618087,54	3186822,38		
648	618087,18	3186829,90		
649	618052,54	3186858,85		
650	618044,22	3186871,07		
651	618024,30	3186886,05		
652	617969,94	3186948,47		
653	617938,16	3186978,84		
654	617849,08	3187048,23		
655	617832,83	3187066,65		
656	617813,31	3187098,00		
657	617782,53	3187132,54		
658	617622,28	3187285,28		
659	617588,63	3187303,08		
660	617562,98	3187323,16		
661	617499,37	3187356,30		
662	617476,89	3187372,85		
663	617465,76	3187386,19		
664	617439,81	3187384,01		
665	617426,46	3187381,04		
666	617411,04	3187376,82		
667	617392,81	3187369,95		
668	617380,73	3187363,50		
669	617359,96	3187355,55		
670	617350,48	3187349,85		

671	617342,84	3187348,34	Картометрический метод Мt=0.5	
672	617329,27	3187348,69		
673	617312,91	3187350,20		
674	617298,37	3187344,60		
675	617287,71	3187333,99		
676	617281,73	3187326,24		
677	617284,94	3187307,46		
678	617275,40	3187292,69		
679	617338,82	3187226,14		
680	617396,22	3187183,88		
681	617451,88	3187156,14		
682	617503,07	3187122,08		
683	617638,38	3186993,50		
684	617710,04	3186903,51		
685	617819,36	3186814,78		
686	617856,41	3186769,99		
687	617892,47	3186735,41		
688	617888,15	3186720,72		
689	617920,17	3186629,13		
690	617952,87	3186585,88		
691	618002,62	3186543,08		
692	618085,55	3186518,83		
693	618150,52	3186528,08		
694	618207,13	3186549,03		
695	618230,30	3186563,45		
696	618321,89	3186576,73		
697	618501,37	3186561,80		
698	618525,11	3186566,90		
699	618554,97	3186564,18		
700	618586,54	3186573,15		
701	618695,70	3186576,61		
702	618759,35	3186594,05		
703	618780,21	3186609,64		
704	618793,67	3186613,06		
705	618856,18	3186669,83		
706	618986,20	3186670,81		
707	619037,64	3186678,20		
708	619064,64	3186697,49		
709	619099,15	3186703,91		
710	619175,74	3186666,14		
711	619251,37	3186610,82		
712	619380,32	3186569,87		
713	619430,69	3186542,51		
714	619495,62	3186519,83		
715	619582,82	3186510,28		
716	619653,59	3186515,73		

717	619742,98	3186530,08	Картометрический метод $Mt=0.5$	
718	619767,37	3186548,49		
719	619861,14	3186586,04		
720	619962,99	3186641,61		
721	619997,38	3186647,84		
722	613397,28	3183119,52		
723	613449,99	3183112,89		
724	613559,19	3183133,22		
725	613618,49	3183172,77		
726	613686,84	3183273,24		
727	613708,60	3183296,66		
728	613730,55	3183356,55		
729	613770,09	3183441,40		
730	613775,16	3183475,69		
731	613792,39	3183521,24		
732	613793,43	3183551,17		
733	613808,79	3183613,58		
734	613840,75	3183682,01		
735	613901,31	3183737,29		
736	613947,56	3183796,09		
737	613977,75	3183844,43		
738	613996,53	3183900,17		
739	614010,68	3183974,70		
740	614006,20	3184103,98		
741	613959,53	3184213,13		
742	613919,81	3184265,03		
743	613880,91	3184296,51		
744	613864,03	3184326,44		
745	613770,52	3184375,12		
746	613742,39	3184380,98		
747	613724,26	3184398,40		
748	613699,87	3184474,14		
749	613684,60	3184496,50		
750	613670,49	3184540,54		
751	613635,44	3184600,68		
752	613479,03	3184808,35		
753	613456,70	3184830,58		
754	613445,26	3184870,57		
755	613465,59	3184931,28		
756	613478,27	3184954,61		
757	613484,48	3184994,08		
758	613503,68	3185044,37		
759	613529,65	3185052,17		
760	613589,21	3185053,32		
761	613619,41	3185063,17		
762	613714,85	3185076,51		

763	613780,61	3185067,80	Картометрический метод $Mt=0.5$	
764	613793,58	3184976,58		
765	613821,63	3184899,41		
766	613894,90	3184821,68		
767	613992,39	3184780,74		
768	614106,85	3184771,54		
769	614162,20	3184797,52		
770	614287,00	3184826,64		
771	614413,78	3184810,64		
772	614477,47	3184822,57		
773	614540,05	3184842,55		
774	614594,23	3184879,59		
775	614639,18	3184919,54		
776	614706,34	3184951,90		
777	614789,38	3184981,96		
778	614888,06	3185026,56		
779	614952,05	3185075,82		
780	615005,51	3185124,21		
781	615060,15	3185184,65		
782	615088,98	3185289,60		
783	615127,01	3185349,47		
784	615148,41	3185396,11		
785	615200,41	3185462,23		
786	615212,03	3185514,61		
787	615235,29	3185568,63		
788	615258,12	3185588,49		
789	615326,07	3185665,73		
790	615335,81	3185683,45		
791	615397,41	3185708,76		
792	615440,54	3185779,30		
793	615486,17	3185838,71		
794	615523,88	3185870,54		
795	615567,15	3185950,21		
796	615576,13	3186004,93		
797	615592,69	3186064,30		
798	615591,79	3186130,75		
799	615566,82	3186247,35		
800	615528,69	3186380,04		
801	615435,17	3186540,04		
802	615411,18	3186560,24		
803	615358,70	3186622,72		
804	615309,81	3186664,33		
805	615256,01	3186694,77		
806	615150,55	3186739,01		
807	615118,10	3186769,36		
808	615063,69	3186793,24		

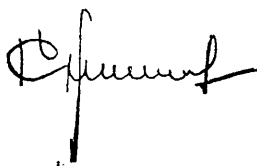
809	614983,33	3186610,09	Картометрический метод Mt=0.5	
810	615006,44	3186599,95		
811	615040,99	3186567,63		
812	615130,93	3186531,91		
813	615194,71	3186499,66		
814	615219,71	3186478,38		
815	615240,91	3186455,30		
816	615256,94	3186428,66		
817	615277,72	3186411,16		
818	615345,06	3186297,70		
819	615372,01	3186198,84		
820	615392,12	3186104,95		
821	615392,32	3186090,30		
822	615380,71	3186049,16		
823	615375,26	3186015,95		
824	615366,10	3185999,08		
825	615328,44	3185966,47		
826	615315,88	3185943,97		
827	615275,53	3185892,83		
828	615260,90	3185868,90		
829	615240,72	3185860,61		
830	615187,93	3185828,47		
831	615163,14	3185784,53		
832	615124,78	3185740,39		
833	615109,95	3185730,77		
834	615097,60	3185717,85		
835	615067,85	3185680,11		
836	615043,71	3185639,31		
837	615031,73	3185601,72		
838	615022,91	3185585,55		
839	615018,33	3185564,91		
840	615009,06	3185556,06		
841	615007,51	3185542,43		
842	614986,00	3185512,83		
843	614962,33	3185488,77		
844	614958,53	3185461,86		
845	614951,44	3185446,41		
846	614932,76	3185414,48		
847	614914,98	3185392,25		
848	614899,43	3185359,95		
849	614880,66	3185284,34		
850	614846,36	3185248,62		
851	614785,21	3185200,66		
852	614742,02	3185178,77		
853	614644,72	3185142,86		
854	614541,85	3185095,92		

855	614451,34	3185024,17	Картометрический метод Mt=0.5	
856	614408,34	3185013,10		
857	614280,73	3185028,73		
858	614197,39	3185014,64		
859	614141,65	3184999,55		
860	614125,62	3185000,72		
861	614107,23	3184996,62		
862	614069,94	3184975,15		
863	614040,32	3184977,53		
864	614011,39	3184989,68		
865	613995,49	3185006,55		
866	613987,16	3185029,46		
867	613981,51	3185059,73		
868	613977,63	3185136,78		
869	613960,04	3185174,57		
870	613940,89	3185199,06		
871	613922,85	3185219,74		
872	613893,35	3185238,17		
873	613854,80	3185256,11		
874	613827,22	3185263,05		
875	613713,52	3185278,19		
876	613620,43	3185263,62		
877	613571,38	3185261,01		
878	613560,45	3185258,23		
879	613553,23	3185251,86		
880	613507,64	3185252,06		
881	613414,03	3185231,38		
882	613387,96	3185216,88		
883	613363,38	3185194,54		
884	613339,38	3185163,43		
885	613317,54	3185120,03		
886	613299,75	3185073,54		
887	613289,58	3185042,16		
888	613286,06	3185019,78		
889	613274,24	3184994,36		
890	613265,14	3184960,73		
891	613255,07	3184946,64		
892	613244,20	3184891,00		
893	613250,18	3184812,74		
894	613263,08	3184778,98		
895	613271,81	3184740,02		
896	613295,44	3184706,35		
897	613330,74	3184672,31		
898	613468,15	3184490,52		
899	613486,70	3184458,69		
900	613498,73	3184421,17		

901	613507,37	3184401,40	Картометрический метод $Mt=0.5$	
902	613519,63	3184383,44		
903	613527,81	3184359,83		
904	613531,65	3184334,23		
905	613556,27	3184272,87		
906	613580,32	3184185,81		
907	613589,29	3184179,66		
908	613597,50	3184165,30		
909	613619,03	3184169,27		
910	613638,82	3184184,91		
911	613654,62	3184187,92		
912	613686,99	3184188,22		
913	613702,70	3184184,95		
914	613719,01	3184176,46		
915	613725,26	3184165,38		
916	613775,45	3184124,58		
917	613786,80	3184109,75		
918	613808,05	3184060,50		
919	613811,48	3184015,37		
920	613811,07	3183995,48		
921	613803,63	3183956,29		
922	613794,94	3183931,22		
923	613776,91	3183901,83		
924	613749,21	3183867,58		
925	613705,78	3183830,86		
926	613679,22	3183801,35		
927	613660,37	3183769,14		
928	613610,45	3183663,85		
929	613599,03	3183634,64		
930	613605,68	3183620,08		
931	613595,64	3183592,25		
932	613593,66	3183561,16		
933	613582,92	3183533,09		
934	613576,61	3183500,20		
935	613563,39	3183475,58		
936	613534,67	3183403,29		
937	613506,57	3183373,05		
938	613503,51	3183355,90		
939	613492,30	3183348,77		
940	613477,93	3183319,24		
941	613458,43	3183319,31		
942	613437,61	3183314,82		
943	613387,09	3183317,58		
944	613373,65	3183307,95		
945	613375,72	3183297,52		
946	613376,84	3183280,09		

947	613379,24	3183258,84	Картометрический метод $Mt=0.5$	
948	613380,19	3183241,75		
949	613383,36	3183215,28		
950	613383,56	3183201,32		
951	613385,41	3183169,60		
952	613392,10	3183140,73		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" сентября 2018 года № 71 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Ока в пределах населенных пунктов Барлук, Окинский, Наратай, Заваль, Панагино, Усть-Када, Новая Када, Уян, Красный Яр

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	689768,87	3188026,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	689740,38	3188105,33		-
3	689669,37	3188189,95		-
4	689623,00	3188200,43		-
5	689589,60	3188214,92		-
6	689570,70	3188195,45		-
7	689535,20	3188188,09		-
8	689491,17	3188202,58		-
9	689456,91	3188204,85		-
10	689395,35	3188199,88		-
11	689273,98	3188162,52		-
12	689208,75	3188125,93		-
13	689123,77	3188084,95		-
14	689080,18	3188067,87		-
15	689043,21	3188067,36		-
16	688985,83	3188056,96		-
17	688960,10	3188036,01		-
18	688950,89	3188008,43		-
19	688937,45	3187990,40		-
20	688911,37	3187994,16		-
21	688890,67	3188002,10		-
22	688863,32	3187998,98		-
23	688825,41	3187966,89		-
24	688806,60	3187940,54		-
25	688789,63	3187929,13		-
26	688773,95	3187924,30		-

27	688745,00	3187888,55	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	688734,45	3187884,29		-
29	688726,07	3187871,13		-
30	688718,18	3187847,69		-
31	688685,71	3187818,41		-
32	688643,41	3187824,69		-
33	688618,93	3187811,99		-
34	688608,46	3187777,18		-
35	688593,00	3187755,69		-
36	688576,99	3187741,51		-
37	688565,32	3187719,04		-
38	688548,49	3187673,50		-
39	688577,22	3187552,98		-
40	688582,36	3187503,97		-
41	688594,77	3187448,89		-
42	688603,27	3187428,76		-
43	688609,50	3187402,24		-
44	688610,97	3187358,42		-
45	688624,92	3187303,88		-
46	688623,89	3187276,77		-
47	688636,16	3187222,78		-
48	688661,77	3187142,15		-
49	688665,14	3187109,60		-
50	688674,65	3187078,67		-
51	688676,30	3187058,62		-
52	688687,59	3187034,20		-
53	688677,28	3187012,09		-
54	688672,54	3187008,60		-
55	688667,46	3187018,17		-
56	688667,50	3187026,03		-
57	688467,21	3186968,86		-
58	688508,72	3186890,64		-
59	688570,91	3186827,05		-
60	688685,47	3186800,94		-
61	688769,07	3186831,31		-
62	688829,43	3186875,75		-
63	688867,83	3186942,03		-
64	688881,05	3186982,28		-
65	688888,10	3187016,84		-
66	688886,78	3187063,04		-
67	688825,02	3187302,78		-
68	688825,89	3187325,63		-
69	688810,51	3187385,53		-
70	688808,40	3187430,12		-
71	688778,99	3187541,61		-
72	688775,88	3187585,81		-

73	688762,63	3187631,94	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	688803,06	3187655,86		-
75	688837,65	3187684,67		-
76	688892,48	3187738,59		-
77	688900,79	3187762,86		-
78	688942,03	3187790,60		-
79	688980,70	3187791,98		-
80	689047,46	3187819,69		-
81	689095,71	3187868,07		-
82	689119,29	3187868,39		-
83	689207,89	3187903,10		-
84	689353,85	3187978,01		-
85	689432,32	3188002,21		-
86	689454,72	3188004,02		-
87	689523,46	3187981,40		-
88	689569,02	3187990,85		-
89	651962,61	3187780,02		-
90	651936,77	3187800,78		-
91	651887,56	3187831,27	-	
92	651882,27	3187835,66	-	
93	651881,10	3187845,34	-	
94	651874,28	3187852,03	-	
95	651867,89	3187851,73	-	
96	651850,83	3187862,57	-	
97	651820,05	3187860,76	-	
98	651805,62	3187856,64	-	
99	651788,75	3187832,34	-	
100	651734,00	3187789,52	-	
101	651684,92	3187745,33	-	
102	651674,86	3187730,94	-	
103	651665,92	3187728,31	-	
104	651629,31	3187693,83	-	
105	651583,50	3187656,86	-	
106	651566,99	3187641,08	-	
107	651564,05	3187627,63	-	
108	651555,24	3187634,43	-	
109	651537,08	3187623,25	-	
110	651508,36	3187603,14	-	
111	651501,99	3187585,59	-	
112	651487,62	3187588,77	-	
113	651478,07	3187585,87	-	
114	651467,44	3187580,88	-	
115	651456,04	3187568,61	-	
116	651442,77	3187567,56	-	
117	651395,21	3187543,65	-	
118	651373,35	3187526,46	-	

119	651360,47	3187527,32		-
120	651344,91	3187523,82		-
121	651321,90	3187507,13		-
122	651284,84	3187486,88		-
123	651240,24	3187467,56		-
124	651223,43	3187453,57		-
125	651212,52	3187452,82		-
126	651208,02	3187447,48		-
127	651195,19	3187445,48		-
128	651161,06	3187431,33		-
129	651151,27	3187417,28		-
130	651140,07	3187409,51		-
131	651133,52	3187395,81		-
132	651138,26	3187384,11		-
133	651135,11	3187376,72		-
134	651125,77	3187377,40		-
135	651105,25	3187388,42		-
136	651088,86	3187385,59		-
137	651036,09	3187362,73		-
138	651026,66	3187358,02		-
139	651011,43	3187338,34		-
140	650999,90	3187337,66		-
141	650958,12	3187317,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	650945,90	3187305,45		-
143	650936,78	3187303,33		-
144	650899,70	3187276,43		-
145	650887,33	3187273,66		-
146	650870,98	3187263,91		-
147	650853,38	3187246,00		-
148	650844,39	3187246,91		-
149	650831,97	3187242,42		-
150	650820,39	3187231,44		-
151	650815,51	3187216,84		-
152	650808,81	3187214,58		-
153	650800,66	3187217,15		-
154	650778,81	3187209,75		-
155	650762,98	3187200,46		-
156	650749,02	3187198,97		-
157	650741,99	3187194,99		-
158	650737,93	3187186,17		-
159	650724,11	3187179,34		-
160	650706,28	3187178,14		-
161	650697,38	3187173,17		-
162	650693,63	3187163,17		-
163	650684,79	3187158,44		-
164	650651,67	3187150,56		-

165	650638,34	3187140,85		-
166	650634,85	3187131,20		-
167	650645,46	3187094,24		-
168	650659,01	3187075,63		-
169	650659,32	3187066,12		-
170	650664,03	3187068,81		-
171	650675,08	3187064,34		-
172	650684,56	3187045,13		-
173	650671,62	3187056,89		-
174	650666,47	3187055,00		-
175	650669,16	3187047,34		-
176	650664,24	3187047,96		-
177	650660,35	3187054,31		-
178	650640,95	3187058,89		-
179	650618,34	3187086,09		-
180	650575,35	3187118,89		-
181	650563,99	3187116,31		-
182	650482,78	3187079,70		-
183	650458,83	3187064,32		-
184	650351,51	3187020,87		-
185	650274,94	3186976,19		-
186	650372,96	3186801,86		-
187	650437,88	3186839,42	Картометрический метод Мt=0.5	-
188	650543,85	3186883,14		-
189	650581,07	3186863,73		-
190	650625,12	3186851,31		-
191	650666,36	3186845,94		-
192	650736,21	3186850,24		-
193	650782,71	3186869,02		-
194	650835,51	3186913,98		-
195	650858,99	3186944,09		-
196	650878,50	3186990,24		-
197	650883,75	3187028,79		-
198	650927,57	3187049,17		-
199	650955,66	3187073,87		-
200	651021,35	3187117,66		-
201	651045,14	3187123,19	-	
202	651063,63	3187141,07	-	
203	651088,54	3187142,54	-	
204	651129,67	3187176,59	-	
205	651203,36	3187184,33	-	
206	651274,90	3187227,96	-	
207	651304,76	3187270,71	-	
208	651398,03	3187321,69	-	
209	651476,20	3187352,42	-	
210	651501,21	3187372,80	-	

211	651609,04	3187413,08		-
212	651639,30	3187440,31		-
213	651654,80	3187444,05		-
214	651708,01	3187487,19		-
215	651730,93	3187516,27		-
216	651754,44	3187529,00		-
217	651770,10	3187550,48		-
218	651798,59	3187558,86		-
219	651841,69	3187616,98		-
220	651891,02	3187593,39		-
221	651953,83	3187556,51		-
222	645405,48	3163161,22		-
223	645365,77	3163226,90		-
224	645338,94	3163241,39		-
225	645268,41	3163331,19		-
226	645129,13	3163486,48		-
227	644760,95	3163809,02		-
228	644724,61	3163839,52		-
229	644701,02	3163843,58		-
230	644571,78	3163965,56		-
231	644453,60	3164062,19		-
232	644335,13	3164170,80		-
233	644208,87	3164299,80	Картометрический метод Мt=0.5	-
234	644124,66	3164381,76		-
235	644064,66	3164434,77		-
236	643932,24	3164284,89		-
237	644067,64	3164158,17		-
238	644195,99	3164027,04		-
239	644322,62	3163910,94		-
240	644439,31	3163815,53		-
241	644608,62	3163656,54		-
242	644637,15	3163651,63		-
243	644987,76	3163344,71		-
244	645114,66	3163203,15		-
245	645207,33	3163085,17		-
246	645222,80	3163076,81		-
247	645234,33	3163057,74		-
248	646451,56	3195390,80		-
249	646450,88	3195419,02		-
250	646441,34	3195428,43		-
251	646377,51	3195441,26		-
252	646356,03	3195452,95		-
253	646344,90	3195464,83		-
254	646307,55	3195489,09		-
255	646257,02	3195559,84		-
256	646223,38	3195597,72		-

257	646195,33	3195645,62	Картометрический метод Мt=0.5	-
258	646184,20	3195672,94		-
259	646194,29	3195691,37		-
260	646200,17	3195710,89		-
261	646206,01	3195751,78		-
262	646211,02	3195766,59		-
263	646230,40	3195793,84		-
264	646232,90	3195820,49		-
265	646246,37	3195864,99		-
266	646227,85	3195925,39		-
267	646206,75	3195964,80		-
268	646183,62	3195982,02		-
269	646153,62	3196019,77		-
270	646141,73	3196046,21		-
271	646121,66	3196077,15		-
272	646114,25	3196082,69		-
273	646110,67	3196092,53		-
274	646064,74	3196140,56		-
275	646049,43	3196149,39		-
276	646011,11	3196232,42		-
277	646001,04	3196243,82		-
278	646002,59	3196251,72		-
279	645981,91	3196305,17		-
280	645983,32	3196331,69		-
281	645989,07	3196349,60		-
282	645986,69	3196360,91		-
283	645989,70	3196383,73		-
284	645995,96	3196402,94		-
285	645992,87	3196428,74		-
286	645977,31	3196460,06		-
287	645977,37	3196469,85		-
288	645972,57	3196480,96		-
289	645969,77	3196520,68		-
290	645912,41	3196577,68		-
291	645876,80	3196590,78		-
292	645856,39	3196606,47		-
293	645844,29	3196608,05	-	
294	645830,60	3196601,30	-	
295	645818,41	3196580,03	-	
296	645789,09	3196545,39	-	
297	645779,61	3196528,30	-	
298	645756,93	3196458,40	-	
299	645757,87	3196423,58	-	
300	645735,06	3196365,11	-	
301	645734,92	3196347,09	-	
302	645712,18	3196311,83	-	

303	645669,19	3196293,31	Картометрический метод Мt=0.5	-
304	645593,70	3196280,98		-
305	645575,71	3196281,81		-
306	645550,02	3196290,86		-
307	645500,59	3196354,37		-
308	645489,81	3196388,89		-
309	645498,33	3196399,73		-
310	645478,79	3196431,77		-
311	645475,62	3196449,00		-
312	645477,06	3196503,07		-
313	645487,23	3196551,23		-
314	645300,38	3196625,86		-
315	645277,27	3196524,96		-
316	645274,71	3196435,69		-
317	645290,82	3196348,12		-
318	645317,81	3196269,62		-
319	645347,11	3196222,37		-
320	645432,58	3196120,19		-
321	645537,05	3196083,38		-
322	645603,70	3196080,31		-
323	645736,91	3196102,86		-
324	645826,29	3196146,03		-
325	645898,59	3196005,51		-
326	645934,70	3195984,68		-
327	645946,70	3195958,24		-
328	645969,75	3195941,01		-
329	645981,83	3195914,14		-
330	646029,55	3195854,28		-
331	646010,90	3195799,14		-
332	646005,41	3195762,85		-
333	645986,70	3195715,34		-
334	645982,81	3195657,24		-
335	645992,59	3195613,99		-
336	646015,44	3195557,45		-
337	646065,34	3195472,82		-
338	646097,55	3195439,03		-
339	646169,98	3195340,13		-
340	646215,82	3195310,08		-
341	646232,11	3195292,69		-
342	646320,40	3195242,31		-
343	638469,50	3164217,84		-
344	638432,11	3164297,87		-
345	638435,32	3164311,12		-
346	638421,04	3164388,95		-
347	638415,26	3164457,22		-
348	638420,16	3164546,51		-

349	638455,53	3164654,78	Картометрический метод Мт=0.5	-
350	638491,05	3164736,67		-
351	638510,69	3164834,22		-
352	638541,41	3164913,58		-
353	638556,80	3165016,26		-
354	638549,56	3165126,15		-
355	638458,18	3165402,12		-
356	638420,72	3165480,21		-
357	638364,77	3165583,65		-
358	638309,37	3165676,69		-
359	638256,67	3165754,15		-
360	638216,65	3165802,01		-
361	638135,97	3165820,30		-
362	638010,96	3165819,03		-
363	637870,04	3165779,63		-
364	637718,60	3165709,47		-
365	637649,34	3165671,40		-
366	637628,64	3165666,84		-
367	637616,52	3165647,87		-
368	637549,48	3165620,94		-
369	637507,20	3165612,34		-
370	637453,53	3165611,35		-
371	637395,79	3165620,69		-
372	637250,50	3165612,44		-
373	637193,34	3165614,51		-
374	637112,01	3165591,47		-
375	637001,91	3165566,16		-
376	636921,31	3165503,56		-
377	636886,43	3165507,08		-
378	636821,09	3165518,36		-
379	636737,82	3165538,35		-
380	636712,28	3165551,76		-
381	636640,36	3165619,18		-
382	636580,41	3165650,25		-
383	636524,79	3165697,84		-
384	636490,01	3165767,90		-
385	636466,04	3165799,58		-
386	636438,37	3165867,16		-
387	636387,13	3165932,41		-
388	636329,61	3166015,16	-	
389	636281,82	3166055,25	-	
390	636252,48	3166100,42	-	
391	636232,08	3166144,86	-	
392	636214,68	3166205,98	-	
393	636210,68	3166262,85	-	
394	636242,89	3166500,01	-	

395	636274,71	3166653,89	Картометрический метод Мt=0.5	
396	636288,15	3166843,28		
397	636285,47	3166952,38		
398	636297,11	3167073,79		
399	636311,85	3167149,28		
400	636333,82	3167211,81		
401	636370,69	3167265,34		
402	636492,88	3167414,71		
403	636505,06	3167459,12		
404	636526,75	3167504,82		
405	636522,54	3167574,25		
406	636506,52	3167645,84		
407	636484,80	3167716,96		
408	636449,53	3167809,03		
409	636430,49	3167875,62		
410	636416,82	3167942,03		
411	636420,51	3167986,55		
412	636420,18	3168033,94		
413	636465,34	3168133,45		
414	636505,68	3168279,32		
415	636528,75	3168345,01		
416	636340,05	3168411,28		
417	636314,56	3168338,70		
418	636277,16	3168203,05		
419	636219,88	3168075,75		
420	636220,45	3167994,13		
421	636215,13	3167929,88		
422	636236,12	3167827,90		
423	636259,64	3167745,65		
424	636295,55	3167651,90		
425	636324,00	3167544,08		
426	636311,73	3167510,35		
427	636210,42	3167385,24		
428	636153,97	3167303,28		
429	636118,34	3167201,87		
430	636098,95	3167102,57		
431	636085,23	3166959,49		
432	636087,98	3166847,91		
433	636076,16	3166681,34		
434	636045,54	3166533,29		
435	636009,68	3166270,05		
436	636016,63	3166171,21		
437	636043,92	3166075,35		
438	636076,81	3166003,72		
439	636130,38	3165921,24		
440	636180,62	3165879,09		

441	636263,85	3165765,57	Картометрический метод Мt=0.5	
442	636290,83	3165699,68		
443	636319,21	3165662,18		
444	636363,78	3165572,39		
445	636467,91	3165483,29		
446	636523,76	3165454,34		
447	636595,29	3165387,30		
448	636666,91	3165349,69		
449	636780,69	3165322,38		
450	636859,34	3165308,80		
451	636952,04	3165304,38		
452	637001,03	3165318,46		
453	637034,46	3165338,20		
454	637089,73	3165381,13		
455	637217,56	3165413,50		
456	637385,48	3165419,76		
457	637439,29	3165411,05		
458	637529,16	3165412,71		
459	637607,16	3165428,58		
460	637750,55	3165486,18		
461	637762,99	3165505,65		
462	637940,31	3165591,56		
463	638041,48	3165619,83		
464	638105,79	3165620,36		
465	638190,82	3165484,87		
466	638271,63	3165328,60		
467	638351,55	3165089,34		
468	638355,82	3165024,60		
469	638346,90	3164965,13		
470	638318,00	3164890,47		
471	638299,16	3164796,87		
472	638268,32	3164725,78		
473	638221,90	3164583,67		
474	638214,80	3164454,25		
475	638230,93	3164316,87		
476	638221,21	3164276,78		
477	638288,30	3164133,18		
478	634367,48	3181005,88		
479	634308,47	3181137,63		
480	634271,42	3181232,89		
481	634045,36	3181693,89		
482	633981,58	3181809,71		
483	633892,22	3181962,93		
484	633809,80	3182081,00		
485	633767,40	3182121,85		
486	633646,78	3182284,55		

487	633578,91	3182368,29	Картометрический метод Mt=0.5	
488	633507,03	3182420,32		
489	633390,51	3182493,20		
490	633040,55	3182699,37		
491	632906,44	3182785,61		
492	632438,78	3183070,47		
493	632254,87	3183158,06		
494	632120,62	3183211,61		
495	631826,97	3183332,48		
496	631729,59	3183381,20		
497	631544,22	3183476,51		
498	631469,57	3183529,91		
499	631132,34	3183718,13		
500	631079,68	3183754,27		
501	630833,03	3183949,97		
502	630778,67	3184013,42		
503	630642,20	3184124,00		
504	630576,01	3184171,82		
505	630542,23	3184188,56		
506	630501,80	3184221,36		
507	630457,72	3184224,39		
508	630376,37	3184257,22		
509	630310,40	3184275,59		
510	630256,66	3184283,82		
511	630204,70	3184304,17		
512	630164,99	3184307,59		
513	630114,00	3184322,60		
514	630060,09	3184324,21		
515	630020,21	3184314,52		
516	629925,86	3184277,69		
517	629894,73	3184261,19		
518	629863,01	3184233,52		
519	629761,00	3184273,78		
520	629730,57	3184292,14		
521	629717,93	3184307,19		
522	629629,91	3184337,08		
523	629571,80	3184366,07		
524	629474,56	3184191,30		
525	629534,39	3184160,56		
526	629600,69	3184135,79		
527	629606,81	3184128,50		
528	629632,99	3184117,57		
529	629636,65	3184106,02		
530	629649,25	3184098,55		
531	629668,72	3184095,70		
532	629770,73	3184053,68		

533	629833,49	3184031,99	Картометрический метод Мt=0.5	
534	629898,44	3184017,63		
535	629914,87	3184018,57		
536	629936,56	3184030,01		
537	629984,66	3184073,47		
538	630000,22	3184079,94		
539	630008,80	3184095,37		
540	630081,07	3184123,58		
541	630102,07	3184113,80		
542	630159,44	3184107,33		
543	630190,42	3184094,05		
544	630295,42	3184072,36		
545	630335,15	3184059,81		
546	630412,45	3184027,03		
547	630424,95	3184026,17		
548	630472,15	3184000,08		
549	630520,52	3183965,15		
550	630635,13	3183871,21		
551	630649,95	3183851,22		
552	630705,24	3183796,10		
553	630961,45	3183592,84		
554	631024,73	3183549,41		
555	631363,03	3183360,22		
556	631442,07	3183303,68		
557	631527,98	3183262,53		
558	631743,13	3183150,79		
559	631925,34	3183072,67		
560	632048,87	3183024,92		
561	632175,47	3182974,45		
562	632343,68	3182894,26		
563	632706,66	3182670,41		
564	632801,08	3182615,51		
565	632938,52	3182527,31		
566	633288,34	3182321,09		
567	633396,81	3182253,21		
568	633440,20	3182221,80		
569	633486,39	3182164,81		
570	633526,20	3182106,81		
571	633617,39	3181988,66		
572	633656,97	3181950,52		
573	633722,50	3181856,65		
574	633808,58	3181709,26		
575	633867,78	3181601,75		
576	634088,17	3181152,00		
577	634125,26	3181057,23		
578	634189,10	3180915,43		

579	620048,21	3186640,72	Картометрический метод Mt=0.5	
580	620048,35	3186843,70		
581	619989,88	3186848,47		
582	619932,66	3186842,41		
583	619874,78	3186825,27		
584	619850,70	3186807,17		
585	619828,62	3186797,80		
586	619778,61	3186768,55		
587	619691,49	3186733,54		
588	619675,82	3186729,97		
589	619663,01	3186720,30		
590	619649,65	3186718,29		
591	619640,42	3186722,03		
592	619608,91	3186712,88		
593	619591,77	3186711,56		
594	619536,93	3186717,25		
595	619515,80	3186724,63		
596	619483,33	3186747,00		
597	619342,61	3186790,88		
598	619297,84	3186825,68		
599	619200,29	3186880,92		
600	619163,43	3186893,30		
601	619146,95	3186903,27		
602	619090,89	3186909,25		
603	619080,97	3186903,97		
604	619012,23	3186890,57		
605	618974,84	3186878,99		
606	618966,32	3186873,03		
607	618947,07	3186869,51		
608	618915,50	3186868,49		
609	618862,29	3186876,18		
610	618850,44	3186870,38		
611	618836,10	3186870,36		
612	618839,69	3186876,04		
613	618849,61	3186880,22		
614	618849,82	3186885,06		
615	618814,96	3186877,74		
616	618735,34	3186837,78		
617	618717,14	3186822,94		
618	618700,48	3186795,48		
619	618694,66	3186798,09		
620	618683,44	3186795,59		
621	618678,56	3186792,82		
622	618674,95	3186780,66		
623	618659,92	3186774,18		
624	618622,17	3186771,82		

625	618561,29	3186775,43	Картометрический метод Мt=0.5	
626	618527,86	3186767,47		
627	618512,89	3186768,83		
628	618500,78	3186766,23		
629	618481,04	3186769,26		
630	618478,36	3186765,57		
631	618457,91	3186769,82		
632	618420,23	3186769,47		
633	618351,07	3186776,71		
634	618284,33	3186774,57		
635	618279,19	3186777,28		
636	618207,51	3186762,18		
637	618163,75	3186758,96		
638	618131,47	3186737,94		
639	618100,15	3186722,70		
640	618097,67	3186725,98		
641	618109,02	3186730,14		
642	618123,20	3186753,00		
643	618138,34	3186764,57		
644	618137,37	3186780,73		
645	618123,94	3186795,70		
646	618093,79	3186810,44		
647	618087,54	3186822,38		
648	618087,18	3186829,90		
649	618052,54	3186858,85		
650	618044,22	3186871,07		
651	618024,30	3186886,05		
652	617969,94	3186948,47		
653	617938,16	3186978,84		
654	617849,08	3187048,23		
655	617832,83	3187066,65		
656	617813,31	3187098,00		
657	617782,53	3187132,54		
658	617622,28	3187285,28		
659	617588,63	3187303,08		
660	617562,98	3187323,16		
661	617499,37	3187356,30		
662	617476,89	3187372,85		
663	617465,76	3187386,19		
664	617439,81	3187384,01		
665	617426,46	3187381,04		
666	617411,04	3187376,82		
667	617392,81	3187369,95		
668	617380,73	3187363,50		
669	617359,96	3187355,55		
670	617350,48	3187349,85		

671	617342,84	3187348,34	Картометрический метод Mt=0.5	
672	617329,27	3187348,69		
673	617312,91	3187350,20		
674	617298,37	3187344,60		
675	617287,71	3187333,99		
676	617281,73	3187326,24		
677	617284,94	3187307,46		
678	617275,40	3187292,69		
679	617338,82	3187226,14		
680	617396,22	3187183,88		
681	617451,88	3187156,14		
682	617503,07	3187122,08		
683	617638,38	3186993,50		
684	617710,04	3186903,51		
685	617819,36	3186814,78		
686	617856,41	3186769,99		
687	617892,47	3186735,41		
688	617888,15	3186720,72		
689	617920,17	3186629,13		
690	617952,87	3186585,88		
691	618002,62	3186543,08		
692	618085,55	3186518,83		
693	618150,52	3186528,08		
694	618207,13	3186549,03		
695	618230,30	3186563,45		
696	618321,89	3186576,73		
697	618501,37	3186561,80		
698	618525,11	3186566,90		
699	618554,97	3186564,18		
700	618586,54	3186573,15		
701	618695,70	3186576,61		
702	618759,35	3186594,05		
703	618780,21	3186609,64		
704	618793,67	3186613,06		
705	618856,18	3186669,83		
706	618986,20	3186670,81		
707	619037,64	3186678,20		
708	619064,64	3186697,49		
709	619099,15	3186703,91		
710	619175,74	3186666,14		
711	619251,37	3186610,82		
712	619380,32	3186569,87		
713	619430,69	3186542,51		
714	619495,62	3186519,83		
715	619582,82	3186510,28		
716	619653,59	3186515,73		

717	619742,98	3186530,08	Картометрический метод Мt=0.5	
718	619767,37	3186548,49		
719	619861,14	3186586,04		
720	619962,99	3186641,61		
721	619997,38	3186647,84		
722	613397,28	3183119,52		
723	613449,99	3183112,89		
724	613559,19	3183133,22		
725	613618,49	3183172,77		
726	613686,84	3183273,24		
727	613708,60	3183296,66		
728	613730,55	3183356,55		
729	613770,09	3183441,40		
730	613775,16	3183475,69		
731	613792,39	3183521,24		
732	613793,43	3183551,17		
733	613808,79	3183613,58		
734	613840,75	3183682,01		
735	613901,31	3183737,29		
736	613947,56	3183796,09		
737	613977,75	3183844,43		
738	613996,53	3183900,17		
739	614010,68	3183974,70		
740	614006,20	3184103,98		
741	613959,53	3184213,13		
742	613919,81	3184265,03		
743	613880,91	3184296,51		
744	613864,03	3184326,44		
745	613770,52	3184375,12		
746	613742,39	3184380,98		
747	613724,26	3184398,40		
748	613699,87	3184474,14		
749	613684,60	3184496,50		
750	613670,49	3184540,54		
751	613635,44	3184600,68		
752	613479,03	3184808,35		
753	613456,70	3184830,58		
754	613445,26	3184870,57		
755	613465,59	3184931,28		
756	613478,27	3184954,61		
757	613484,48	3184994,08		
758	613503,68	3185044,37		
759	613529,65	3185052,17		
760	613589,21	3185053,32		
761	613619,41	3185063,17		
762	613714,85	3185076,51		

763	613780,61	3185067,80	Картометрический метод Мt=0.5	
764	613793,58	3184976,58		
765	613821,63	3184899,41		
766	613894,90	3184821,68		
767	613992,39	3184780,74		
768	614106,85	3184771,54		
769	614162,20	3184797,52		
770	614287,00	3184826,64		
771	614413,78	3184810,64		
772	614477,47	3184822,57		
773	614540,05	3184842,55		
774	614594,23	3184879,59		
775	614639,18	3184919,54		
776	614706,34	3184951,90		
777	614789,38	3184981,96		
778	614888,06	3185026,56		
779	614952,05	3185075,82		
780	615005,51	3185124,21		
781	615060,15	3185184,65		
782	615088,98	3185289,60		
783	615127,01	3185349,47		
784	615148,41	3185396,11		
785	615200,41	3185462,23		
786	615212,03	3185514,61		
787	615235,29	3185568,63		
788	615258,12	3185588,49		
789	615326,07	3185665,73		
790	615335,81	3185683,45		
791	615397,41	3185708,76		
792	615440,54	3185779,30		
793	615486,17	3185838,71		
794	615523,88	3185870,54		
795	615567,15	3185950,21		
796	615576,13	3186004,93		
797	615592,69	3186064,30		
798	615591,79	3186130,75		
799	615566,82	3186247,35		
800	615528,69	3186380,04		
801	615435,17	3186540,04		
802	615411,18	3186560,24		
803	615358,70	3186622,72		
804	615309,81	3186664,33		
805	615256,01	3186694,77		
806	615150,55	3186739,01		
807	615118,10	3186769,36		
808	615063,69	3186793,24		

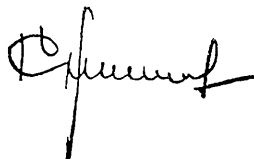
809	614983,33	3186610,09	Картометрический метод Мt=0.5	
810	615006,44	3186599,95		
811	615040,99	3186567,63		
812	615130,93	3186531,91		
813	615194,71	3186499,66		
814	615219,71	3186478,38		
815	615240,91	3186455,30		
816	615256,94	3186428,66		
817	615277,72	3186411,16		
818	615345,06	3186297,70		
819	615372,01	3186198,84		
820	615392,12	3186104,95		
821	615392,32	3186090,30		
822	615380,71	3186049,16		
823	615375,26	3186015,95		
824	615366,10	3185999,08		
825	615328,44	3185966,47		
826	615315,88	3185943,97		
827	615275,53	3185892,83		
828	615260,90	3185868,90		
829	615240,72	3185860,61		
830	615187,93	3185828,47		
831	615163,14	3185784,53		
832	615124,78	3185740,39		
833	615109,95	3185730,77		
834	615097,60	3185717,85		
835	615067,85	3185680,11		
836	615043,71	3185639,31		
837	615031,73	3185601,72		
838	615022,91	3185585,55		
839	615018,33	3185564,91		
840	615009,06	3185556,06		
841	615007,51	3185542,43		
842	614986,00	3185512,83		
843	614962,33	3185488,77		
844	614958,53	3185461,86		
845	614951,44	3185446,41		
846	614932,76	3185414,48		
847	614914,98	3185392,25		
848	614899,43	3185359,95		
849	614880,66	3185284,34		
850	614846,36	3185248,62		
851	614785,21	3185200,66		
852	614742,02	3185178,77		
853	614644,72	3185142,86		
854	614541,85	3185095,92		

855	614451,34	3185024,17	Картометрический метод Мt=0.5	
856	614408,34	3185013,10		
857	614280,73	3185028,73		
858	614197,39	3185014,64		
859	614141,65	3184999,55		
860	614125,62	3185000,72		
861	614107,23	3184996,62		
862	614069,94	3184975,15		
863	614040,32	3184977,53		
864	614011,39	3184989,68		
865	613995,49	3185006,55		
866	613987,16	3185029,46		
867	613981,51	3185059,73		
868	613977,63	3185136,78		
869	613960,04	3185174,57		
870	613940,89	3185199,06		
871	613922,85	3185219,74		
872	613893,35	3185238,17		
873	613854,80	3185256,11		
874	613827,22	3185263,05		
875	613713,52	3185278,19		
876	613620,43	3185263,62		
877	613571,38	3185261,01		
878	613560,45	3185258,23		
879	613553,23	3185251,86		
880	613507,64	3185252,06		
881	613414,03	3185231,38		
882	613387,96	3185216,88		
883	613363,38	3185194,54		
884	613339,38	3185163,43		
885	613317,54	3185120,03		
886	613299,75	3185073,54		
887	613289,58	3185042,16		
888	613286,06	3185019,78		
889	613274,24	3184994,36		
890	613265,14	3184960,73		
891	613255,07	3184946,64		
892	613244,20	3184891,00		
893	613250,18	3184812,74		
894	613263,08	3184778,98		
895	613271,81	3184740,02		
896	613295,44	3184706,35		
897	613330,74	3184672,31		
898	613468,15	3184490,52		
899	613486,70	3184458,69		
900	613498,73	3184421,17		

901	613507,37	3184401,40	Картометрический метод Мt=0.5	
902	613519,63	3184383,44		
903	613527,81	3184359,83		
904	613531,65	3184334,23		
905	613556,27	3184272,87		
906	613580,32	3184185,81		
907	613589,29	3184179,66		
908	613597,50	3184165,30		
909	613619,03	3184169,27		
910	613638,82	3184184,91		
911	613654,62	3184187,92		
912	613686,99	3184188,22		
913	613702,70	3184184,95		
914	613719,01	3184176,46		
915	613725,26	3184165,38		
916	613775,45	3184124,58		
917	613786,80	3184109,75		
918	613808,05	3184060,50		
919	613811,48	3184015,37		
920	613811,07	3183995,48		
921	613803,63	3183956,29		
922	613794,94	3183931,22		
923	613776,91	3183901,83		
924	613749,21	3183867,58		
925	613705,78	3183830,86		
926	613679,22	3183801,35		
927	613660,37	3183769,14		
928	613610,45	3183663,85		
929	613599,03	3183634,64		
930	613605,68	3183620,08		
931	613595,64	3183592,25		
932	613593,66	3183561,16		
933	613582,92	3183533,09		
934	613576,61	3183500,20		
935	613563,39	3183475,58		
936	613534,67	3183403,29		
937	613506,57	3183373,05		
938	613503,51	3183355,90		
939	613492,30	3183348,77		
940	613477,93	3183319,24		
941	613458,43	3183319,31		
942	613437,61	3183314,82		
943	613387,09	3183317,58		
944	613373,65	3183307,95		
945	613375,72	3183297,52		
946	613376,84	3183280,09		

947	613379,24	3183258,84	Картометрический метод $Mt=0.5$	
948	613380,19	3183241,75		
949	613383,36	3183215,28		
950	613383,56	3183201,32		
951	613385,41	3183169,60		
952	613392,10	3183140,73		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"2" *декабрь* 2018 года № *2* -мпр

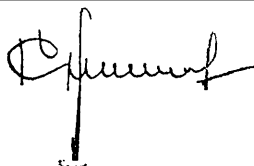
Границы береговой линии реки Панагина в пределах населенного пункта Панагино

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	645486,94	3196551,16	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	645479,17	3196571,94		-
3	645473,10	3196611,05		-
4	645465,72	3196628,55		-
5	645452,42	3196642,16		-
6	645442,20	3196663,61		-
7	645425,79	3196670,17		-
8	645407,37	3196656,62		-
9	645399,75	3196657,40		-
10	645395,19	3196663,49		-
11	645390,42	3196701,64		-
12	645375,57	3196737,23		-
13	645369,40	3196747,39		-
14	645362,09	3196751,63		-
15	645354,48	3196751,97		-
16	645328,39	3196743,44		-
17	645274,34	3196754,15		-
18	645265,77	3196748,33		-
19	645247,80	3196711,05		-
20	645237,90	3196707,12		-
21	645215,95	3196707,39		-
22	645194,55	3196696,74		-
23	645184,03	3196687,08		-
24	645163,46	3196680,35		-
25	645155,84	3196688,74		-
26	645141,99	3196694,74		-

27	645134,13	3196702,17		-
28	645123,27	3196699,62		-
29	645094,25	3196674,51		-
30	645074,16	3196685,10		-
31	645058,67	3196700,16		-
32	645018,54	3196768,90		-
33	645011,57	3196765,71		-
34	645005,38	3196756,28		-
35	645009,17	3196742,12		-
36	645008,16	3196732,23		-
37	645000,84	3196729,89		-
38	644986,99	3196739,17		-
39	644970,95	3196744,44		-
40	645500,92	3196549,83		-
41	645487,28	3196562,83		-
42	645481,21	3196579,39		-
43	645475,28	3196613,62		-
44	645466,77	3196631,54		-
45	645453,12	3196645,59		-
46	645446,68	3196664,21		-
47	645426,53	3196672,64		-
48	645410,33	3196669,33		-
49	645398,04	3196685,47	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	645380,07	3196743,12		-
51	645364,00	3196758,18		-
52	645331,29	3196746,71		-
53	645309,82	3196749,57		-
54	645277,79	3196759,94		-
55	645257,50	3196750,35		-
56	645256,95	3196738,90		-
57	645243,69	3196719,34		-
58	645219,89	3196714,91		-
59	645192,40	3196701,08		-
60	645179,38	3196690,87		-
61	645165,59	3196687,59		-
62	645152,73	3196693,33		-
63	645139,81	3196704,61		-
64	645125,95	3196707,57		-
65	645113,93	3196700,15		-
66	645099,63	3196681,97		-
67	645089,27	3196680,46		-
68	645078,84	3196685,53		-
69	645063,84	3196699,91		-
70	645056,04	3196716,80		-
71	645034,97	3196744,96		-
72	645020,48	3196771,13		-

73	645008,09	3196766,48	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
74	645000,98	3196753,92		-
75	645005,98	3196740,46		-
76	645000,16	3196735,55		-
77	644977,53	3196749,14		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" *января* 2018 года № 22 -мпр

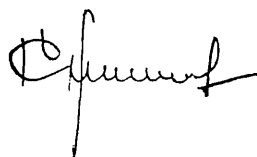
Границы водоохранной реки Панагина в пределах населенного пункта Панагино

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	645394,45	3196513,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	645440,70	3196532,15		-
3	645486,94	3196551,16		-
4	645479,17	3196571,94		-
5	645473,10	3196611,05		-
6	645465,72	3196628,55		-
7	645452,42	3196642,16		-
8	645442,20	3196663,61		-
9	645425,79	3196670,17		-
10	645407,37	3196656,62		-
11	645399,75	3196657,40		-
12	645395,19	3196663,49		-
13	645390,42	3196701,64		-
14	645375,57	3196737,23		-
15	645369,40	3196747,39		-
16	645362,09	3196751,63		-
17	645354,48	3196751,97		-
18	645328,39	3196743,44		-
19	645274,34	3196754,15		-
20	645265,77	3196748,33		-
21	645247,80	3196711,05		-
22	645237,90	3196707,12		-
23	645215,95	3196707,39		-
24	645194,55	3196696,74		-
25	645184,03	3196687,08		-
26	645163,46	3196680,35		-

27	645155,84	3196688,74	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	645141,99	3196694,74		-
29	645134,13	3196702,17		-
30	645123,27	3196699,62		-
31	645094,25	3196674,51		-
32	645074,16	3196685,10		-
33	645058,67	3196700,16		-
34	645018,54	3196768,90		-
35	645011,57	3196765,71		-
36	645005,38	3196756,28		-
37	645009,17	3196742,12		-
38	645008,16	3196732,23		-
39	645000,84	3196729,89		-
40	644986,99	3196739,17		-
41	644970,95	3196744,44		-
42	644952,58	3196698,38		-
43	644934,12	3196648,56		-
44	644987,00	3196630,33		-
45	645041,19	3196586,46		-
46	645092,48	3196573,57		-
47	645121,47	3196577,29		-
48	645136,18	3196583,83		-
49	645158,13	3196579,68		-
50	645203,40	3196586,73		-
51	645300,38	3196625,86		-
52	645338,50	3196577,27		-
53	645379,89	3196559,41		-
54	645535,42	3196586,02		-
55	645577,93	3196612,24		-
56	645569,63	3196648,05		-
57	645550,01	3196689,37		-
58	645529,16	3196722,31		-
59	645509,87	3196742,86		-
60	645480,66	3196758,39		-
61	645466,38	3196799,29		-
62	645426,00	3196837,13		-
63	645400,35	3196853,18		-
64	645361,77	3196859,87		-
65	645326,51	3196850,92		-
66	645279,22	3196860,52		-
67	645256,42	3196858,24		-
68	645207,42	3196837,28		-
69	645184,56	3196820,91		-
70	645168,32	3196800,78		-
71	645114,38	3196806,97		-
72	645104,90	3196825,86		-

73	645079,96	3196854,91		-
74	645033,71	3196873,02		-
75	645007,50	3196819,67		-
76	644977,53	3196749,14		-
77	645000,16	3196735,55		-
78	645005,98	3196740,46		-
79	645000,98	3196753,92		-
80	645008,09	3196766,48		-
81	645020,48	3196771,13		-
82	645034,97	3196744,96		-
83	645056,04	3196716,80		-
84	645063,84	3196699,91		-
85	645078,84	3196685,53		-
86	645089,27	3196680,46		-
87	645099,63	3196681,97		-
88	645113,93	3196700,15		-
89	645125,95	3196707,57		-
90	645139,81	3196704,61		-
91	645152,73	3196693,33		-
92	645165,59	3196687,59		-
93	645179,38	3196690,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
94	645192,40	3196701,08		-
95	645219,89	3196714,91		-
96	645243,69	3196719,34		-
97	645256,95	3196738,90		-
98	645257,50	3196750,35		-
99	645277,79	3196759,94		-
100	645309,82	3196749,57		-
101	645331,29	3196746,71		-
102	645364,00	3196758,18		-
103	645380,07	3196743,12		-
104	645398,04	3196685,47	-	
105	645410,33	3196669,33	-	
106	645426,53	3196672,64	-	
107	645446,68	3196664,21	-	
108	645453,12	3196645,59	-	
109	645466,77	3196631,54	-	
110	645475,28	3196613,62	-	
111	645481,21	3196579,39	-	
112	645487,28	3196562,83	-	
113	645500,92	3196549,83	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "2" *декабря* 2018 года № *22*-мпр

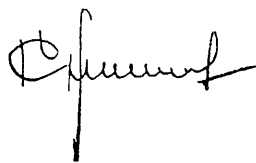
Границы прибрежной защитной полосы реки Панагина в пределах населенного пункта Панагино

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	645440,70	3196532,15	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	645486,94	3196551,16		-
3	645479,17	3196571,94		-
4	645473,10	3196611,05		-
5	645465,72	3196628,55		-
6	645452,42	3196642,16		-
7	645442,20	3196663,61		-
8	645425,79	3196670,17		-
9	645407,37	3196656,62		-
10	645399,75	3196657,40		-
11	645395,19	3196663,49		-
12	645390,42	3196701,64		-
13	645375,57	3196737,23		-
14	645369,40	3196747,39		-
15	645362,09	3196751,63		-
16	645354,48	3196751,97		-
17	645328,39	3196743,44		-
18	645274,34	3196754,15		-
19	645265,77	3196748,33		-
20	645247,80	3196711,05		-
21	645237,90	3196707,12		-
22	645215,95	3196707,39		-
23	645194,55	3196696,74		-
24	645184,03	3196687,08		-
25	645163,46	3196680,35		-
26	645155,84	3196688,74		-

73	645287,56	3196809,03		-
74	645267,11	3196809,06		-
75	645221,09	3196785,57		-
76	645209,47	3196763,83		-
77	645169,12	3196745,40		-
78	645162,93	3196750,80		-
79	645123,74	3196757,85		-
80	645095,49	3196747,52		-
81	645050,13	3196812,90		-
82	645027,08	3196821,93		-
83	645007,50	3196819,67		-
84	644977,53	3196749,14		-
85	645000,16	3196735,55		-
86	645005,98	3196740,46		-
87	645000,98	3196753,92		-
88	645008,09	3196766,48		-
89	645020,48	3196771,13		-
90	645034,97	3196744,96		-
91	645056,04	3196716,80		-
92	645063,84	3196699,91		-
93	645078,84	3196685,53		-
94	645089,27	3196680,46		-
95	645099,63	3196681,97	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	645113,93	3196700,15		-
97	645125,95	3196707,57		-
98	645139,81	3196704,61		-
99	645152,73	3196693,33		-
100	645165,59	3196687,59		-
101	645179,38	3196690,87		-
102	645192,40	3196701,08		-
103	645219,89	3196714,91		-
104	645243,69	3196719,34		-
105	645256,95	3196738,90		-
106	645257,50	3196750,35		-
107	645277,79	3196759,94		-
108	645309,82	3196749,57		-
109	645331,29	3196746,71		-
110	645364,00	3196758,18		-
111	645380,07	3196743,12		-
112	645398,04	3196685,47		-
113	645410,33	3196669,33	-	
114	645426,53	3196672,64	-	
115	645446,68	3196664,21	-	
116	645453,12	3196645,59	-	
117	645466,77	3196631,54	-	
118	645475,28	3196613,62	-	

119	645481,21	3196579,39	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
120	645487,28	3196562,83		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *января* 2018 года № *72* -мпр

Границы водоохранной зоны реки Тельба в пределах населенного пункта Новая Тельба

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	663008,41	3183788,92	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	662959,71	3183777,57		-
3	662911,02	3183766,22		-
4	662915,43	3183747,30		-
5	662905,81	3183722,13		-
6	662888,72	3183655,09		-
7	662870,68	3183640,85		-
8	662868,81	3183627,18		-
9	662857,13	3183613,73		-
10	662842,52	3183611,95		-
11	662832,35	3183623,89		-
12	662821,97	3183627,53		-
13	662816,98	3183615,55		-
14	662798,92	3183601,99		-
15	662796,97	3183594,03		-
16	662810,88	3183597,16		-
17	662823,27	3183585,61		-
18	662830,50	3183586,23		-
19	662841,00	3183574,48		-
20	662830,35	3183549,13		-
21	662803,11	3183563,05		-
22	662794,21	3183547,56		-
23	662776,11	3183537,45		-
24	662769,99	3183508,71		-
25	662761,09	3183504,96		-
26	662749,90	3183504,97		-

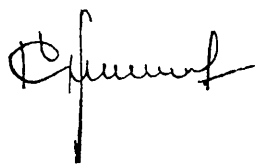
27	662743,06	3183513,15		-
28	662713,46	3183488,21		-
29	662674,86	3183466,92		-
30	662644,93	3183464,41		-
31	662604,41	3183456,22		-
32	662590,07	3183459,46		-
33	662552,44	3183441,99		-
34	662463,60	3183440,51		-
35	662444,94	3183445,06		-
36	662422,25	3183441,97		-
37	662366,60	3183455,30		-
38	662335,06	3183468,64		-
39	662180,74	3183504,17		-
40	662161,39	3183519,94		-
41	662159,06	3183537,51		-
42	662159,61	3183606,05		-
43	662172,60	3183612,62		-
44	662164,87	3183622,87		-
45	662153,06	3183629,77		-
46	662138,38	3183632,66		-
47	662103,43	3183620,07		-
48	662092,85	3183613,17		-
49	662084,59	3183600,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	662040,54	3183571,89		-
51	662031,53	3183563,98		-
52	662037,71	3183547,42		-
53	662024,78	3183536,70		-
54	662003,75	3183526,20		-
55	661979,77	3183529,13		-
56	661969,53	3183546,24		-
57	661977,13	3183568,10		-
58	661993,46	3183581,81		-
59	661997,90	3183596,03		-
60	661986,58	3183604,67		-
61	661978,73	3183598,86		-
62	661947,29	3183604,95		-
63	661892,40	3183623,82		-
64	661815,34	3183616,47		-
65	661762,25	3183619,49		-
66	661694,21	3183608,13		-
67	661678,92	3183594,10		-
68	661646,05	3183580,84		-
69	661575,89	3183572,90		-
70	661557,62	3183550,19		-
71	661482,79	3183531,82		-
72	661464,97	3183501,87		-

73	661460,54	3183475,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	661484,83	3183461,93		-
75	661506,19	3183438,94		-
76	661511,21	3183425,03		-
77	661512,79	3183400,03		-
78	661494,10	3183362,59		-
79	661481,19	3183350,31		-
80	661463,72	3183343,84		-
81	661457,46	3183335,81		-
82	661455,99	3183318,69		-
83	661458,65	3183301,81		-
84	661465,06	3183287,92		-
85	661476,00	3183282,05		-
86	661488,94	3183280,50		-
87	661500,46	3183270,49		-
88	661501,98	3183260,67		-
89	661480,61	3183229,63		-
90	661460,56	3183222,60		-
91	661452,52	3183230,94		-
92	661453,27	3183238,20		-
93	661448,98	3183249,01		-
94	661421,49	3183255,51		-
95	661411,55	3183240,69		-
96	661407,87	3183221,65		-
97	661416,78	3183213,15		-
98	661431,40	3183214,74		-
99	661451,38	3183202,78		-
100	661452,29	3183188,29		-
101	661447,56	3183181,49		-
102	661429,05	3183175,52		-
103	661396,46	3183189,54		-
104	661362,93	3183196,81		-
105	661337,22	3183211,62		-
106	661313,34	3183206,78		-
107	661295,04	3183186,48		-
108	661278,45	3183190,21		-
109	661269,04	3183197,15		-
110	661262,62	3183212,24		-
111	661237,10	3183225,51		-
112	661194,43	3183292,04		-
113	661153,56	3183263,24		-
114	661112,69	3183234,43		-
115	661170,58	3183146,58		-
116	661184,80	3183139,72		-
117	661187,71	3183132,88		-
118	661236,01	3183097,26		-

119	661307,13	3183085,88		-
120	661343,79	3183098,44		-
121	661412,87	3183076,20		-
122	661436,62	3183075,17		-
123	661510,38	3183096,68		-
124	661572,44	3183185,08		-
125	661597,33	3183228,45		-
126	661601,63	3183270,63		-
127	661593,62	3183308,52		-
128	661585,80	3183322,68		-
129	661614,54	3183375,46		-
130	661610,11	3183445,57		-
131	661604,32	3183461,61		-
132	661628,01	3183479,25		-
133	661668,96	3183482,25		-
134	661733,16	3183508,15		-
135	661740,55	3183514,93		-
136	661766,95	3183519,07		-
137	661818,53	3183516,12		-
138	661871,64	3183521,60		-
139	661897,48	3183471,91		-
140	661912,53	3183453,71		-
141	661938,11	3183437,07	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	661960,85	3183430,70		-
143	662021,49	3183423,29		-
144	662084,22	3183456,08		-
145	662138,63	3183409,48		-
146	662305,04	3183372,76		-
147	662335,26	3183359,98		-
148	662417,18	3183340,36		-
149	662491,14	3183342,49		-
150	662525,35	3183337,99		-
151	662571,79	3183341,98		-
152	662603,06	3183354,57		-
153	662705,86	3183370,06		-
154	662768,86	3183404,95		-
155	662781,25	3183404,94		-
156	662814,75	3183419,06		-
157	662833,81	3183430,52		-
158	662853,59	3183452,36		-
159	662883,63	3183459,16		-
160	662916,30	3183496,09		-
161	662939,01	3183555,51		-
162	662971,49	3183593,03		-
163	662987,39	3183632,36		-
164	663002,18	3183694,16		-

165	663019,77	3183740,19	Картометрический метод Мt=0.5	-
-----	-----------	------------	----------------------------------	---

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "11" *декабря* 2018 года № *12* -мпр

Границы водоохранной зоны реки Прорва в пределах населенного пункта Красный Яр

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	617510,83	3187350,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	617499,37	3187356,30		-
3	617476,89	3187372,85		-
4	617465,76	3187386,19		-
5	617439,81	3187384,01		-
6	617411,04	3187376,82		-
7	617350,48	3187349,85		-
8	617312,91	3187350,20		-
9	617298,37	3187344,60		-
10	617281,73	3187326,24		-
11	617284,94	3187307,46		-
12	617265,87	3187277,74		-
13	617252,94	3187269,02		-
14	617236,43	3187268,10		-
15	617190,89	3187291,88		-
16	617172,55	3187297,56		-
17	617150,25	3187296,03		-
18	617142,39	3187298,89		-
19	617104,81	3187337,24		-
20	617079,80	3187373,16		-
21	617065,59	3187382,21		-
22	617023,03	3187383,54		-
23	616989,22	3187375,76		-
24	616963,29	3187376,80		-
25	616932,17	3187388,57		-
26	616891,22	3187394,99		-

27	616878,64	3187386,10		-
28	616866,33	3187383,14		-
29	616849,01	3187352,40		-
30	616848,50	3187338,79		-
31	616880,19	3187323,88		-
32	616883,10	3187314,68		-
33	616891,05	3187267,55		-
34	616880,72	3187246,65		-
35	616867,08	3187239,32		-
36	616834,60	3187207,78		-
37	616794,47	3187178,81		-
38	616787,17	3187177,84		-
39	616786,01	3187186,71		-
40	616777,40	3187192,87		-
41	616775,40	3187199,30		-
42	616746,70	3187188,96		-
43	616734,81	3187193,86		-
44	616686,29	3187182,48		-
45	616684,65	3187163,11		-
46	616673,31	3187140,11		-
47	616660,24	3187128,77		-
48	616636,19	3187119,21		-
49	616572,83	3187122,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	616528,54	3187121,74		-
51	616490,99	3187145,28		-
52	616463,22	3187153,45		-
53	616437,45	3187155,88		-
54	616420,19	3187155,29		-
55	616412,41	3187152,05		-
56	616396,93	3187126,56		-
57	616381,04	3187118,49		-
58	616358,24	3187118,87		-
59	616330,90	3187146,40		-
60	616313,92	3187154,71		-
61	616279,69	3187161,91		-
62	616257,88	3187153,94		-
63	616248,86	3187139,52		-
64	616234,77	3187126,77		-
65	616216,42	3187120,42		-
66	616182,11	3187128,14		-
67	616158,81	3187127,12		-
68	616128,42	3187110,84		-
69	616113,98	3187110,64		-
70	616111,17	3187122,28		-
71	616105,55	3187126,04		-
72	616089,79	3187120,94		-

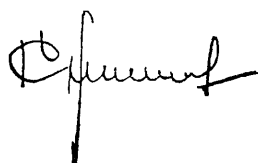
73	616082,28	3187110,55		-
74	616068,12	3187102,69		-
75	616058,93	3187087,92		-
76	616039,95	3187088,70		-
77	616033,20	3187098,89		-
78	616016,71	3187108,96		-
79	615993,21	3187110,20		-
80	615954,99	3187099,74		-
81	615924,55	3187099,32		-
82	615909,91	3187101,04		-
83	615894,49	3187109,37		-
84	615875,73	3187106,85		-
85	615852,67	3187093,45		-
86	615810,83	3187086,95		-
87	615741,69	3187117,04		-
88	615705,43	3187119,33		-
89	615661,77	3187105,65		-
90	615648,31	3187084,54		-
91	615633,75	3187043,19		-
92	615604,67	3186994,62		-
93	615596,43	3186986,49		-
94	615576,65	3186975,92		-
95	615531,78	3186974,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	615500,81	3186962,42		-
97	615480,75	3186959,37		-
98	615465,37	3186951,48		-
99	615462,49	3186927,29		-
100	615448,36	3186891,96		-
101	615451,71	3186875,78		-
102	615456,21	3186864,95		-
103	615491,69	3186818,89		-
104	615501,34	3186756,16		-
105	615514,42	3186735,41		-
106	615522,79	3186712,53		-
107	615524,06	3186689,79		-
108	615546,48	3186678,59		-
109	615578,42	3186670,49		-
110	615592,12	3186661,08		-
111	615630,51	3186618,90		-
112	615640,83	3186602,56		-
113	615641,57	3186592,98	-	
114	615647,76	3186579,55	-	
115	615660,10	3186568,21	-	
116	615695,02	3186552,33	-	
117	615728,99	3186524,03	-	
118	615744,56	3186517,96	-	

119	615783,67	3186520,34		-
120	615812,88	3186515,60		-
121	615823,01	3186512,17		-
122	615843,74	3186497,72		-
123	615872,18	3186486,08		-
124	615902,70	3186480,40		-
125	615947,63	3186464,98		-
126	615974,23	3186443,87		-
127	616014,45	3186403,81		-
128	616043,86	3186386,87		-
129	616070,59	3186379,04		-
130	616084,09	3186371,21		-
131	616125,99	3186335,87		-
132	616148,95	3186326,25		-
133	616206,86	3186314,85		-
134	616250,16	3186314,93		-
135	616263,42	3186312,15		-
136	616302,07	3186322,80		-
137	616342,98	3186320,93		-
138	616428,12	3186300,50		-
139	616466,64	3186294,93		-
140	616514,99	3186246,08		-
141	616537,44	3186232,79	Картометрический метод Мt=0.5	-
142	616556,09	3186204,86		-
143	616559,73	3186193,06		-
144	616565,31	3186167,68		-
145	616563,59	3186116,40		-
146	616559,05	3186092,27		-
147	616550,12	3186083,78		-
148	616538,04	3186052,58		-
149	616524,40	3186032,16		-
150	616510,23	3185976,17		-
151	616496,04	3185970,40		-
152	616542,33	3185937,23		-
153	616552,51	3185948,61		-
154	616571,19	3186012,19		-
155	616592,70	3186055,27		-
156	616605,20	3186067,16		-
157	616613,59	3186111,75		-
158	616615,67	3186171,45		-
159	616608,12	3186205,82		-
160	616601,92	3186225,91		-
161	616571,92	3186270,63		-
162	616547,61	3186284,78		-
163	616508,97	3186325,81		-
164	616486,29	3186342,59		-

165	616349,52	3186370,56		-
166	616294,80	3186372,97		-
167	616263,18	3186363,29		-
168	616210,81	3186364,84		-
169	616164,48	3186373,95		-
170	616151,79	3186379,27		-
171	616112,93	3186412,28		-
172	616045,06	3186443,84		-
173	616009,08	3186479,83		-
174	615970,73	3186509,80		-
175	615885,96	3186534,37		-
176	615826,97	3186563,62		-
177	615804,09	3186569,32		-
178	615754,08	3186568,16		-
179	615719,44	3186596,23		-
180	615690,46	3186609,32		-
181	615689,73	3186618,77		-
182	615670,51	3186649,20		-
183	615623,20	3186700,39		-
184	615602,38	3186714,69		-
185	615571,39	3186725,05		-
186	615548,24	3186778,10		-
187	615537,08	3186840,83	Картометрический метод Мт=0.5	-
188	615500,47	3186889,52		-
189	615510,66	3186913,28		-
190	615542,94	3186925,67		-
191	615587,26	3186925,77		-
192	615627,66	3186947,06		-
193	615645,05	3186964,22		-
194	615678,57	3187020,65		-
195	615695,18	3187065,04		-
196	615711,95	3187069,42		-
197	615745,58	3187062,95		-
198	615803,46	3187036,24		-
199	615837,70	3187038,86		-
200	615889,59	3187055,19		-
201	615921,97	3187049,28	-	
202	615962,45	3187049,84	-	
203	615998,30	3187059,86	-	
204	616022,35	3187041,36	-	
205	616060,40	3187037,82	-	
206	616090,07	3187048,00	-	
207	616101,91	3187062,35	-	
208	616143,08	3187061,04	-	
209	616170,59	3187077,59	-	
210	616222,58	3187069,64	-	

211	616260,76	3187082,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
212	616289,27	3187109,84		-
213	616301,08	3187105,33		-
214	616334,99	3187074,30		-
215	616355,08	3187068,92		-
216	616392,62	3187068,29		-
217	616429,49	3187087,02		-
218	616443,59	3187105,08		-
219	616467,58	3187100,05		-
220	616514,85	3187073,38		-
221	616644,37	3187068,66		-
222	616686,60	3187085,44		-
223	616711,71	3187107,23		-
224	616730,00	3187141,76		-
225	616755,13	3187139,39		-
226	616770,01	3187129,65		-
227	616813,80	3187130,94		-
228	616868,45	3187170,80		-
229	616896,08	3187198,14		-
230	616918,46	3187210,17		-
231	616943,35	3187260,51		-
232	616928,93	3187335,57		-
233	616954,85	3187327,10		-
234	616996,17	3187325,44		-
235	617023,14	3187333,45		-
236	617046,78	3187333,21		-
237	617065,57	3187306,07		-
238	617112,68	3187256,49	-	
239	617142,16	3187245,77	-	
240	617172,49	3187245,23	-	
241	617225,85	3187217,43	-	
242	617269,48	3187219,86	-	
243	617302,44	3187242,10	-	
244	617334,08	3187298,55	-	
245	617368,75	3187302,49	-	
246	617426,49	3187329,21	-	
247	617469,94	3187336,36	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от " 11 " *декабря* 2018 года № 21 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Прорва в пределах населенного пункта Красный Яр

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	617510,83	3187350,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	617499,37	3187356,30		-
3	617476,89	3187372,85		-
4	617465,76	3187386,19		-
5	617439,81	3187384,01		-
6	617411,04	3187376,82		-
7	617350,48	3187349,85		-
8	617312,91	3187350,20		-
9	617298,37	3187344,60		-
10	617281,73	3187326,24		-
11	617284,94	3187307,46		-
12	617265,87	3187277,74		-
13	617252,94	3187269,02		-
14	617236,43	3187268,10		-
15	617190,89	3187291,88		-
16	617172,55	3187297,56		-
17	617150,25	3187296,03		-
18	617142,39	3187298,89		-
19	617104,81	3187337,24		-
20	617079,80	3187373,16		-
21	617065,59	3187382,21		-
22	617023,03	3187383,54		-
23	616989,22	3187375,76		-
24	616963,29	3187376,80		-
25	616932,17	3187388,57		-
26	616891,22	3187394,99		-

27	616878,64	3187386,10		-
28	616866,33	3187383,14		-
29	616849,01	3187352,40		-
30	616848,50	3187338,79		-
31	616880,19	3187323,88		-
32	616883,10	3187314,68		-
33	616891,05	3187267,55		-
34	616880,72	3187246,65		-
35	616867,08	3187239,32		-
36	616834,60	3187207,78		-
37	616794,47	3187178,81		-
38	616787,17	3187177,84		-
39	616786,01	3187186,71		-
40	616777,40	3187192,87		-
41	616775,40	3187199,30		-
42	616746,70	3187188,96		-
43	616734,81	3187193,86		-
44	616686,29	3187182,48		-
45	616684,65	3187163,11		-
46	616673,31	3187140,11		-
47	616660,24	3187128,77		-
48	616636,19	3187119,21		-
49	616572,83	3187122,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	616528,54	3187121,74		-
51	616490,99	3187145,28		-
52	616463,22	3187153,45		-
53	616437,45	3187155,88		-
54	616420,19	3187155,29		-
55	616412,41	3187152,05		-
56	616396,93	3187126,56		-
57	616381,04	3187118,49		-
58	616358,24	3187118,87		-
59	616330,90	3187146,40		-
60	616313,92	3187154,71		-
61	616279,69	3187161,91		-
62	616257,88	3187153,94		-
63	616248,86	3187139,52		-
64	616234,77	3187126,77		-
65	616216,42	3187120,42		-
66	616182,11	3187128,14		-
67	616158,81	3187127,12		-
68	616128,42	3187110,84		-
69	616113,98	3187110,64		-
70	616111,17	3187122,28		-
71	616105,55	3187126,04		-
72	616089,79	3187120,94		-

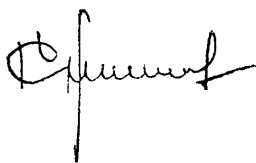
73	616082,28	3187110,55		-
74	616068,12	3187102,69		-
75	616058,93	3187087,92		-
76	616039,95	3187088,70		-
77	616033,20	3187098,89		-
78	616016,71	3187108,96		-
79	615993,21	3187110,20		-
80	615954,99	3187099,74		-
81	615924,55	3187099,32		-
82	615909,91	3187101,04		-
83	615894,49	3187109,37		-
84	615875,73	3187106,85		-
85	615852,67	3187093,45		-
86	615810,83	3187086,95		-
87	615741,69	3187117,04		-
88	615705,43	3187119,33		-
89	615661,77	3187105,65		-
90	615648,31	3187084,54		-
91	615633,75	3187043,19		-
92	615604,67	3186994,62		-
93	615596,43	3186986,49		-
94	615576,65	3186975,92		-
95	615531,78	3186974,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	615500,81	3186962,42		-
97	615480,75	3186959,37		-
98	615465,37	3186951,48		-
99	615462,49	3186927,29		-
100	615448,36	3186891,96		-
101	615451,71	3186875,78		-
102	615456,21	3186864,95		-
103	615491,69	3186818,89		-
104	615501,34	3186756,16		-
105	615514,42	3186735,41		-
106	615522,79	3186712,53		-
107	615524,06	3186689,79		-
108	615546,48	3186678,59		-
109	615578,42	3186670,49		-
110	615592,12	3186661,08		-
111	615630,51	3186618,90		-
112	615640,83	3186602,56		-
113	615641,57	3186592,98	-	
114	615647,76	3186579,55	-	
115	615660,10	3186568,21	-	
116	615695,02	3186552,33	-	
117	615728,99	3186524,03	-	
118	615744,56	3186517,96	-	

119	615783,67	3186520,34		-
120	615812,88	3186515,60		-
121	615823,01	3186512,17		-
122	615843,74	3186497,72		-
123	615872,18	3186486,08		-
124	615902,70	3186480,40		-
125	615947,63	3186464,98		-
126	615974,23	3186443,87		-
127	616014,45	3186403,81		-
128	616043,86	3186386,87		-
129	616070,59	3186379,04		-
130	616084,09	3186371,21		-
131	616125,99	3186335,87		-
132	616148,95	3186326,25		-
133	616206,86	3186314,85		-
134	616250,16	3186314,93		-
135	616263,42	3186312,15		-
136	616302,07	3186322,80		-
137	616342,98	3186320,93		-
138	616428,12	3186300,50		-
139	616466,64	3186294,93		-
140	616514,99	3186246,08		-
141	616537,44	3186232,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	616556,09	3186204,86		-
143	616559,73	3186193,06		-
144	616565,31	3186167,68		-
145	616563,59	3186116,40		-
146	616559,05	3186092,27		-
147	616550,12	3186083,78		-
148	616538,04	3186052,58		-
149	616524,40	3186032,16		-
150	616510,23	3185976,17		-
151	616496,04	3185970,40		-
152	616542,33	3185937,23		-
153	616552,51	3185948,61		-
154	616571,19	3186012,19		-
155	616592,70	3186055,27		-
156	616605,20	3186067,16		-
157	616613,59	3186111,75		-
158	616615,67	3186171,45		-
159	616608,12	3186205,82		-
160	616601,92	3186225,91		-
161	616571,92	3186270,63		-
162	616547,61	3186284,78		-
163	616508,97	3186325,81		-
164	616486,29	3186342,59		-

165	616349,52	3186370,56		-
166	616294,80	3186372,97		-
167	616263,18	3186363,29		-
168	616210,81	3186364,84		-
169	616164,48	3186373,95		-
170	616151,79	3186379,27		-
171	616112,93	3186412,28		-
172	616045,06	3186443,84		-
173	616009,08	3186479,83		-
174	615970,73	3186509,80		-
175	615885,96	3186534,37		-
176	615826,97	3186563,62		-
177	615804,09	3186569,32		-
178	615754,08	3186568,16		-
179	615719,44	3186596,23		-
180	615690,46	3186609,32		-
181	615689,73	3186618,77		-
182	615670,51	3186649,20		-
183	615623,20	3186700,39		-
184	615602,38	3186714,69		-
185	615571,39	3186725,05		-
186	615548,24	3186778,10		-
187	615537,08	3186840,83	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	615500,47	3186889,52		-
189	615510,66	3186913,28		-
190	615542,94	3186925,67		-
191	615587,26	3186925,77		-
192	615627,66	3186947,06		-
193	615645,05	3186964,22		-
194	615678,57	3187020,65		-
195	615695,18	3187065,04		-
196	615711,95	3187069,42		-
197	615745,58	3187062,95		-
198	615803,46	3187036,24		-
199	615837,70	3187038,86		-
200	615889,59	3187055,19		-
201	615921,97	3187049,28		-
202	615962,45	3187049,84		-
203	615998,30	3187059,86		-
204	616022,35	3187041,36		-
205	616060,40	3187037,82		-
206	616090,07	3187048,00		-
207	616101,91	3187062,35		-
208	616143,08	3187061,04	-	
209	616170,59	3187077,59	-	
210	616222,58	3187069,64	-	

211	616260,76	3187082,85	Картометрический метод Мt=0.5	-
212	616289,27	3187109,84		-
213	616301,08	3187105,33		-
214	616334,99	3187074,30		-
215	616355,08	3187068,92		-
216	616392,62	3187068,29		-
217	616429,49	3187087,02		-
218	616443,59	3187105,08		-
219	616467,58	3187100,05		-
220	616514,85	3187073,38		-
221	616644,37	3187068,66		-
222	616686,60	3187085,44		-
223	616711,71	3187107,23		-
224	616730,00	3187141,76		-
225	616755,13	3187139,39		-
226	616770,01	3187129,65		-
227	616813,80	3187130,94		-
228	616868,45	3187170,80		-
229	616896,08	3187198,14		-
230	616918,46	3187210,17		-
231	616943,35	3187260,51		-
232	616928,93	3187335,57		-
233	616954,85	3187327,10		-
234	616996,17	3187325,44		-
235	617023,14	3187333,45		-
236	617046,78	3187333,21		-
237	617065,57	3187306,07		-
238	617112,68	3187256,49		-
239	617142,16	3187245,77	-	
240	617172,49	3187245,23	-	
241	617225,85	3187217,43	-	
242	617269,48	3187219,86	-	
243	617302,44	3187242,10	-	
244	617334,08	3187298,55	-	
245	617368,75	3187302,49	-	
246	617426,49	3187329,21	-	
247	617469,94	3187336,36	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"11" сентября 2018 года № 22 -мпр

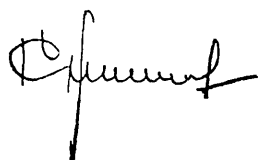
Границы береговой линии реки Радостиа в пределах населенного пункта Александрo-Невская станция

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	609695,31	3134370,04	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	609691,78	3134399,31		-
3	609692,85	3134426,23		-
4	609666,18	3134474,48		-
5	609617,67	3134531,97		-
6	609609,93	3134576,49		-
7	609585,40	3134609,42		-
8	609577,03	3134637,16		-
9	609520,81	3134710,18		-
10	609504,68	3134741,57		-
11	609480,15	3134760,87		-
12	609481,10	3134778,19		-
13	609442,44	3134839,60		-
14	609432,45	3134862,24		-
15	609398,37	3134886,89		-
16	609373,02	3134910,71		-
17	609354,42	3134957,42		-
18	609320,73	3135007,76		-
19	609281,07	3135046,26		-
20	609267,43	3135075,97		-
21	609253,80	3135091,01		-
22	609247,46	3135093,64		-
23	609223,56	3135073,48		-
24	609208,02	3135067,50		-
25	609189,15	3135083,10		-
26	609149,16	3135134,87		-

27	609094,60	3135183,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	609079,67	3135236,56		-
29	609069,01	3135244,69		-
30	609053,72	3135228,58		-
31	609038,44	3135226,45		-
32	609001,76	3135243,01		-
33	608979,58	3135258,87		-
34	608965,13	3135285,77		-
35	608967,45	3135311,51		-
36	608963,61	3135332,56		-
37	608947,12	3135364,65		-
38	608928,35	3135369,25		-
39	608917,69	3135405,50		-
40	608918,95	3135438,56		-
41	608903,57	3135468,40		-
42	608900,91	3135491,05		-
43	608875,77	3135513,31		-
44	608868,53	3135537,95		-
45	608851,79	3135566,19		-
46	608814,07	3135603,87		-
47	608807,98	3135617,52		-
48	608783,25	3135651,15		-
49	608759,18	3135672,74		-
50	608740,06	3135698,65		-
51	608729,56	3135721,28		-
52	608729,73	3135735,26		-
53	608720,76	3135759,33		-
54	608710,26	3135768,16		-
55	608686,51	3135776,21		-
56	608642,76	3135818,55		-
57	608632,78	3135834,03		-
58	608612,37	3135848,28		-
59	608588,81	3135882,30		-
60	608573,52	3135913,73		-
61	608544,32	3135942,88		-
62	608509,91	3135963,17		-
63	608494,82	3135965,94		-
64	608462,88	3135992,41		-
65	608450,72	3135996,47		-
66	608425,02	3136018,03		-
67	608391,69	3136030,13		-
68	608369,86	3136043,92		-
69	608355,41	3136062,61		-
70	608347,43	3136095,79		-
71	608326,92	3136112,23		-
72	608315,32	3136128,90		-

73	608267,29	3136149,20	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	608199,48	3136205,54		-
75	608180,75	3136213,81		-
76	608161,85	3136243,41		-
77	608147,88	3136250,05		-
78	608131,82	3136249,30		-
79	608117,86	3136262,41		-
80	608103,73	3136268,36		-
81	608056,83	3136320,32		-
82	608013,85	3136341,28		-
83	607974,16	3136370,36		-
84	607955,54	3136388,07		-
85	607923,58	3136408,26		-
86	607901,90	3136437,08		-
87	607891,52	3136446,96		-
88	607875,94	3136454,96		-
89	607866,52	3136482,70		-
90	607872,02	3136493,32		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" *декабрь* 2018 года № *22* -мпр

Границы водоохранной зоны реки Радостиха в пределах населенного пункта Александровская станица

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	609744,95	3134376,03	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	609743,37	3134438,20		-
3	609707,56	3134502,97		-
4	609664,62	3134553,87		-
5	609657,15	3134596,80		-
6	609630,74	3134632,26		-
7	609622,43	3134659,80		-
8	609562,83	3134737,82		-
9	609546,31	3134769,97		-
10	609525,66	3134786,00		-
11	609524,95	3134801,16		-
12	609514,64	3134817,65		-
13	609472,73	3134894,82		-
14	609416,37	3134938,59		-
15	609398,08	3134982,02		-
16	609358,67	3135040,87		-
17	609322,99	3135074,80		-
18	609309,66	3135103,84		-
19	609283,32	3135132,90		-
20	609263,25	3135141,23		-
21	609230,75	3135141,48		-
22	609214,53	3135131,27		-
23	609186,62	3135168,46		-
24	609139,37	3135209,36		-
25	609123,11	3135266,32		-
26	609095,44	3135287,42		-

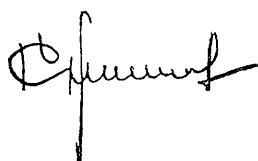
27	609077,37	3135295,23	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	609052,71	3135293,25		-
29	609035,98	3135282,52		-
30	609018,13	3135292,78		-
31	609011,55	3135348,39		-
32	608989,52	3135391,30		-
33	608968,53	3135409,85		-
34	608969,42	3135449,79		-
35	608952,17	3135483,25		-
36	608947,99	3135508,77		-
37	608919,69	3135541,21		-
38	608914,74	3135558,06		-
39	608891,42	3135597,39		-
40	608856,06	3135632,46		-
41	608820,48	3135684,93		-
42	608783,29	3135724,28		-
43	608763,02	3135789,13		-
44	608735,23	3135812,49		-
45	608712,42	3135820,23		-
46	608681,26	3135851,12		-
47	608669,47	3135869,40		-
48	608647,09	3135885,03		-
49	608613,44	3135945,33		-
50	608576,37	3135982,03		-
51	608527,67	3136010,75		-
52	608517,00	3136012,71		-
53	608450,37	3136062,02		-
54	608404,02	3136081,48		-
55	608390,40	3136125,43		-
56	608363,83	3136146,73		-
57	608347,14	3136170,72		-
58	608295,63	3136191,13		-
59	608228,88	3136247,22		-
60	608215,19	3136253,27		-
61	608195,56	3136282,75		-
62	608132,22	3136310,62		-
63	608089,67	3136358,52		-
64	608038,59	3136385,10		-
65	607954,90	3136449,95		-
66	607914,38	3136499,92		-
67	607872,02	3136493,32		-
68	607866,52	3136482,70		-
69	607875,94	3136454,96		-
70	607891,52	3136446,96		-
71	607901,90	3136437,08		-
72	607923,58	3136408,26		-

73	607955,54	3136388,07		-
74	607974,16	3136370,36		-
75	608013,85	3136341,28		-
76	608056,83	3136320,32		-
77	608103,73	3136268,36		-
78	608117,86	3136262,41		-
79	608131,82	3136249,30		-
80	608147,88	3136250,05		-
81	608161,85	3136243,41		-
82	608180,75	3136213,81		-
83	608199,48	3136205,54		-
84	608267,29	3136149,20		-
85	608315,32	3136128,90		-
86	608326,92	3136112,23		-
87	608347,43	3136095,79		-
88	608355,41	3136062,61		-
89	608369,86	3136043,92		-
90	608391,69	3136030,13		-
91	608425,02	3136018,03		
92	608450,72	3135996,47		
93	608462,88	3135992,41		
94	608494,82	3135965,94		
95	608509,91	3135963,17	Картометрический метод Mt=0.5	
96	608544,32	3135942,88		
97	608573,52	3135913,73		
98	608588,81	3135882,30		
99	608612,37	3135848,28		
100	608632,78	3135834,03		
101	608642,76	3135818,55		
102	608686,51	3135776,21		
103	608710,26	3135768,16		
104	608720,76	3135759,33		
105	608729,73	3135735,26		
106	608729,56	3135721,28		
107	608740,06	3135698,65		
108	608759,18	3135672,74		
109	608783,25	3135651,15		
110	608807,98	3135617,52		
111	608814,07	3135603,87		
112	608851,79	3135566,19		
113	608868,53	3135537,95		
114	608875,77	3135513,31		
115	608900,91	3135491,05		
116	608903,57	3135468,40		
117	608918,95	3135438,56		
118	608917,69	3135405,50		

119	608928,35	3135369,25	Картометрический метод Mt=0.5	
120	608947,12	3135364,65		
121	608963,61	3135332,56		
122	608967,45	3135311,51		
123	608965,13	3135285,77		
124	608979,58	3135258,87		
125	609001,76	3135243,01		
126	609038,44	3135226,45		
127	609053,72	3135228,58		
128	609069,01	3135244,69		
129	609079,67	3135236,56		
130	609094,60	3135183,47		
131	609149,16	3135134,87		
132	609189,15	3135083,10		
133	609208,02	3135067,50		
134	609223,56	3135073,48		
135	609247,46	3135093,64		
136	609253,80	3135091,01		
137	609267,43	3135075,97		
138	609281,07	3135046,26		
139	609320,73	3135007,76		
140	609354,42	3134957,42		
141	609373,02	3134910,71		
142	609398,37	3134886,89		
143	609432,45	3134862,24		
144	609442,44	3134839,60		
145	609481,10	3134778,19		
146	609480,15	3134760,87		
147	609504,68	3134741,57		
148	609520,81	3134710,18		
149	609577,03	3134637,16		
150	609585,40	3134609,42		
151	609609,93	3134576,49		
152	609617,67	3134531,97		
153	609666,18	3134474,48		
154	609692,85	3134426,23		
155	609691,78	3134399,31		
156	609695,31	3134370,04		

Министр природных ресурсов и

экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *декабрь* 2018 года № *72* -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Радостиха в пределах населенного пункта
Александро-Невская станица

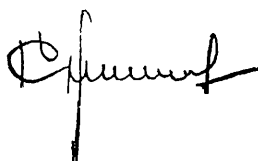
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	609744,95	3134376,03	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	609743,37	3134438,20		-
3	609707,56	3134502,97		-
4	609664,62	3134553,87		-
5	609657,15	3134596,80		-
6	609630,74	3134632,26		-
7	609622,43	3134659,80		-
8	609562,83	3134737,82		-
9	609546,31	3134769,97		-
10	609525,66	3134786,00		-
11	609524,95	3134801,16		-
12	609514,64	3134817,65		-
13	609472,73	3134894,82		-
14	609416,37	3134938,59		-
15	609398,08	3134982,02		-
16	609358,67	3135040,87		-
17	609322,99	3135074,80		-
18	609309,66	3135103,84		-
19	609283,32	3135132,90		-
20	609263,25	3135141,23		-
21	609230,75	3135141,48		-
22	609214,53	3135131,27		-
23	609186,62	3135168,46		-
24	609139,37	3135209,36		-
25	609123,11	3135266,32		-
26	609095,44	3135287,42		-

27	609077,37	3135295,23	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	609052,71	3135293,25		-
29	609035,98	3135282,52		-
30	609018,13	3135292,78		-
31	609011,55	3135348,39		-
32	608989,52	3135391,30		-
33	608968,53	3135409,85		-
34	608969,42	3135449,79		-
35	608952,17	3135483,25		-
36	608947,99	3135508,77		-
37	608919,69	3135541,21		-
38	608914,74	3135558,06		-
39	608891,42	3135597,39		-
40	608856,06	3135632,46		-
41	608820,48	3135684,93		-
42	608783,29	3135724,28		-
43	608763,02	3135789,13		-
44	608735,23	3135812,49		-
45	608712,42	3135820,23		-
46	608681,26	3135851,12		-
47	608669,47	3135869,40		-
48	608647,09	3135885,03		-
49	608613,44	3135945,33		-
50	608576,37	3135982,03		-
51	608527,67	3136010,75		-
52	608517,00	3136012,71		-
53	608450,37	3136062,02		-
54	608404,02	3136081,48		-
55	608390,40	3136125,43		-
56	608363,83	3136146,73		-
57	608347,14	3136170,72		-
58	608295,63	3136191,13		-
59	608228,88	3136247,22		-
60	608215,19	3136253,27		-
61	608195,56	3136282,75		-
62	608132,22	3136310,62		-
63	608089,67	3136358,52		-
64	608038,59	3136385,10		-
65	607954,90	3136449,95		-
66	607914,38	3136499,92		-
67	607872,02	3136493,32		-
68	607866,52	3136482,70		-
69	607875,94	3136454,96		-
70	607891,52	3136446,96		-
71	607901,90	3136437,08		-
72	607923,58	3136408,26		-

73	607955,54	3136388,07		-
74	607974,16	3136370,36		-
75	608013,85	3136341,28		-
76	608056,83	3136320,32		-
77	608103,73	3136268,36		-
78	608117,86	3136262,41		-
79	608131,82	3136249,30		-
80	608147,88	3136250,05		-
81	608161,85	3136243,41		-
82	608180,75	3136213,81		-
83	608199,48	3136205,54		-
84	608267,29	3136149,20		-
85	608315,32	3136128,90		-
86	608326,92	3136112,23		-
87	608347,43	3136095,79		-
88	608355,41	3136062,61		-
89	608369,86	3136043,92		-
90	608391,69	3136030,13		-
91	608425,02	3136018,03		
92	608450,72	3135996,47		
93	608462,88	3135992,41		
94	608494,82	3135965,94		
95	608509,91	3135963,17	Картометрический метод Mt=0.5	
96	608544,32	3135942,88		
97	608573,52	3135913,73		
98	608588,81	3135882,30		
99	608612,37	3135848,28		
100	608632,78	3135834,03		
101	608642,76	3135818,55		
102	608686,51	3135776,21		
103	608710,26	3135768,16		
104	608720,76	3135759,33		
105	608729,73	3135735,26		
106	608729,56	3135721,28		
107	608740,06	3135698,65		
108	608759,18	3135672,74		
109	608783,25	3135651,15		
110	608807,98	3135617,52		
111	608814,07	3135603,87		
112	608851,79	3135566,19		
113	608868,53	3135537,95		
114	608875,77	3135513,31		
115	608900,91	3135491,05		
116	608903,57	3135468,40		
117	608918,95	3135438,56		
118	608917,69	3135405,50		

119	608928,35	3135369,25	Картометрический метод Mt=0.5	
120	608947,12	3135364,65		
121	608963,61	3135332,56		
122	608967,45	3135311,51		
123	608965,13	3135285,77		
124	608979,58	3135258,87		
125	609001,76	3135243,01		
126	609038,44	3135226,45		
127	609053,72	3135228,58		
128	609069,01	3135244,69		
129	609079,67	3135236,56		
130	609094,60	3135183,47		
131	609149,16	3135134,87		
132	609189,15	3135083,10		
133	609208,02	3135067,50		
134	609223,56	3135073,48		
135	609247,46	3135093,64		
136	609253,80	3135091,01		
137	609267,43	3135075,97		
138	609281,07	3135046,26		
139	609320,73	3135007,76		
140	609354,42	3134957,42		
141	609373,02	3134910,71		
142	609398,37	3134886,89		
143	609432,45	3134862,24		
144	609442,44	3134839,60		
145	609481,10	3134778,19		
146	609480,15	3134760,87		
147	609504,68	3134741,57		
148	609520,81	3134710,18		
149	609577,03	3134637,16		
150	609585,40	3134609,42		
151	609609,93	3134576,49		
152	609617,67	3134531,97		
153	609666,18	3134474,48		
154	609692,85	3134426,23		
155	609691,78	3134399,31		
156	609695,31	3134370,04		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

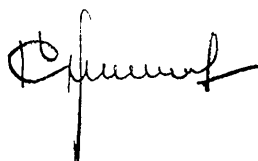
от
"21" декабря 2018 года № 22-мпр

Границы береговой линии реки Родник в пределах населенного пункта Мингатуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	657613,83	3155602,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	657604,91	3155592,21		-
3	657601,82	3155583,16		-
4	657581,51	3155564,59		-
5	657580,75	3155543,31		-
6	657561,26	3155535,13		-
7	657560,69	3155521,46		-
8	657548,20	3155508,41		-
9	657551,38	3155496,55		-
10	657592,43	3155479,60		-
11	657633,88	3155435,36		-
12	657663,01	3155378,16		-
13	657683,13	3155352,22		-
14	657689,83	3155341,05		-
15	657689,08	3155335,76		-
16	657703,17	3155321,79		-
17	657712,83	3155300,65		-
18	657710,39	3155294,03		-
19	657705,57	3155293,58		-
20	657702,30	3155289,11		-
21	657705,94	3155279,85		-
22	657697,82	3155264,30		-
23	657698,25	3155252,04		-
24	657707,11	3155248,59		-
25	657714,35	3155240,97		-
26	657710,56	3155224,12		-

27	657698,23	3155211,94	Картометрический метод Мт=0.5	-
28	657690,85	3155209,89		-
29	657679,21	3155214,48		-
30	657673,62	3155209,18		-
31	657683,63	3155192,62		-
32	657682,19	3155187,41		-
33	657648,46	3155175,64		-
34	657641,29	3155180,50		-
35	657634,96	3155178,12		-
36	657619,44	3155161,55		-
37	657610,34	3155135,26		-
38	657598,68	3155123,95		-
39	657574,75	3155113,77		-
40	657564,59	3155104,74		-
41	657531,58	3155058,60		-
42	657557,56	3155004,18		-
43	657533,03	3154989,84		-
44	657447,59	3154965,60		-
45	657436,17	3154951,19		-
46	657418,00	3154913,12		-
47	657381,17	3154876,74		-
48	657368,08	3154859,53		-
49	657358,77	3154843,08		-
50	657362,76	3154817,24		-
51	657361,90	3154743,59		-
52	657349,83	3154727,09		-
53	657295,14	3154715,63		-
54	657273,30	3154704,45		-
55	657234,98	3154673,57		-
56	657222,56	3154657,06		-
57	657199,34	3154645,86		-
58	657184,21	3154627,56		-
59	657197,33	3154584,38		-
60	657192,11	3154554,20		-
61	657172,20	3154533,04		-
62	657146,29	3154518,66		-
63	657118,87	3154477,98		-
64	657113,72	3154443,99		-
65	657116,65	3154403,61		-
66	657091,11	3154355,36		-
67	657065,91	3154323,71		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "2" *декабрь* 2018 года № *п*-мпр

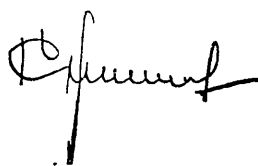
Границы водоохранной зоны реки Родник в пределах населенного пункта Мингатуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	657613,83	3155602,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	657604,91	3155592,21		-
3	657601,82	3155583,16		-
4	657581,51	3155564,59		-
5	657580,75	3155543,31		-
6	657561,26	3155535,13		-
7	657560,69	3155521,46		-
8	657548,20	3155508,41		-
9	657551,38	3155496,55		-
10	657592,43	3155479,60		-
11	657633,88	3155435,36		-
12	657663,01	3155378,16		-
13	657683,13	3155352,22		-
14	657689,83	3155341,05		-
15	657689,08	3155335,76		-
16	657703,17	3155321,79		-
17	657712,83	3155300,65		-
18	657710,39	3155294,03		-
19	657705,57	3155293,58		-
20	657702,30	3155289,11		-
21	657705,94	3155279,85		-
22	657697,82	3155264,30		-
23	657698,25	3155252,04		-
24	657707,11	3155248,59		-
25	657714,35	3155240,97		-
26	657710,56	3155224,12		-

27	657698,23	3155211,94		-
28	657690,85	3155209,89		-
29	657679,21	3155214,48		-
30	657673,62	3155209,18		-
31	657683,63	3155192,62		-
32	657682,19	3155187,41		-
33	657648,46	3155175,64		-
34	657641,29	3155180,50		-
35	657634,96	3155178,12		-
36	657619,44	3155161,55		-
37	657610,34	3155135,26		-
38	657598,68	3155123,95		-
39	657574,75	3155113,77		-
40	657564,59	3155104,74		-
41	657531,58	3155058,60		-
42	657557,56	3155004,18		-
43	657533,03	3154989,84		-
44	657447,59	3154965,60		-
45	657436,17	3154951,19		-
46	657418,00	3154913,12		-
47	657381,17	3154876,74		-
48	657368,08	3154859,53		-
49	657358,77	3154843,08	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	657362,76	3154817,24		-
51	657361,90	3154743,59		-
52	657349,83	3154727,09		-
53	657295,14	3154715,63		-
54	657273,30	3154704,45		-
55	657234,98	3154673,57		-
56	657222,56	3154657,06		-
57	657199,34	3154645,86		-
58	657184,21	3154627,56		-
59	657197,33	3154584,38		-
60	657192,11	3154554,20		-
61	657172,20	3154533,04		-
62	657146,29	3154518,66		-
63	657118,87	3154477,98		-
64	657113,72	3154443,99		-
65	657116,65	3154403,61		-
66	657091,11	3154355,36		-
67	657065,91	3154323,71		-
68	657105,03	3154292,57		
69	657133,93	3154328,86		
70	657167,67	3154391,45		
71	657164,00	3154442,03		
72	657166,83	3154460,74		

73	657180,05	3154480,21	Картометрический метод Mt=0.5	
74	657203,28	3154493,11		
75	657238,82	3154530,88		
76	657248,79	3154588,49		
77	657241,21	3154610,55		
78	657255,22	3154617,30		
79	657271,13	3154638,45		
80	657300,71	3154662,29		
81	657379,83	3154683,41		
82	657403,59	3154715,90		
83	657411,36	3154734,64		
84	657410,89	3154833,22		
85	657458,54	3154882,95		
86	657478,27	3154922,37		
87	657553,59	3154943,95		
88	657586,93	3154963,43		
89	657600,75	3154976,76		
90	657608,52	3154999,60		
91	657598,94	3155035,14		
92	657605,83	3155051,07		
93	657599,83	3155067,35		
94	657602,72	3155071,74		
95	657625,83	3155080,63		
96	657651,79	3155105,81		
97	657661,92	3155127,61		
98	657713,79	3155148,03		
99	657759,31	3155205,54		
100	657764,81	3155238,28		
101	657763,03	3155254,57		
102	657755,01	3155270,10		
103	657762,80	3155294,99		
104	657756,86	3155325,45		
105	657672,82	3155467,07		
106	657624,67	3155518,25		
107	657630,77	3155541,83		
108	657645,06	3155555,05		
109	657651,80	3155574,81		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "11" *сентября* 2018 года № *11* -мпр

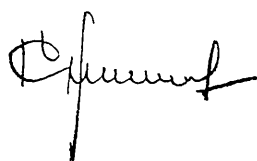
Границы прибрежной защитной реки Родник в пределах населенного пункта Мингатуй

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	657613,83	3155602,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	657604,91	3155592,21		-
3	657601,82	3155583,16		-
4	657581,51	3155564,59		-
5	657580,75	3155543,31		-
6	657561,26	3155535,13		-
7	657560,69	3155521,46		-
8	657548,20	3155508,41		-
9	657551,38	3155496,55		-
10	657592,43	3155479,60		-
11	657633,88	3155435,36		-
12	657663,01	3155378,16		-
13	657683,13	3155352,22		-
14	657689,83	3155341,05		-
15	657689,08	3155335,76		-
16	657703,17	3155321,79		-
17	657712,83	3155300,65		-
18	657710,39	3155294,03		-
19	657705,57	3155293,58		-
20	657702,30	3155289,11		-
21	657705,94	3155279,85		-
22	657697,82	3155264,30		-
23	657698,25	3155252,04		-
24	657707,11	3155248,59		-
25	657714,35	3155240,97		-
26	657710,56	3155224,12		-

27	657698,23	3155211,94		-
28	657690,85	3155209,89		-
29	657679,21	3155214,48		-
30	657673,62	3155209,18		-
31	657683,63	3155192,62		-
32	657682,19	3155187,41		-
33	657648,46	3155175,64		-
34	657641,29	3155180,50		-
35	657634,96	3155178,12		-
36	657619,44	3155161,55		-
37	657610,34	3155135,26		-
38	657598,68	3155123,95		-
39	657574,75	3155113,77		-
40	657564,59	3155104,74		-
41	657531,58	3155058,60		-
42	657557,56	3155004,18		-
43	657533,03	3154989,84		-
44	657447,59	3154965,60		-
45	657436,17	3154951,19		-
46	657418,00	3154913,12		-
47	657381,17	3154876,74		-
48	657368,08	3154859,53		-
49	657358,77	3154843,08	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	657362,76	3154817,24		-
51	657361,90	3154743,59		-
52	657349,83	3154727,09		-
53	657295,14	3154715,63		-
54	657273,30	3154704,45		-
55	657234,98	3154673,57		-
56	657222,56	3154657,06		-
57	657199,34	3154645,86		-
58	657184,21	3154627,56		-
59	657197,33	3154584,38		-
60	657192,11	3154554,20		-
61	657172,20	3154533,04		-
62	657146,29	3154518,66		-
63	657118,87	3154477,98		-
64	657113,72	3154443,99		-
65	657116,65	3154403,61		-
66	657091,11	3154355,36		-
67	657065,91	3154323,71		-
68	657105,03	3154292,57		
69	657133,93	3154328,86		
70	657167,67	3154391,45		
71	657164,00	3154442,03		
72	657166,83	3154460,74		

73	657180,05	3154480,21	Картометрический метод Мt=0.5	
74	657203,28	3154493,11		
75	657238,82	3154530,88		
76	657248,79	3154588,49		
77	657241,21	3154610,55		
78	657255,22	3154617,30		
79	657271,13	3154638,45		
80	657300,71	3154662,29		
81	657379,83	3154683,41		
82	657403,59	3154715,90		
83	657411,36	3154734,64		
84	657410,89	3154833,22		
85	657458,54	3154882,95		
86	657478,27	3154922,37		
87	657553,59	3154943,95		
88	657586,93	3154963,43		
89	657600,75	3154976,76		
90	657608,52	3154999,60		
91	657598,94	3155035,14		
92	657605,83	3155051,07		
93	657599,83	3155067,35		
94	657602,72	3155071,74		
95	657625,83	3155080,63		
96	657651,79	3155105,81		
97	657661,92	3155127,61		
98	657713,79	3155148,03		
99	657759,31	3155205,54		
100	657764,81	3155238,28		
101	657763,03	3155254,57		
102	657755,01	3155270,10		
103	657762,80	3155294,99		
104	657756,86	3155325,45		
105	657672,82	3155467,07		
106	657624,67	3155518,25		
107	657630,77	3155541,83		
108	657645,06	3155555,05		
109	657651,80	3155574,81		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" *декабрь* 2018 года № 72 -мпр

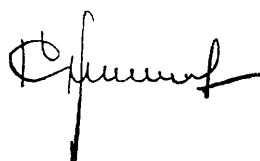
Границы береговой линии реки Тельба в пределах населенного пункта Новая Тельба

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	662911,02	3183766,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	662915,43	3183747,30		-
3	662905,81	3183722,13		-
4	662888,72	3183655,09		-
5	662870,68	3183640,85		-
6	662868,81	3183627,18		-
7	662857,13	3183613,73		-
8	662842,52	3183611,95		-
9	662832,35	3183623,89		-
10	662821,97	3183627,53		-
11	662816,98	3183615,55		-
12	662798,92	3183601,99		-
13	662796,97	3183594,03		-
14	662810,88	3183597,16		-
15	662823,27	3183585,61		-
16	662830,50	3183586,23		-
17	662841,00	3183574,48		-
18	662830,35	3183549,13		-
19	662803,11	3183563,05		-
20	662794,21	3183547,56		-
21	662776,11	3183537,45		-
22	662769,99	3183508,71		-
23	662761,09	3183504,96		-
24	662749,90	3183504,97		-
25	662743,06	3183513,15		-
26	662713,46	3183488,21		-

27	662674,86	3183466,92		-
28	662644,93	3183464,41		-
29	662604,41	3183456,22		-
30	662590,07	3183459,46		-
31	662552,44	3183441,99		-
32	662463,60	3183440,51		-
33	662444,94	3183445,06		-
34	662422,25	3183441,97		-
35	662366,60	3183455,30		-
36	662335,06	3183468,64		-
37	662180,74	3183504,17		-
38	662161,39	3183519,94		-
39	662159,06	3183537,51		-
40	662159,61	3183606,05		-
41	662172,60	3183612,62		-
42	662164,87	3183622,87		-
43	662153,06	3183629,77		-
44	662138,38	3183632,66		-
45	662103,43	3183620,07		-
46	662092,85	3183613,17		-
47	662084,59	3183600,80		-
48	662040,54	3183571,89		-
49	662031,53	3183563,98	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	662037,71	3183547,42		-
51	662024,78	3183536,70		-
52	662003,75	3183526,20		-
53	661979,77	3183529,13		-
54	661969,53	3183546,24		-
55	661977,13	3183568,10		-
56	661993,46	3183581,81		-
57	661997,90	3183596,03		-
58	661986,58	3183604,67		-
59	661978,73	3183598,86		-
60	661947,29	3183604,95		-
61	661892,40	3183623,82		-
62	661815,34	3183616,47		-
63	661762,25	3183619,49		-
64	661694,21	3183608,13		-
65	661678,92	3183594,10		-
66	661646,05	3183580,84		-
67	661575,89	3183572,90		-
68	661557,62	3183550,19		-
69	661482,79	3183531,82		
70	661464,97	3183501,87		
71	661460,54	3183475,21		
72	661484,83	3183461,93		

73	661506,19	3183438,94	Картометрический метод Mt=0.5	
74	661511,21	3183425,03		
75	661512,79	3183400,03		
76	661494,10	3183362,59		
77	661481,19	3183350,31		
78	661463,72	3183343,84		
79	661457,46	3183335,81		
80	661455,99	3183318,69		
81	661458,65	3183301,81		
82	661465,06	3183287,92		
83	661476,00	3183282,05		
84	661488,94	3183280,50		
85	661500,46	3183270,49		
86	661501,98	3183260,67		
87	661480,61	3183229,63		
88	661460,56	3183222,60		
89	661452,52	3183230,94		
90	661453,27	3183238,20		
91	661448,98	3183249,01		
92	661421,49	3183255,51		
93	661411,55	3183240,69		
94	661407,87	3183221,65		
95	661416,78	3183213,15		
96	661431,40	3183214,74		
97	661451,38	3183202,78		
98	661452,29	3183188,29		
99	661447,56	3183181,49		
100	661429,05	3183175,52		
101	661396,46	3183189,54		
102	661362,93	3183196,81		
103	661337,22	3183211,62		
104	661313,34	3183206,78		
105	661295,04	3183186,48		
106	661278,45	3183190,21		
107	661269,04	3183197,15		
108	661262,62	3183212,24		
109	661237,10	3183225,51		
110	661194,43	3183292,04		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *генерале* 2018 года № *72* -мпр

Границы прибрежной защитной полсоы реки Хархантуй в пределах населенного пункта Новая Тельба

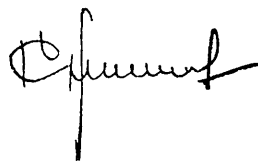
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	663396,45	3182584,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	663355,39	3182574,10		-
3	663331,92	3182578,43		-
4	663257,06	3182548,32		-
5	663217,88	3182542,03		-
6	663202,95	3182531,04		-
7	663175,34	3182524,10		-
8	663128,85	3182483,80		-
9	663113,08	3182480,29		-
10	663085,37	3182460,53		-
11	663058,68	3182425,55		-
12	663034,18	3182416,69		-
13	663013,94	3182391,92		-
14	662997,87	3182361,94		-
15	662968,62	3182346,05		-
16	662933,94	3182305,37		-
17	662913,85	3182311,98		-
18	662864,30	3182315,36		-
19	662834,62	3182334,01		-
20	662787,52	3182350,57		-
21	662768,58	3182349,34		-
22	662742,55	3182356,97		-
23	662680,32	3182361,54		-
24	662628,28	3182387,09		-
25	662615,35	3182388,96		-
26	662566,81	3182380,82		-

27	662530,28	3182364,97		-
28	662485,10	3182335,12		-
29	662451,11	3182288,59		-
30	662428,21	3182274,41		-
31	662402,91	3182233,49		-
32	662364,36	3182202,23		-
33	662347,44	3182179,44		-
34	662334,13	3182148,07		-
35	662296,63	3182141,78		-
36	662243,96	3182100,15		-
37	662228,33	3182076,55		-
38	662226,80	3182061,25		-
39	662215,27	3182053,83		-
40	662185,43	3182012,04		-
41	662136,32	3181984,00		-
42	662115,11	3181951,18		-
43	662114,91	3181904,61		-
44	662085,25	3181871,87		-
45	662058,19	3181824,58		-
46	662042,26	3181793,74		-
47	662020,07	3181722,96		-
48	662006,96	3181702,30		-
49	662049,18	3181675,51	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	662064,99	3181700,43		-
51	662084,03	3181751,12		-
52	662089,67	3181776,58		-
53	662101,89	3181800,24		-
54	662127,56	3181844,99		-
55	662159,44	3181878,10		-
56	662168,42	3181899,30		-
57	662162,06	3181933,20		-
58	662171,66	3181947,16		-
59	662188,55	3181957,77		-
60	662205,86	3181963,55		-
61	662221,84	3181977,43		-
62	662249,93	3182016,68		-
63	662264,77	3182026,23		-
64	662277,46	3182040,92		-
65	662276,79	3182062,31		-
66	662289,73	3182072,17		-
67	662307,90	3182077,97		-
68	662310,54	3182088,88		-
69	662320,39	3182097,49		-
70	662348,45	3182098,60		-
71	662365,39	3182105,93		-
72	662377,55	3182121,82		-

73	662391,01	3182154,25		-
74	662399,96	3182166,30		-
75	662424,08	3182188,24		-
76	662434,74	3182189,43		-
77	662440,43	3182195,09		-
78	662465,57	3182240,69		-
79	662488,84	3182251,23		-
80	662495,34	3182265,13		-
81	662511,26	3182283,15		-
82	662519,48	3182298,11		-
83	662532,37	3182299,52		-
84	662545,47	3182315,14		-
85	662555,70	3182321,85		-
86	662578,63	3182332,03		-
87	662614,69	3182338,62		-
88	662650,77	3182321,20		-
89	662662,62	3182312,24		-
90	662704,48	3182310,97		-
91	662715,60	3182302,67		-
92	662738,28	3182306,12		-
93	662766,69	3182294,64		-
94	662780,03	3182300,71		-
95	662806,88	3182290,41	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	662815,10	3182281,56		-
97	662823,89	3182281,69		-
98	662832,75	3182276,13		-
99	662840,65	3182265,89		-
100	662860,32	3182263,43		-
101	662873,54	3182266,21		-
102	662939,32	3182254,60		-
103	662981,29	3182269,21		-
104	662985,55	3182289,29		-
105	663000,44	3182306,43		-
106	663037,05	3182322,86		-
107	663047,38	3182334,23		-
108	663047,66	3182349,77		-
109	663063,97	3182375,90		-
110	663091,31	3182376,45		-
111	663100,86	3182382,46		-
112	663101,63	3182399,90		-
113	663119,02	3182423,12	-	
114	663133,84	3182433,69	-	
115	663151,34	3182437,58	-	
116	663197,20	3182478,10	-	
117	663233,59	3182485,55	-	
118	663239,11	3182496,16	-	

119	663271,79	3182499,06	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	663295,00	3182512,53		-
121	663335,42	3182526,94		-
122	663367,88	3182520,86		-
123	663379,11	3182530,01		-
124	663398,74	3182529,61		-
125	663418,48	3182539,91		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "21" *декабря* 2018 года № 72 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Тельба в пределах населенного пункта Новая Тельба

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	662959,71	3183777,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	662911,02	3183766,22		-
3	662915,43	3183747,30		-
4	662905,81	3183722,13		-
5	662888,72	3183655,09		-
6	662870,68	3183640,85		-
7	662868,81	3183627,18		-
8	662857,13	3183613,73		-
9	662842,52	3183611,95		-
10	662832,35	3183623,89		-
11	662821,97	3183627,53		-
12	662816,98	3183615,55		-
13	662798,92	3183601,99		-
14	662796,97	3183594,03		-
15	662810,88	3183597,16		-
16	662823,27	3183585,61		-
17	662830,50	3183586,23		-
18	662841,00	3183574,48		-
19	662830,35	3183549,13		-
20	662803,11	3183563,05		-
21	662794,21	3183547,56		-
22	662776,11	3183537,45		-
23	662769,99	3183508,71		-
24	662761,09	3183504,96		-
25	662749,90	3183504,97		-
26	662743,06	3183513,15		-

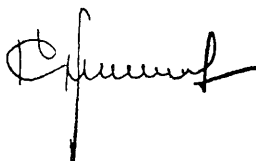
27	662713,46	3183488,21		-
28	662674,86	3183466,92		-
29	662644,93	3183464,41		-
30	662604,41	3183456,22		-
31	662590,07	3183459,46		-
32	662552,44	3183441,99		-
33	662463,60	3183440,51		-
34	662444,94	3183445,06		-
35	662422,25	3183441,97		-
36	662366,60	3183455,30		-
37	662335,06	3183468,64		-
38	662180,74	3183504,17		-
39	662161,39	3183519,94		-
40	662159,06	3183537,51		-
41	662159,61	3183606,05		-
42	662172,60	3183612,62		-
43	662164,87	3183622,87		-
44	662153,06	3183629,77		-
45	662138,38	3183632,66		-
46	662103,43	3183620,07		-
47	662092,85	3183613,17		-
48	662084,59	3183600,80		-
49	662040,54	3183571,89	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	662031,53	3183563,98		-
51	662037,71	3183547,42		-
52	662024,78	3183536,70		-
53	662003,75	3183526,20		-
54	661979,77	3183529,13		-
55	661969,53	3183546,24		-
56	661977,13	3183568,10		-
57	661993,46	3183581,81		-
58	661997,90	3183596,03		-
59	661986,58	3183604,67		-
60	661978,73	3183598,86		-
61	661947,29	3183604,95		-
62	661892,40	3183623,82		-
63	661815,34	3183616,47		-
64	661762,25	3183619,49		-
65	661694,21	3183608,13		-
66	661678,92	3183594,10		-
67	661646,05	3183580,84		-
68	661575,89	3183572,90		-
69	661557,62	3183550,19		-
70	661482,79	3183531,82		-
71	661464,97	3183501,87		-
72	661460,54	3183475,21		-

73	661484,83	3183461,93		-
74	661506,19	3183438,94		-
75	661511,21	3183425,03		-
76	661512,79	3183400,03		-
77	661494,10	3183362,59		-
78	661481,19	3183350,31		-
79	661463,72	3183343,84		-
80	661457,46	3183335,81		-
81	661455,99	3183318,69		-
82	661458,65	3183301,81		-
83	661465,06	3183287,92		-
84	661476,00	3183282,05		-
85	661488,94	3183280,50		-
86	661500,46	3183270,49		-
87	661501,98	3183260,67		-
88	661480,61	3183229,63		-
89	661460,56	3183222,60		-
90	661452,52	3183230,94		-
91	661453,27	3183238,20		-
92	661448,98	3183249,01		-
93	661421,49	3183255,51		-
94	661411,55	3183240,69		-
95	661407,87	3183221,65	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	661416,78	3183213,15		-
97	661431,40	3183214,74		-
98	661451,38	3183202,78		-
99	661452,29	3183188,29		-
100	661447,56	3183181,49		-
101	661429,05	3183175,52		-
102	661396,46	3183189,54		-
103	661362,93	3183196,81		-
104	661337,22	3183211,62		-
105	661313,34	3183206,78		-
106	661295,04	3183186,48		-
107	661278,45	3183190,21		-
108	661269,04	3183197,15		-
109	661262,62	3183212,24		-
110	661237,10	3183225,51		-
111	661194,43	3183292,04		-
112	661153,56	3183263,24		-
113	661203,84	3183186,05	-	
114	661223,46	3183176,57	-	
115	661228,38	3183165,01	-	
116	661257,23	3183143,73	-	
117	661301,08	3183136,25	-	
118	661317,52	3183141,16	-	

119	661334,68	3183155,53		-
120	661411,84	3183128,51		-
121	661432,83	3183125,38		-
122	661478,97	3183139,08		-
123	661503,28	3183174,04		-
124	661502,61	3183184,73		-
125	661513,12	3183189,84		-
126	661545,48	3183235,90		-
127	661552,08	3183256,34		-
128	661547,01	3183289,49		-
129	661520,84	3183319,02		-
130	661536,12	3183333,56		-
131	661563,67	3183387,75		-
132	661560,66	3183435,30		-
133	661549,44	3183466,39		-
134	661531,03	3183484,83		-
135	661531,15	3183493,04		-
136	661578,74	3183504,57		-
137	661602,68	3183526,43		-
138	661657,50	3183531,55		-
139	661706,04	3183551,13		-
140	661717,38	3183561,53		-
141	661764,60	3183569,28	Картометрический метод Мt=0.5	-
142	661816,94	3183566,29		-
143	661887,81	3183573,22		-
144	661904,61	3183568,59		-
145	661921,86	3183561,39		-
146	661920,64	3183533,86		-
147	661946,19	3183491,46		-
148	661970,69	3183479,87		-
149	662012,62	3183474,74		-
150	662052,26	3183494,54		-
151	662072,81	3183511,57		-
152	662083,14	3183524,54		-
153	662087,16	3183539,61		-
154	662108,07	3183556,64		-
155	662114,73	3183501,11		-
156	662127,85	3183482,78		-
157	662159,69	3183456,83		-
158	662320,05	3183420,70		-
159	662350,93	3183407,64		-
160	662419,71	3183391,16		-
161	662562,12	3183391,99		-
162	662596,89	3183406,66		-
163	662690,36	3183418,49		-
164	662751,16	3183454,97		-

165	662771,17	3183454,95	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	662792,04	3183463,74		-
167	662811,59	3183480,23		-
168	662819,69	3183499,86		-
169	662825,72	3183497,31		-
170	662856,86	3183504,36		-
171	662873,64	3183523,33		-
172	662888,69	3183559,01		-
173	662891,10	3183577,14		-
174	662916,33	3183605,64		-
175	662917,49	3183614,10		-
176	662930,11	3183624,06		-
177	662939,88	3183648,24		-
178	662953,99	3183708,15		-
179	662967,60	3183743,75		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

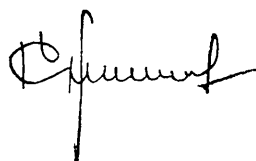
Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" *сентября* 2018 года № *22* -мпр

Границы береговой линии реки Федоров Ключ в пределах населенного пункта Хайрюзовка

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	675246.62	3152636,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	675227.53	3152661,52		-
3	675206.89	3152726,50		-
4	675187.55	3152746,74		-
5	675179.94	3152781,01		-
6	675177.92	3152810,92		-
7	675125.65	3152892,43		-
8	675096.75	3152910,40		-
9	675074.49	3152938,50		-
10	675058.73	3152968,12		-
11	675055.83	3152991,13		-
12	675042.82	3153020,81		-
13	675029.18	3153065,97		-
14	674988.37	3153124,31		-
15	674972.30	3153168,39		-
16	674949.17	3153207,15		-
17	674936.22	3153248,19		-
18	674914.01	3153290,41		-
19	674918.15	3153339,40		-
20	674912.43	3153363,72		-
21	674911.12	3153392,96		-
22	674923.19	3153424,57		-
23	674928.79	3153466,00		-
24	674923.04	3153493,77		-
25	674932.19	3153517,39		-

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

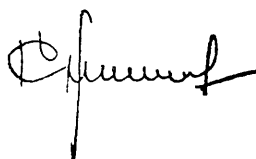
от "21" апреля 2018 года № 21 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Федоров Ключ в пределах населенного пункта Хайрюзовка

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	675246,62	3152636,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	675227,53	3152661,52		-
3	675206,89	3152726,50		-
4	675187,55	3152746,74		-
5	675179,94	3152781,01		-
6	675177,92	3152810,92		-
7	675125,65	3152892,43		-
8	675096,75	3152910,40		-
9	675074,49	3152938,50		-
10	675058,73	3152968,12		-
11	675055,83	3152991,13		-
12	675042,82	3153020,81		-
13	675029,48	3153065,97		-
14	674988,37	3153124,31		-
15	674972,30	3153168,39		-
16	674949,47	3153207,15		-
17	674936,22	3153248,19		-
18	674914,01	3153290,41		-
19	674918,45	3153339,40		-
20	674912,43	3153363,72		-
21	674911,12	3153392,96		-
22	674923,49	3153424,57		-
23	674928,79	3153466,00		-
24	674923,04	3153493,77		-
25	674932,49	3153517,39		-
26	674886,07	3153535,96		-

27	674871,03	3153498,37	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	674878,13	3153464,05		-
29	674874,68	3153437,04		-
30	674860,70	3153401,31		-
31	674867,90	3153335,54		-
32	674862,88	3153280,21		-
33	674889,96	3153228,73		-
34	674903,59	3153186,53		-
35	674926,89	3153146,96		-
36	674943,83	3153100,50		-
37	674983,79	3153044,14		-
38	675007,13	3152977,69		-
39	675010,27	3152952,75		-
40	675032,48	3152911,01		-
41	675062,96	3152872,53		-
42	675089,86	3152855,81		-
43	675128,81	3152796,02		-
44	675141,76	3152722,28		-
45	675162,23	3152700,86		-
46	675183,05	3152637,31		-
47	675207,05	3152606,24		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

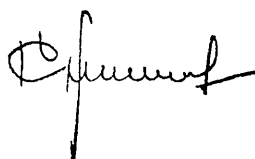
от
"21" *декабря* 2018 года № *12* -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Федоров Ключ в пределах населенного пункта Хайрюзовка

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	675246,62	3152636,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	675227,53	3152661,52		-
3	675206,89	3152726,50		-
4	675187,55	3152746,74		-
5	675179,94	3152781,01		-
6	675177,92	3152810,92		-
7	675125,65	3152892,43		-
8	675096,75	3152910,40		-
9	675074,49	3152938,50		-
10	675058,73	3152968,12		-
11	675055,83	3152991,13		-
12	675042,82	3153020,81		-
13	675029,48	3153065,97		-
14	674988,37	3153124,31		-
15	674972,30	3153168,39		-
16	674949,47	3153207,15		-
17	674936,22	3153248,19		-
18	674914,01	3153290,41		-
19	674918,45	3153339,40		-
20	674912,43	3153363,72		-
21	674911,12	3153392,96		-
22	674923,49	3153424,57		-
23	674928,79	3153466,00		-
24	674923,04	3153493,77		-
25	674932,49	3153517,39		-
26	674886,07	3153535,96		-

27	674871,03	3153498,37	Картометрический метод Mt=0.5	
28	674878,13	3153464,05		
29	674874,68	3153437,04		
30	674860,70	3153401,31		
31	674867,90	3153335,54		
32	674862,88	3153280,21		
33	674889,96	3153228,73		
34	674903,59	3153186,53		
35	674926,89	3153146,96		
36	674943,83	3153100,50		
37	674983,79	3153044,14		
38	675007,13	3152977,69		
39	675010,27	3152952,75		
40	675032,48	3152911,01		
41	675062,96	3152872,53		
42	675089,86	3152855,81		
43	675128,81	3152796,02		
44	675141,76	3152722,28		
45	675162,23	3152700,86		
46	675183,05	3152637,31		
47	675207,05	3152606,24		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" декабря 2018 года № 22 -мпр

Границы береговой линии реки Харик в пределах населенных пунктов Ахтинский, Ленинский, Тихорут, Харик, Куйтун

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	613193,09	3147961,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	613171,80	3147979,31		-
3	613132,98	3148002,18		-
4	613092,63	3148031,31		-
5	613073,28	3148039,95		-
6	613026,88	3148043,46		-
7	612992,77	3148058,06		-
8	612983,44	3148086,13		-
9	612901,34	3148155,17		-
10	612871,66	3148175,35		-
11	612860,99	3148200,95		-
12	612850,36	3148209,09		-
13	612846,37	3148216,34		-
14	612831,60	3148222,99		-
15	612821,94	3148234,30		-
16	612772,16	3148306,02		-
17	612757,10	3148341,10		-
18	612758,41	3148360,33		-
19	612785,30	3148388,86		-
20	612792,64	3148403,33		-
21	612792,24	3148421,48		-
22	612782,26	3148447,44		-
23	612782,03	3148457,56		-
24	612773,15	3148465,74		-
25	612709,64	3148470,62		-
26	612672,41	3148479,65		-

27	612626,33	3148484,22		-
28	612585,69	3148479,13		-
29	612549,57	3148490,20		-
30	612536,81	3148491,00		-
31	612525,46	3148500,18		-
32	612472,57	3148521,18		-
33	612397,42	3148565,03		-
34	612358,09	3148583,19		-
35	612301,09	3148593,28		-
36	612253,39	3148614,01		-
37	612183,98	3148665,20		-
38	612183,31	3148671,82		-
39	612172,62	3148682,75		-
40	612152,70	3148685,81		-
41	612118,88	3148677,81		-
42	612111,04	3148685,66		-
43	612056,68	3148694,04		-
44	612054,79	3148716,69		-
45	612044,13	3148725,88		-
46	612020,91	3148736,54		-
47	611983,43	3148761,56		-
48	611966,02	3148792,60		-
49	611951,46	3148838,58	Картометрический метод Мt=0.5	-
50	611938,41	3148845,98		-
51	611934,88	3148855,68		-
52	611912,64	3148868,98		-
53	611887,90	3148891,34		-
54	611876,88	3148908,90		-
55	611871,43	3148911,40		-
56	611850,18	3148938,72		-
57	611826,52	3148958,37		-
58	611813,74	3148976,58		-
59	611796,08	3148987,54		-
60	611781,20	3149006,77		-
61	611773,78	3149011,49		-
62	611760,31	3149027,09		-
63	611750,39	3149050,27		-
64	611742,56	3149057,78		-
65	611734,92	3149072,69		-
66	611695,39	3149103,42		-
67	611627,74	3149129,55		-
68	611588,85	3149179,17		-
69	611557,26	3149197,91		-
70	611532,34	3149223,43		-
71	611488,24	3149278,85		-
72	611463,20	3149324,57		-

73	611461,00	3149337,27		-
74	611474,36	3149362,39		-
75	611475,11	3149375,68		-
76	611455,04	3149401,08		-
77	611431,85	3149421,82		-
78	611417,27	3149419,40		-
79	611382,85	3149400,14		-
80	611368,50	3149387,25		-
81	611348,02	3149384,01		-
82	611320,76	3149387,95		-
83	611280,69	3149403,48		-
84	611240,08	3149403,64		-
85	611196,45	3149422,59		-
86	611163,09	3149426,75		-
87	611129,68	3149424,97		-
88	611082,82	3149416,96		-
89	611051,83	3149432,00		-
90	611034,84	3149428,13		-
91	611014,35	3149381,25		-
92	610996,15	3149289,69		-
93	610996,29	3149267,34		-
94	611014,97	3149257,63		-
95	611041,59	3149251,23	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	611016,48	3149236,70		-
97	610983,81	3149232,84		-
98	610966,09	3149246,07		-
99	610954,16	3149250,00		-
100	610945,08	3149260,55		-
101	610889,61	3149301,59		-
102	610869,93	3149340,98		-
103	610862,66	3149371,47		-
104	610873,40	3149374,33		-
105	610884,01	3149387,31		-
106	610883,31	3149399,43		-
107	610855,34	3149427,36		-
108	610837,48	3149423,48		-
109	610809,71	3149442,26		-
110	610798,14	3149453,88		-
111	602885,91	3152737,94		-
112	602835,07	3152765,21		-
113	602818,78	3152776,40	-	
114	602809,79	3152788,81	-	
115	602797,79	3152794,85	-	
116	602737,10	3152809,32	-	
117	602723,96	3152820,24	-	
118	602723,36	3152831,77	-	

119	602711,41	3152856,07		-
120	602701,51	3152853,76		-
121	602675,96	3152832,38		-
122	602655,55	3152823,56		-
123	602637,46	3152820,73		-
124	602629,20	3152847,85		-
125	602611,55	3152874,06		-
126	602583,03	3152887,67		-
127	602570,03	3152899,05		-
128	602536,44	3152903,24		-
129	602497,69	3152913,36		-
130	602492,86	3152935,12		-
131	602477,24	3152939,52		-
132	602457,66	3152957,65		-
133	602440,98	3152955,02		-
134	602429,50	3152936,76		-
135	602411,25	3152937,17		-
136	602405,30	3152934,07		-
137	602392,81	3152917,27		-
138	602375,91	3152915,86		-
139	602379,90	3152908,95		-
140	602379,01	3152901,41		-
141	602371,77	3152897,06	Картометрический метод Мt=0.5	-
142	602363,01	3152898,80		-
143	602339,95	3152910,91		-
144	602335,09	3152917,81		-
145	602335,45	3152925,51		-
146	602352,10	3152938,98		-
147	602355,56	3152948,68		-
148	602355,54	3152957,77		-
149	602350,03	3152970,60		-
150	602340,98	3152977,76		-
151	602329,60	3152979,44		-
152	602315,88	3153007,15		-
153	602302,03	3153018,41		-
154	602300,97	3153026,23		-
155	602275,96	3153025,46		-
156	602267,57	3153021,97		-
157	602262,04	3153027,36		-
158	602234,84	3153030,51		-
159	602220,00	3153022,67		-
160	602214,36	3153025,18		-
161	602206,16	3153016,79		-
162	602199,72	3153016,13		-
163	602190,09	3153025,72		-
164	602182,92	3153026,27		-

165	602173,10	3153019,42	Картометрический метод Мt=0.5	-
166	602161,78	3153018,13		-
167	602151,15	3153025,60		-
168	602128,72	3153029,85		-
169	602121,86	3153060,71		-
170	602135,93	3153072,20		-
171	602150,96	3153069,73		-
172	602163,43	3153074,37		-
173	602172,57	3153087,68		-
174	602178,15	3153104,60		-
175	602180,25	3153120,74		-
176	602166,49	3153144,59		-
177	602159,77	3153164,92		-
178	602146,78	3153177,07		-
179	602137,33	3153175,75		-
180	602104,44	3153187,83		-
181	602098,74	3153192,96		-
182	602102,13	3153197,76		-
183	602099,19	3153205,05		-
184	602079,09	3153197,97		-
185	602070,60	3153203,04		-
186	602057,65	3153204,52	-	
187	602047,03	3153211,65	-	
188	602035,87	3153211,06	-	
189	602028,61	3153224,55	-	
190	602032,31	3153230,93	-	
191	602019,22	3153239,40	-	
192	602013,79	3153248,39	-	
193	602014,28	3153258,20	-	
194	602008,09	3153270,31	-	
195	602002,69	3153278,24	-	
196	601994,59	3153280,01	-	
197	601982,96	3153310,20	-	
198	601975,44	3153310,57	-	
199	601968,82	3153305,76	-	
200	601960,64	3153304,72	-	
201	601950,58	3153314,08	-	
202	601942,76	3153304,11	-	
203	601938,69	3153306,65	-	
204	601930,10	3153325,19	-	
205	601924,22	3153322,79	-	
206	601865,63	3153373,41	-	
207	601847,83	3153372,61	-	
208	601807,46	3153399,76	-	
209	601792,36	3153403,64	-	
210	601784,12	3153413,96	-	

211	601782,56	3153421,63		-
212	601772,72	3153424,57		-
213	601756,36	3153422,13		-
214	601748,58	3153426,87		-
215	601728,70	3153417,18		-
216	601697,54	3153413,02		-
217	601664,09	3153387,19		-
218	601609,69	3153329,19		-
219	601597,83	3153312,14		-
220	601586,88	3153309,63		-
221	601566,32	3153332,82		-
222	601554,02	3153336,77		-
223	601550,88	3153343,35		-
224	601525,54	3153353,14		-
225	601511,38	3153362,11		-
226	601484,51	3153386,40		-
227	596265,45	3156420,18		-
228	596258,92	3156431,96		-
229	596238,59	3156452,21		-
230	596222,34	3156460,64		-
231	596207,28	3156462,09		-
232	596189,13	3156478,18		-
233	596160,47	3156495,12	Картометрический метод Мt=0.5	-
234	596141,89	3156497,90		-
235	596136,06	3156509,34		-
236	596120,38	3156524,44		-
237	596109,20	3156541,38		-
238	596074,98	3156573,97		-
239	596067,06	3156589,26		-
240	596046,35	3156602,32		-
241	595974,26	3156681,87		-
242	595964,53	3156704,80		-
243	595922,53	3156751,93		-
244	595907,68	3156777,56		-
245	595879,48	3156815,53		-
246	595866,03	3156823,49		-
247	595848,83	3156846,58		-
248	595823,61	3156866,56		-
249	595794,46	3156898,91		-
250	595774,72	3156910,94		-
251	595738,15	3156921,76		-
252	595694,68	3156927,89		-
253	595589,98	3156953,81		-
254	595544,80	3156940,98		-
255	595495,42	3156933,68		-
256	595478,28	3156925,45		-

257	595461,45	3156925,11	Картометрический метод Мt=0.5	-
258	595407,82	3156949,26		-
259	595392,03	3156952,10		-
260	595380,71	3156976,04		-
261	595372,83	3156985,70		-
262	595325,40	3157032,04		-
263	595297,21	3157092,18		-
264	595286,25	3157097,91		-
265	595289,20	3157125,30		-
266	595278,47	3157154,87		-
267	595248,41	3157189,31		-
268	595227,79	3157206,06		-
269	595205,66	3157246,26		-
270	595198,65	3157275,85		-
271	595221,53	3157285,60		-
272	595220,17	3157294,15		-
273	595230,91	3157305,76		-
274	595227,84	3157312,53		-
275	595220,54	3157317,12		-
276	595195,78	3157307,33		-
277	595189,58	3157309,48		-
278	595189,97	3157316,15		-
279	595179,41	3157319,79		-
280	595154,19	3157311,84		-
281	595077,33	3157258,61		-
282	595062,27	3157242,36		-
283	595056,96	3157230,16		-
284	595051,60	3157227,25		-
285	595046,28	3157231,00		-
286	595026,62	3157280,89		-
287	595014,11	3157296,32		-
288	595018,75	3157308,68		-
289	595030,61	3157310,31		-
290	595057,60	3157306,66	-	
291	595061,66	3157313,39	-	
292	595048,41	3157328,90	-	
293	595049,63	3157338,03	-	
294	595044,82	3157351,25	-	
295	595045,03	3157357,91	-	
296	595053,99	3157364,75	-	
297	595067,29	3157398,66	-	
298	595062,14	3157411,52	-	
299	594870,75	3157645,32	-	
300	594866,84	3157648,40	-	
301	594855,86	3157638,19	-	
302	594844,74	3157634,64	-	

303	594837,73	3157635,38		-
304	594808,56	3157651,58		-
305	594803,18	3157658,30		-
306	594805,73	3157688,32		-
307	594803,81	3157696,86		-
308	594796,17	3157702,85		-
309	594758,68	3157707,18		-
310	594743,21	3157719,83		-
311	594728,71	3157721,54		-
312	594717,12	3157732,70		-
313	594711,12	3157735,91		-
314	594705,02	3157734,56		-
315	594701,30	3157737,11		-
316	594700,90	3157748,49		-
317	594674,83	3157767,07		-
318	594671,50	3157776,12		-
319	594673,16	3157780,88		-
320	594688,31	3157792,23		-
321	594659,29	3157810,04		-
322	594641,10	3157810,38		-
323	594630,90	3157817,07		-
324	594624,58	3157814,79		-
325	594618,30	3157831,49	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	594602,84	3157843,79		-
327	594592,25	3157866,54		-
328	594601,68	3157884,76		-
329	594619,24	3157898,25		-
330	594623,49	3157921,99		-
331	594615,41	3157932,34		-
332	594609,28	3157947,55		-
333	594602,68	3157949,79		-
334	594598,77	3157957,69		-
335	594587,52	3157965,00		-
336	594587,75	3157975,35		-
337	594584,41	3157980,53		-
338	594569,66	3157985,71		-
339	594569,62	3157992,02		-
340	594561,10	3158000,61		-
341	594562,86	3158013,08		-
342	594545,26	3158031,20		-
343	594536,47	3158051,81		-
344	594522,14	3158065,10		-
345	594519,67	3158079,08		-
346	594511,97	3158083,75		-
347	594504,53	3158097,71		-
348	592845,87	3158309,69		-

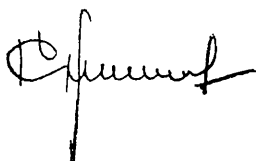
349	592807,04	3158310,32		-
350	592782,51	3158294,76		-
351	592776,89	3158296,05		-
352	592761,88	3158312,23		-
353	592759,98	3158319,73		-
354	592747,54	3158335,78		-
355	592741,48	3158332,68		-
356	592734,76	3158336,05		-
357	592727,18	3158347,82		-
358	592720,94	3158348,05		-
359	592714,53	3158342,32		-
360	592709,61	3158343,10		-
361	592700,10	3158376,04		-
362	592694,62	3158384,87		-
363	592671,48	3158387,39		-
364	592646,73	3158399,87		-
365	592642,08	3158387,39		-
366	592644,73	3158377,36		-
367	592632,34	3158362,56		-
368	592610,03	3158357,25		-
369	592600,38	3158350,31		-
370	592594,51	3158350,72		-
371	592574,26	3158365,57	Картометрический метод Мt=0.5	-
372	592569,48	3158363,90		-
373	592559,70	3158349,85		-
374	592559,94	3158329,17		-
375	592538,26	3158332,45		-
376	592512,38	3158358,49		-
377	592493,21	3158367,14		-
378	592460,15	3158368,50		-
379	592451,97	3158366,06		-
380	592442,15	3158350,09		-
381	592434,52	3158346,78		-
382	592411,87	3158342,12		-
383	592400,30	3158342,86		-
384	592389,04	3158363,58		-
385	592383,00	3158390,29		-
386	592386,34	3158410,05		-
387	592381,33	3158433,27		-
388	592355,82	3158444,16		-
389	592337,18	3158439,93		-
390	592331,37	3158441,92		-
391	592323,38	3158448,25		-
392	592318,58	3158482,44		-
393	592309,71	3158497,78		-
394	592291,95	3158515,96		-

395	592282,31	3158516,64		-
396	592268,58	3158512,69		-
397	592254,15	3158516,96		-
398	592237,34	3158554,89		-
399	592244,15	3158582,11		-
400	592242,55	3158591,98		-
401	592238,63	3158595,94		-
402	592224,22	3158594,77		-
403	592214,88	3158601,07		-
404	592179,01	3158651,96		-
405	592178,07	3158664,30		-
406	592171,52	3158672,42		-
407	592130,10	3158679,17		-
408	592111,87	3158685,30		-
409	592103,10	3158692,05		-
410	592102,51	3158695,46		-
411	592112,95	3158711,44		-
412	592086,87	3158752,36		-
413	592091,39	3158764,77		-
414	592088,76	3158809,25		-
415	592084,97	3158814,96		-
416	592073,25	3158815,26		-
417	592055,64	3158829,82	Картометрический метод Мt=0.5	-
418	592043,04	3158831,91		-
419	592033,58	3158845,66		-
420	592010,78	3158864,80		-
421	592010,95	3158873,74		-
422	592023,23	3158889,59		-
423	592021,91	3158894,82		-
424	592012,36	3158900,07		-
425	592001,79	3158912,66		-
426	591999,32	3158922,78		-
427	592001,81	3158944,19		-
428	591985,62	3159002,08		-
429	591989,78	3159022,15		-
430	592001,81	3159032,56		-
431	592011,86	3159037,66		-
432	592023,50	3159032,63		-
433	592039,95	3159032,60		-
434	592038,74	3159040,65		-
435	592027,27	3159072,33		-
436	592019,51	3159111,10		-
437	591965,81	3159155,27		-
438	591936,43	3159172,93		-
439	591926,83	3159175,02		-
440	591862,48	3159173,76		-

441	591805,87	3159168,81	Картометрический метод Mt=0.5	-
442	591764,55	3159170,80		-
443	591684,92	3159197,64		-
444	591574,96	3159184,96		-
445	591545,56	3159185,43		-
446	591429,82	3159201,80		-
447	586817,01	3162150,48		-
448	586805,32	3162157,28		-
449	586801,82	3162166,51		-
450	586795,97	3162170,09		-
451	586794,07	3162178,30		-
452	586796,92	3162203,28		-
453	586807,24	3162222,43		-
454	586807,64	3162228,93		-
455	586801,40	3162251,67		-
456	586794,65	3162256,80		-
457	586786,20	3162259,46		-
458	586782,77	3162255,70		-
459	586787,04	3162242,62		-
460	586785,41	3162236,09		-
461	586778,96	3162234,92		-
462	586766,37	3162243,11		-
463	586769,34	3162261,77		-
464	586766,74	3162269,79		-
465	586761,36	3162276,36		-
466	586751,46	3162281,26		-
467	586742,37	3162280,56		-
468	586722,28	3162268,95		-
469	586691,15	3162269,06		-
470	586681,24	3162265,36		-
471	586637,77	3162278,40		-
472	586622,74	3162276,89		-
473	586603,09	3162288,10		-
474	586597,88	3162285,54		-
475	586592,29	3162303,69		-
476	586585,81	3162312,70		-
477	586562,49	3162318,47		-
478	586561,43	3162327,76		-
479	586555,88	3162334,50		-
480	586546,17	3162333,88		-
481	586537,00	3162339,76		-
482	586526,12	3162336,57		-
483	586518,05	3162346,69		-
484	586512,32	3162344,21		-
485	586501,81	3162348,66		-
486	586496,56	3162360,40		-

487	586502,67	3162379,82	Картометрический метод Mt=0.5	-
488	586495,47	3162385,47		-
489	586482,04	3162382,76		-
490	586461,25	3162394,04		-
491	586452,80	3162396,16		-
492	586439,18	3162394,24		-
493	586419,84	3162401,36		-
494	586339,33	3162501,48		-
495	586309,35	3162512,76		-
496	586286,08	3162525,41		-
497	586229,64	3162530,70		-
498	586214,22	3162540,41		-
499	586168,89	3162556,95		-
500	586162,72	3162558,59		-
501	586157,54	3162554,81		-
502	586150,69	3162555,73		-
503	586139,30	3162565,52		-
504	586139,01	3162571,83		-
505	586133,78	3162579,46		-
506	586120,99	3162589,40		-
507	586116,81	3162597,22		-
508	586116,19	3162611,61		-
509	586098,98	3162659,17		-
510	586080,76	3162677,97		-
511	586069,38	3162675,72		-
512	586065,43	3162671,78		-
513	586061,18	3162674,34		-
514	586061,69	3162684,53		-
515	586056,45	3162692,86		-
516	586046,02	3162698,10		-
517	586043,12	3162703,13		-
518	586035,00	3162697,54		-
519	586028,63	3162700,75	-	
520	586033,68	3162721,04	-	
521	586027,95	3162737,08	-	
522	586009,64	3162750,94	-	
523	585982,46	3162783,70	-	
524	585918,19	3162884,61	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 21 " декабрь 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Харик в пределах населенных пунктов Ахтинский, Ленинский, Тихорут, Харик, Куйтун

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	613257,00	3148038,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	613227,88	3148062,73		-
3	613144,25	3148117,78		-
4	613096,81	3148138,96		-
5	613068,69	3148140,28		-
6	613064,70	3148149,09		-
7	612953,63	3148240,55		-
8	612947,87	3148260,37		-
9	612927,84	3148275,71		-
10	612917,88	3148293,82		-
11	612897,37	3148303,05		-
12	612872,26	3148339,24		-
13	612893,17	3148380,46		-
14	612891,81	3148442,24		-
15	612878,62	3148486,46		-
16	612867,53	3148510,98		-
17	612816,79	3148561,51		-
18	612719,42	3148570,37		-
19	612692,41	3148578,23		-
20	612626,59	3148584,74		-
21	612593,94	3148581,49		-
22	612578,43	3148585,96		-
23	612514,56	3148612,28		-
24	612443,29	3148653,96		-
25	612388,07	3148679,29		-
26	612327,77	3148690,22		-

27	612305,29	3148700,21	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	612221,47	3148771,57		-
29	612177,94	3148786,89		-
30	612130,05	3148783,84		-
31	612098,71	3148810,86		-
32	612059,22	3148832,40		-
33	612051,96	3148859,99		-
34	612027,12	3148912,51		-
35	611964,61	3148956,93		-
36	611949,48	3148985,62		-
37	611936,53	3148991,56		-
38	611900,98	3149027,79		-
39	611894,40	3149044,28		-
40	611864,37	3149062,85		-
41	611844,84	3149084,85		-
42	611832,29	3149110,29		-
43	611808,83	3149141,51		-
44	611749,44	3149189,13		-
45	611690,88	3149213,45		-
46	611657,69	3149253,71		-
47	611605,04	3149292,71		-
48	611572,85	3149332,80		-
49	611573,69	3149396,79		-
50	611564,62	3149422,07		-
51	611532,69	3149464,82		-
52	611488,11	3149504,73		-
53	611469,61	3149515,34		-
54	611442,87	3149522,07		-
55	611421,56	3149521,48		-
56	611381,71	3149514,87		-
57	611336,42	3149488,72		-
58	611297,33	3149504,83		-
59	611262,06	3149502,45		-
60	611220,66	3149521,55		-
61	611171,80	3149527,51		-
62	611097,51	3149521,01		-
63	611055,37	3149532,70		-
64	610986,21	3149516,52		-
65	610963,76	3149499,72		-
66	610947,88	3149477,51		-
67	610911,53	3149510,31		-
68	610893,26	3149520,79		-
69	610868,21	3149527,19		-
70	610833,57	3149489,16		-
71	610798,14	3149453,88		-
72	610809,71	3149442,26		-

73	610837,48	3149423,48	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	610855,34	3149427,36		-
75	610883,31	3149399,43		-
76	610884,01	3149387,31		-
77	610873,40	3149374,33		-
78	610862,66	3149371,47		-
79	610869,93	3149340,98		-
80	610889,61	3149301,59		-
81	610945,08	3149260,55		-
82	610954,16	3149250,00		-
83	610966,09	3149246,07		-
84	610983,81	3149232,84		-
85	611016,48	3149236,70		-
86	611041,59	3149251,23		-
87	611014,97	3149257,63		-
88	610996,29	3149267,34		-
89	610996,15	3149289,69		-
90	611014,35	3149381,25		-
91	611034,84	3149428,13		-
92	611051,83	3149432,00		-
93	611082,82	3149416,96		-
94	611129,68	3149424,97		-
95	611163,09	3149426,75		-
96	611196,45	3149422,59		-
97	611240,08	3149403,64		-
98	611280,69	3149403,48		-
99	611320,76	3149387,95		-
100	611348,02	3149384,01		-
101	611368,50	3149387,25		-
102	611382,85	3149400,14		-
103	611417,27	3149419,40		-
104	611431,85	3149421,82		-
105	611455,04	3149401,08		-
106	611475,11	3149375,68		-
107	611474,36	3149362,39		-
108	611461,00	3149337,27		-
109	611463,20	3149324,57		-
110	611488,24	3149278,85		-
111	611532,34	3149223,43		-
112	611557,26	3149197,91		-
113	611588,85	3149179,17		-
114	611627,74	3149129,55		-
115	611695,39	3149103,42		-
116	611734,92	3149072,69		-
117	611742,56	3149057,78		-
118	611750,39	3149050,27		-

119	611760,31	3149027,09		-
120	611773,78	3149011,49		-
121	611781,20	3149006,77		-
122	611796,08	3148987,54		-
123	611813,74	3148976,58		-
124	611826,52	3148958,37		-
125	611850,18	3148938,72		-
126	611871,43	3148911,40		-
127	611876,88	3148908,90		-
128	611887,90	3148891,34		-
129	611912,64	3148868,98		-
130	611934,88	3148855,68		-
131	611938,41	3148845,98		-
132	611951,46	3148838,58		-
133	611966,02	3148792,60		-
134	611983,43	3148761,56		-
135	612020,91	3148736,54		-
136	612044,13	3148725,88		-
137	612054,79	3148716,69		-
138	612056,68	3148694,04		-
139	612111,04	3148685,66		-
140	612118,88	3148677,81		-
141	612152,70	3148685,81	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	612172,62	3148682,75		-
143	612183,31	3148671,82		-
144	612183,98	3148665,20		-
145	612253,39	3148614,01		-
146	612301,09	3148593,28		-
147	612358,09	3148583,19		-
148	612397,42	3148565,03		-
149	612472,57	3148521,18		-
150	612525,46	3148500,18		-
151	612536,81	3148491,00		-
152	612549,57	3148490,20		-
153	612585,69	3148479,13		-
154	612626,33	3148484,22		-
155	612672,41	3148479,65		-
156	612709,64	3148470,62		-
157	612773,15	3148465,74		-
158	612782,03	3148457,56		-
159	612782,26	3148447,44		-
160	612792,24	3148421,48		-
161	612792,64	3148403,33		-
162	612785,30	3148388,86		-
163	612758,41	3148360,33		-
164	612757,10	3148341,10		-

165	612772,16	3148306,02		-
166	612821,94	3148234,30		-
167	612831,60	3148222,99		-
168	612846,37	3148216,34		-
169	612850,36	3148209,09		-
170	612860,99	3148200,95		-
171	612871,66	3148175,35		-
172	612901,34	3148155,17		-
173	612983,44	3148086,13		-
174	612992,77	3148058,06		-
175	613026,88	3148043,46		-
176	613073,28	3148039,95		-
177	613092,63	3148031,31		-
178	613132,98	3148002,18		-
179	613171,80	3147979,31		-
180	613193,09	3147961,63		-
181	613225,04	3148000,09		-
182	602944,31	3152819,12		-
183	602888,59	3152850,50		-
184	602876,50	3152867,19		-
185	602833,03	3152889,07		-
186	602803,15	3152896,98		-
187	602783,56	3152929,47	Картометрический метод Мt=0.5	-
188	602739,25	3152955,16		-
189	602699,77	3152956,04		-
190	602678,64	3152951,11		-
191	602613,96	3152989,94		-
192	602567,37	3153001,86		-
193	602543,21	3153024,78		-
194	602530,84	3153028,13		-
195	602489,64	3153057,61		-
196	602444,14	3153057,67		-
197	602408,08	3153052,19		-
198	602390,56	3153081,11		-
199	602351,76	3153115,17		-
200	602317,34	3153125,43		-
201	602281,78	3153126,00		-
202	602283,66	3153140,42		-
203	602257,92	3153186,61		-
204	602246,71	3153220,53		-
205	602210,21	3153254,67		-
206	602191,18	3153267,79		-
207	602171,99	3153273,87		-
208	602161,49	3153287,57	-	
209	602110,13	3153307,86	-	
210	602094,28	3153321,41	-	

211	602048,49	3153387,35		-
212	602020,19	3153404,33		-
213	601973,64	3153415,15		-
214	601913,68	3153462,06		-
215	601878,08	3153472,60		-
216	601844,00	3153502,40		-
217	601818,97	3153515,12		-
218	601776,91	3153527,69		-
219	601732,13	3153526,97		-
220	601699,44	3153513,97		-
221	601655,55	3153505,22		-
222	601610,65	3153474,48		-
223	601577,55	3153440,46		-
224	601555,35	3153456,98		-
225	601519,93	3153421,69		-
226	601484,51	3153386,40		-
227	601511,38	3153362,11		-
228	601525,54	3153353,14		-
229	601550,88	3153343,35		-
230	601554,02	3153336,77		-
231	601566,32	3153332,82		-
232	601586,88	3153309,63		-
233	601597,83	3153312,14	Картометрический метод Mt=0.5	-
234	601609,69	3153329,19		-
235	601664,09	3153387,19		-
236	601697,54	3153413,02		-
237	601728,70	3153417,18		-
238	601748,58	3153426,87		-
239	601756,36	3153422,13		-
240	601772,72	3153424,57		-
241	601782,56	3153421,63		-
242	601784,12	3153413,96		-
243	601792,36	3153403,64		-
244	601807,46	3153399,76		-
245	601847,83	3153372,61		-
246	601865,63	3153373,41		-
247	601924,22	3153322,79		-
248	601930,10	3153325,19		-
249	601938,69	3153306,65		-
250	601942,76	3153304,11		-
251	601950,58	3153314,08		-
252	601960,64	3153304,72		-
253	601968,82	3153305,76		-
254	601975,44	3153310,57		-
255	601982,96	3153310,20		-
256	601994,59	3153280,01		-

257	602002,69	3153278,24	Картометрический метод Мt=0.5	-
258	602008,09	3153270,31		-
259	602014,28	3153258,20		-
260	602013,79	3153248,39		-
261	602019,22	3153239,40		-
262	602032,31	3153230,93		-
263	602028,61	3153224,55		-
264	602035,87	3153211,06		-
265	602047,03	3153211,65		-
266	602057,65	3153204,52		-
267	602070,60	3153203,04		-
268	602079,09	3153197,97		-
269	602099,19	3153205,05		-
270	602102,13	3153197,76		-
271	602098,74	3153192,96		-
272	602104,44	3153187,83		-
273	602137,33	3153175,75		-
274	602146,78	3153177,07		-
275	602159,77	3153164,92		-
276	602166,49	3153144,59		-
277	602180,25	3153120,74		-
278	602178,15	3153104,60		-
279	602172,57	3153087,68		-
280	602163,43	3153074,37		-
281	602150,96	3153069,73		-
282	602135,93	3153072,20		-
283	602121,86	3153060,71		-
284	602128,72	3153029,85		-
285	602151,15	3153025,60		-
286	602161,78	3153018,13		-
287	602173,10	3153019,42		-
288	602182,92	3153026,27		-
289	602190,09	3153025,72		-
290	602199,72	3153016,13		-
291	602206,16	3153016,79		-
292	602214,36	3153025,18		-
293	602220,00	3153022,67	-	
294	602234,84	3153030,51	-	
295	602262,04	3153027,36	-	
296	602267,57	3153021,97	-	
297	602275,96	3153025,46	-	
298	602300,97	3153026,23	-	
299	602302,03	3153018,41	-	
300	602315,88	3153007,15	-	
301	602329,60	3152979,44	-	
302	602340,98	3152977,76	-	

303	602350,03	3152970,60		-
304	602355,54	3152957,77		-
305	602355,56	3152948,68		-
306	602352,10	3152938,98		-
307	602335,45	3152925,51		-
308	602335,09	3152917,81		-
309	602339,95	3152910,91		-
310	602363,01	3152898,80		-
311	602371,77	3152897,06		-
312	602379,01	3152901,41		-
313	602379,90	3152908,95		-
314	602375,91	3152915,86		-
315	602392,81	3152917,27		-
316	602405,30	3152934,07		-
317	602411,25	3152937,17		-
318	602429,50	3152936,76		-
319	602440,98	3152955,02		-
320	602457,66	3152957,65		-
321	602477,24	3152939,52		-
322	602492,86	3152935,12		-
323	602497,69	3152913,36		-
324	602536,44	3152903,24		-
325	602570,03	3152899,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
326	602583,03	3152887,67		-
327	602611,55	3152874,06		-
328	602629,20	3152847,85		-
329	602637,46	3152820,73		-
330	602655,55	3152823,56		-
331	602675,96	3152832,38		-
332	602701,51	3152853,76		-
333	602711,41	3152856,07		-
334	602723,36	3152831,77		-
335	602723,96	3152820,24		-
336	602737,10	3152809,32		-
337	602797,79	3152794,85		-
338	602809,79	3152788,81		-
339	602818,78	3152776,40		-
340	602835,07	3152765,21		-
341	602885,91	3152737,94		-
342	602915,11	3152778,53		-
343	596352,91	3156468,66		-
344	596341,32	3156489,57		-
345	596296,25	3156534,96		-
346	596196,36	3156590,87		-
347	596155,29	3156636,36		-
348	596144,36	3156657,46		-

349	596096,53	3156693,77		-
350	596063,84	3156731,70		-
351	596043,40	3156767,57		-
352	596007,24	3156807,43		-
353	595947,68	3156891,37		-
354	595888,61	3156943,60		-
355	595861,16	3156975,37		-
356	595817,40	3157002,04		-
357	595783,45	3157013,63		-
358	595581,06	3157056,19		-
359	595527,78	3157039,60		-
360	595468,59	3157030,44		-
361	595463,06	3157033,30		-
362	595408,93	3157088,80		-
363	595389,81	3157130,03		-
364	595384,06	3157164,20		-
365	595364,08	3157208,21		-
366	595319,77	3157259,48		-
367	595328,41	3157279,09		-
368	595332,03	3157313,34		-
369	595306,51	3157381,20		-
370	595248,14	3157414,19		-
371	595206,90	3157416,09	Картометрический метод Mt=0.5	-
372	595184,42	3157423,84		-
373	595165,22	3157419,23		-
374	595150,33	3157460,31		-
375	595122,71	3157498,21		-
376	594940,46	3157717,71		-
377	594920,19	3157733,68		-
378	594890,12	3157747,36		-
379	594869,56	3157772,38		-
380	594840,10	3157795,48		-
381	594798,62	3157804,29		-
382	594787,68	3157813,92		-
383	594766,24	3157856,03		-
384	594744,87	3157876,58		-
385	594720,70	3157891,09		-
386	594726,25	3157931,78		-
387	594719,23	3157954,65		-
388	594694,52	3158000,14		-
389	594630,01	3158087,22		-
390	594619,64	3158113,40		-
391	594595,67	3158144,92		-
392	594548,99	3158120,64		-
393	594504,53	3158097,71		-
394	594511,97	3158083,75		-

395	594519,67	3158079,08		-
396	594522,14	3158065,10		-
397	594536,47	3158051,81		-
398	594545,26	3158031,20		-
399	594562,86	3158013,08		-
400	594561,10	3158000,61		-
401	594569,62	3157992,02		-
402	594569,66	3157985,71		-
403	594584,41	3157980,53		-
404	594587,75	3157975,35		-
405	594587,52	3157965,00		-
406	594598,77	3157957,69		-
407	594602,68	3157949,79		-
408	594609,28	3157947,55		-
409	594615,41	3157932,34		-
410	594623,49	3157921,99		-
411	594619,24	3157898,25		-
412	594601,68	3157884,76		-
413	594592,25	3157866,54		-
414	594602,84	3157843,79		-
415	594618,30	3157831,49		-
416	594624,58	3157814,79		-
417	594630,90	3157817,07	Картометрический метод Мt=0.5	-
418	594641,10	3157810,38		-
419	594659,29	3157810,04		-
420	594688,31	3157792,23		-
421	594673,16	3157780,88		-
422	594671,50	3157776,12		-
423	594674,83	3157767,07		-
424	594700,90	3157748,49		-
425	594701,30	3157737,11		-
426	594705,02	3157734,56		-
427	594711,12	3157735,91		-
428	594717,12	3157732,70		-
429	594728,71	3157721,54		-
430	594743,21	3157719,83		-
431	594758,68	3157707,18		-
432	594796,17	3157702,85		-
433	594803,81	3157696,86		-
434	594805,73	3157688,32		-
435	594803,18	3157658,30		-
436	594808,56	3157651,58		-
437	594837,73	3157635,38		-
438	594844,74	3157634,64		-
439	594855,86	3157638,19		-
440	594866,84	3157648,40		-

441	594870,75	3157645,32		-
442	595062,14	3157411,52		-
443	595067,29	3157398,66		-
444	595053,99	3157364,75		-
445	595045,03	3157357,91		-
446	595044,82	3157351,25		-
447	595049,63	3157338,03		-
448	595048,41	3157328,90		-
449	595061,66	3157313,39		-
450	595057,60	3157306,66		-
451	595030,61	3157310,31		-
452	595018,75	3157308,68		-
453	595014,11	3157296,32		-
454	595026,62	3157280,89		-
455	595046,28	3157231,00		-
456	595051,60	3157227,25		-
457	595056,96	3157230,16		-
458	595062,27	3157242,36		-
459	595077,33	3157258,61		-
460	595154,19	3157311,84		-
461	595179,41	3157319,79		-
462	595189,97	3157316,15		-
463	595189,58	3157309,48	Картометрический метод Mt=0.5	-
464	595195,78	3157307,33		-
465	595220,54	3157317,12		-
466	595227,84	3157312,53		-
467	595230,91	3157305,76		-
468	595220,17	3157294,15		-
469	595221,53	3157285,60		-
470	595198,65	3157275,85		-
471	595205,66	3157246,26		-
472	595227,79	3157206,06		-
473	595248,41	3157189,31		-
474	595278,47	3157154,87		-
475	595289,20	3157125,30		-
476	595286,25	3157097,91		-
477	595297,21	3157092,18		-
478	595325,40	3157032,04		-
479	595372,83	3156985,70		-
480	595380,71	3156976,04		-
481	595392,03	3156952,10		-
482	595407,82	3156949,26		-
483	595461,45	3156925,11		-
484	595478,28	3156925,45		-
485	595495,42	3156933,68		-
486	595544,80	3156940,98		-

487	595589,98	3156953,81		-
488	595694,68	3156927,89		-
489	595738,15	3156921,76		-
490	595774,72	3156910,94		-
491	595794,46	3156898,91		-
492	595823,61	3156866,56		-
493	595848,83	3156846,58		-
494	595866,03	3156823,49		-
495	595879,48	3156815,53		-
496	595907,68	3156777,56		-
497	595922,53	3156751,93		-
498	595964,53	3156704,80		-
499	595974,26	3156681,87		-
500	596046,35	3156602,32		-
501	596067,06	3156589,26		-
502	596074,98	3156573,97		-
503	596109,20	3156541,38		-
504	596120,38	3156524,44		-
505	596136,06	3156509,34		-
506	596141,89	3156497,90		-
507	596160,47	3156495,12		-
508	596189,13	3156478,18		-
509	596207,28	3156462,09	Картометрический метод Mt=0.5	-
510	596222,34	3156460,64		-
511	596238,59	3156452,21		-
512	596258,92	3156431,96		-
513	596265,45	3156420,18		-
514	596309,18	3156444,42		-
515	596832,84	3158408,84		-
516	596814,54	3158410,05		-
517	596783,41	3158431,45		-
518	596763,12	3158458,85		-
519	596741,06	3158474,35		-
520	596676,83	3158496,92		-
521	596633,02	3158499,69		-
522	596607,92	3158492,86		-
523	596570,69	3158465,77		-
524	596539,78	3158459,45		-
525	596475,10	3158468,60		-
526	596462,41	3158496,71		-
527	596411,88	3158536,49		-
528	596402,75	3158536,59		-
529	596397,90	3158549,08		-
530	596376,31	3158573,38		-
531	596342,95	3158601,91		-
532	596333,66	3158640,33		-

533	59 2305,68	3158671,26		-
534	59 2273,91	3158692,50		-
535	59 2269,23	3158707,68		-
536	59 2238,50	3158751,62		-
537	59 2194,83	3158770,31		-
538	59 2186,91	3158842,21		-
539	59 2148,46	3158893,59		-
540	59 2121,43	3158909,15		-
541	59 2103,02	3158953,25		-
542	59 2134,56	3158989,81		-
543	59 2140,77	3159034,61		-
544	59 2135,81	3159067,57		-
545	59 2123,69	3159099,04		-
546	59 2111,73	3159151,80		-
547	59 2097,84	3159174,53		-
548	59 2026,31	3159235,83		-
549	59 1974,93	3159266,89		-
550	59 1935,24	3159275,53		-
551	59 1794,47	3159268,61		-
552	59 1776,08	3159270,59		-
553	59 1695,26	3159298,58		-
554	59 1568,31	3159285,08		-
555	59 1444,95	3159300,65	Картометрический метод Mt=0.5	-
556	59 1437,39	3159251,23		-
557	59 1429,82	3159201,80		-
558	59 1545,56	3159185,43		-
559	59 1574,96	3159184,96		-
560	59 1684,92	3159197,64		-
561	59 1764,55	3159170,80		-
562	59 1805,87	3159168,81		-
563	59 1862,48	3159173,76		-
564	59 1926,83	3159175,02		-
565	59 1936,43	3159172,93		-
566	59 1965,81	3159155,27		-
567	59 2019,51	3159111,10		-
568	59 2027,27	3159072,33		-
569	59 2038,74	3159040,65		-
570	59 2039,95	3159032,60		-
571	59 2023,50	3159032,63		-
572	59 2011,86	3159037,66		-
573	59 2001,81	3159032,56		-
574	59 1989,78	3159022,15		-
575	59 1985,62	3159002,08		-
576	59 2001,81	3158944,19		-
577	59 1999,32	3158922,78		-
578	59 2001,79	3158912,66		-

579	500012,36	3158900,07	Картометрический метод Mt=0.5	-
580	500021,91	3158894,82		-
581	500023,23	3158889,59		-
582	500010,95	3158873,74		-
583	500010,78	3158864,80		-
584	500033,58	3158845,66		-
585	500043,04	3158831,91		-
586	5002055,64	3158829,82		-
587	500073,25	3158815,26		-
588	500084,97	3158814,96		-
589	500088,76	3158809,25		-
590	500091,39	3158764,77		-
591	500086,87	3158752,36		-
592	5002112,95	3158711,44		-
593	5002102,51	3158695,46		-
594	5002103,10	3158692,05		-
595	500111,87	3158685,30		-
596	500130,10	3158679,17		-
597	5002171,52	3158672,42		-
598	5002178,07	3158664,30		-
599	5002179,01	3158651,96		-
600	500214,88	3158601,07		-
601	500224,22	3158594,77		-
602	500238,63	3158595,94		-
603	500242,55	3158591,98		-
604	500244,15	3158582,11		-
605	500237,34	3158554,89		-
606	500254,15	3158516,96		-
607	500268,58	3158512,69		-
608	500282,31	3158516,64		-
609	500291,95	3158515,96		-
610	500309,71	3158497,78		-
611	500318,58	3158482,44		-
612	500323,38	3158448,25		-
613	500331,37	3158441,92		-
614	500337,18	3158439,93		-
615	500355,82	3158444,16		-
616	500381,33	3158433,27		-
617	500386,34	3158410,05		-
618	500383,00	3158390,29		-
619	500389,04	3158363,58		-
620	500400,30	3158342,86		-
621	500411,87	3158342,12		-
622	500434,52	3158346,78		-
623	500442,15	3158350,09		-
624	500451,97	3158366,06		-

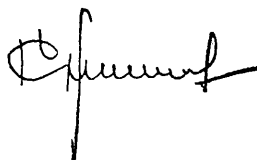
625	59	2460,15	3158368,50		-
626	59	2493,21	3158367,14		-
627	59	2512,38	3158358,49		-
628	59	2538,26	3158332,45		-
629	59	2559,94	3158329,17		-
630	59	2559,70	3158349,85		-
631	59	2569,48	3158363,90		-
632	59	2574,26	3158365,57		-
633	59	2594,51	3158350,72		-
634	59	2600,38	3158350,31		-
635	59	2610,03	3158357,25		-
636	59	2632,34	3158362,56		-
637	59	2644,73	3158377,36		-
638	59	2642,08	3158387,39		-
639	59	2646,73	3158399,87		-
640	59	2671,48	3158387,39		-
641	59	2694,62	3158384,87		-
642	59	2700,10	3158376,04		-
643	59	2709,61	3158343,10		-
644	59	2714,53	3158342,32		-
645	59	2720,94	3158348,05		-
646	59	2727,18	3158347,82		-
647	59	2734,76	3158336,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
648	59	2741,48	3158332,68		-
649	59	2747,54	3158335,78		-
650	59	2759,98	3158319,73		-
651	59	2761,88	3158312,23		-
652	59	2776,89	3158296,05		-
653	59	2782,51	3158294,76		-
654	59	2807,04	3158310,32		-
655	59	2845,87	3158309,69		-
656	59	2839,36	3158359,27		-
657	58	5817,01	3162150,48		-
658	59	5805,32	3162157,28		-
659	58	5801,82	3162166,51		-
660	58	5795,97	3162170,09		-
661	58	5794,07	3162178,30		-
662	58	5796,92	3162203,28		-
663	59	5807,24	3162222,43		-
664	58	5807,64	3162228,93		-
665	58	5801,40	3162251,67		-
666	59	5794,65	3162256,80		-
667	58	5786,20	3162259,46		-
668	58	5782,77	3162255,70		-
669	59	5787,04	3162242,62		-
670	59	5785,41	3162236,09		-

671	5 5778,96	3162234,92		-
672	5 5766,37	3162243,11		-
673	5 5769,34	3162261,77		-
674	5 5766,74	3162269,79		-
675	5 5761,36	3162276,36		-
676	5 5751,46	3162281,26		-
677	5 5742,37	3162280,56		-
678	5 5722,28	3162268,95		-
679	5 5691,15	3162269,06		-
680	5 5681,24	3162265,36		-
681	5 5637,77	3162278,40		-
682	5 5622,74	3162276,89		-
683	5 5603,09	3162288,10		-
684	5 5597,88	3162285,54		-
685	5 5592,29	3162303,69		-
686	5 5585,81	3162312,70		-
687	5 5562,49	3162318,47		-
688	5 5561,43	3162327,76		-
689	5 5555,88	3162334,50		-
690	5 5546,17	3162333,88		-
691	5 5537,00	3162339,76		-
692	5 5526,12	3162336,57		-
693	5 5518,05	3162346,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
694	5 5512,32	3162344,21		-
695	5 5501,81	3162348,66		-
696	5 5496,56	3162360,40		-
697	5 5502,67	3162379,82		-
698	5 5495,47	3162385,47		-
699	5 5482,04	3162382,76		-
700	5 5461,25	3162394,04		-
701	5 5452,80	3162396,16		-
702	5 5439,18	3162394,24		-
703	5 5419,84	3162401,36		-
704	5 5339,33	3162501,48		-
705	5 5309,35	3162512,76		-
706	5 5286,08	3162525,41		-
707	5 5229,64	3162530,70		-
708	5 5214,22	3162540,41		-
709	5 5168,89	3162556,95	-	
710	5 5162,72	3162558,59	-	
711	5 5157,54	3162554,81	-	
712	5 5150,69	3162555,73	-	
713	5 5139,30	3162565,52	-	
714	5 5139,01	3162571,83	-	
715	5 5133,78	3162579,46	-	
716	5 5120,99	3162589,40	-	

717	5	6116,81	3162597,22	Картометрический метод Мt=0.5	-
718	5	6116,19	3162611,61		-
719	5	6098,98	3162659,17		-
720	5	6080,76	3162677,97		-
721	5	6069,38	3162675,72		-
722	5	6065,43	3162671,78		-
723	5	6061,18	3162674,34		-
724	5	6061,69	3162684,53		-
725	5	6056,45	3162692,86		-
726	5	6046,02	3162698,10		-
727	5	6043,12	3162703,13		-
728	5	6035,00	3162697,54		-
729	5	6028,63	3162700,75		-
730	5	6033,68	3162721,04		-
731	5	6027,95	3162737,08		-
732	5	6009,64	3162750,94		-
733	5	5982,46	3162783,70		-
734	5	5918,19	3162884,61		-
735	5	5877,34	3162855,78		-
736	5	5836,50	3162826,94		-
737	5	5902,14	3162723,42		-
738	5	5929,27	3162691,32		-
739	5	5930,68	3162672,52		-
740	5	5950,16	3162635,68		-
741	5	6017,25	3162584,07		-
742	5	6022,29	3162561,93		-
743	5	6047,71	3162514,38		-
744	5	6108,71	3162460,47		-
745	5	6146,72	3162455,37		-
746	5	6209,92	3162431,92		-
747	5	6258,54	3162426,14		-
748	5	6279,29	3162417,37		-
749	5	6358,79	3162321,39		-
750	5	6414,09	3162297,44		-
751	5	6434,29	3162273,80		-
752	5	6453,69	3162260,33		-
753	5	6513,99	3162230,84		-
754	5	6551,18	3162194,32		-
755	5	6616,14	3162171,30		-
756	5	6630,45	3162175,26		-
757	5	6677,87	3162164,48		-
758	5	6694,24	3162166,17		-
759	5	6707,14	3162122,47	-	
760	5	6721,72	3162101,36	-	
761	5	6736,46	3162083,96	-	
762	5	6766,73	3162064,04	-	

763	585791,87	3162107,26	Картометрический метод Мt=0.5	-
-----	-----------	------------	----------------------------------	---

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *декабря* 2018 года № *72*-мпр

Границы водоохранной зоны реки Харик в пределах населенных пунктов Ахтинский, Ленинский, Тихорут, Харик, Куйтун

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	613225,04	3148000,09	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	613118,44	3148074,54		-
3	613085,04	3148089,46		-
4	613034,36	3148094,16		-
5	613024,07	3148117,61		-
6	612910,62	3148209,34		-
7	612904,43	3148230,66		-
8	612889,10	3148242,40		-
9	612882,12	3148255,08		-
10	612862,50	3148263,92		-
11	612810,66	3148343,78		-
12	612824,90	3148356,40		-
13	612842,90	3148391,90		-
14	612842,02	3148431,86		-
15	612824,74	3148484,24		-
16	612794,96	3148513,62		-
17	612714,53	3148520,50		-
18	612682,41	3148528,94		-
19	612626,46	3148534,48		-
20	612589,66	3148530,37		-
21	612555,86	3148539,90		-
22	612493,56	3148566,73		-
23	612420,35	3148609,50		-
24	612373,08	3148631,24		-
25	612314,43	3148641,74		-
26	612279,34	3148657,10		-

27	612227,80	3148695,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
28	612197,04	3148727,16		-
29	612170,37	3148736,55		-
30	612130,94	3148732,63		-
31	612101,42	3148738,88		-
32	612071,42	3148768,37		-
33	612018,28	3148799,06		-
34	611989,29	3148875,54		-
35	611925,80	3148924,53		-
36	611913,18	3148947,26		-
37	611904,12	3148951,42		-
38	611860,12	3148995,74		-
39	611854,07	3149010,43		-
40	611830,51	3149025,00		-
41	611801,89	3149056,06		-
42	611791,34	3149080,28		-
43	611771,88	3149107,10		-
44	611722,42	3149146,27		-
45	611660,88	3149169,90		-
46	611623,26	3149216,44		-
47	611590,76	3149235,84		-
48	611569,29	3149257,31		-
49	611514,61	3149332,54		-
50	611523,54	3149346,42		-
51	611525,18	3149375,54		-
52	611519,82	3149398,86		-
53	611493,86	3149432,95		-
54	611460,25	3149463,06		-
55	611437,36	3149471,90		-
56	611399,48	3149467,13		-
57	611346,55	3149434,74		-
58	611289,01	3149454,16		-
59	611251,72	3149452,76		-
60	611208,56	3149472,07		-
61	611167,44	3149477,12		-
62	611088,95	3149468,38		-
63	611053,60	3149482,30		-
64	611021,01	3149476,26		-
65	610999,34	3149463,89		-
66	610979,88	3149432,28		-
67	610966,13	3149395,88		-
68	610951,54	3149318,48		-
69	610929,98	3149332,99		-
70	610920,22	3149352,60		-
71	610933,42	3149377,82		-
72	610932,24	3149419,33		-

73	610883,70	3149468,63		-
74	610851,31	3149477,20		-
75	610833,57	3149489,16		-
76	610798,14	3149453,88		-
77	610809,71	3149442,26		-
78	610837,48	3149423,48		-
79	610855,34	3149427,36		-
80	610883,31	3149399,43		-
81	610884,01	3149387,31		-
82	610873,40	3149374,33		-
83	610862,66	3149371,47		-
84	610869,93	3149340,98		-
85	610889,61	3149301,59		-
86	610945,08	3149260,55		-
87	610954,16	3149250,00		-
88	610966,09	3149246,07		-
89	610983,81	3149232,84		-
90	611016,48	3149236,70		-
91	611041,59	3149251,23		-
92	611014,97	3149257,63		-
93	610996,29	3149267,34		-
94	610996,15	3149289,69		-
95	611014,35	3149381,25	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
96	611034,84	3149428,13		-
97	611051,83	3149432,00		-
98	611082,82	3149416,96		-
99	611129,68	3149424,97		-
100	611163,09	3149426,75		-
101	611196,45	3149422,59		-
102	611240,08	3149403,64		-
103	611280,69	3149403,48		-
104	611320,76	3149387,95		-
105	611348,02	3149384,01		-
106	611368,50	3149387,25		-
107	611382,85	3149400,14		-
108	611417,27	3149419,40		-
109	611431,85	3149421,82		-
110	611455,04	3149401,08		-
111	611475,11	3149375,68		-
112	611474,36	3149362,39		-
113	611461,00	3149337,27		-
114	611463,20	3149324,57		-
115	611488,24	3149278,85		-
116	611532,34	3149223,43		-
117	611557,26	3149197,91		-
118	611588,85	3149179,17		-

119	611627,74	3149129,55	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	611695,39	3149103,42		-
121	611734,92	3149072,69		-
122	611742,56	3149057,78		-
123	611750,39	3149050,27		-
124	611760,31	3149027,09		-
125	611773,78	3149011,49		-
126	611781,20	3149006,77		-
127	611796,08	3148987,54		-
128	611813,74	3148976,58		-
129	611826,52	3148958,37		-
130	611850,18	3148938,72		-
131	611871,43	3148911,40		-
132	611876,88	3148908,90		-
133	611887,90	3148891,34		-
134	611912,64	3148868,98		-
135	611934,88	3148855,68		-
136	611938,41	3148845,98		-
137	611951,46	3148838,58		-
138	611966,02	3148792,60		-
139	611983,43	3148761,56		-
140	612020,91	3148736,54		-
141	612044,13	3148725,88		-
142	612054,79	3148716,69		-
143	612056,68	3148694,04		-
144	612111,04	3148685,66		-
145	612118,88	3148677,81		-
146	612152,70	3148685,81		-
147	612172,62	3148682,75		-
148	612183,31	3148671,82		-
149	612183,98	3148665,20		-
150	612253,39	3148614,01		-
151	612301,09	3148593,28		-
152	612358,09	3148583,19		-
153	612397,42	3148565,03		-
154	612472,57	3148521,18		-
155	612525,46	3148500,18		-
156	612536,81	3148491,00		-
157	612549,57	3148490,20		-
158	612585,69	3148479,13		-
159	612626,33	3148484,22		-
160	612672,41	3148479,65	-	
161	612709,64	3148470,62	-	
162	612773,15	3148465,74	-	
163	612782,03	3148457,56	-	
164	612782,26	3148447,44	-	

165	612792,24	3148421,48		-
166	612792,64	3148403,33		-
167	612785,30	3148388,86		-
168	612758,41	3148360,33		-
169	612757,10	3148341,10		-
170	612772,16	3148306,02		-
171	612821,94	3148234,30		-
172	612831,60	3148222,99		-
173	612846,37	3148216,34		-
174	612850,36	3148209,09		-
175	612860,99	3148200,95		-
176	612871,66	3148175,35		-
177	612901,34	3148155,17		-
178	612983,44	3148086,13		-
179	612992,77	3148058,06		-
180	613026,88	3148043,46		-
181	613073,28	3148039,95		-
182	613092,63	3148031,31		-
183	613132,98	3148002,18		-
184	613171,80	3147979,31		-
185	613193,09	3147961,63		-
186	602915,10	3152778,53		-
187	602854,20	3152812,72	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	602843,14	3152828,00		-
189	602815,40	3152841,96		-
190	602767,84	3152855,00		-
191	602747,38	3152892,65		-
192	602725,28	3152905,46		-
193	602704,98	3152905,91		-
194	602675,08	3152898,94		-
195	602664,00	3152886,84		-
196	602643,91	3152914,15		-
197	602591,99	3152944,49		-
198	602538,70	3152954,84		-
199	602517,96	3152979,81		-
200	602505,74	3152983,12		-
201	602473,64	3153007,63		-
202	602427,48	3153005,42		-
203	602397,64	3152986,46		-
204	602390,98	3153001,96		-
205	602363,56	3153023,65		-
206	602353,22	3153044,12		-
207	602326,30	3153070,58		-
208	602308,58	3153075,86	-	
209	602222,34	3153078,96	-	
210	602231,95	3153130,58	-	

211	602212,20	3153165,60		-
212	602203,24	3153192,72		-
213	602178,76	3153215,62		-
214	602168,96	3153222,38		-
215	602144,26	3153226,98		-
216	602130,22	3153246,16		-
217	602104,64	3153256,27		-
218	602077,74	3153252,55		-
219	602015,68	3153348,72		-
220	602001,55	3153357,20		-
221	601963,44	3153362,77		-
222	601945,24	3153372,68		-
223	601889,63	3153417,70		-
224	601861,82	3153423,29		-
225	601800,34	3153468,50		-
226	601774,81	3153476,13		-
227	601740,36	3153476,84		-
228	601713,42	3153464,90		-
229	601676,54	3153459,12		-
230	601642,50	3153435,76		-
231	601587,42	3153378,56		-
232	601538,56	3153404,33		-
233	601519,93	3153421,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
234	601484,51	3153386,40		-
235	601511,38	3153362,11		-
236	601525,54	3153353,14		-
237	601550,88	3153343,35		-
238	601554,02	3153336,77		-
239	601566,32	3153332,82		-
240	601586,88	3153309,63		-
241	601597,83	3153312,14		-
242	601609,69	3153329,19		-
243	601664,09	3153387,19		-
244	601697,54	3153413,02		-
245	601728,70	3153417,18		-
246	601748,58	3153426,87		-
247	601756,36	3153422,13		-
248	601772,72	3153424,57		-
249	601782,56	3153421,63		-
250	601784,12	3153413,96		-
251	601792,36	3153403,64		-
252	601807,46	3153399,76		-
253	601847,83	3153372,61		-
254	601865,63	3153373,41		-
255	601924,22	3153322,79		-
256	601930,10	3153325,19		-

257	601938,69	3153306,65		-
258	601942,76	3153304,11		-
259	601950,58	3153314,08		-
260	601960,64	3153304,72		-
261	601968,82	3153305,76		-
262	601975,44	3153310,57		-
263	601982,96	3153310,20		-
264	601994,59	3153280,01		-
265	602002,69	3153278,24		-
266	602008,09	3153270,31		-
267	602014,28	3153258,20		-
268	602013,79	3153248,39		-
269	602019,22	3153239,40		-
270	602032,31	3153230,93		-
271	602028,61	3153224,55		-
272	602035,87	3153211,06		-
273	602047,03	3153211,65		-
274	602057,65	3153204,52		-
275	602070,60	3153203,04		-
276	602079,09	3153197,97		-
277	602099,19	3153205,05		-
278	602102,13	3153197,76		-
279	602098,74	3153192,96	Картометрический метод Мt=0.5	-
280	602104,44	3153187,83		-
281	602137,33	3153175,75		-
282	602146,78	3153177,07		-
283	602159,77	3153164,92		-
284	602166,49	3153144,59		-
285	602180,25	3153120,74		-
286	602178,15	3153104,60		-
287	602172,57	3153087,68		-
288	602163,43	3153074,37		-
289	602150,96	3153069,73		-
290	602135,93	3153072,20		-
291	602121,86	3153060,71		-
292	602128,72	3153029,85		-
293	602151,15	3153025,60		-
294	602161,78	3153018,13		-
295	602173,10	3153019,42		-
296	602182,92	3153026,27		-
297	602190,09	3153025,72		-
298	602199,72	3153016,13		-
299	602206,16	3153016,79		-
300	602214,36	3153025,18		-
301	602220,00	3153022,67		-
302	602234,84	3153030,51		-

303	602262,04	3153027,36	Картометрический метод Мт=0.5	-
304	602267,57	3153021,97		-
305	602275,96	3153025,46		-
306	602300,97	3153026,23		-
307	602302,03	3153018,41		-
308	602315,88	3153007,15		-
309	602329,60	3152979,44		-
310	602340,98	3152977,76		-
311	602350,03	3152970,60		-
312	602355,54	3152957,77		-
313	602355,56	3152948,68		-
314	602352,10	3152938,98		-
315	602335,45	3152925,51		-
316	602335,09	3152917,81		-
317	602339,95	3152910,91		-
318	602363,01	3152898,80		-
319	602371,77	3152897,06		-
320	602379,01	3152901,41		-
321	602379,90	3152908,95		-
322	602375,91	3152915,86		-
323	602392,81	3152917,27		-
324	602405,30	3152934,07		-
325	602411,25	3152937,17		-
326	602429,50	3152936,76		-
327	602440,98	3152955,02		-
328	602457,66	3152957,65		-
329	602477,24	3152939,52		-
330	602492,86	3152935,12		-
331	602497,69	3152913,36		-
332	602536,44	3152903,24		-
333	602570,03	3152899,05		-
334	602583,03	3152887,67		-
335	602611,55	3152874,06		-
336	602629,20	3152847,85		-
337	602637,46	3152820,73		-
338	602655,55	3152823,56		-
339	602675,96	3152832,38		-
340	602701,51	3152853,76		-
341	602711,41	3152856,07		-
342	602723,36	3152831,77		-
343	602723,96	3152820,24		-
344	602737,10	3152809,32		-
345	602797,79	3152794,85		-
346	602809,79	3152788,81		-
347	602818,78	3152776,40		-
348	602835,07	3152765,21		-

349	602885,91	3152737,94		-
350	596309,18	3156444,42		-
351	596300,12	3156460,76		-
352	596267,42	3156493,58		-
353	596228,62	3156510,26		-
354	596172,24	3156543,92		-
355	596159,06	3156556,61		-
356	596115,13	3156605,16		-
357	596105,70	3156623,36		-
358	596079,00	3156641,08		-
359	596019,30	3156705,93		-
360	596003,96	3156736,18		-
361	595964,92	3156779,59		-
362	595913,58	3156853,45		-
363	595900,65	3156861,10		-
364	595827,80	3156937,14		-
365	595796,06	3156956,49		-
366	595769,40	3156965,59		-
367	595585,52	3157005,00		-
368	595468,22	3156976,08		-
369	595426,77	3156995,74		-
370	595409,82	3157019,45		-
371	595367,16	3157060,42	Картометрический метод Мt=0.5	-
372	595339,04	3157121,21		-
373	595335,83	3157149,46		-
374	595321,28	3157181,54		-
375	595264,54	3157240,63		-
376	595258,58	3157251,82		-
377	595279,62	3157291,96		-
378	595281,39	3157309,54		-
379	595267,17	3157346,86		-
380	595234,32	3157365,60		-
381	595203,76	3157364,28		-
382	595181,91	3157371,82		-
383	595129,79	3157356,19		-
384	595105,46	3157337,32		-
385	595100,12	3157345,48		-
386	595117,32	3157393,52		-
387	595106,23	3157435,92		-
388	594905,60	3157681,51		-
389	594876,34	3157698,70		-
390	594854,90	3157697,54		-
391	594842,97	3157728,36		-
392	594818,14	3157749,16		-
393	594777,38	3157756,36		-
394	594764,54	3157767,67		-

395	594751,30	3157769,22		-
396	594738,10	3157783,00		-
397	594737,78	3157806,30		-
398	594726,80	3157824,58		-
399	594699,50	3157845,77		-
400	594657,94	3157862,04		-
401	594670,32	3157891,65		-
402	594674,36	3157921,35		-
403	594671,30	3157938,30		-
404	594652,05	3157973,57		-
405	594611,98	3158022,18		-
406	594605,11	3158040,36		-
407	594587,82	3158058,38		-
408	594578,06	3158082,60		-
409	594548,99	3158120,64		-
410	594504,53	3158097,71		-
411	594511,97	3158083,75		-
412	594519,67	3158079,08		-
413	594522,14	3158065,10		-
414	594536,47	3158051,81		-
415	594545,26	3158031,20		-
416	594562,86	3158013,08		-
417	594561,10	3158000,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
418	594569,62	3157992,02		-
419	594569,66	3157985,71		-
420	594584,41	3157980,53		-
421	594587,75	3157975,35		-
422	594587,52	3157965,00		-
423	594598,77	3157957,69		-
424	594602,68	3157949,79		-
425	594609,28	3157947,55		-
426	594615,41	3157932,34		-
427	594623,49	3157921,99		-
428	594619,24	3157898,25		-
429	594601,68	3157884,76		-
430	594592,25	3157866,54		-
431	594602,84	3157843,79		-
432	594618,30	3157831,49		-
433	594624,58	3157814,79		-
434	594630,90	3157817,07		-
435	594641,10	3157810,38		-
436	594659,29	3157810,04		-
437	594688,31	3157792,23		-
438	594673,16	3157780,88		-
439	594671,50	3157776,12		-
440	594674,83	3157767,07		-

441	594700,90	3157748,49		-
442	594701,30	3157737,11		-
443	594705,02	3157734,56		-
444	594711,12	3157735,91		-
445	594717,12	3157732,70		-
446	594728,71	3157721,54		-
447	594743,21	3157719,83		-
448	594758,68	3157707,18		-
449	594796,17	3157702,85		-
450	594803,81	3157696,86		-
451	594805,73	3157688,32		-
452	594803,18	3157658,30		-
453	594808,56	3157651,58		-
454	594837,73	3157635,38		-
455	594844,74	3157634,64		-
456	594855,86	3157638,19		-
457	594866,84	3157648,40		-
458	594870,75	3157645,32		-
459	595062,14	3157411,52		-
460	595067,29	3157398,66		-
461	595053,99	3157364,75		-
462	595045,03	3157357,91		-
463	595044,82	3157351,25	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
464	595049,63	3157338,03		-
465	595048,41	3157328,90		-
466	595061,66	3157313,39		-
467	595057,60	3157306,66		-
468	595030,61	3157310,31		-
469	595018,75	3157308,68		-
470	595014,11	3157296,32		-
471	595026,62	3157280,89		-
472	595046,28	3157231,00		-
473	595051,60	3157227,25		-
474	595056,96	3157230,16		-
475	595062,27	3157242,36		-
476	595077,33	3157258,61		-
477	595154,19	3157311,84		-
478	595179,41	3157319,79		-
479	595189,97	3157316,15		-
480	595189,58	3157309,48		-
481	595195,78	3157307,33		-
482	595220,54	3157317,12		-
483	595227,84	3157312,53		-
484	595230,91	3157305,76		-
485	595220,17	3157294,15		-
486	595221,53	3157285,60		-

487	595198,65	3157275,85	Картометрический метод Мt=0.5	-
488	595205,66	3157246,26		-
489	595227,79	3157206,06		-
490	595248,41	3157189,31		-
491	595278,47	3157154,87		-
492	595289,20	3157125,30		-
493	595286,25	3157097,91		-
494	595297,21	3157092,18		-
495	595325,40	3157032,04		-
496	595372,83	3156985,70		-
497	595380,71	3156976,04		-
498	595392,03	3156952,10		-
499	595407,82	3156949,26		-
500	595461,45	3156925,11		-
501	595478,28	3156925,45		-
502	595495,42	3156933,68		-
503	595544,80	3156940,98		-
504	595589,98	3156953,81		-
505	595694,68	3156927,89		-
506	595738,15	3156921,76		-
507	595774,72	3156910,94		-
508	595794,46	3156898,91		-
509	595823,61	3156866,56		-
510	595848,83	3156846,58		-
511	595866,03	3156823,49		-
512	595879,48	3156815,53		-
513	595907,68	3156777,56		-
514	595922,53	3156751,93		-
515	595964,53	3156704,80		-
516	595974,26	3156681,87		-
517	596046,35	3156602,32		-
518	596067,06	3156589,26		-
519	596074,98	3156573,97		-
520	596109,20	3156541,38		-
521	596120,38	3156524,44	-	
522	596136,06	3156509,34	-	
523	596141,89	3156497,90	-	
524	596160,47	3156495,12	-	
525	596189,13	3156478,18	-	
526	596207,28	3156462,09	-	
527	596222,34	3156460,64	-	
528	596238,59	3156452,21	-	
529	596258,92	3156431,96	-	
530	596265,45	3156420,18	-	
531	592839,36	3158359,26	-	
532	592793,34	3158359,18	-	

533	592772,45	3158379,76		-
534	592746,94	3158393,86		-
535	592735,68	3158413,52		-
536	592717,82	3158429,57		-
537	592663,93	3158448,13		-
538	592627,34	3158446,32		-
539	592604,60	3158428,99		-
540	592595,86	3158410,67		-
541	592570,21	3158415,74		-
542	592536,53	3158402,30		-
543	592520,74	3158412,38		-
544	592498,30	3158417,18		-
545	592451,83	3158418,20		-
546	592436,23	3158413,54		-
547	592432,56	3158441,30		-
548	592421,87	3158464,99		-
549	592394,32	3158486,68		-
550	592367,58	3158492,76		-
551	592353,80	3158523,43		-
552	592329,12	3158549,49		-
553	592311,46	3158562,32		-
554	592292,52	3158566,48		-
555	592293,34	3158594,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
556	592288,10	3158616,16		-
557	592256,64	3158644,18		-
558	592244,56	3158645,58		-
559	592205,00	3158712,02		-
560	592162,72	3158725,42		-
561	592141,74	3158758,78		-
562	592137,84	3158825,73		-
563	592116,68	3158854,22		-
564	592073,24	3158877,28		-
565	592069,72	3158909,71		-
566	592051,10	3158935,31		-
567	592044,82	3158982,59		-
568	592067,94	3158989,13		-
569	592087,06	3159011,30		-
570	592090,26	3159034,32		-
571	592087,28	3159054,11		-
572	592065,58	3159131,43		-
573	592058,64	3159142,79		-
574	591996,06	3159195,55		-
575	591955,68	3159219,91		-
576	591931,04	3159225,28		-
577	591792,82	3159218,56		-
578	591762,76	3159222,30		-

579	591690,09	3159248,11		-
580	591571,64	3159235,02		-
581	591437,38	3159251,22		-
582	591429,82	3159201,80		-
583	591545,56	3159185,43		-
584	591574,96	3159184,96		-
585	591684,92	3159197,64		-
586	591764,55	3159170,80		-
587	591805,87	3159168,81		-
588	591862,48	3159173,76		-
589	591926,83	3159175,02		-
590	591936,43	3159172,93		-
591	591965,81	3159155,27		-
592	592019,51	3159111,10		-
593	592027,27	3159072,33		-
594	592038,74	3159040,65		-
595	592039,95	3159032,60		-
596	592023,50	3159032,63		-
597	592011,86	3159037,66		-
598	592001,81	3159032,56		-
599	591989,78	3159022,15		-
600	591985,62	3159002,08		-
601	592001,81	3158944,19	Картометрический метод Мt=0.5	-
602	591999,32	3158922,78		-
603	592001,79	3158912,66		-
604	592012,36	3158900,07		-
605	592021,91	3158894,82		-
606	592023,23	3158889,59		-
607	592010,95	3158873,74		-
608	592010,78	3158864,80		-
609	592033,58	3158845,66		-
610	592043,04	3158831,91		-
611	592055,64	3158829,82		-
612	592073,25	3158815,26		-
613	592084,97	3158814,96		-
614	592088,76	3158809,25		-
615	592091,39	3158764,77		-
616	592086,87	3158752,36		-
617	592112,95	3158711,44		-
618	592102,51	3158695,46		-
619	592103,10	3158692,05		-
620	592111,87	3158685,30		-
621	592130,10	3158679,17		-
622	592171,52	3158672,42		-
623	592178,07	3158664,30		-
624	592179,01	3158651,96		-

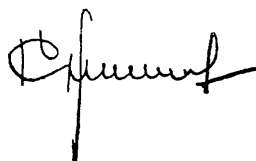
625	592214,88	3158601,07	Картометрический метод Мt=0.5	-
626	592224,22	3158594,77		-
627	592238,63	3158595,94		-
628	592242,55	3158591,98		-
629	592244,15	3158582,11		-
630	592237,34	3158554,89		-
631	592254,15	3158516,96		-
632	592268,58	3158512,69		-
633	592282,31	3158516,64		-
634	592291,95	3158515,96		-
635	592309,71	3158497,78		-
636	592318,58	3158482,44		-
637	592323,38	3158448,25		-
638	592331,37	3158441,92		-
639	592337,18	3158439,93		-
640	592355,82	3158444,16		-
641	592381,33	3158433,27		-
642	592386,34	3158410,05		-
643	592383,00	3158390,29		-
644	592389,04	3158363,58		-
645	592400,30	3158342,86		-
646	592411,87	3158342,12		-
647	592434,52	3158346,78		-
648	592442,15	3158350,09		-
649	592451,97	3158366,06		-
650	592460,15	3158368,50		-
651	592493,21	3158367,14		-
652	592512,38	3158358,49		-
653	592538,26	3158332,45		-
654	592559,94	3158329,17		-
655	592559,70	3158349,85		-
656	592569,48	3158363,90		-
657	592574,26	3158365,57		-
658	592594,51	3158350,72		-
659	592600,38	3158350,31		-
660	592610,03	3158357,25		-
661	592632,34	3158362,56		-
662	592644,73	3158377,36		-
663	592642,08	3158387,39		-
664	592646,73	3158399,87		-
665	592671,48	3158387,39		-
666	592694,62	3158384,87		-
667	592700,10	3158376,04		-
668	592709,61	3158343,10		-
669	592714,53	3158342,32		-
670	592720,94	3158348,05		-

671	592727,18	3158347,82	Картометрический метод Mt=0.5	-
672	592734,76	3158336,05		-
673	592741,48	3158332,68		-
674	592747,54	3158335,78		-
675	592759,98	3158319,73		-
676	592761,88	3158312,23		-
677	592776,89	3158296,05		-
678	592782,51	3158294,76		-
679	592807,04	3158310,32		-
680	592845,87	3158309,69		-
681	586817,01	3162150,48		-
682	586805,32	3162157,28		-
683	586801,82	3162166,51		-
684	586795,97	3162170,09		-
685	586794,07	3162178,30		-
686	586796,92	3162203,28		-
687	586807,24	3162222,43		-
688	586807,64	3162228,93		-
689	586801,40	3162251,67		-
690	586794,65	3162256,80		-
691	586786,20	3162259,46		-
692	586782,77	3162255,70		-
693	586787,04	3162242,62		-
694	586785,41	3162236,09		-
695	586778,96	3162234,92		-
696	586766,37	3162243,11		-
697	586769,34	3162261,77		-
698	586766,74	3162269,79		-
699	586761,36	3162276,36		-
700	586751,46	3162281,26		-
701	586742,37	3162280,56		-
702	586722,28	3162268,95		-
703	586691,15	3162269,06	-	
704	586681,24	3162265,36	-	
705	586637,77	3162278,40	-	
706	586622,74	3162276,89	-	
707	586603,09	3162288,10	-	
708	586597,88	3162285,54	-	
709	586592,29	3162303,69	-	
710	586585,81	3162312,70	-	
711	586562,49	3162318,47	-	
712	586561,43	3162327,76	-	
713	586555,88	3162334,50	-	
714	586546,17	3162333,88	-	
715	586537,00	3162339,76	-	
716	586526,12	3162336,57	-	

717	586518,05	3162346,69		-
718	586512,32	3162344,21		-
719	586501,81	3162348,66		-
720	586496,56	3162360,40		-
721	586502,67	3162379,82		-
722	586495,47	3162385,47		-
723	586482,04	3162382,76		-
724	586461,25	3162394,04		-
725	586452,80	3162396,16		-
726	586439,18	3162394,24		-
727	586419,84	3162401,36		-
728	586339,33	3162501,48		-
729	586309,35	3162512,76		-
730	586286,08	3162525,41		-
731	586229,64	3162530,70		-
732	586214,22	3162540,41		-
733	586168,89	3162556,95		-
734	586162,72	3162558,59		-
735	586157,54	3162554,81		-
736	586150,69	3162555,73		-
737	586139,30	3162565,52		-
738	586139,01	3162571,83		-
739	586133,78	3162579,46	Картометрический метод Мt=0.5	-
740	586120,99	3162589,40		-
741	586116,81	3162597,22		-
742	586116,19	3162611,61		-
743	586098,98	3162659,17		-
744	586080,76	3162677,97		-
745	586069,38	3162675,72		-
746	586065,43	3162671,78		-
747	586061,18	3162674,34		-
748	586061,69	3162684,53		-
749	586056,45	3162692,86		-
750	586046,02	3162698,10		-
751	586043,12	3162703,13		-
752	586035,00	3162697,54		-
753	586028,63	3162700,75		-
754	586033,68	3162721,04		-
755	586027,95	3162737,08		-
756	586009,64	3162750,94		-
757	585982,46	3162783,70		-
758	585918,19	3162884,61		-
759	585877,34	3162855,78		-
760	585942,30	3162753,56		-
761	585979,46	3162710,31		-
762	585979,76	3162686,66		-

763	585989,48	3162668,28	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
764	586017,26	3162650,79		
765	586032,29	3162633,37		
766	586058,98	3162621,49		
767	586069,55	3162579,58		
768	586084,34	3162551,88		
769	586129,70	3162508,10		
770	586164,57	3162505,09		
771	586219,78	3162481,35		
772	586273,58	3162475,73		
773	586309,02	3162460,00		
774	586389,34	3162361,40		
775	586414,60	3162349,02		
776	586446,92	3162344,78		
777	586468,05	3162311,22		
778	586513,58	3162286,30		
779	586524,00	3162286,52		
780	586547,46	3162270,68		
781	586574,59	3162240,05		
782	586619,44	3162224,09		
783	586632,10	3162227,60		
784	586679,55	3162214,92		
785	586722,70	3162218,95		
786	586744,32	3162194,78		
787	586744,00	3162172,90		
788	586751,59	3162146,30		
789	586770,92	3162120,64		
790	586791,87	3162107,26		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "2" декабря 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Хархантуй в пределах населенного пункта Новая Тельба

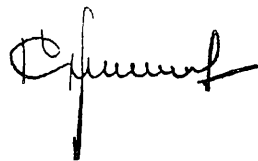
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	663396,45	3182584,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	663378,11	3182632,41		-
3	663328,41	3182629,92		-
4	663241,20	3182596,93		-
5	663196,59	3182588,03		-
6	663180,49	3182577,06		-
7	663153,47	3182570,10		-
8	663103,41	3182529,37		-
9	663092,31	3182526,90		-
10	663051,72	3182497,95		-
11	663027,31	3182469,31		-
12	663004,32	3182457,59		-
13	662986,86	3182439,97		-
14	662960,30	3182398,43		-
15	662936,81	3182385,66		-
16	662916,19	3182361,93		-
17	662873,77	3182368,45		-
18	662862,36	3182377,61		-
19	662795,02	3182400,53		-
20	662693,09	3182411,83		-
21	662641,89	3182435,65		-
22	662616,01	3182439,38		-
23	662554,98	3182429,61		-
24	662504,87	3182408,10		-
25	662450,63	3182372,23		-
26	662418,07	3182328,68		-

27	662390,79	3182308,18		-
28	662367,77	3182271,59		-
29	662328,76	3182238,15		-
30	662299,88	3182195,45		-
31	662272,84	3182186,13		-
32	662210,49	3182137,51		-
33	662193,46	3182119,64		-
34	662179,60	3182089,63		-
35	662151,14	3182050,70		-
36	662100,97	3182020,85		-
37	662068,09	3181969,19		-
38	662062,52	3181923,54		-
39	662042,93	3181898,75		-
40	661994,85	3181810,91		-
41	661987,87	3181779,39		-
42	661964,74	3181729,08		-
43	662006,96	3181702,30		-
44	662049,18	3181675,51		-
45	662064,99	3181700,43		-
46	662084,03	3181751,12		-
47	662089,67	3181776,58		-
48	662101,89	3181800,24		-
49	662127,56	3181844,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	662159,44	3181878,10		-
51	662168,42	3181899,30		-
52	662162,06	3181933,20		-
53	662171,66	3181947,16		-
54	662188,55	3181957,77		-
55	662205,86	3181963,55		-
56	662221,84	3181977,43		-
57	662249,93	3182016,68		-
58	662264,77	3182026,23		-
59	662277,46	3182040,92		-
60	662276,79	3182062,31		-
61	662289,73	3182072,17		-
62	662307,90	3182077,97		-
63	662310,54	3182088,88		-
64	662320,39	3182097,49		-
65	662348,45	3182098,60		-
66	662365,39	3182105,93		-
67	662377,55	3182121,82		-
68	662391,01	3182154,25		-
69	662399,96	3182166,30		-
70	662424,08	3182188,24		-
71	662434,74	3182189,43		-
72	662440,43	3182195,09		-

73	662465,57	3182240,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	662488,84	3182251,23		-
75	662495,34	3182265,13		-
76	662511,26	3182283,15		-
77	662519,48	3182298,11		-
78	662532,37	3182299,52		-
79	662545,47	3182315,14		-
80	662555,70	3182321,85		-
81	662578,63	3182332,03		-
82	662614,69	3182338,62		-
83	662650,77	3182321,20		-
84	662662,62	3182312,24		-
85	662704,48	3182310,97		-
86	662715,60	3182302,67		-
87	662738,28	3182306,12		-
88	662766,69	3182294,64		-
89	662780,03	3182300,71		-
90	662806,88	3182290,41		-
91	662815,10	3182281,56		-
92	662823,89	3182281,69		-
93	662832,75	3182276,13		-
94	662840,65	3182265,89		-
95	662860,32	3182263,43		-
96	662873,54	3182266,21		-
97	662939,32	3182254,60		-
98	662981,29	3182269,21		-
99	662985,55	3182289,29		-
100	663000,44	3182306,43		-
101	663037,05	3182322,86		-
102	663047,38	3182334,23		-
103	663047,66	3182349,77		-
104	663063,97	3182375,90		-
105	663091,31	3182376,45		-
106	663100,86	3182382,46		-
107	663101,63	3182399,90		-
108	663119,02	3182423,12		-
109	663133,84	3182433,69		-
110	663151,34	3182437,58		-
111	663197,20	3182478,10		-
112	663233,59	3182485,55		-
113	663239,11	3182496,16		-
114	663271,79	3182499,06		-
115	663295,00	3182512,53		-
116	663335,42	3182526,94		-
117	663367,88	3182520,86		-
118	663379,11	3182530,01		-

119	663398,74	3182529,61	Картометрический	-
120	663418,48	3182539,91	метод Мt=0.5	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "11" сентября 2018 года № 72 -мпр

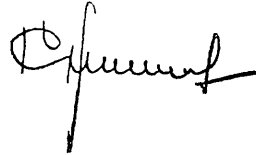
Границы береговой линии реки Хархантуй в пределах населенного пункта Новая Тельба

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	663418,48	3182539,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	663398,74	3182529,61		-
3	663379,11	3182530,01		-
4	663367,88	3182520,86		-
5	663335,42	3182526,94		-
6	663295,00	3182512,53		-
7	663271,79	3182499,06		-
8	663239,11	3182496,16		-
9	663233,59	3182485,55		-
10	663197,20	3182478,10		-
11	663151,34	3182437,58		-
12	663133,84	3182433,69		-
13	663119,02	3182423,12		-
14	663101,63	3182399,90		-
15	663100,86	3182382,46		-
16	663091,31	3182376,45		-
17	663063,97	3182375,90		-
18	663047,66	3182349,77		-
19	663047,38	3182334,23		-
20	663037,05	3182322,86		-
21	663000,44	3182306,43		-
22	662985,55	3182289,29		-
23	662981,29	3182269,21		-
24	662939,32	3182254,60		-
25	662873,54	3182266,21		-
26	662860,32	3182263,43		-

27	662840,65	3182265,89		-
28	662832,75	3182276,13		-
29	662823,89	3182281,69		-
30	662815,10	3182281,56		-
31	662806,88	3182290,41		-
32	662780,03	3182300,71		-
33	662766,69	3182294,64		-
34	662738,28	3182306,12		-
35	662715,60	3182302,67		-
36	662704,48	3182310,97		-
37	662662,62	3182312,24		-
38	662650,77	3182321,20		-
39	662614,69	3182338,62		-
40	662578,63	3182332,03		-
41	662555,70	3182321,85		-
42	662545,47	3182315,14		-
43	662532,37	3182299,52		-
44	662519,48	3182298,11		-
45	662511,26	3182283,15		-
46	662495,34	3182265,13		-
47	662488,84	3182251,23		-
48	662465,57	3182240,69		-
49	662440,43	3182195,09	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	662434,74	3182189,43		-
51	662424,08	3182188,24		-
52	662399,96	3182166,30		-
53	662391,01	3182154,25		-
54	662377,55	3182121,82		-
55	662365,39	3182105,93		-
56	662348,45	3182098,60		-
57	662320,39	3182097,49		-
58	662310,54	3182088,88		-
59	662307,90	3182077,97		-
60	662289,73	3182072,17		-
61	662276,79	3182062,31		-
62	662277,46	3182040,92		-
63	662264,77	3182026,23		-
64	662249,93	3182016,68		-
65	662221,84	3181977,43		-
66	662205,86	3181963,55		-
67	662188,55	3181957,77		-
68	662171,66	3181947,16		-
69	662162,06	3181933,20		-
70	662168,42	3181899,30		-
71	662159,44	3181878,10		-
72	662127,56	3181844,99		-

73	662101,89	3181800,24	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	662089,67	3181776,58		-
75	662084,03	3181751,12		-
76	662064,99	3181700,43		-
77	662049,18	3181675,51		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" *декабрь* 2018 года № *И*-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Хунхара в пределах населенного пункта Куйтун

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	615062,98	3151961,70	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	615097,57	3151997,81		-
3	615090,88	3152004,64		-
4	615084,32	3152021,69		-
5	615058,04	3152047,55		-
6	615044,65	3152086,09		-
7	615022,05	3152106,80		-
8	615015,72	3152146,18		-
9	614990,08	3152178,61		-
10	614991,50	3152189,72		-
11	614986,68	3152194,85		-
12	614983,41	3152225,22		-
13	614985,50	3152241,58		-
14	614997,20	3152261,17		-
15	614994,72	3152271,76		-
16	614966,35	3152306,99		-
17	614967,06	3152322,70		-
18	614958,18	3152331,24		-
19	614943,45	3152336,16		-
20	614919,94	3152336,70		-
21	614902,62	3152361,31		-
22	614901,67	3152373,33		-
23	614896,38	3152384,73		-
24	614886,07	3152394,45		-
25	614867,81	3152426,69		-
26	614856,75	3152455,42		-

27	614837,78	3152483,30		-
28	614823,44	3152543,54		-
29	614804,07	3152570,17		-
30	614801,38	3152594,71		-
31	614787,13	3152625,99		-
32	614785,97	3152648,13		-
33	614773,32	3152661,64		-
34	614770,91	3152668,57		-
35	614769,98	3152679,54		-
36	614774,46	3152698,13		-
37	614781,39	3152708,04		-
38	614785,24	3152723,31		-
39	614788,54	3152756,53		-
40	614783,02	3152819,75		-
41	614791,28	3152840,85		-
42	614790,63	3152854,80		-
43	614770,32	3152877,05		-
44	614733,46	3152907,68		-
45	614743,43	3152930,04		-
46	614758,17	3152941,00		-
47	614767,29	3152954,28		-
48	614767,04	3152965,96		-
49	614760,05	3152975,58	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	614765,46	3152991,40		-
51	614774,56	3152997,17		-
52	614801,37	3152997,04		-
53	614822,18	3152992,60		-
54	614853,43	3152981,14		-
55	614855,93	3152974,03		-
56	614861,16	3152973,62		-
57	614870,05	3152985,33		-
58	614868,91	3152998,21		-
59	614863,47	3153008,39		-
60	614830,18	3153041,27		-
61	614828,33	3153050,39		-
62	614832,75	3153076,04		-
63	614831,62	3153092,24		-
64	614813,60	3153121,61		-
65	614824,71	3153155,91		-
66	614820,25	3153173,36		-
67	614829,67	3153184,89		-
68	614830,80	3153192,94		-
69	614825,11	3153215,07		-
70	614815,95	3153228,57		-
71	614823,70	3153240,86		-
72	614821,48	3153251,02		-

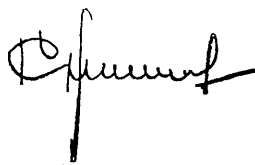
73	614807,58	3153262,33	Картометрический метод $Mt=0.5$	-
74	614805,52	3153269,00		-
75	614812,03	3153282,57		-
76	614810,87	3153287,87		-
77	614803,43	3153298,18		-
78	614792,48	3153305,63		-
79	614787,17	3153318,16		-
80	614774,14	3153329,08		-
81	614764,62	3153330,79		-
82	614761,49	3153334,83		-
83	614759,37	3153340,45		-
84	614766,86	3153352,56		-
85	614769,36	3153366,22		-
86	614762,26	3153377,13		-
87	614761,39	3153397,61		-
88	614753,88	3153406,87		-
89	614740,99	3153415,50		-
90	614747,56	3153430,03		-
91	614736,36	3153441,14		-
92	614735,70	3153447,65		-
93	614744,20	3153453,15		-
94	614744,89	3153462,14		-
95	614737,02	3153471,92		-
96	614716,61	3153482,40		-
97	614714,67	3153495,97		-
98	614739,66	3153532,44		-
99	614754,01	3153574,83		-
100	614772,85	3153581,07		-
101	614775,38	3153589,41		-
102	614782,40	3153594,71		-
103	614790,66	3153592,35		-
104	614802,95	3153583,10		-
105	614822,94	3153600,96		-
106	614839,91	3153605,51		-
107	614841,56	3153617,93		-
108	614832,50	3153644,58		-
109	614832,41	3153669,26		-
110	614848,35	3153685,47		-
111	614847,56	3153706,57		-
112	614860,34	3153719,58		-
113	614867,32	3153737,38		-
114	614888,55	3153737,74		-
115	614894,45	3153746,49		-
116	614889,66	3153784,36		-
117	614891,33	3153796,00		-
118	614880,51	3153801,36		-

119	614877,46	3153809,58		-
120	614883,62	3153818,96		-
121	614878,34	3153830,10		-
122	614877,30	3153875,72		-
123	614882,06	3153893,18		-
124	614892,82	3153907,18		-
125	614891,79	3153951,45		-
126	614905,57	3153962,56		-
127	614909,19	3153976,42		-
128	614904,91	3153989,93		-
129	614905,72	3154013,41		-
130	614893,70	3154022,15		-
131	614907,33	3154040,14		-
132	614908,54	3154061,62		-
133	614913,32	3154066,27		-
134	614922,93	3154093,60		-
135	614927,68	3154099,36		-
136	614932,33	3154145,82		-
137	614965,04	3154225,36		-
138	614966,04	3154256,87		-
139	614961,84	3154282,95		-
140	614952,62	3154299,33		-
141	614951,49	3154320,25	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	614946,73	3154331,31		-
143	614939,02	3154342,32		-
144	614917,23	3154343,61		-
145	614906,24	3154352,97		-
146	614903,03	3154365,12		-
147	614904,94	3154373,88		-
148	614893,60	3154416,74		-
149	614881,13	3154438,64		-
150	614837,68	3154413,90		-
151	614846,79	3154397,90		-
152	614861,90	3154325,06		-
153	614902,45	3154295,94		-
154	614902,02	3154285,10		-
155	614913,91	3154267,25		-
156	614915,88	3154237,71		-
157	614882,98	3154156,85		-
158	614881,47	3154121,92		-
159	614870,15	3154094,03		-
160	614861,30	3154085,42		-
161	614857,91	3154060,28		-
162	614848,30	3154051,47		-
163	614844,03	3154028,55		-
164	614846,80	3154003,71		-

165	614854,44	3153987,34		-
166	614843,93	3153968,15		-
167	614839,26	3153941,04		-
168	614842,67	3153925,26		-
169	614832,45	3153905,17		-
170	614827,19	3153880,47		-
171	614827,43	3153804,23		-
172	614836,93	3153776,93		-
173	614809,54	3153743,45		-
174	614796,63	3153704,87		-
175	614782,60	3153686,23		-
176	614782,50	3153644,97		-
177	614754,74	3153636,48		-
178	614716,75	3153608,99		-
179	614697,78	3153572,88		-
180	614695,22	3153555,94		-
181	614681,40	3153540,25		-
182	614662,89	3153504,85		-
183	614670,65	3153461,73		-
184	614685,92	3153442,91		-
185	614694,89	3153394,70		-
186	614712,42	3153373,02		-
187	614714,52	3153362,56	Картометрический метод Mt=0.5	-
188	614709,17	3153336,15		-
189	614717,36	3153310,15		-
190	614734,16	3153288,46		-
191	614747,10	3153283,95		-
192	614755,67	3153271,75		-
193	614766,13	3153234,35		-
194	614766,55	3153218,68		-
195	614776,03	3153196,81		-
196	614771,43	3153186,12		-
197	614764,11	3153112,48		-
198	614780,44	3153078,34		-
199	614778,00	3153047,32		-
200	614759,25	3153046,67		-
201	614722,74	3153017,87		-
202	614711,70	3152988,73		-
203	614710,76	3152967,95		-
204	614700,07	3152959,48		-
205	614682,51	3152909,30		-
206	614686,60	3152887,62		-
207	614696,85	3152873,34		-
208	614736,21	3152837,33	-	
209	614732,42	3152827,65	-	
210	614737,76	3152757,44	-	

211	614735,48	3152730,47	Картометрический метод Мt=0.5	-
212	614728,07	3152719,04		-
213	614719,47	3152683,38		-
214	614721,62	3152658,08		-
215	614729,58	3152635,20		-
216	614736,99	3152627,28		-
217	614737,60	3152615,63		-
218	614752,10	3152580,99		-
219	614756,15	3152552,79		-
220	614778,39	3152519,91		-
221	614791,19	3152462,89		-
222	614852,80	3152357,10		-
223	614854,12	3152340,36		-
224	614890,15	3152295,98		-
225	614920,23	3152285,94		-
226	614938,59	3152259,00		-
227	614932,88	3152224,23		-
228	614942,46	3152162,57		-
229	614960,28	3152131,61		-
230	614968,27	3152125,74		-
231	614977,33	3152080,76		-
232	615001,50	3152058,10		-
233	615015,83	3152019,09		-
234	615041,90	3151993,73		-
235	615047,28	3151976,61		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 11 " сентября 2018 года № 12 -мпр

Границы прибрежной защитной полсы реки Хархантуй в пределах населенного пункта Новая Тельба

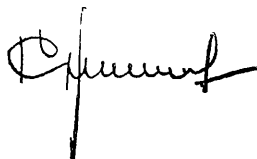
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	663396,45	3182584,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	663355,39	3182574,10		-
3	663331,92	3182578,43		-
4	663257,06	3182548,32		-
5	663217,88	3182542,03		-
6	663202,95	3182531,04		-
7	663175,34	3182524,10		-
8	663128,85	3182483,80		-
9	663113,08	3182480,29		-
10	663085,37	3182460,53		-
11	663058,68	3182425,55		-
12	663034,18	3182416,69		-
13	663013,94	3182391,92		-
14	662997,87	3182361,94		-
15	662968,62	3182346,05		-
16	662933,94	3182305,37		-
17	662913,85	3182311,98		-
18	662864,30	3182315,36		-
19	662834,62	3182334,01		-
20	662787,52	3182350,57		-
21	662768,58	3182349,34		-
22	662742,55	3182356,97		-
23	662680,32	3182361,54		-
24	662628,28	3182387,09		-
25	662615,35	3182388,96		-
26	662566,81	3182380,82		-

27	662530,28	3182364,97		-
28	662485,10	3182335,12		-
29	662451,11	3182288,59		-
30	662428,21	3182274,41		-
31	662402,91	3182233,49		-
32	662364,36	3182202,23		-
33	662347,44	3182179,44		-
34	662334,13	3182148,07		-
35	662296,63	3182141,78		-
36	662243,96	3182100,15		-
37	662228,33	3182076,55		-
38	662226,80	3182061,25		-
39	662215,27	3182053,83		-
40	662185,43	3182012,04		-
41	662136,32	3181984,00		-
42	662115,11	3181951,18		-
43	662114,91	3181904,61		-
44	662085,25	3181871,87		-
45	662058,19	3181824,58		-
46	662042,26	3181793,74		-
47	662020,07	3181722,96		-
48	662006,96	3181702,30		-
49	662049,18	3181675,51	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	662064,99	3181700,43		-
51	662084,03	3181751,12		-
52	662089,67	3181776,58		-
53	662101,89	3181800,24		-
54	662127,56	3181844,99		-
55	662159,44	3181878,10		-
56	662168,42	3181899,30		-
57	662162,06	3181933,20		-
58	662171,66	3181947,16		-
59	662188,55	3181957,77		-
60	662205,86	3181963,55		-
61	662221,84	3181977,43		-
62	662249,93	3182016,68		-
63	662264,77	3182026,23		-
64	662277,46	3182040,92		-
65	662276,79	3182062,31		-
66	662289,73	3182072,17		-
67	662307,90	3182077,97		-
68	662310,54	3182088,88		-
69	662320,39	3182097,49		-
70	662348,45	3182098,60		-
71	662365,39	3182105,93		-
72	662377,55	3182121,82		-

73	662391,01	3182154,25		-
74	662399,96	3182166,30		-
75	662424,08	3182188,24		-
76	662434,74	3182189,43		-
77	662440,43	3182195,09		-
78	662465,57	3182240,69		-
79	662488,84	3182251,23		-
80	662495,34	3182265,13		-
81	662511,26	3182283,15		-
82	662519,48	3182298,11		-
83	662532,37	3182299,52		-
84	662545,47	3182315,14		-
85	662555,70	3182321,85		-
86	662578,63	3182332,03		-
87	662614,69	3182338,62		-
88	662650,77	3182321,20		-
89	662662,62	3182312,24		-
90	662704,48	3182310,97		-
91	662715,60	3182302,67		-
92	662738,28	3182306,12		-
93	662766,69	3182294,64		-
94	662780,03	3182300,71		-
95	662806,88	3182290,41	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	662815,10	3182281,56		-
97	662823,89	3182281,69		-
98	662832,75	3182276,13		-
99	662840,65	3182265,89		-
100	662860,32	3182263,43		-
101	662873,54	3182266,21		-
102	662939,32	3182254,60		-
103	662981,29	3182269,21		-
104	662985,55	3182289,29		-
105	663000,44	3182306,43		-
106	663037,05	3182322,86		-
107	663047,38	3182334,23		-
108	663047,66	3182349,77		-
109	663063,97	3182375,90		-
110	663091,31	3182376,45		-
111	663100,86	3182382,46		-
112	663101,63	3182399,90		-
113	663119,02	3182423,12	-	
114	663133,84	3182433,69	-	
115	663151,34	3182437,58	-	
116	663197,20	3182478,10	-	
117	663233,59	3182485,55	-	
118	663239,11	3182496,16	-	

119	663271,79	3182499,06	Картометрический метод Мt=0.5	-
120	663295,00	3182512,53		-
121	663335,42	3182526,94		-
122	663367,88	3182520,86		-
123	663379,11	3182530,01		-
124	663398,74	3182529,61		-
125	663418,48	3182539,91		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"И" декабрь 2018 года № 72-мпр

Границы береговой линии реки Хунхара в пределах населенного пункта Куйтун

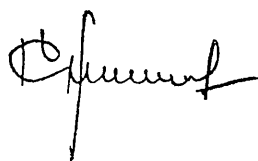
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	615097,57	3151997,81	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	615090,88	3152004,64		-
3	615084,32	3152021,69		-
4	615058,04	3152047,55		-
5	615044,65	3152086,09		-
6	615022,05	3152106,80		-
7	615015,72	3152146,18		-
8	614990,08	3152178,61		-
9	614991,50	3152189,72		-
10	614986,68	3152194,85		-
11	614983,41	3152225,22		-
12	614985,50	3152241,58		-
13	614997,20	3152261,17		-
14	614994,72	3152271,76		-
15	614966,35	3152306,99		-
16	614967,06	3152322,70		-
17	614958,18	3152331,24		-
18	614943,45	3152336,16		-
19	614919,94	3152336,70		-
20	614902,62	3152361,31		-
21	614901,67	3152373,33		-
22	614896,38	3152384,73		-
23	614886,07	3152394,45		-
24	614867,81	3152426,69		-
25	614856,75	3152455,42		-
26	614837,78	3152483,30		-

27	614823,44	3152543,54	Картометрический метод Мt=0.5	-
28	614804,07	3152570,17		-
29	614801,38	3152594,71		-
30	614787,13	3152625,99		-
31	614785,97	3152648,13		-
32	614773,32	3152661,64		-
33	614770,91	3152668,57		-
34	614769,98	3152679,54		-
35	614774,46	3152698,13		-
36	614781,39	3152708,04		-
37	614785,24	3152723,31		-
38	614788,54	3152756,53		-
39	614783,02	3152819,75		-
40	614791,28	3152840,85		-
41	614790,63	3152854,80		-
42	614770,32	3152877,05		-
43	614733,46	3152907,68		-
44	614743,43	3152930,04		-
45	614758,17	3152941,00		-
46	614767,29	3152954,28		-
47	614767,04	3152965,96		-
48	614760,05	3152975,58		-
49	614765,46	3152991,40		-
50	614774,56	3152997,17		-
51	614801,37	3152997,04		-
52	614822,18	3152992,60		-
53	614853,43	3152981,14		-
54	614855,93	3152974,03		-
55	614861,16	3152973,62		-
56	614870,05	3152985,33		-
57	614868,91	3152998,21		-
58	614863,47	3153008,39		-
59	614830,18	3153041,27		-
60	614828,33	3153050,39		-
61	614832,75	3153076,04		-
62	614831,62	3153092,24		-
63	614813,60	3153121,61		-
64	614824,71	3153155,91		-
65	614820,25	3153173,36		-
66	614829,67	3153184,89		-
67	614830,80	3153192,94		-
68	614825,11	3153215,07		-
69	614815,95	3153228,57		-
70	614823,70	3153240,86		-
71	614821,48	3153251,02		-
72	614807,58	3153262,33		-

73	614805,52	3153269,00	Картометрический метод Мt=0.5	-
74	614812,03	3153282,57		-
75	614810,87	3153287,87		-
76	614803,43	3153298,18		-
77	614792,48	3153305,63		-
78	614787,17	3153318,16		-
79	614774,14	3153329,08		-
80	614764,62	3153330,79		-
81	614761,49	3153334,83		-
82	614759,37	3153340,45		-
83	614766,86	3153352,56		-
84	614769,36	3153366,22		-
85	614762,26	3153377,13		-
86	614761,39	3153397,61		-
87	614753,88	3153406,87		-
88	614740,99	3153415,50		-
89	614747,56	3153430,03		-
90	614736,36	3153441,14		-
91	614735,70	3153447,65		-
92	614744,20	3153453,15		-
93	614744,89	3153462,14		-
94	614737,02	3153471,92		-
95	614716,61	3153482,40		-
96	614714,67	3153495,97		-
97	614739,66	3153532,44		-
98	614754,01	3153574,83		-
99	614772,85	3153581,07		-
100	614775,38	3153589,41		-
101	614782,40	3153594,71		-
102	614790,66	3153592,35		-
103	614802,95	3153583,10		-
104	614822,94	3153600,96		-
105	614839,91	3153605,51		-
106	614841,56	3153617,93		-
107	614832,50	3153644,58		-
108	614832,41	3153669,26		-
109	614848,35	3153685,47		-
110	614847,56	3153706,57		-
111	614860,34	3153719,58		-
112	614867,32	3153737,38		-
113	614888,55	3153737,74		-
114	614894,45	3153746,49		-
115	614889,66	3153784,36		-
116	614891,33	3153796,00		-
117	614880,51	3153801,36		-
118	614877,46	3153809,58		-

119	614883,62	3153818,96	Картометрический метод Мт=0.5	-
120	614878,34	3153830,10		-
121	614877,30	3153875,72		-
122	614882,06	3153893,18		-
123	614892,82	3153907,18		-
124	614891,79	3153951,45		-
125	614905,57	3153962,56		-
126	614909,19	3153976,42		-
127	614904,91	3153989,93		-
128	614905,72	3154013,41		-
129	614893,70	3154022,15		-
130	614907,33	3154040,14		-
131	614908,54	3154061,62		-
132	614913,32	3154066,27		-
133	614922,93	3154093,60		-
134	614927,68	3154099,36		-
135	614932,33	3154145,82		-
136	614965,04	3154225,36		-
137	614966,04	3154256,87		-
138	614961,84	3154282,95		-
139	614952,62	3154299,33		-
140	614951,49	3154320,25		-
141	614946,73	3154331,31		-
142	614939,02	3154342,32		-
143	614917,23	3154343,61		-
144	614906,24	3154352,97		-
145	614903,03	3154365,12		-
146	614904,94	3154373,88		-
147	614893,60	3154416,74		-
148	614881,13	3154438,64		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"2" декабря 2018 года № 72 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Хунхара в пределах населенного пункта Куйтун

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	615062,98	3151961,70	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	615097,57	3151997,81		-
3	615090,88	3152004,64		-
4	615084,32	3152021,69		-
5	615058,04	3152047,55		-
6	615044,65	3152086,09		-
7	615022,05	3152106,80		-
8	615015,72	3152146,18		-
9	614990,08	3152178,61		-
10	614991,50	3152189,72		-
11	614986,68	3152194,85		-
12	614983,41	3152225,22		-
13	614985,50	3152241,58		-
14	614997,20	3152261,17		-
15	614994,72	3152271,76		-
16	614966,35	3152306,99		-
17	614967,06	3152322,70		-
18	614958,18	3152331,24		-
19	614943,45	3152336,16		-
20	614919,94	3152336,70		-
21	614902,62	3152361,31		-
22	614901,67	3152373,33		-
23	614896,38	3152384,73		-
24	614886,07	3152394,45		-
25	614867,81	3152426,69		-
26	614856,75	3152455,42		-

27	614837,78	3152483,30		-
28	614823,44	3152543,54		-
29	614804,07	3152570,17		-
30	614801,38	3152594,71		-
31	614787,13	3152625,99		-
32	614785,97	3152648,13		-
33	614773,32	3152661,64		-
34	614770,91	3152668,57		-
35	614769,98	3152679,54		-
36	614774,46	3152698,13		-
37	614781,39	3152708,04		-
38	614785,24	3152723,31		-
39	614788,54	3152756,53		-
40	614783,02	3152819,75		-
41	614791,28	3152840,85		-
42	614790,63	3152854,80		-
43	614770,32	3152877,05		-
44	614733,46	3152907,68		-
45	614743,43	3152930,04		-
46	614758,17	3152941,00		-
47	614767,29	3152954,28		-
48	614767,04	3152965,96		-
49	614760,05	3152975,58	Картометрический метод M _t =0.5	-
50	614765,46	3152991,40		-
51	614774,56	3152997,17		-
52	614801,37	3152997,04		-
53	614822,18	3152992,60		-
54	614853,43	3152981,14		-
55	614855,93	3152974,03		-
56	614861,16	3152973,62		-
57	614870,05	3152985,33		-
58	614868,91	3152998,21		-
59	614863,47	3153008,39		-
60	614830,18	3153041,27		-
61	614828,33	3153050,39		-
62	614832,75	3153076,04		-
63	614831,62	3153092,24		-
64	614813,60	3153121,61		-
65	614824,71	3153155,91		-
66	614820,25	3153173,36		-
67	614829,67	3153184,89		-
68	614830,80	3153192,94		-
69	614825,11	3153215,07		-
70	614815,95	3153228,57		-
71	614823,70	3153240,86		-
72	614821,48	3153251,02		-

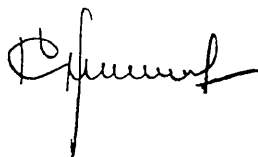
73	614807,58	3153262,33	Картометрический метод Mt=0.5	-
74	614805,52	3153269,00		-
75	614812,03	3153282,57		-
76	614810,87	3153287,87		-
77	614803,43	3153298,18		-
78	614792,48	3153305,63		-
79	614787,17	3153318,16		-
80	614774,14	3153329,08		-
81	614764,62	3153330,79		-
82	614761,49	3153334,83		-
83	614759,37	3153340,45		-
84	614766,86	3153352,56		-
85	614769,36	3153366,22		-
86	614762,26	3153377,13		-
87	614761,39	3153397,61		-
88	614753,88	3153406,87		-
89	614740,99	3153415,50		-
90	614747,56	3153430,03		-
91	614736,36	3153441,14		-
92	614735,70	3153447,65		-
93	614744,20	3153453,15		-
94	614744,89	3153462,14		-
95	614737,02	3153471,92		-
96	614716,61	3153482,40		-
97	614714,67	3153495,97		-
98	614739,66	3153532,44		-
99	614754,01	3153574,83		-
100	614772,85	3153581,07		-
101	614775,38	3153589,41		-
102	614782,40	3153594,71		-
103	614790,66	3153592,35		-
104	614802,95	3153583,10		-
105	614822,94	3153600,96		-
106	614839,91	3153605,51		-
107	614841,56	3153617,93		-
108	614832,50	3153644,58		-
109	614832,41	3153669,26		-
110	614848,35	3153685,47		-
111	614847,56	3153706,57		-
112	614860,34	3153719,58		-
113	614867,32	3153737,38		-
114	614888,55	3153737,74		-
115	614894,45	3153746,49		-
116	614889,66	3153784,36		-
117	614891,33	3153796,00		-
118	614880,51	3153801,36		-

119	614877,46	3153809,58		-
120	614883,62	3153818,96		-
121	614878,34	3153830,10		-
122	614877,30	3153875,72		-
123	614882,06	3153893,18		-
124	614892,82	3153907,18		-
125	614891,79	3153951,45		-
126	614905,57	3153962,56		-
127	614909,19	3153976,42		-
128	614904,91	3153989,93		-
129	614905,72	3154013,41		-
130	614893,70	3154022,15		-
131	614907,33	3154040,14		-
132	614908,54	3154061,62		-
133	614913,32	3154066,27		-
134	614922,93	3154093,60		-
135	614927,68	3154099,36		-
136	614932,33	3154145,82		-
137	614965,04	3154225,36		-
138	614966,04	3154256,87		-
139	614961,84	3154282,95		-
140	614952,62	3154299,33		-
141	614951,49	3154320,25	Картометрический метод Мт=0.5	-
142	614946,73	3154331,31		-
143	614939,02	3154342,32		-
144	614917,23	3154343,61		-
145	614906,24	3154352,97		-
146	614903,03	3154365,12		-
147	614904,94	3154373,88		-
148	614893,60	3154416,74		-
149	614881,13	3154438,64		-
150	614837,68	3154413,90		-
151	614846,79	3154397,90		-
152	614861,90	3154325,06		-
153	614902,45	3154295,94		-
154	614902,02	3154285,10		-
155	614913,91	3154267,25		-
156	614915,88	3154237,71		-
157	614882,98	3154156,85		-
158	614881,47	3154121,92		-
159	614870,15	3154094,03		-
160	614861,30	3154085,42		-
161	614857,91	3154060,28		-
162	614848,30	3154051,47		-
163	614844,03	3154028,55		-
164	614846,80	3154003,71		-

165	614854,44	3153987,34	Картометрический метод Mt=0.5	-
166	614843,93	3153968,15		-
167	614839,26	3153941,04		-
168	614842,67	3153925,26		-
169	614832,45	3153905,17		-
170	614827,19	3153880,47		-
171	614827,43	3153804,23		-
172	614836,93	3153776,93		-
173	614809,54	3153743,45		-
174	614796,63	3153704,87		-
175	614782,60	3153686,23		-
176	614782,50	3153644,97		-
177	614754,74	3153636,48		-
178	614716,75	3153608,99		-
179	614697,78	3153572,88		-
180	614695,22	3153555,94		-
181	614681,40	3153540,25		-
182	614662,89	3153504,85		-
183	614670,65	3153461,73		-
184	614685,92	3153442,91		-
185	614694,89	3153394,70		-
186	614712,42	3153373,02		-
187	614714,52	3153362,56		-
188	614709,17	3153336,15		-
189	614717,36	3153310,15		-
190	614734,16	3153288,46		-
191	614747,10	3153283,95		-
192	614755,67	3153271,75		-
193	614766,13	3153234,35		-
194	614766,55	3153218,68		-
195	614776,03	3153196,81		-
196	614771,43	3153186,12		-
197	614764,11	3153112,48		-
198	614780,44	3153078,34		-
199	614778,00	3153047,32		-
200	614759,25	3153046,67		-
201	614722,74	3153017,87		-
202	614711,70	3152988,73		-
203	614710,76	3152967,95		-
204	614700,07	3152959,48		-
205	614682,51	3152909,30		-
206	614686,60	3152887,62		-
207	614696,85	3152873,34		-
208	614736,21	3152837,33		-
209	614732,42	3152827,65		-
210	614737,76	3152757,44		-

211	614735,48	3152730,47	Картометрический метод Мт=0.5	-
212	614728,07	3152719,04		-
213	614719,47	3152683,38		-
214	614721,62	3152658,08		-
215	614729,58	3152635,20		-
216	614736,99	3152627,28		-
217	614737,60	3152615,63		-
218	614752,10	3152580,99		-
219	614756,15	3152552,79		-
220	614778,39	3152519,91		-
221	614791,19	3152462,89		-
222	614852,80	3152357,10		-
223	614854,12	3152340,36		-
224	614890,15	3152295,98		-
225	614920,23	3152285,94		-
226	614938,59	3152259,00		-
227	614932,88	3152224,23		-
228	614942,46	3152162,57		-
229	614960,28	3152131,61		-
230	614968,27	3152125,74		-
231	614977,33	3152080,76		-
232	615001,50	3152058,10		-
233	615015,83	3152019,09		-
234	615041,90	3151993,73		-
235	615047,28	3151976,61		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 21 " *декабрь* 2018 года № *72* -мпр

Границы береговой линии реки Яда в пределах населенного пункта Броды

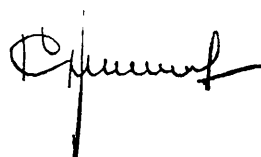
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	645207,58	3151642,00	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	645192,77	3151639,26		-
3	645176,76	3151627,81		-
4	645158,16	3151624,30		-
5	645141,09	3151630,16		-
6	645126,04	3151638,50		-
7	645104,38	3151664,38		-
8	645076,24	3151708,83		-
9	645056,37	3151716,37		-
10	645000,90	3151722,45		-
11	644972,38	3151713,86		-
12	644902,86	3151717,21		-
13	644873,99	3151724,90		-
14	644829,59	3151730,88		-
15	644775,42	3151725,19		-
16	644669,11	3151677,13		-
17	644637,53	3151670,55		-
18	644602,71	3151681,58		-
19	644559,30	3151705,26		-
20	644519,39	3151711,33		-
21	644491,80	3151707,61		-
22	644431,71	3151677,19		-
23	644421,34	3151676,96		-
24	644382,14	3151691,20		-
25	644347,37	3151699,46		-
26	644322,76	3151685,40		-

27	644303,29	3151690,18		-
28	644250,11	3151678,80		-
29	644235,11	3151668,25		-
30	644234,20	3151662,69		-
31	644214,11	3151655,66		-
32	644208,23	3151655,88		-
33	644192,69	3151670,45		-
34	644160,32	3151680,50		-
35	644113,03	3151658,32		-
36	644097,81	3151657,99		-
37	644064,29	3151672,53		-
38	644021,29	3151677,14		-
39	643975,99	3151676,51		-
40	643930,83	3151668,94		-
41	643894,18	3151668,14		-
42	643894,97	3151647,36		-
43	643907,37	3151586,26		-
44	643903,78	3151576,12		-
45	643868,87	3151568,83		-
46	643860,67	3151564,14		-
47	643852,96	3151536,93		-
48	643870,94	3151505,42		-
49	643876,93	3151484,40	Картометрический метод Мт=0.5	-
50	643881,52	3151432,49		-
51	643878,42	3151383,88		-
52	643860,35	3151339,80		-
53	643825,26	3151298,77		-
54	643800,71	3151250,73		-
55	643803,51	3151233,46		-
56	643795,89	3151233,64		-
57	643789,07	3151229,33		-
58	643778,08	3151209,67		-
59	643775,13	3151195,22		-
60	643777,72	3151187,64		-
61	643764,73	3151132,92		-
62	643755,68	3151119,55		-
63	643757,77	3151102,83		-
64	643742,51	3151056,73		-
65	643751,12	3150995,19		-
66	643749,93	3150970,55		-
67	643743,74	3150952,73		-
68	643731,85	3150943,11		-
69	643722,36	3150949,84		-
70	643713,80	3150945,84		-
71	643699,87	3150918,14		-
72	643703,82	3150887,59		-

73	643698,22	3150859,03		-
74	643699,75	3150844,50		-
75	643706,39	3150833,38		-
76	643706,02	3150826,78		-
77	643701,65	3150820,96		-
78	643706,23	3150808,93		-
79	643694,27	3150802,25		-
80	643690,73	3150790,04		-
81	643683,39	3150785,71		-
82	643672,61	3150772,31		-
83	643667,11	3150770,80		-
84	643662,52	3150762,81		-
85	643662,79	3150750,33		-
86	643658,69	3150747,99		-
87	643656,06	3150749,84		-
88	643644,32	3150732,59		-
89	643621,27	3150725,10		-
90	643621,03	3150720,24		-
91	643612,46	3150708,79		-
92	643614,64	3150704,32		-
93	643610,26	3150706,83		-
94	643604,31	3150702,02		-
95	643600,30	3150695,52	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	643596,40	3150664,26		-
97	643586,27	3150644,62		-
98	643584,72	3150630,94		-
99	643588,50	3150616,29		-
100	643584,24	3150605,28		-
101	643588,81	3150594,28		-
102	643585,48	3150584,32		-
103	643586,27	3150579,83		-
104	643596,85	3150574,86		-
105	643599,17	3150549,94		-
106	643606,43	3150534,49		-
107	643606,49	3150484,56		-
108	643613,42	3150468,07		-
109	643627,71	3150447,58		-
110	643654,68	3150416,61		-
111	643668,05	3150390,55		-
112	643674,02	3150370,92		-
113	643689,59	3150355,31	-	
114	643719,59	3150333,81	-	
115	643722,32	3150304,05	-	
116	643747,63	3150267,91	-	
117	643758,22	3150227,22	-	
118	643757,97	3150206,76	-	

119	643749,82	3150184,04	Картометрический метод Мт=0.5	-
120	643747,93	3150160,07		-
121	643755,36	3150136,66		-
122	643750,81	3150092,17		-
123	643778,37	3150065,73		-
124	643787,79	3150046,52		-
125	643796,19	3150010,65		-
126	643786,46	3149981,31		-
127	643795,82	3149964,87		-
128	643816,42	3149940,35		-
129	643857,41	3149901,73		-
130	643889,30	3149898,96		-
131	643904,63	3149893,76		-
132	643914,73	3149875,25		-
133	643953,59	3149838,67		-
134	643983,77	3149819,22		-
135	644013,71	3149810,87		-
136	644044,61	3149790,05		-
137	644062,82	3149748,84		-
138	644085,24	3149736,17		-
139	644111,28	3149715,94		-
140	644138,73	3149663,84		-
141	644155,08	3149644,10		-
142	644196,61	3149580,52		-
143	644232,70	3149543,88		-
144	644286,46	3149522,18		-
145	644330,88	3149484,34		-
146	644370,91	3149426,28		-
147	644399,22	3149397,79		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"21" сентября 2018 года № 72-мпр

Границы водоохранной зоны реки Яда в пределах населенного пункта Броды

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	645237,81	3151548,53	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	645222,56	3151594,63		-
3	645207,58	3151642,00		-
4	645192,77	3151639,26		-
5	645176,76	3151627,81		-
6	645158,16	3151624,30		-
7	645141,09	3151630,16		-
8	645126,04	3151638,50		-
9	645104,38	3151664,38		-
10	645076,24	3151708,83		-
11	645056,37	3151716,37		-
12	645000,90	3151722,45		-
13	644972,38	3151713,86		-
14	644902,86	3151717,21		-
15	644873,99	3151724,90		-
16	644829,59	3151730,88		-
17	644775,42	3151725,19		-
18	644669,11	3151677,13		-
19	644637,53	3151670,55		-
20	644602,71	3151681,58		-
21	644559,30	3151705,26		-
22	644519,39	3151711,33		-
23	644491,80	3151707,61		-
24	644431,71	3151677,19		-
25	644421,34	3151676,96		-
26	644382,14	3151691,20		-

27	644347,37	3151699,46		-
28	644322,76	3151685,40		-
29	644303,29	3151690,18		-
30	644250,11	3151678,80		-
31	644235,11	3151668,25		-
32	644234,20	3151662,69		-
33	644214,11	3151655,66		-
34	644208,23	3151655,88		-
35	644192,69	3151670,45		-
36	644160,32	3151680,50		-
37	644113,03	3151658,32		-
38	644097,81	3151657,99		-
39	644064,29	3151672,53		-
40	644021,29	3151677,14		-
41	643975,99	3151676,51		-
42	643930,83	3151668,94		-
43	643894,18	3151668,14		-
44	643894,97	3151647,36		-
45	643907,37	3151586,26		-
46	643903,78	3151576,12		-
47	643868,87	3151568,83		-
48	643860,67	3151564,14		-
49	643852,96	3151536,93	Картометрический метод Mt=0.5	-
50	643870,94	3151505,42		-
51	643876,93	3151484,40		-
52	643881,52	3151432,49		-
53	643878,42	3151383,88		-
54	643860,35	3151339,80		-
55	643825,26	3151298,77		-
56	643800,71	3151250,73		-
57	643803,51	3151233,46		-
58	643795,89	3151233,64		-
59	643789,07	3151229,33		-
60	643778,08	3151209,67		-
61	643775,13	3151195,22		-
62	643777,72	3151187,64		-
63	643764,73	3151132,92		-
64	643755,68	3151119,55		-
65	643757,77	3151102,83		-
66	643742,51	3151056,73		-
67	643751,12	3150995,19		-
68	643749,93	3150970,55		-
69	643743,74	3150952,73		-
70	643731,85	3150943,11		-
71	643722,36	3150949,84		-
72	643713,80	3150945,84		-

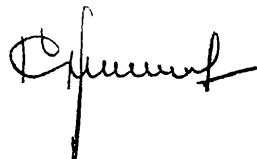
73	643699,87	3150918,14		-
74	643703,82	3150887,59		-
75	643698,22	3150859,03		-
76	643699,75	3150844,50		-
77	643706,39	3150833,38		-
78	643706,02	3150826,78		-
79	643701,65	3150820,96		-
80	643706,23	3150808,93		-
81	643694,27	3150802,25		-
82	643690,73	3150790,04		-
83	643683,39	3150785,71		-
84	643672,61	3150772,31		-
85	643667,11	3150770,80		-
86	643662,52	3150762,81		-
87	643662,79	3150750,33		-
88	643658,69	3150747,99		-
89	643656,06	3150749,84		-
90	643644,32	3150732,59		-
91	643621,27	3150725,10		-
92	643621,03	3150720,24		-
93	643612,46	3150708,79		-
94	643614,64	3150704,32		-
95	643610,26	3150706,83	Картометрический метод Мt=0.5	-
96	643604,31	3150702,02		-
97	643600,30	3150695,52		-
98	643596,40	3150664,26		-
99	643586,27	3150644,62		-
100	643584,72	3150630,94		-
101	643588,50	3150616,29		-
102	643584,24	3150605,28		-
103	643588,81	3150594,28		-
104	643585,48	3150584,32		-
105	643586,27	3150579,83		-
106	643596,85	3150574,86		-
107	643599,17	3150549,94		-
108	643606,43	3150534,49		-
109	643606,49	3150484,56		-
110	643613,42	3150468,07		-
111	643627,71	3150447,58		-
112	643654,68	3150416,61		-
113	643668,05	3150390,55	-	
114	643674,02	3150370,92	-	
115	643689,59	3150355,31	-	
116	643719,59	3150333,81	-	
117	643722,32	3150304,05	-	
118	643747,63	3150267,91	-	

119	643758,22	3150227,22		-
120	643757,97	3150206,76		-
121	643749,82	3150184,04		-
122	643747,93	3150160,07		-
123	643755,36	3150136,66		-
124	643750,81	3150092,17		-
125	643778,37	3150065,73		-
126	643787,79	3150046,52		-
127	643796,19	3150010,65		-
128	643786,46	3149981,31		-
129	643795,82	3149964,87		-
130	643816,42	3149940,35		-
131	643857,41	3149901,73		-
132	643889,30	3149898,96		-
133	643904,63	3149893,76		-
134	643914,73	3149875,25		-
135	643953,59	3149838,67		-
136	643983,77	3149819,22		-
137	644013,71	3149810,87		-
138	644044,61	3149790,05		-
139	644062,82	3149748,84		-
140	644085,24	3149736,17		-
141	644111,28	3149715,94	Картометрический метод Мt=0.5	-
142	644138,73	3149663,84		-
143	644155,08	3149644,10		-
144	644196,61	3149580,52		-
145	644232,70	3149543,88		-
146	644286,46	3149522,18		-
147	644330,88	3149484,34		-
148	644370,91	3149426,28		
149	644399,22	3149397,79		
150	644434,69	3149433,03		
151	644470,15	3149468,28		
152	644449,17	3149489,40		
153	644402,74	3149555,51		
154	644342,77	3149606,40		
155	644291,05	3149628,88		
156	644271,47	3149647,49		
157	644222,37	3149719,63		
158	644189,68	3149781,66		
159	644143,47	3149817,57		
160	644120,79	3149859,30		
161	644056,16	3149902,85		
162	644016,40	3149917,16		
163	643993,56	3149939,55		
164	643978,48	3149962,22		

165	643959,40	3149978,26	Картометрический метод Мt=0.5	
166	643897,65	3150000,35		
167	643900,84	3150010,71		
168	643884,45	3150076,52		
169	643855,85	3150132,92		
170	643857,60	3150145,09		
171	643850,32	3150168,03		
172	643857,76	3150188,78		
173	643858,37	3150239,11		
174	643840,93	3150306,22		
175	643819,48	3150342,41		
176	643810,57	3150377,55		
177	643794,28	3150401,73		
178	643762,00	3150425,32		
179	643737,80	3150473,67		
180	643707,02	3150508,71		
181	643705,94	3150557,86		
182	643696,95	3150576,99		
183	643689,04	3150624,26		
184	643696,49	3150644,49		
185	643745,47	3150690,46		
186	643756,00	3150714,43		
187	643788,58	3150749,58		
188	643804,31	3150782,77		
189	643807,95	3150858,36		
190	643802,06	3150868,21		
191	643828,83	3150892,95		
192	643849,12	3150951,34		
193	643851,44	3150999,39		
194	643844,74	3151050,72		
195	643860,15	3151089,98		
196	643869,62	3151148,16		
197	643875,01	3151164,05		
198	643893,42	3151182,45		
199	643910,29	3151245,00		
200	643946,09	3151285,32		
201	643975,69	3151357,54		
202	643981,58	3151436,42		
203	643974,87	3151505,59		
204	643995,45	3151535,42		
205	644010,20	3151577,08		
206	644043,40	3151573,25		
207	644075,81	3151557,49		
208	644140,79	3151558,90		
209	644158,32	3151569,00		
210	644177,48	3151559,84		

211	644234,03	3151554,84	Картометрический метод Мt=0.5	
212	644252,15	3151558,67		
213	644300,73	3151587,78		
214	644330,46	3151584,93		
215	644359,99	3151592,28		
216	644407,67	3151576,63		
217	644449,76	3151577,57		
218	644523,33	3151609,58		
219	644563,30	3151589,17		
220	644632,18	3151567,35		
221	644703,35	3151582,17		
222	644804,53	3151627,92		
223	644828,69	3151630,33		
224	644889,57	3151617,26		
225	644987,64	3151612,75		
226	645014,90	3151619,34		
227	645061,30	3151560,05		
228	645100,31	3151538,43		
229	645150,71	3151521,13		
230	645216,99	3151533,64		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 21 " сентября 2018 года № 72 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Яда в пределах населенного пункта Броды

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	645222,56	3151594,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	645207,58	3151642,00		-
3	645192,77	3151639,26		-
4	645176,76	3151627,81		-
5	645158,16	3151624,30		-
6	645141,09	3151630,16		-
7	645126,04	3151638,50		-
8	645104,38	3151664,38		-
9	645076,24	3151708,83		-
10	645056,37	3151716,37		-
11	645000,90	3151722,45		-
12	644972,38	3151713,86		-
13	644902,86	3151717,21		-
14	644873,99	3151724,90		-
15	644829,59	3151730,88		-
16	644775,42	3151725,19		-
17	644669,11	3151677,13		-
18	644637,53	3151670,55		-
19	644602,71	3151681,58		-
20	644559,30	3151705,26		-
21	644519,39	3151711,33		-
22	644491,80	3151707,61		-
23	644431,71	3151677,19		-
24	644421,34	3151676,96		-
25	644382,14	3151691,20		-
26	644347,37	3151699,46		-

27	644322,76	3151685,40	Картометрический метод Мт=0.5	-
28	644303,29	3151690,18		-
29	644250,11	3151678,80		-
30	644235,11	3151668,25		-
31	644234,20	3151662,69		-
32	644214,11	3151655,66		-
33	644208,23	3151655,88		-
34	644192,69	3151670,45		-
35	644160,32	3151680,50		-
36	644113,03	3151658,32		-
37	644097,81	3151657,99		-
38	644064,29	3151672,53		-
39	644021,29	3151677,14		-
40	643975,99	3151676,51		-
41	643930,83	3151668,94		-
42	643894,18	3151668,14		-
43	643894,97	3151647,36		-
44	643907,37	3151586,26		-
45	643903,78	3151576,12		-
46	643868,87	3151568,83		-
47	643860,67	3151564,14		-
48	643852,96	3151536,93		-
49	643870,94	3151505,42		-
50	643876,93	3151484,40		-
51	643881,52	3151432,49		-
52	643878,42	3151383,88		-
53	643860,35	3151339,80		-
54	643825,26	3151298,77		-
55	643800,71	3151250,73		-
56	643803,51	3151233,46		-
57	643795,89	3151233,64		-
58	643789,07	3151229,33		-
59	643778,08	3151209,67		-
60	643775,13	3151195,22		-
61	643777,72	3151187,64		-
62	643764,73	3151132,92		-
63	643755,68	3151119,55		-
64	643757,77	3151102,83		-
65	643742,51	3151056,73		-
66	643751,12	3150995,19		-
67	643749,93	3150970,55		-
68	643743,74	3150952,73		-
69	643731,85	3150943,11		-
70	643722,36	3150949,84		-
71	643713,80	3150945,84		-
72	643699,87	3150918,14		-

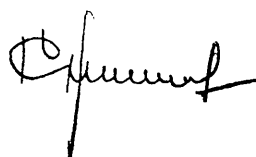
73	643703,82	3150887,59		-
74	643698,22	3150859,03		-
75	643699,75	3150844,50		-
76	643706,39	3150833,38		-
77	643706,02	3150826,78		-
78	643701,65	3150820,96		-
79	643706,23	3150808,93		-
80	643694,27	3150802,25		-
81	643690,73	3150790,04		-
82	643683,39	3150785,71		-
83	643672,61	3150772,31		-
84	643667,11	3150770,80		-
85	643662,52	3150762,81		-
86	643662,79	3150750,33		-
87	643658,69	3150747,99		-
88	643656,06	3150749,84		-
89	643644,32	3150732,59		-
90	643621,27	3150725,10		-
91	643621,03	3150720,24		-
92	643612,46	3150708,79		-
93	643614,64	3150704,32		-
94	643610,26	3150706,83		-
95	643604,31	3150702,02	Картометрический метод M _t =0.5	-
96	643600,30	3150695,52		-
97	643596,40	3150664,26		-
98	643586,27	3150644,62		-
99	643584,72	3150630,94		-
100	643588,50	3150616,29		-
101	643584,24	3150605,28		-
102	643588,81	3150594,28		-
103	643585,48	3150584,32		-
104	643586,27	3150579,83		-
105	643596,85	3150574,86		-
106	643599,17	3150549,94		-
107	643606,43	3150534,49		-
108	643606,49	3150484,56		-
109	643613,42	3150468,07		-
110	643627,71	3150447,58		-
111	643654,68	3150416,61		-
112	643668,05	3150390,55		-
113	643674,02	3150370,92		-
114	643689,59	3150355,31		-
115	643719,59	3150333,81		-
116	643722,32	3150304,05		-
117	643747,63	3150267,91		-
118	643758,22	3150227,22		-

119	643757,97	3150206,76		-
120	643749,82	3150184,04		-
121	643747,93	3150160,07		-
122	643755,36	3150136,66		-
123	643750,81	3150092,17		-
124	643778,37	3150065,73		-
125	643787,79	3150046,52		-
126	643796,19	3150010,65		-
127	643786,46	3149981,31		-
128	643795,82	3149964,87		-
129	643816,42	3149940,35		-
130	643857,41	3149901,73		-
131	643889,30	3149898,96		-
132	643904,63	3149893,76		-
133	643914,73	3149875,25		-
134	643953,59	3149838,67		-
135	643983,77	3149819,22		-
136	644013,71	3149810,87		-
137	644044,61	3149790,05		-
138	644062,82	3149748,84		-
139	644085,24	3149736,17		-
140	644111,28	3149715,94		-
141	644138,73	3149663,84	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	644155,08	3149644,10		-
143	644196,61	3149580,52		-
144	644232,70	3149543,88		-
145	644286,46	3149522,18		-
146	644330,88	3149484,34		-
147	644370,91	3149426,28		-
148	644399,22	3149397,79		
149	644434,69	3149433,03		
150	644410,04	3149457,84		
151	644366,81	3149519,92		
152	644314,61	3149564,29		
153	644261,88	3149586,38		
154	644234,04	3149614,01		
155	644180,55	3149691,74		
156	644150,48	3149748,80		
157	644104,15	3149782,91		
158	644082,70	3149824,68		
159	644034,94	3149856,86		
160	644004,49	3149865,35		
161	643985,00	3149877,91		
162	643931,99	3149935,98		
163	643899,64	3149948,25		
164	643877,60	3149950,16		

165	643841,58	3149988,14	Картометрический метод $Mt=0.5$	
166	643848,52	3150010,68		
167	643836,12	3150061,52		
168	643817,85	3150098,79		
169	643802,11	3150110,32		
170	643806,48	3150140,88		
171	643798,54	3150165,88		
172	643807,86	3150197,77		
173	643808,30	3150233,16		
174	643794,28	3150287,06		
175	643771,34	3150322,68		
176	643765,03	3150355,66		
177	643756,90	3150367,73		
178	643718,23	3150397,40		
179	643696,24	3150445,14		
180	643656,87	3150493,74		
181	643656,18	3150546,17		
182	643647,19	3150565,33		
183	643636,22	3150632,27		
184	643646,46	3150650,47		
185	643647,70	3150667,02		
186	643660,52	3150683,62		
187	643674,16	3150689,34		
188	643704,03	3150720,46		
189	643712,67	3150741,75		
190	643747,34	3150779,31		
191	643755,19	3150795,87		
192	643757,17	3150845,87		
193	643748,29	3150860,95		
194	643755,62	3150888,50		
195	643752,87	3150897,98		
196	643786,29	3150922,84		
197	643799,52	3150960,95		
198	643801,28	3150997,29		
199	643793,51	3151054,48		
200	643808,96	3151096,40		
201	643807,63	3151107,09		
202	643827,73	3151188,36		
203	643848,30	3151208,05		
204	643853,19	3151243,04		
205	643867,77	3151271,88		
206	643903,22	3151312,56		
207	643927,06	3151370,71		
208	643931,55	3151434,46		
209	643926,34	3151493,45		
210	643916,58	3151527,69		

211	643929,85	3151532,75	Картометрический метод Мt=0.5	
212	643949,76	3151556,18		
213	643959,15	3151582,69		
214	643951,01	3151622,47		
215	643960,33	3151624,83		
216	644017,61	3151627,12		
217	644053,95	3151622,89		
218	644086,81	3151607,74		
219	644126,91	3151608,61		
220	644164,50	3151628,07		
221	644192,87	3151607,90		
222	644224,07	3151605,25		
223	644239,67	3151608,78		
224	644274,68	3151633,54		
225	644289,55	3151637,67		
226	644326,61	3151635,21		
227	644354,47	3151646,50		
228	644414,50	3151626,80		
229	644440,74	3151627,38		
230	644518,96	3151660,82		
231	644543,08	3151657,15		
232	644583,01	3151635,37		
233	644634,85	3151618,95		
234	644686,23	3151629,65		
235	644789,97	3151676,55		
236	644829,14	3151680,60		
237	644896,21	3151667,24		
238	644980,01	3151663,30		
239	645004,10	3151671,79		
240	645044,82	3151666,36		
241	645063,28	3151635,58		
242	645093,67	3151599,28		
243	645120,70	3151584,30		
244	645154,44	3151572,71		
245	645196,87	3151580,72		

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков