



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«23» сентября 2018 года

56 -мпр

Иркутск

Об установлении границ береговой линии, водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухово, Ермаки, Небель, Нижнемартыново, Верхнемартыново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского 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 границы береговой линии на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухово, Ермаки, Небель, Нижнемартыново, Верхнемартыново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского района (прилагаются).

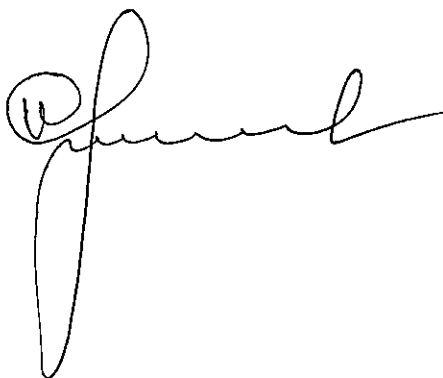
2. Установить границы водоохранных зон на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухово, Ермаки, Небель,

Нижнемартыново, Верхнемартыново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского района (прилагаются).

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Киренга, Берая, Юхта, Улькан, Кунерма, Поповка, Ния, рч.Васильевский и оз.Кривое в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Улькан, Кунерма, Карнаухова, Ермаки, Небель, Нижнемартыново, Верхнемартыново, Тарасово, Новоселова Казачинско-Ленского 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 large, stylized initial 'A' followed by several loops and a long horizontal stroke.

А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от "23" сентября 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии озера Кривое в пределах населенного пункта Кунерма

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 5</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	771198,21	5212357,01	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	771229,16	5212342,43		-
3	771258,64	5212361,45		-
4	771279,31	5212407,76		-
5	771295,46	5212434,48		-
6	771289,65	5212474,31		-
7	771275,25	5212515,62		-
8	771252,43	5212537,31		-
9	771242,93	5212552,87		-
10	771187,14	5212597,73		-
11	771133,13	5212617,59		-
12	771111,95	5212630,69		-
13	771114,87	5212654,18		-
14	771111,60	5212671,35		-
15	771088,75	5212696,95		-
16	771053,92	5212753,72		-
17	771063,06	5212779,60		-
18	771111,19	5212807,39		-
19	771162,00	5212796,88		-
20	771204,92	5212796,47		-
21	771250,10	5212805,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	771285,96	5212808,91		-
23	771321,16	5212799,05		-

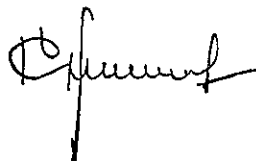
24	771339,77	5212811,72	-
25	771380,39	5212807,38	-
26	771414,78	5212799,87	-
27	771452,90	5212813,49	-
28	771450,92	5212861,95	-
29	771439,71	5212894,69	-
30	771411,55	5212903,04	-
31	771403,08	5212889,68	-
32	771384,44	5212879,35	-
33	771360,91	5212894,00	-
34	771336,69	5212897,70	-
35	771233,16	5212958,57	-
36	771156,85	5212940,70	-
37	771124,14	5212933,38	-
38	771057,68	5212949,22	-
39	770990,38	5212972,87	-
40	770934,57	5213020,08	-
41	770896,17	5213039,29	-
42	770875,62	5213068,82	-
43	770845,89	5213077,95	-
44	770811,31	5213107,36	-
45	770807,91	5213138,60	-
46	770785,01	5213170,46	-
47	770777,44	5213232,94	-
48	770717,59	5213296,53	-
49	770707,87	5213337,10	-
50	770713,91	5213360,61	-
51	770741,68	5213397,60	-
52	770797,59	5213427,80	-
53	770826,46	5213428,05	-
54	770845,11	5213437,59	-
55	770869,75	5213475,34	-
56	770879,51	5213518,42	-
57	770893,35	5213542,00	-
58	770893,06	5213575,62	-
59	770899,57	5213634,31	-
60	770888,92	5213692,86	-
61	770891,66	5213736,67	-
62	770870,66	5213818,58	-

Картометрический
метод Мt=0.5

63	770879,73	5213852,28		-
64	770901,23	5213892,34		-
65	770916,98	5213965,19		-
66	770913,65	5213990,18		-
67	770871,21	5214025,00		-
68	770835,54	5213998,88		-
69	770806,50	5213929,05		-
70	770774,26	5213867,78		-
71	770773,72	5213840,41		-
72	770787,10	5213827,24		-
73	770801,55	5213780,45		-
74	770798,86	5213730,39		-
75	770771,28	5213672,29		-
76	770766,96	5213630,81	Картометрический метод Мt=0.5	-
77	770751,56	5213607,22		-
78	770716,93	5213552,19		-
79	770678,50	5213484,62		-
80	770636,71	5213445,16		-
81	770614,02	5213452,00		-
82	770594,63	5213439,32		-
83	770572,77	5213440,70		-
84	770539,35	5213425,55		-
85	770521,71	5213390,21		-
86	770510,39	5213345,55		-
87	770514,04	5213284,60		-
88	770529,67	5213192,47		-
89	770547,32	5213136,33		Картометрический метод Мt=0.5
90	770579,46	5213119,41	-	
91	770592,91	5213098,42	-	
92	770578,99	5213083,44	-	
93	770565,74	5213081,76	-	
94	770565,13	5213062,21	-	
95	770588,58	5213057,72	-	
96	770605,94	5213035,20	-	
97	770647,53	5213008,98	-	
98	770660,32	5212973,13	-	
99	770660,54	5212948,11	-	
100	770687,72	5212873,29	-	
101	770713,86	5212828,17	-	

102	770723,49	5212796,98	-
103	770767,01	5212727,77	-
104	770783,04	5212679,43	-
105	770786,71	5212615,35	-
106	770823,03	5212476,50	-
107	770819,24	5212463,96	-
108	770828,82	5212439,02	-
109	770842,97	5212427,42	-
110	770851,04	5212441,56	-
111	771021,16	5212438,35	-
112	771091,16	5212463,98	-
113	771188,00	5212453,87	-
114	771250,62	5212430,96	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
"23" октября 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии реки Берая (Берея) в пределах населенного пункта
Магистральный

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	819776,43	5150109,13	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	819780,53	5150132,38		-
3	819768,72	5150157,25		-
4	819736,58	5150174,39		-
5	819743,50	5150190,42		-
6	819734,93	5150218,02		-
7	819710,51	5150215,48		-
8	819680,33	5150204,21		-
9	819654,36	5150182,45		-
10	819644,39	5150184,21		-
11	819640,11	5150198,01		-
12	819654,72	5150224,80		-
13	819667,56	5150242,30		-
14	819677,59	5150267,00		-
15	819701,92	5150273,51		-
16	819717,33	5150265,26		-
17	819726,90	5150280,69		-
18	819725,00	5150306,45		-
19	819707,37	5150325,24		-
20	819691,46	5150326,86		-
21	819663,99	5150312,35	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	819630,66	5150294,39		-

23	819607,56	5150291,88	-
24	819580,99	5150296,57	-
25	819568,23	5150304,89	-
26	819568,23	5150334,00	-
27	819581,75	5150350,84	-
28	819621,29	5150357,69	-
29	819629,35	5150381,70	-
30	819626,24	5150402,14	-
31	819598,87	5150412,76	-
32	819567,49	5150396,17	-
33	819551,80	5150387,88	-
34	819539,19	5150389,58	-
35	819532,22	5150405,30	-
36	819546,30	5150426,13	-
37	819550,56	5150442,77	-
38	819545,23	5150473,74	-
39	819555,51	5150487,21	-
40	819582,05	5150483,84	-
41	819600,92	5150498,16	-
42	819602,98	5150524,01	-
43	819567,74	5150560,92	-
44	819550,52	5150590,97	-
45	819518,89	5150614,73	-
46	819478,78	5150633,01	-
47	819465,46	5150636,68	-
48	819466,94	5150659,21	-
49	819484,16	5150658,28	-
50	819518,26	5150642,51	-
51	819565,30	5150639,60	-
52	819584,06	5150658,55	-
53	819588,77	5150684,46	-
54	819575,54	5150713,94	-
55	819537,33	5150735,57	-
56	819502,93	5150735,45	-
57	819487,53	5150743,70	-
58	819502,91	5150765,88	-
59	819524,97	5150784,91	-
60	819534,27	5150812,91	-
61	819520,49	5150837,08	-

Картометрический
метод Mt=0.5

62	819496,49	5150845,13		-
63	819455,47	5150844,87		-
64	819416,66	5150834,73		-
65	819391,05	5150826,21		-
66	819382,32	5150831,96		-
67	819384,62	5150847,23		-
68	819409,66	5150851,77		-
69	819428,42	5150870,72		-
70	819433,06	5150899,94		-
71	819411,07	5150906,72		-
72	819393,76	5150911,62		-
73	819390,25	5150949,91		-
74	819397,96	5150960,01		-
75	819390,76	5150985,65		-
76	819396,99	5151002,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
77	819407,55	5151003,90		-
78	819422,42	5150990,34		-
79	819443,35	5151000,74		-
80	819455,54	5151017,55		-
81	819441,03	5151045,01		-
82	819407,62	5151059,47		-
83	819367,93	5151059,24		-
84	819335,06	5151049,89		-
85	819316,94	5151061,39		-
86	819321,22	5151076,70		-
87	819340,79	5151089,06		-
88	819369,18	5151091,68		-
89	819392,81	5151100,16		Картометрический метод Mt=0.5
90	819416,59	5151131,13	-	
91	819421,12	5151164,98	-	
92	819408,17	5151181,89	-	
93	819384,36	5151181,35	-	
94	819363,97	5151176,25	-	
95	819345,12	5151190,38	-	
96	819341,26	5151214,78	-	
97	819335,93	5151245,75	-	
98	819343,92	5151273,06	-	
99	819342,85	5151290,90	-	
100	819351,06	5151308,29	-	

101	819343,96	5151329,96		-
102	819318,73	5151363,13		-
103	819291,00	5151389,63		-
104	819275,14	5151418,38		-
105	819288,10	5151459,70		-
106	819307,17	5151464,76		-
107	819330,33	5151464,62		-
108	819339,96	5151448,30		-
109	819338,31	5151433,71		-
110	819372,20	5151427,20		-
111	819411,90	5151426,77		-
112	819448,01	5151439,50		-
113	819456,95	5151453,60		-
114	819454,87	5151487,29		-
115	819452,32	5151512,38		-
116	819469,84	5151527,33		-
117	819495,48	5151534,53		-
118	819514,07	5151531,64		-
119	819540,95	5151542,83		-
120	819533,84	5151564,51	Картометрический метод Мt=0.5	-
121	819536,05	5151583,74		-
122	819546,32	5151597,87		-
123	819541,22	5151618,93		-
124	819511,22	5151628,83		-
125	819509,24	5151657,90		-
126	819525,25	5151681,42		-
127	819544,97	5151687,16		-
128	819585,55	5151706,60		-
129	819586,38	5151728,46		-
130	819586,25	5151763,52		-
131	819576,01	5151806,96		-
132	819563,34	5151840,41		-
133	819552,66	5151873,91		Картометрический метод Мt=0.5
134	819551,99	5151903,67	-	
135	819536,27	5151925,81	-	
136	819529,67	5151954,77	-	
137	819530,53	5151975,30	-	
138	819522,71	5151998,94	-	
139	819510,85	5152026,46	-	

140	819511,57	5152052,94		-
141	819511,72	5152075,44		-
142	819510,74	5152089,98		-
143	819496,08	5152094,28		-
144	819472,50	5152083,82		-
145	819445,74	5152067,33		-
146	819426,55	5152067,56		-
147	819422,96	5152080,05		-
148	819431,39	5152087,52		-
149	819446,73	5152111,68		-
150	819456,71	5152138,38		-
151	819452,16	5152164,08		-
152	819444,74	5152199,64		-
153	819438,77	5152229,94		-
154	819451,38	5152257,35		-
155	819470,86	5152273,67		-
156	819498,86	5152293,49		-
157	819528,98	5152307,40		-
158	819549,05	5152327,05		-
159	819542,67	5152346,09		-
160	819542,75	5152371,89		-
161	819531,79	5152388,19		-
162	819495,75	5152401,93		-
163	819488,63	5152424,26		-
164	819499,01	5152433,76	Картометрический метод Мt=0.5	-
165	819534,26	5152425,29		-
166	819549,28	5152419,68		-
167	819562,22	5152432,54		-
168	819576,70	5152465,29		-
169	819596,09	5152485,58		-
170	819630,42	5152489,00		-
171	819666,03	5152523,55		-
172	819771,06	5150106,88		-
173	819765,66	5150135,34		-
174	819750,30	5150158,82		-
175	819730,01	5150166,83		-
176	819724,37	5150182,05		-
177	819721,83	5150201,05	Картометрический метод Мt=0.5	-
178	819706,89	5150206,00		-

179	819688,66	5150192,88		-
180	819670,04	5150173,94		-
181	819653,20	5150169,32		-
182	819633,51	5150174,17		-
183	819630,00	5150188,91		-
184	819638,92	5150215,58		-
185	819648,55	5150258,14		-
186	819675,04	5150280,44		-
187	819699,85	5150283,65		-
188	819713,57	5150285,55		-
189	819714,77	5150302,52		-
190	819694,79	5150320,06		-
191	819671,78	5150307,89		-
192	819644,82	5150282,93		-
193	819612,00	5150282,72		-
194	819578,60	5150285,14		-
195	819557,54	5150303,72		-
196	819556,28	5150335,98		-
197	819574,25	5150360,73		-
198	819601,22	5150361,87		-
199	819619,41	5150376,58		-
200	819617,92	5150395,60		-
201	819594,53	5150400,36		-
202	819572,58	5150387,69		-
203	819567,55	5150375,93		-
204	819538,96	5150376,34		-
205	819522,07	5150397,66		-
206	819531,84	5150433,88		-
207	819529,21	5150479,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
208	819540,49	5150496,00		-
209	819567,56	5150492,91		-
210	819587,51	5150500,24		-
211	819592,87	5150520,48		-
212	819568,48	5150545,86		-
213	819545,34	5150562,81		-
214	819528,74	5150594,72		-
215	819501,43	5150608,39		-
216	819469,55	5150614,02		-
217	819453,55	5150619,48		-

218	819448,84	5150640,55		-	
219	819458,80	5150668,30		-	
220	819480,91	5150673,56		-	
221	819515,65	5150658,47	Картометрический метод Мt=0.5	-	
222	819550,72	5150652,91		-	
223	819574,80	5150664,57		-	
224	819578,03	5150685,82		-	
225	819568,61	5150704,13		-	
226	819544,98	5150719,48		-	
227	819519,99	5150724,20		-	
228	819486,05	5150727,14		-	
229	819474,48	5150747,52		-	
230	819488,32	5150767,42		-	
231	819511,58	5150792,30		-	
232	819519,44	5150818,94		-	
233	819509,68	5150829,30		-	
234	819480,98	5150834,48		-	
235	819446,12	5150831,04		-	
236	819423,55	5150822,59		-	
237	819407,87	5150813,77		-	
238	819393,76	5150806,04		-	
239	819376,66	5150813,06		-	
240	819359,47	5150824,32		-	
241	819368,50	5150846,22		Картометрический метод Мt=0.5	-
242	819392,51	5150861,06			-
243	819416,52	5150876,42			-
244	819420,45	5150889,74	-		
245	819402,92	5150892,52	-		
246	819377,83	5150902,01	-		
247	819376,49	5150937,97	-		
248	819379,03	5150966,09	-		
249	819382,87	5151006,93	-		
250	819397,97	5151017,86	-		
251	819410,18	5151016,55	-		
252	819420,53	5151003,55	-		
253	819435,33	5151004,41	-		
254	819442,93	5151019,41	-		
255	819427,59	5151042,35	-		
256	819403,08	5151049,73	-		

257	819370,29	5151048,46		-	
258	819348,15	5151044,25		-	
259	819330,90	5151034,87		-	
260	819316,47	5151040,89		-	
261	819308,50	5151065,59		-	
262	819323,69	5151096,10		-	
263	819342,58	5151103,41		-	
264	819369,62	5151101,38		-	
265	819384,38	5151104,36		-	
266	819404,21	5151140,27		-	
267	819409,50	5151163,68		-	
268	819394,57	5151168,64		-	
269	819372,42	5151164,96		-	
270	819346,26	5151174,95		-	
271	819330,92	5151197,90		-	
272	819329,08	5151232,79		-	
273	819324,44	5151273,97		-	
274	819327,62	5151320,62	Картометрический метод Мt=0.5	-	
275	819309,89	5151355,68		-	
276	819280,17	5151382,54		-	
277	819267,12	5151421,41		-	
278	819271,61	5151456,98		-	
279	819287,61	5151475,34		-	
280	819317,07	5151483,41		-	
281	819338,94	5151475,97		-	
282	819348,96	5151453,96		-	
283	819355,63	5151439,82		-	
284	819382,58	5151442,02		-	
285	819408,48	5151443,67		Картометрический метод Мt=0.5	-
286	819444,29	5151451,89			-
287	819444,81	5151475,72			-
288	819436,33	5151499,35	-		
289	819450,92	5151533,02	-		
290	819483,00	5151542,22	-		
291	819504,18	5151542,17	-		
292	819521,16	5151540,44	-		
293	819525,17	5151550,06	-		
294	819521,33	5151579,61	-		
295	819533,03	5151600,52	-		

296	819529,04	5151613,13		-
297	819507,76	5151617,94		-
298	819496,21	5151637,27		-
299	819484,35	5151623,24		-
300	819477,32	5151606,67		-
301	819450,51	5151598,12		-
302	819442,89	5151584,19		-
303	819428,30	5151573,80		-
304	819405,02	5151573,27		-
305	819387,13	5151591,92		-
306	819356,79	5151599,70		-
307	819339,33	5151599,31		-
308	819319,56	5151607,33		-
309	819299,09	5151623,27		-
310	819288,15	5151615,62		-
311	819286,57	5151591,76		-
312	819288,70	5151567,46		-
313	819281,74	5151547,72		-
314	819262,73	5151545,70		-
315	819247,97	5151566,54		-
316	819247,80	5151597,24		-
317	819258,29	5151625,00		-
318	819257,99	5151662,04	Картометрический метод Мt=0.5	-
319	819250,41	5151669,28		-
320	819232,11	5151659,34		-
321	819215,17	5151659,48		-
322	819216,72	5151684,40		-
323	819209,60	5151695,35		-
324	819177,32	5151718,44		-
325	819168,46	5151735,71		-
326	819177,68	5151749,15		-
327	819207,19	5151755,11		-
328	819225,45	5151766,64		-
329	819222,45	5151782,45		Картометрический метод Мt=0.5
330	819199,40	5151795,16	-	
331	819195,82	5151813,08	-	
332	819203,46	5151826,48	-	
333	819212,36	5151830,92	-	
334	819218,31	5151848,52	-	

335	819210,91	5151871,64		-
336	819201,37	5151895,78		-
337	819207,81	5151914,98		-
338	819225,11	5151922,78		-
339	819241,69	5151915,22		-
340	819252,06	5151901,16		-
341	819265,43	5151895,11		-
342	819277,44	5151902,26		-
343	819276,42	5151923,94		-
344	819282,45	5151938,37		-
345	819298,21	5151943,49		-
346	819316,36	5151937,02		-
347	819345,78	5151946,69		-
348	819360,85	5151959,20		-
349	819364,12	5151978,33		-
350	819353,72	5151993,45		-
351	819337,08	5152003,65		-
352	819304,25	5152004,50		-
353	819275,19	5152002,25		-
354	819257,58	5152008,21		-
355	819254,92	5152032,49		-
356	819271,71	5152062,52		-
357	819287,93	5152070,82		-
358	819319,23	5152067,83		-
359	819342,36	5152074,70		-
360	819343,69	5152086,38		-
361	819333,26	5152102,55		-
362	819306,73	5152105,65	Картометрический метод Мt=0.5	-
363	819282,92	5152105,12		-
364	819258,43	5152088,15		-
365	819238,21	5152069,17		-
366	819225,97	5152048,78		-
367	819207,01	5152044,64		-
368	819191,92	5152056,47		-
369	819183,73	5152090,70		-
370	819195,57	5152129,07		-
371	819200,89	5152151,43		-
372	819181,41	5152170,04	-	
373	819168,51	5152202,57	Картометрический	-

374	819173,68	5152231,27	метод Mt=0.5	-	
375	819193,58	5152240,71		-	
376	819215,92	5152235,93		-	
377	819233,86	5152215,16		-	
378	819246,62	5152188,98		-	
379	819263,25	5152179,30		-	
380	819277,92	5152185,99		-	
381	819277,85	5152212,45		-	
382	819265,69	5152235,47		-	
383	819236,76	5152250,69		-	
384	819211,14	5152260,17		-	
385	819195,16	5152287,86		-	
386	819188,66	5152317,88		-	
387	819206,19	5152338,92		-	
388	819231,52	5152342,14		-	
389	819256,61	5152332,66		-	
390	819275,61	5152311,91		-	
391	819295,71	5152312,37		-	
392	819302,54	5152337,93		-	
393	819303,05	5152362,29		-	
394	819281,71	5152369,75		-	
395	819240,32	5152374,63		-	
396	819217,82	5152386,30		-	
397	819222,96	5152416,58		Картометрический метод Mt=0.5	-
398	819244,80	5152434,02			-
399	819267,93	5152440,89			-
400	819274,89	5152461,16			-
401	819277,26	5152482,33			-
402	819280,00	5152507,53			-
403	819296,39	5152513,86			-
404	819338,20	5152508,19			-
405	819366,70	5152506,19			-
406	819373,10	5152515,59			-
407	819364,75	5152533,93			-
408	819336,47	5152555,79			-
409	819313,07	5152566,50			-
410	819311,98	5152585,67			-
411	819334,21	5152597,42			-
412	819348,24	5152591,12			-

413	819390,40	5152599,35		-	
414	819414,69	5152607,84		-	
415	819428,33	5152589,62		-	
416	819418,86	5152569,56		-	
417	819407,09	5152534,23		-	
418	819416,03	5152519,21		-	
419	819435,96	5152515,69		-	
420	819465,93	5152536,22		-	
421	819492,08	5152550,05		-	
422	819505,52	5152541,09		-	
423	819518,44	5152525,50		-	
424	819524,71	5152540,86		-	
425	819538,41	5152578,88		-	
426	819572,20	5152606,11		-	
427	819587,32	5152610,43		-	
428	819604,09	5152600,22	Картометрический метод Мt=0.5	-	
429	819625,91	5152571,60		-	
430	819628,62	5152539,24		-	
431	819616,55	5152517,14		-	
432	819599,67	5152502,86		-	
433	819602,43	5152497,63		-	
434	819624,81	5152502,77		-	
435	819657,59	5152532,85		-	
436	819587,37	5152490,67		-	
437	819593,46	5152513,97		-	
438	819613,53	5152533,61		-	
439	819619,73	5152552,28		-	
440	819614,66	5152571,35		-	
441	819598,28	5152593,47		Картометрический метод Мt=0.5	-
442	819580,43	5152593,07			-
443	819556,35	5152575,32			-
444	819540,16	5152559,74			-
445	819538,01	5152537,85			-
446	819533,77	5152520,56			-
447	819518,18	5152507,63			-
448	819503,60	5152508,62			-
449	819498,45	5152531,67			-
450	819487,84	5152532,75			-
451	819470,90	5152521,12	-		

452	819442,78	5152506,59		-	
453	819424,29	5152504,84		-	
454	819403,54	5152515,62		-	
455	819395,70	5152540,59		-	
456	819403,77	5152563,93		-	
457	819413,26	5152583,33		-	
458	819407,11	5152591,79		-	
459	819389,36	5152586,76		-	
460	819370,96	5152581,05		-	
461	819346,42	5152583,80		-	
462	819333,29	5152579,53		-	
463	819336,88	5152567,04		-	
464	819357,01	5152554,27		-	
465	819371,29	5152537,39		-	
466	819386,33	5152515,89		-	
467	819384,73	5152498,66		-	
468	819360,34	5152494,79		-	
469	819327,11	5152501,32		-	
470	819297,31	5152502,63		-	
471	819285,01	5152490,44		-	
472	819284,05	5152474,54		-	
473	819280,65	5152449,32		-	
474	819269,13	5152431,86	Картометрический метод Мt=0.5	-	
475	819244,81	5152424,69		-	
476	819234,40	5152417,18		-	
477	819226,82	5152401,13		-	
478	819227,84	5152385,27		-	
479	819248,52	5152377,80		-	
480	819281,60	5152377,89		-	
481	819300,94	5152371,05		-	
482	819311,05	5152362,68		-	
483	819310,91	5152339,52		-	
484	819302,93	5152312,21		-	
485	819281,95	5152303,79		Картометрический метод Мt=0.5	-
486	819268,45	5152308,12			-
487	819252,81	5152326,95			-
488	819231,09	5152336,72	-		
489	819213,28	5152334,00	-		
490	819195,43	5152319,04	-		

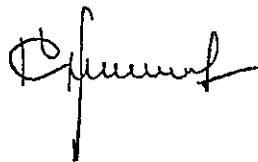
491	819199,84	5152299,29		-
492	819215,28	5152274,83		-
493	819239,87	5152255,20		-
494	819256,20	5152249,95		-
495	819273,35	5152237,77		-
496	819283,40	5152217,48		-
497	819284,00	5152190,70		-
498	819277,32	5152178,97		-
499	819261,26	5152172,32		-
500	819241,18	5152182,46		-
501	819230,21	5152199,74		-
502	819216,76	5152223,92		-
503	819198,75	5152230,45		-
504	819182,33	5152225,12		-
505	819175,29	5152214,71		-
506	819180,70	5152194,65		-
507	819194,19	5152168,82		-
508	819205,32	5152159,15		-
509	819208,60	5152145,66		-
510	819197,77	5152112,66		-
511	819192,35	5152088,72		-
512	819197,46	5152067,67		-
513	819205,42	5152051,97		-
514	819220,61	5152053,30		-
515	819229,20	5152068,38		-
516	819244,33	5152087,25		-
517	819275,25	5152109,46		-
518	819306,60	5152112,81	Картометрический метод Мt=0.5	-
519	819337,46	5152108,88		-
520	819352,26	5152083,41		-
521	819345,68	5152067,05		-
522	819325,98	5152060,65		-
523	819299,78	5152063,37		-
524	819278,03	5152059,57		-
525	819264,66	5152036,44		-
526	819265,18	5152013,29		-
527	819279,50	5152008,98		-
528	819310,55	5152011,34	-	
529	819338,67	5152011,32	Картометрический	-

530	819357,82	5151998,19	метод Мt=0.5	-	
531	819369,78	5151981,26		-	
532	819371,84	5151963,44		-	
533	819363,29	5151946,37		-	
534	819343,66	5151936,67		-	
535	819318,66	5151930,48		-	
536	819304,64	5151935,78		-	
537	819290,84	5151931,83		-	
538	819284,17	5151919,44		-	
539	819281,97	5151899,54		-	
540	819271,70	5151885,74		-	
541	819258,45	5151886,44		-	
542	819246,57	5151900,06		-	
543	819233,73	5151911,68		-	
544	819215,89	5151910,62		-	
545	819210,64	5151894,29		-	
546	819218,66	5151875,94		-	
547	819225,01	5151858,55		-	
548	819220,88	5151836,30		-	
549	819211,62	5151821,20		-	
550	819203,18	5151814,06		-	
551	819203,52	5151799,18		-	
552	819217,22	5151793,21		-	
553	819229,74	5151780,59		-	
554	819231,05	5151766,72		-	
555	819221,47	5151751,62		-	
556	819205,32	5151748,94		-	
557	819180,34	5151741,76		-	
558	819178,96	5151729,49		-	
559	819188,80	5151718,46		-	
560	819223,22	5151688,47		Картометрический метод Мt=0.5	-
561	819223,86	5151674,93			-
562	819228,30	5151668,74			-
563	819238,43	5151674,26			-
564	819250,90	5151678,52	-		
565	819260,92	5151674,44	-		
566	819266,29	5151656,37	-		
567	819269,86	5151630,32	-		
568	819263,10	5151607,01	-		

569	819256,73	5151581,72		-	
570	819260,36	5151567,25		-	
571	819265,49	5151560,08		-	
572	819276,00	5151563,30		-	
573	819280,32	5151576,96	Картометрический метод Мt=0.5	-	
574	819280,16	5151598,79		-	
575	819279,83	5151613,34		-	
576	819285,48	5151627,03		-	
577	819298,50	5151636,59		-	
578	819310,53	5151630,91		-	
579	819319,15	5151615,55		-	
580	819346,45	5151607,90		-	
581	819374,97	5151604,58		-	
582	819391,01	5151597,66		-	
583	819407,30	5151579,51		-	
584	819426,48	5151579,94		-	
585	819437,52	5151588,79		-	
586	819444,50	5151602,18		-	
587	819472,06	5151612,40		-	
588	819480,60	5151629,79		-	
589	819495,07	5151647,99		-	
590	819517,62	5151689,52		-	
591	819572,06	5151710,93		-	
592	819574,58	5151730,84		-	
593	819565,10	5151755,10		-	
594	819562,85	5151781,85		-	
595	819562,90	5151808,97		-	
596	819546,40	5151850,94		-	
597	819541,74	5151881,60		Картометрический метод Мt=0.5	-
598	819541,64	5151900,79			-
599	819527,46	5151913,04			-
600	819520,46	5151944,97			-
601	819516,29	5151983,25			-
602	819502,11	5152025,27			-
603	819502,12	5152068,61			-
604	819498,57	5152079,45			-
605	819488,66	5152078,89			-
606	819467,49	5152063,86	-		
607	819442,30	5152051,38	-		

608	819419,93	5152060,46		-
609	819410,96	5152076,80		-
610	819413,99	5152089,11		-
611	819429,29	5152100,37		-
612	819447,30	5152137,50		-
613	819434,96	5152185,85		-
614	819430,21	5152235,37		-
615	819445,36	5152267,80		-
616	819482,14	5152294,10		-
617	819524,24	5152319,54	Картометрический метод Мt=0.5	-
618	819535,35	5152340,30		-
619	819533,47	5152365,40		-
620	819520,17	5152382,63		-
621	819488,07	5152398,11		-
622	819478,12	5152413,77		-
623	819482,63	5152433,72		-
624	819497,62	5152443,65		-
625	819540,53	5152433,37		-
626	819557,40	5152448,31		-
627	819570,36	5152475,07		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области

от "23" апреля 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии реки Кунерма в пределах населенного пункта Кунерма

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	771643,44	5210593,00	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	771648,00	5210675,07		-
3	771673,65	5210761,94		-
4	771666,15	5210789,66		-
5	771711,61	5210876,05		-
6	771724,32	5210933,05		-
7	771701,50	5210975,18		-
8	771622,64	5210994,02		-
9	771567,22	5211023,55		-
10	771552,69	5211062,91		-
11	771599,47	5211120,17		-
12	771679,11	5211116,13		-
13	771797,66	5211076,88		-
14	771920,25	5211027,41		-
15	772033,99	5210998,39		-
16	772097,13	5210987,10		-
17	772168,12	5210979,82		-
18	772266,59	5210984,62		-
19	772294,28	5210972,23		-
20	772328,87	5210982,01		-
21	772369,39	5211036,06	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	772389,89	5211124,68		-
23	772398,88	5211179,25		-

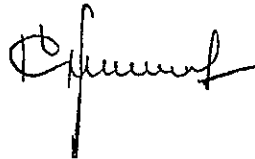
24	772391,33	5211231,30	-
25	772393,07	5211303,18	-
26	772413,14	5211351,53	-
27	772465,41	5211412,79	-
28	772517,04	5211456,67	-
29	772576,08	5211465,09	-
30	772638,38	5211459,31	-
31	772709,36	5211454,40	-
32	772775,39	5211473,14	-
33	772831,30	5211478,36	-
34	772904,40	5211500,32	-
35	772989,22	5211535,02	-
36	773028,43	5211557,47	-
37	773066,55	5211613,87	-
38	773126,69	5211676,78	-
39	773211,22	5211743,85	-
40	773246,19	5211800,22	-
41	773281,95	5211857,39	-
42	773300,35	5211916,78	-
43	773270,29	5212019,97	-
44	773209,16	5212070,77	-
45	773176,59	5212100,49	-
46	773117,95	5212213,90	-
47	773094,34	5212315,37	-
48	773062,43	5212373,50	-
49	772996,99	5212458,92	-
50	772994,80	5212523,77	-
51	773024,25	5212581,68	-
52	773044,69	5212678,20	-
53	773035,39	5212749,98	-
54	772978,71	5212833,19	-
55	772950,73	5212879,54	-
56	772929,50	5212963,86	-
57	772884,53	5213060,60	-
58	772874,00	5213093,67	-
59	772822,40	5213135,87	-
60	772743,05	5213198,35	-
61	772732,57	5213225,11	-
62	772728,20	5213274,83	-

Картометрический
метод Мt=0.5

63	772759,34	5213318,53		-	
64	771612,41	5210592,73		-	
65	771615,56	5210648,33	Картометрический метод Мt=0.5	-	
66	771634,22	5210779,46		-	
67	771669,25	5210850,54		-	
68	771692,05	5210885,80		-	
69	771687,67	5210934,05		-	
70	771628,01	5210961,98		-	
71	771594,11	5210958,60		-	
72	771513,71	5211011,25		-	
73	771500,00	5211087,29		-	
74	771590,76	5211162,31		-	
75	771734,05	5211179,36		-	
76	771838,60	5211118,67		-	
77	771976,09	5211077,22		-	
78	772040,25	5211040,31		-	
79	772269,37	5211033,71		-	
80	772326,51	5211067,28		-	
81	772345,01	5211141,53		-	
82	772337,51	5211245,31		-	
83	772356,60	5211327,50		-	
84	772433,13	5211446,04		-	
85	772537,95	5211536,98		-	
86	772590,31	5211551,80		-	
87	772682,46	5211507,62		-	
88	772784,05	5211515,12		-	
89	772903,59	5211540,16		Картометрический метод Мt=0.5	-
90	772989,63	5211559,90			-
91	773060,16	5211661,56			-
92	773204,83	5211787,34			-
93	773242,78	5211866,89			-
94	773254,98	5211941,24			-
95	773216,26	5212016,70			-
96	773163,89	5212057,31			-
97	773132,23	5212089,67			-
98	773082,96	5212213,60			-
99	773040,09	5212337,37	-		
100	772982,91	5212387,41	-		
101	772947,91	5212425,01	-		

102	772944,34	5212516,01	-
103	772995,42	5212639,49	-
104	772986,40	5212711,22	-
105	772967,13	5212752,12	-
106	772939,97	5212794,53	-
107	772887,26	5212874,62	-
108	772864,23	5212984,97	-
109	772839,99	5213052,89	-
110	772759,56	5213117,02	-
111	772703,59	5213176,06	-
112	772679,28	5213228,17	-
113	772675,37	5213315,01	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области

от "23" сентября 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии реки Ния в пределах населенного пункта Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	840735,42	5129498,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	840721,37	5129491,73		-
3	840707,38	5129482,73		-
4	840689,51	5129482,55		-
5	840667,60	5129484,25		-
6	840648,20	5129502,91		-
7	840630,63	5129503,73		-
8	840621,01	5129516,04		-
9	840601,57	5129524,43		-
10	840590,38	5129521,80		-
11	840567,93	5129519,51		-
12	840550,18	5129503,11		-
13	840526,59	5129506,09		-
14	840507,33	5129508,19		-
15	840499,50	5129504,00		-
16	840490,78	5129507,72		-
17	840476,62	5129505,00		-
18	840444,48	5129505,75		-
19	840434,37	5129512,09		-
20	840414,52	5129511,19		-
21	840396,10	5129507,03	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	840371,56	5129496,73		-
23	840347,45	5129482,47		-

24	840318,49	5129476,36	-
25	840308,20	5129465,47	-
26	840296,07	5129449,56	-
27	840265,64	5129436,45	-
28	840251,74	5129424,47	-
29	840239,28	5129420,14	-
30	840223,09	5129407,10	-
31	840209,19	5129395,12	-
32	840193,09	5129390,69	-
33	840178,23	5129389,28	-
34	840166,37	5129387,29	-
35	840154,83	5129385,31	-
36	840140,41	5129368,34	-
37	840123,88	5129355,62	-
38	840100,55	5129361,25	-
39	840085,40	5129358,18	-
40	840078,56	5129342,42	-
41	840063,90	5129334,06	-
42	840061,69	5129318,43	-
43	840062,00	5129295,60	-
44	840061,78	5129274,23	-
45	840046,04	5129256,90	-
46	840028,17	5129244,81	-
47	840021,73	5129226,74	-
48	840003,36	5129208,68	-
49	839995,71	5129210,11	-
50	839983,14	5129209,43	-
51	839972,26	5129196,21	-
52	839961,61	5129180,51	-
53	839957,52	5129161,19	-
54	839949,71	5129144,74	-
55	839941,70	5129135,25	-
56	839931,12	5129134,61	-
57	839917,68	5129141,52	-
58	839910,85	5129137,02	-
59	839904,16	5129115,97	-
60	839900,44	5129095,34	-
61	839880,88	5129084,52	-
62	839867,86	5129053,03	-

Картометрический
метод Мт=0.5

63	839858,37	5129037,20		-
64	839844,28	5129031,83		-
65	839835,23	5129023,96		-
66	839833,83	5129003,39		-
67	839837,92	5128999,20		-
68	839851,87	5128997,61		-
69	839868,78	5128985,18		-
70	839874,09	5128973,08		-
71	839879,00	5128963,28		-
72	839881,00	5128951,09		-
73	839873,85	5128934,66		-
74	839870,92	5128921,00		-
75	839862,85	5128896,11		-
76	839855,85	5128885,97	Картометрический метод Мт=0.5	-
77	839850,50	5128864,63		-
78	839845,16	5128842,63		-
79	839836,64	5128815,90		-
80	839830,66	5128793,21		-
81	839831,24	5128772,70		-
82	839834,56	5128748,95		-
83	839828,56	5128726,93		-
84	839813,84	5128708,64		-
85	839797,18	5128688,96		-
86	839769,87	5128670,97		-
87	839745,78	5128656,38		-
88	839736,96	5128640,24		-
89	839736,35	5128615,06		Картометрический метод Мт=0.5
90	839731,45	5128601,01	-	
91	839719,63	5128597,37	-	
92	839702,65	5128588,94	-	
93	839693,04	5128577,41	-	
94	839688,35	5128556,08	-	
95	839687,05	5128531,55	-	
96	839671,81	5128508,60	-	
97	839663,10	5128488,49	-	
98	839654,55	5128463,08	-	
99	839649,53	5128429,83	-	
100	839656,59	5128414,13	-	
101	839665,63	5128399,16	-	

102	839663,16	5128369,29		-
103	839655,08	5128350,52		-
104	839656,32	5128330,02		-
105	839642,36	5128308,44		-
106	839648,16	5128290,72		-
107	839646,79	5128268,83		-
108	839651,70	5128259,04		-
109	839651,88	5128229,24		-
110	839651,82	5128208,05		-
111	839640,30	5128193,82		-
112	839629,02	5128170,98		-
113	839602,77	5128139,11		-
114	839588,89	5128114,88		-
115	839573,58	5128093,92		-
116	839567,35	5128056,66		-
117	839564,55	5128038,70		-
118	839548,64	5128015,73		-
119	839547,86	5127996,51		-
120	839537,98	5127971,06		-
121	839525,77	5127934,30		-
122	839528,88	5127894,65		-
123	840734,79	5129503,21		-
124	840705,45	5129486,81		-
125	840669,66	5129487,79		-
126	840649,91	5129507,09	Картометрический метод Mt=0.5	-
127	840632,35	5129507,26		-
128	840624,76	5129517,97		-
129	840602,95	5129528,28		-
130	840565,34	5129523,24		-
131	840546,59	5129507,15		-
132	840506,75	5129510,99		-
133	840498,54	5129508,44		-
134	840489,87	5129510,84		-
135	840476,71	5129507,82		-
136	840447,18	5129509,96		-
137	840436,40	5129516,28		-
138	840413,93	5129514,65		-
139	840397,49	5129510,55	Картометрический метод Mt=0.5	-
140	840368,64	5129500,13		-

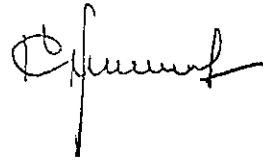
141	840345,21	5129485,89	-
142	840317,19	5129481,12	-
143	840292,84	5129452,29	-
144	840266,98	5129441,95	-
145	840251,11	5129429,25	-
146	840236,66	5129424,87	-
147	840208,27	5129398,57	-
148	840192,82	5129394,49	-
149	840152,91	5129389,06	-
150	840137,15	5129372,39	-
151	840124,23	5129360,76	-
152	840100,27	5129365,05	-
153	840083,80	5129361,94	-
154	840076,62	5129346,50	-
155	840060,69	5129336,12	-
156	840058,04	5129277,77	-
157	840043,62	5129260,47	-
158	840024,14	5129246,68	-
159	840017,69	5129228,95	-
160	840001,87	5129214,59	-
161	839979,72	5129213,30	-
162	839957,72	5129183,21	-
163	839952,05	5129161,20	-
164	839942,63	5129143,05	-
165	839935,79	5129139,22	-
166	839917,70	5129146,65	-
167	839906,04	5129137,38	-
168	839896,54	5129098,37	-
169	839877,62	5129088,57	-
170	839861,84	5129049,05	-
171	839854,73	5129042,89	-
172	839842,65	5129036,92	-
173	839832,01	5129026,68	-
174	839828,70	5129003,41	-
175	839833,51	5128997,26	-
176	839850,15	5128994,09	-
177	839865,65	5128984,59	-
178	839873,43	5128966,93	-
179	839876,48	5128952,78	-

Картометрический
метод Мт=0.5

180	839871,26	5128938,39		-
181	839859,77	5128899,66		-
182	839852,51	5128887,20		-
183	839838,06	5128835,80		-
184	839826,71	5128792,44		-
185	839830,53	5128750,83		-
186	839824,87	5128728,48		-
187	839795,08	5128692,87		-
188	839742,38	5128659,60		-
189	839733,02	5128639,13		-
190	839732,97	5128617,61		-
191	839728,35	5128605,23		-
192	839718,54	5128600,98		-
193	839699,57	5128592,49		-
194	839690,36	5128578,66		-
195	839683,42	5128554,62		-
196	839682,35	5128534,06		-
197	839669,07	5128511,83		-
198	839660,60	5128495,04		-
199	839650,20	5128464,61		-
200	839647,64	5128426,46		-
201	839661,98	5128399,39	Картометрический метод Мt=0.5	-
202	839659,43	5128372,49		-
203	839651,08	5128351,40		-
204	839651,67	5128330,55		-
205	839638,32	5128310,64		-
206	839644,56	5128289,30		-
207	839643,76	5128270,73		-
208	839648,38	5128259,27		-
209	839647,14	5128209,57		-
210	839637,53	5128198,04		-
211	839625,33	5128172,86		-
212	839598,76	5128140,33		-
213	839585,77	5128119,76		-
214	839568,89	5128096,10		Картометрический метод Мt=0.5
215	839559,55	5128039,88	-	
216	839544,26	5128018,26	-	
217	839543,82	5127998,71	-	
218	839528,05	5127959,19	-	

219	839521,97	5127939,82	-
220	839525,28	5127893,23	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области

от "23" *октября* 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии реки Поповка в пределах населенного пункта
Верхнемартыново

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	897893,01	5196486,04	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	897879,58	5196488,85		-
3	897854,13	5196487,54		-
4	897838,21	5196491,30		-
5	897828,40	5196508,38		-
6	897802,57	5196511,03		-
7	897793,76	5196501,33		-
8	897789,70	5196482,42		-
9	897785,57	5196468,48		-
10	897791,26	5196437,13		-
11	897798,30	5196429,94		-
12	897813,54	5196427,81		-
13	897820,29	5196416,98		-
14	897811,63	5196395,70		-
15	897803,75	5196390,97		-
16	897789,82	5196394,11		-
17	897780,32	5196386,71		-
18	897766,71	5196390,51		-
19	897740,47	5196399,11		-
20	897729,98	5196391,70		-
21	897718,23	5196378,98	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	897686,47	5196380,24		-
23	897674,07	5196366,52		-

24	897671,67	5196346,64	-
25	897654,76	5196324,27	-
26	897627,06	5196317,63	-
27	897617,98	5196303,29	-
28	897621,45	5196289,78	-
29	897628,82	5196282,92	-
30	897639,24	5196295,62	-
31	897646,75	5196303,66	-
32	897652,37	5196303,73	-
33	897660,42	5196294,57	-
34	897659,08	5196269,74	-
35	897652,58	5196234,93	-
36	897642,08	5196201,39	-
37	897615,31	5196173,92	-
38	897613,75	5196140,17	-
39	897592,39	5196128,65	-
40	897573,93	5196149,92	-
41	897575,16	5196157,54	-
42	897582,62	5196169,54	-
43	897581,11	5196184,41	-
44	897577,80	5196184,37	-
45	897564,83	5196163,70	-
46	897548,63	5196136,70	-
47	897541,54	5196122,39	-
48	897534,31	5196118,33	-
49	897517,55	5196135,65	-
50	897495,74	5196134,71	-
51	897458,77	5196128,62	-
52	897426,56	5196086,21	-
53	897395,92	5196076,89	-
54	897374,31	5196059,09	-
55	897368,34	5196060,00	-
56	897358,19	5196078,73	-
57	897352,72	5196092,56	-
58	897345,77	5196092,80	-
59	897322,73	5196083,91	-
60	897288,73	5196078,52	-
61	897282,07	5196082,07	-
62	897271,54	5196103,77	-

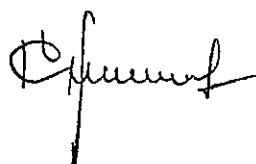
Картометрический
метод Мт=0.5

63	897263,23	5196133,77		-
64	897252,62	5196135,29		-
65	897238,46	5196130,81		-
66	897214,85	5196114,31		-
67	897199,85	5196097,58		-
68	897181,19	5196082,13		-
69	897158,85	5196096,07		-
70	897142,88	5196103,48		-
71	897113,22	5196095,16		-
72	897091,62	5196102,83		-
73	897075,45	5196152,91		-
74	897083,96	5196186,09		-
75	897062,60	5196227,50		-
76	897046,92	5196237,89	Картометрический метод Мт=0.5	-
77	897025,27	5196224,06		-
78	897014,15	5196213,66		-
79	896984,31	5196219,90		-
80	896975,39	5196245,26		-
81	896951,81	5196252,90		-
82	896921,43	5196275,01		-
83	897902,26	5196497,86		-
84	897865,25	5196495,41		-
85	897840,70	5196501,72		-
86	897839,58	5196511,96		-
87	897813,02	5196519,56		-
88	897790,89	5196517,63		-
89	897783,52	5196498,68		Картометрический метод Мт=0.5
90	897784,75	5196479,52	-	
91	897779,00	5196463,90	-	
92	897788,02	5196430,27	-	
93	897797,00	5196426,09	-	
94	897811,60	5196422,96	-	
95	897812,70	5196414,38	-	
96	897806,61	5196398,43	-	
97	897792,05	5196399,56	-	
98	897778,58	5196392,12	-	
99	897754,00	5196400,41	-	
100	897738,08	5196403,85	-	
101	897725,97	5196393,77	-	

102	897716,48	5196385,71		-
103	897696,34	5196383,48		-
104	897685,41	5196384,66		-
105	897670,71	5196409,61		-
106	897654,47	5196438,19		-
107	897596,58	5196465,24		-
108	897553,28	5196489,50		-
109	897510,26	5196518,40		-
110	897450,19	5196560,64		-
111	897406,00	5196603,08		-
112	897359,51	5196670,63		-
113	897356,37	5196670,59		-
114	897358,08	5196665,65		-
115	897401,87	5196603,03		-
116	897448,73	5196558,31		-
117	897550,82	5196488,48		-
118	897594,13	5196463,56		-
119	897652,01	5196436,83		-
120	897683,79	5196382,00		-
121	897671,72	5196368,94		-
122	897668,32	5196349,72		-
123	897651,09	5196326,35		-
124	897626,32	5196323,06		-
125	897615,14	5196318,29		-
126	897612,04	5196301,71		-
127	897620,88	5196282,64	Картометрический метод Мt=0.5	-
128	897632,22	5196274,84		-
129	897649,11	5196299,53		-
130	897655,81	5196292,34		-
131	897651,78	5196245,32		-
132	897639,05	5196205,47		-
133	897610,34	5196174,02		-
134	897611,41	5196141,62		-
135	897594,99	5196132,81		-
136	897576,89	5196151,77		-
137	897587,25	5196169,10		-
138	897583,62	5196194,85		-
139	897569,25	5196180,12		-
140	897551,11	5196150,12		-

141	897537,55	5196124,15	Картометрический метод Мт=0.5	-
142	897518,81	5196141,11		-
143	897498,99	5196139,54		-
144	897456,09	5196131,72		-
145	897425,54	5196089,67		-
146	897393,91	5196080,01		-
147	897372,95	5196063,20		-
148	897361,48	5196080,92		-
149	897355,29	5196100,03		-
150	897319,07	5196087,66		-
151	897288,03	5196083,30		-
152	897275,14	5196108,94		-
153	897266,15	5196139,92		-
154	897243,67	5196138,97		-
155	897213,49	5196119,41		-
156	897197,86	5196100,69		-
157	897180,83	5196087,25		-
158	897163,47	5196099,60		-
159	897144,18	5196108,62		-
160	897115,19	5196099,65		-
161	897095,95	5196104,04		-
162	897079,45	5196153,45		-
163	897088,95	5196186,64		-
164	897065,93	5196229,35		-
165	897047,89	5196243,68		-
166	897027,55	5196230,19		-
167	897011,18	5196216,75		-
168	896987,28	5196223,73		-
169	896979,03	5196248,76		-
170	896954,44	5196258,38		-
171	896924,41	5196279,17		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

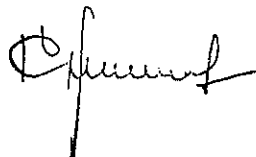
Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "23" октября 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии ручья Васильевский в пределах населенного пункта
Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	837566,30	5131421,29	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	837569,25	5131317,10		-
3	837610,88	5131185,56		-
4	837642,06	5131088,48		-
5	837635,71	5130977,70		-
6	837676,90	5130861,95		-
7	837785,65	5130703,87		-
8	837828,83	5130601,61		-
9	837892,90	5130514,94		-
10	837967,29	5130398,55		-
11	838032,47	5130244,77		-
12	838008,13	5130183,25		-
13	837874,34	5129913,24		-
14	837873,00	5129913,91		-
15	838006,76	5130183,86		-
16	838030,85	5130244,75		-
17	837965,96	5130397,85		-
18	837891,66	5130514,09		-
19	837827,52	5130600,86		-
20	837784,33	5130703,15		-
21	837675,55	5130861,26		-
22	837634,20	5130977,48		-
23	837640,55	5131088,29		-

24	837609,45	5131185,10	-
25	837567,76	5131316,85	-
26	837564,81	5131420,98	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов
и экологии Иркутской области

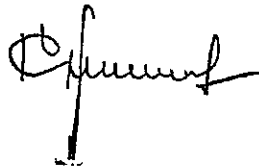
от "23" *мая* 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии реки Улькан в пределах населенного пункта Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	784499,05	5171715,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	784508,84	5171785,04		-
3	784582,93	5171878,72		-
4	784654,84	5171991,16		-
5	784764,16	5172080,44		-
6	784886,54	5172177,24		-
7	784981,26	5172306,63		-
8	785053,99	5172519,64		-
9	785074,40	5172735,11		-
10	785089,56	5172854,64		-
11	785094,27	5172985,83		-
12	785096,36	5173087,75		-
13	785098,78	5173171,52		-
14	785079,00	5173002,15		-
15	785064,02	5172915,79		-
16	785053,86	5172823,99		-
17	785039,82	5172728,96		-
18	785028,76	5172643,47		-
19	784978,53	5172832,80		-
20	784947,86	5173072,19		-
21	784978,20	5173219,61		-
22	784966,09	5173340,47		-
23	784913,69	5173462,60		-

24	784852,28	5173534,94	-
25	784746,29	5173626,34	-
26	784666,71	5173662,63	-
27	784408,51	5171720,12	-
28	784490,96	5171943,24	-
29	784593,26	5172120,40	-
30	784786,24	5172209,85	-
31	784913,33	5172378,85	-
32	784967,07	5172506,18	-
33	784889,04	5172802,52	-
34	784862,64	5172910,55	-
35	784877,38	5173189,36	-
36	784834,42	5173264,02	-
37	784743,19	5173306,06	-
38	784534,38	5173531,91	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области

от "23" *сентября* 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии реки Юхта в пределах населенного пункта Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	789968,73	5171733,26	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	789898,41	5171787,58		-
3	789858,95	5171851,71		-
4	789841,33	5171876,53		-
5	789790,78	5171933,19		-
6	789735,52	5171994,39		-
7	789695,04	5172078,34		-
8	789665,95	5172152,58		-
9	789637,50	5172192,43		-
10	789593,22	5172267,06		-
11	789548,45	5172368,80		-
12	789531,15	5172412,82		-
13	789488,86	5172450,43		-
14	789430,84	5172482,48		-
15	789365,79	5172501,16		-
16	789287,09	5172507,69		-
17	789225,57	5172513,87		-
18	789188,60	5172513,87		-
19	789105,54	5172506,44		-
20	789050,07	5172506,77		-
21	788947,05	5172507,58		-
22	788884,71	5172485,95		-
23	788829,75	5172458,51		-

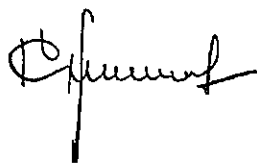
24	788784,05	5172429,91		-
25	788732,26	5172409,14		-
26	788685,85	5172383,17		-
27	788590,77	5172347,07		-
28	788537,66	5172326,27		-
29	788473,41	5172264,92		-
30	788419,81	5172234,86		-
31	788377,86	5172218,23		-
32	788338,48	5172204,96		-
33	788291,22	5172189,56		-
34	788267,00	5172177,88		-
35	788216,60	5172117,44		-
36	788163,29	5172107,89		-
37	788120,54	5172134,91		-
38	788090,61	5172146,94		-
39	788070,16	5172145,92		-
40	788041,44	5172127,54		-
41	788020,75	5172103,36		-
42	788031,93	5172069,15		-
43	788014,63	5172004,01		-
44	787945,11	5171978,29		-
45	787912,88	5171971,10		-
46	787882,39	5171977,83		-
47	787871,26	5172008,73		-
48	787850,41	5172029,53		-
49	787812,55	5172042,08		-
50	787797,64	5172026,60	Картометрический метод Мt=0.5	-
51	787785,55	5172001,91		-
52	787796,22	5171923,37		-
53	787807,05	5171872,62		-
54	787808,33	5171838,24		-
55	787793,40	5171787,70		-
56	787775,37	5171762,90		-
57	787730,33	5171734,31		-
58	787712,76	5171720,10		-
59	787692,44	5171675,41		-
60	789978,39	5171746,67		-
61	789928,16	5171785,46		-
62	789884,26	5171839,59		-

63	789848,89	5171896,51	-
64	789777,63	5171966,03	-
65	789733,65	5172024,79	-
66	789698,47	5172107,51	-
67	789671,01	5172165,24	-
68	789612,54	5172257,48	-
69	789591,64	5172317,97	-
70	789567,31	5172348,63	-
71	789553,96	5172392,72	-
72	789543,61	5172417,01	-
73	789504,00	5172453,35	-
74	789431,30	5172493,07	-
75	789371,55	5172511,19	-
76	789274,83	5172528,65	-
77	789184,96	5172532,33	-
78	789143,55	5172522,33	-
79	789097,50	5172512,91	-
80	789070,16	5172527,64	-
81	788947,48	5172520,15	-
82	788892,22	5172508,58	-
83	788827,42	5172477,65	-
84	788746,33	5172434,53	-
85	788656,67	5172390,59	-
86	788538,73	5172340,19	-
87	788512,75	5172316,57	-
88	788466,02	5172272,07	-
89	788406,50	5172240,57	-
90	788339,00	5172212,91	-
91	788279,84	5172197,96	-
92	788247,25	5172174,88	-
93	788221,49	5172138,70	-
94	788197,38	5172121,07	-
95	788165,06	5172119,17	-
96	788115,00	5172148,70	-
97	788076,52	5172159,26	-
98	788046,97	5172150,13	-
99	788017,22	5172115,86	-
100	788015,59	5172096,65	-
101	788022,80	5172063,04	-

Картометрический
метод Мт=0.5

102	788018,11	5172030,54	-
103	788007,26	5172009,83	-
104	787973,85	5171995,35	-
105	787925,29	5171978,60	-
106	787893,52	5171982,66	-
107	787877,77	5172014,14	-
108	787850,86	5172041,44	-
109	787814,99	5172053,37	-
110	787794,04	5172043,08	-
111	787773,56	5172007,65	-
112	787771,37	5171982,47	-
113	787778,01	5171944,22	-
114	787784,73	5171901,33	-
115	787798,15	5171853,28	-
116	787794,73	5171823,45	-
117	787765,99	5171770,01	-
118	787700,08	5171727,15	-
119	787680,43	5171682,48	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от
" 23 " *октября* 2018 года № 56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Берая (Берея) в пределах населенного пункта
Магистральный

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 5</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	819495,07	5151647,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	819517,62	5151689,52		-
3	819572,06	5151710,93		-
4	819574,58	5151730,84		-
5	819565,10	5151755,10		-
6	819562,85	5151781,85		-
7	819562,90	5151808,97		-
8	819546,40	5151850,94		-
9	819541,74	5151881,60		-
10	819541,64	5151900,79		-
11	819527,46	5151913,04		-
12	819520,46	5151944,97		-
13	819516,29	5151983,25		-
14	819502,11	5152025,27		-
15	819502,12	5152068,61		-
16	819498,57	5152079,45		-
17	819488,66	5152078,89		-
18	819467,49	5152063,86		-
19	819442,30	5152051,38		-
20	819419,93	5152060,46		-
21	819410,96	5152076,80		-
22	819413,99	5152089,11		-
23	819429,29	5152100,37		-

24	819447,30	5152137,50	-
25	819434,96	5152185,85	-
26	819430,21	5152235,37	-
27	819445,36	5152267,80	-
28	819482,14	5152294,10	-
29	819524,24	5152319,54	-
30	819535,35	5152340,30	-
31	819533,47	5152365,40	-
32	819520,17	5152382,63	-
33	819488,07	5152398,11	-
34	819478,12	5152413,77	-
35	819482,63	5152433,72	-
36	819497,62	5152443,65	-
37	819540,53	5152433,37	-
38	819557,40	5152448,31	-
39	819570,36	5152475,07	-
40	819587,37	5152490,67	-
41	819593,46	5152513,97	-
42	819613,53	5152533,61	-
43	819619,73	5152552,28	-
44	819614,66	5152571,35	-
45	819598,28	5152593,47	-
46	819580,43	5152593,07	-
47	819556,35	5152575,32	-
48	819540,16	5152559,74	-
49	819538,01	5152537,85	-
50	819533,77	5152520,56	-
51	819518,18	5152507,63	-
52	819503,60	5152508,62	-
53	819498,45	5152531,67	-
54	819487,84	5152532,75	-
55	819470,90	5152521,12	-
56	819442,78	5152506,59	-
57	819424,29	5152504,84	-
58	819403,54	5152515,62	-
59	819395,70	5152540,59	-
60	819403,77	5152563,93	-
61	819413,26	5152583,33	-
62	819407,11	5152591,79	-

Картометрический
метод $Mt=0.5$

63	819389,36	5152586,76	-
64	819370,96	5152581,05	-
65	819346,42	5152583,80	-
66	819333,29	5152579,53	-
67	819336,88	5152567,04	-
68	819357,01	5152554,27	-
69	819371,29	5152537,39	-
70	819386,33	5152515,89	-
71	819384,73	5152498,66	-
72	819360,34	5152494,79	-
73	819327,11	5152501,32	-
74	819297,31	5152502,63	-
75	819285,01	5152490,44	-
76	819284,05	5152474,54	-
77	819280,65	5152449,32	-
78	819269,13	5152431,86	-
79	819244,81	5152424,69	-
80	819234,40	5152417,18	-
81	819226,82	5152401,13	-
82	819227,84	5152385,27	-
83	819248,52	5152377,80	-
84	819281,60	5152377,89	-
85	819300,94	5152371,05	-
86	819311,05	5152362,68	-
87	819310,91	5152339,52	-
88	819302,93	5152312,21	-
89	819281,95	5152303,79	-
90	819268,45	5152308,12	-
91	819252,81	5152326,95	-
92	819231,09	5152336,72	-
93	819213,28	5152334,00	-
94	819195,43	5152319,04	-
95	819199,84	5152299,29	-
96	819215,28	5152274,83	-
97	819239,87	5152255,20	-
98	819256,20	5152249,95	-
99	819273,35	5152237,77	-
100	819283,40	5152217,48	-
101	819284,00	5152190,70	-

Картометрический
метод $Mt=0.5$

102	819277,32	5152178,97		-
103	819261,26	5152172,32		-
104	819241,18	5152182,46		-
105	819230,21	5152199,74		-
106	819216,76	5152223,92		-
107	819198,75	5152230,45		-
108	819182,33	5152225,12		-
109	819175,29	5152214,71		-
110	819180,70	5152194,65		-
111	819194,19	5152168,82		-
112	819205,32	5152159,15		-
113	819208,60	5152145,66		-
114	819197,77	5152112,66		-
115	819192,35	5152088,72		-
116	819197,46	5152067,67		-
117	819205,42	5152051,97		-
118	819220,61	5152053,30		-
119	819229,20	5152068,38		-
120	819244,33	5152087,25		-
121	819275,25	5152109,46		-
122	819306,60	5152112,81		-
123	819337,46	5152108,88		-
124	819352,26	5152083,41		-
125	819345,68	5152067,05		-
126	819325,98	5152060,65		-
127	819299,78	5152063,37		-
128	819278,03	5152059,57		-
129	819264,66	5152036,44		-
130	819265,18	5152013,29	Картометрический метод Мт=0.5	-
131	819279,50	5152008,98		-
132	819310,55	5152011,34		-
133	819338,67	5152011,32		-
134	819357,82	5151998,19		-
135	819369,78	5151981,26		-
136	819371,84	5151963,44		-
137	819363,29	5151946,37		-
138	819343,66	5151936,67		-
139	819318,66	5151930,48		-
140	819304,64	5151935,78		-

141	819290,84	5151931,83	-
142	819284,17	5151919,44	-
143	819281,97	5151899,54	-
144	819271,70	5151885,74	-
145	819258,45	5151886,44	-
146	819246,57	5151900,06	-
147	819233,73	5151911,68	-
148	819215,89	5151910,62	-
149	819210,64	5151894,29	-
150	819218,66	5151875,94	-
151	819225,01	5151858,55	-
152	819220,88	5151836,30	-
153	819211,62	5151821,20	-
154	819203,18	5151814,06	-
155	819203,52	5151799,18	-
156	819217,22	5151793,21	-
157	819229,74	5151780,59	-
158	819231,05	5151766,72	-
159	819221,47	5151751,62	-
160	819205,32	5151748,94	-
161	819180,34	5151741,76	-
162	819178,96	5151729,49	-
163	819188,80	5151718,46	-
164	819223,22	5151688,47	-
165	819223,86	5151674,93	-
166	819228,30	5151668,74	-
167	819238,43	5151674,26	-
168	819250,90	5151678,52	-
169	819260,92	5151674,44	-
170	819266,29	5151656,37	-
171	819269,86	5151630,32	-
172	819263,10	5151607,01	-
173	819256,73	5151581,72	-
174	819260,36	5151567,25	-
175	819265,49	5151560,08	-
176	819276,00	5151563,30	-
177	819280,32	5151576,96	-
178	819280,16	5151598,79	-
179	819279,83	5151613,34	-

Картометрический
метод Мt=0.5

180	819285,48	5151627,03	-
181	819298,50	5151636,59	-
182	819310,53	5151630,91	-
183	819319,15	5151615,55	-
184	819346,45	5151607,90	-
185	819374,97	5151604,58	-
186	819391,01	5151597,66	-
187	819407,30	5151579,51	-
188	819426,48	5151579,94	-
189	819437,52	5151588,79	-
190	819444,50	5151602,18	-
191	819472,06	5151612,40	-
192	819480,60	5151629,79	-
193	819771,06	5150106,88	-
194	819765,66	5150135,34	-
195	819750,30	5150158,82	-
196	819730,01	5150166,83	-
197	819724,37	5150182,05	-
198	819721,83	5150201,05	-
199	819706,89	5150206,00	-
200	819688,66	5150192,88	-
201	819670,04	5150173,94	-
202	819653,20	5150169,32	-
203	819633,51	5150174,17	-
204	819630,00	5150188,91	-
205	819638,92	5150215,58	-
206	819648,55	5150258,14	-
207	819675,04	5150280,44	-
208	819699,85	5150283,65	-
209	819713,57	5150285,55	-
210	819714,77	5150302,52	-
211	819694,79	5150320,06	-
212	819671,78	5150307,89	-
213	819644,82	5150282,93	-
214	819612,00	5150282,72	-
215	819578,60	5150285,14	-
216	819557,54	5150303,72	-
217	819556,28	5150335,98	-
218	819574,25	5150360,73	-

Картометрический
метод Mt=0.5

219	819601,22	5150361,87	-
220	819619,41	5150376,58	-
221	819617,92	5150395,60	-
222	819594,53	5150400,36	-
223	819572,58	5150387,69	-
224	819567,55	5150375,93	-
225	819538,96	5150376,34	-
226	819522,07	5150397,66	-
227	819531,84	5150433,88	-
228	819529,21	5150479,87	-
229	819540,49	5150496,00	-
230	819567,56	5150492,91	-
231	819587,51	5150500,24	-
232	819592,87	5150520,48	-
233	819568,48	5150545,86	-
234	819545,34	5150562,81	-
235	819528,74	5150594,72	-
236	819501,43	5150608,39	-
237	819469,55	5150614,02	-
238	819453,55	5150619,48	-
239	819448,84	5150640,55	-
240	819458,80	5150668,30	-
241	819480,91	5150673,56	-
242	819515,65	5150658,47	-
243	819550,72	5150652,91	-
244	819574,80	5150664,57	-
245	819578,03	5150685,82	-
246	819568,61	5150704,13	-
247	819544,98	5150719,48	-
248	819519,99	5150724,20	-
249	819486,05	5150727,14	-
250	819474,48	5150747,52	-
251	819488,32	5150767,42	-
252	819511,58	5150792,30	-
253	819519,44	5150818,94	-
254	819509,68	5150829,30	-
255	819480,98	5150834,48	-
256	819446,12	5150831,04	-
257	819423,55	5150822,59	-

Картометрический
метод Мт=0.5

258	819407,87	5150813,77	-
259	819393,76	5150806,04	-
260	819376,66	5150813,06	-
261	819359,47	5150824,32	-
262	819368,50	5150846,22	-
263	819392,51	5150861,06	-
264	819416,52	5150876,42	-
265	819420,45	5150889,74	-
266	819402,92	5150892,52	-
267	819377,83	5150902,01	-
268	819376,49	5150937,97	-
269	819379,03	5150966,09	-
270	819382,87	5151006,93	-
271	819397,97	5151017,86	-
272	819410,18	5151016,55	-
273	819420,53	5151003,55	-
274	819435,33	5151004,41	-
275	819442,93	5151019,41	-
276	819427,59	5151042,35	-
277	819403,08	5151049,73	-
278	819370,29	5151048,46	-
279	819348,15	5151044,25	-
280	819330,90	5151034,87	-
281	819316,47	5151040,89	-
282	819308,50	5151065,59	-
283	819323,69	5151096,10	-
284	819342,58	5151103,41	-
285	819369,62	5151101,38	-
286	819384,38	5151104,36	-
287	819404,21	5151140,27	-
288	819409,50	5151163,68	-
289	819394,57	5151168,64	-
290	819372,42	5151164,96	-
291	819346,26	5151174,95	-
292	819330,92	5151197,90	-
293	819329,08	5151232,79	-
294	819324,44	5151273,97	-
295	819327,62	5151320,62	-
296	819309,89	5151355,68	-

Картометрический
метод Мt=0.5

297	819280,17	5151382,54	-
298	819267,12	5151421,41	-
299	819271,61	5151456,98	-
300	819287,61	5151475,34	-
301	819317,07	5151483,41	-
302	819338,94	5151475,97	-
303	819348,96	5151453,96	-
304	819355,63	5151439,82	-
305	819382,58	5151442,02	-
306	819408,48	5151443,67	-
307	819444,29	5151451,89	-
308	819444,81	5151475,72	-
309	819436,33	5151499,35	-
310	819450,92	5151533,02	-
311	819483,00	5151542,22	-
312	819504,18	5151542,17	-
313	819521,16	5151540,44	-
314	819525,17	5151550,06	-
315	819521,33	5151579,61	-
316	819533,03	5151600,52	-
317	819529,04	5151613,13	-
318	819507,76	5151617,94	-
319	819496,21	5151637,27	-
320	819484,35	5151623,24	-
321	819477,32	5151606,67	-
322	819450,51	5151598,12	-
323	819442,89	5151584,19	-
324	819428,30	5151573,80	-
325	819405,02	5151573,27	-
326	819387,13	5151591,92	-
327	819356,79	5151599,70	-
328	819339,33	5151599,31	-
329	819319,56	5151607,33	-
330	819299,09	5151623,27	-
331	819288,15	5151615,62	-
332	819286,57	5151591,76	-
333	819288,70	5151567,46	-
334	819281,74	5151547,72	-
335	819262,73	5151545,70	Картометрический

375	819257,58	5152008,21		-
376	819254,92	5152032,49		-
377	819271,71	5152062,52		-
378	819287,93	5152070,82		-
379	819319,23	5152067,83		-
380	819342,36	5152074,70		-
381	819343,69	5152086,38		-
382	819333,26	5152102,55		-
383	819306,73	5152105,65		-
384	819282,92	5152105,12		-
385	819258,43	5152088,15		-
386	819238,21	5152069,17		-
387	819225,97	5152048,78		-
388	819207,01	5152044,64		-
389	819191,92	5152056,47		-
390	819183,73	5152090,70		-
391	819195,57	5152129,07		-
392	819200,89	5152151,43		-
393	819181,41	5152170,04		-
394	819168,51	5152202,57		-
395	819173,68	5152231,27	Картометрический метод Мt=0.5	-
396	819193,58	5152240,71		-
397	819215,92	5152235,93		-
398	819233,86	5152215,16		-
399	819246,62	5152188,98		-
400	819263,25	5152179,30		-
401	819277,92	5152185,99		-
402	819277,85	5152212,45		-
403	819265,69	5152235,47		-
404	819236,76	5152250,69		-
405	819211,14	5152260,17		-
406	819195,16	5152287,86		-
407	819188,66	5152317,88		-
408	819206,19	5152338,92		-
409	819231,52	5152342,14		-
410	819256,61	5152332,66		-
411	819275,61	5152311,91		-
412	819295,71	5152312,37	-	
413	819302,54	5152337,93	-	

414	819303,05	5152362,29	-
415	819281,71	5152369,75	-
416	819240,32	5152374,63	-
417	819217,82	5152386,30	-
418	819222,96	5152416,58	-
419	819244,80	5152434,02	-
420	819267,93	5152440,89	-
421	819274,89	5152461,16	-
422	819277,26	5152482,33	-
423	819280,00	5152507,53	-
424	819296,39	5152513,86	-
425	819338,20	5152508,19	-
426	819366,70	5152506,19	-
427	819373,10	5152515,59	-
428	819364,75	5152533,93	-
429	819336,47	5152555,79	-
430	819313,07	5152566,50	-
431	819311,98	5152585,67	-
432	819334,21	5152597,42	-
433	819348,24	5152591,12	-
434	819390,40	5152599,35	-
435	819414,69	5152607,84	-
436	819428,33	5152589,62	-
437	819418,86	5152569,56	-
438	819407,09	5152534,23	-
439	819416,03	5152519,21	-
440	819435,96	5152515,69	-
441	819465,93	5152536,22	-
442	819492,08	5152550,05	-
443	819505,52	5152541,09	-
444	819518,44	5152525,50	-
445	819524,71	5152540,86	-
446	819538,41	5152578,88	-
447	819572,20	5152606,11	-
448	819587,32	5152610,43	-
449	819604,09	5152600,22	-
450	819625,91	5152571,60	-
451	819628,62	5152539,24	-
452	819616,55	5152517,14	-

Картометрический
метод Мt=0.5

453	819599,67	5152502,86	-
454	819602,43	5152497,63	-
455	819624,81	5152502,77	-
456	819657,59	5152532,85	-
457	819551,02	5152807,47	-
458	819495,27	5152792,13	-
459	819432,07	5152811,40	-
460	819367,66	5152803,27	-
461	819352,59	5152798,00	-
462	819297,33	5152796,23	-
463	819253,50	5152780,98	-
464	819202,50	5152754,02	-
465	819156,89	5152717,41	-
466	819109,94	5152635,31	-
467	819088,67	5152565,18	-
468	819063,09	5152539,07	-
469	819038,36	5152497,11	-
470	819027,73	5152461,49	-
471	819022,19	5152428,89	-
472	819001,80	5152395,09	-
473	818987,29	5152335,98	-
474	818988,97	5152308,59	-
475	818979,52	5152281,53	-
476	818961,57	5152181,88	-
477	818984,62	5152123,74	-
478	818976,49	5152097,38	-
479	819010,44	5151955,47	-
480	819000,90	5151913,87	-
481	819002,12	5151867,61	-
482	818997,70	5151840,34	-
483	818971,33	5151784,56	-
484	818966,72	5151712,28	-
485	818982,73	5151659,59	-
486	819021,51	5151583,99	-
487	819028,09	5151579,29	-
488	819031,35	5151563,91	-
489	819048,08	5151545,95	-
490	819048,32	5151502,39	-
491	819071,61	5151469,52	-

Картометрический
метод Мt=0.5

492	819062,97	5151401,09		-
493	819107,23	5151269,26		-
494	819125,58	5151252,68		-
495	819132,59	5151161,01		-
496	819111,09	5151106,38		-
497	819107,21	5151054,72		-
498	819114,39	5151015,88		-
499	819130,34	5150966,45		-
500	819149,76	5150926,86		-
501	819174,38	5150900,09		-
502	819166,20	5150880,25		-
503	819154,81	5150810,07		-
504	819182,49	5150720,56		-
505	819231,50	5150669,06		-
506	819243,71	5150661,06		-
507	819241,01	5150653,53		-
508	819261,91	5150560,02		-
509	819281,80	5150511,66		-
510	819330,07	5150459,18		-
511	819319,98	5150388,01		-
512	819332,63	5150326,62		-
513	819358,34	5150282,26		-
514	819365,34	5150242,43		-
515	819388,60	5150193,47		-
516	819415,60	5150162,24		-
517	819434,79	5150145,31		-
518	819442,98	5150110,92	Картометрический метод Мт=0.5	-
519	819465,68	5150059,60		-
520	819517,65	5150007,23		-
521	819552,72	5149991,39		-
522	819972,86	5150193,78		-
523	819926,70	5150290,82		-
524	819923,67	5150331,88		-
525	819917,24	5150365,95		-
526	819898,92	5150407,67		-
527	819878,21	5150435,46		-
528	819845,51	5150470,31		-
529	819802,15	5150505,62		-
530	819800,82	5150564,28		-

531	819780,30	5150619,80	-
532	819796,65	5150709,74	-
533	819730,90	5150855,82	-
534	819714,61	5150900,41	-
535	819688,51	5150946,18	-
536	819666,32	5150976,01	-
537	819653,67	5150986,41	-
538	819657,52	5151040,88	-
539	819640,63	5151095,36	-
540	819619,05	5151136,20	-
541	819621,08	5151190,97	-
542	819607,53	5151241,88	-
543	819584,69	5151281,56	-
544	819638,81	5151366,93	-
545	819701,35	5151413,50	-
546	819743,63	5151505,77	-
547	819740,62	5151549,99	-
548	819747,86	5151589,70	-
549	819772,67	5151627,50	-
550	819784,75	5151681,79	-
551	819786,17	5151787,14	-
552	819767,68	5151865,58	-
553	819751,96	5151907,21	-
554	819750,56	5151969,47	-
555	819731,58	5151996,20	-
556	819731,89	5152003,43	-
557	819711,65	5152064,59	-
558	819708,99	5152122,73	-
559	819690,31	5152185,45	-
560	819701,68	5152196,58	-
561	819734,50	5152243,61	-
562	819752,15	5152316,93	-
563	819752,87	5152329,14	-
564	819666,03	5152523,55	-
565	819630,42	5152489,00	-
566	819596,09	5152485,58	-
567	819576,70	5152465,29	-
568	819562,22	5152432,54	-
569	819549,28	5152419,68	-

Картометрический
метод Мt=0.5

570	819534,26	5152425,29	-
571	819499,01	5152433,76	-
572	819488,63	5152424,26	-
573	819495,75	5152401,93	-
574	819531,79	5152388,19	-
575	819542,75	5152371,89	-
576	819542,67	5152346,09	-
577	819549,05	5152327,05	-
578	819528,98	5152307,40	-
579	819498,86	5152293,49	-
580	819470,86	5152273,67	-
581	819451,38	5152257,35	-
582	819438,77	5152229,94	-
583	819444,74	5152199,64	-
584	819452,16	5152164,08	-
585	819456,71	5152138,38	-
586	819446,73	5152111,68	-
587	819431,39	5152087,52	-
588	819422,96	5152080,05	-
589	819426,55	5152067,56	-
590	819445,74	5152067,33	-
591	819472,50	5152083,82	-
592	819496,08	5152094,28	-
593	819510,74	5152089,98	-
594	819511,72	5152075,44	-
595	819511,57	5152052,94	-
596	819510,85	5152026,46	-
597	819522,71	5151998,94	-
598	819530,53	5151975,30	-
599	819529,67	5151954,77	-
600	819536,27	5151925,81	-
601	819551,99	5151903,67	-
602	819552,66	5151873,91	-
603	819563,34	5151840,41	-
604	819576,01	5151806,96	-
605	819586,25	5151763,52	-
606	819586,38	5151728,46	-
607	819585,55	5151706,60	-
608	819544,97	5151687,16	-

Картометрический
метод Мt=0.5

609	819525,25	5151681,42	-
610	819509,24	5151657,90	-
611	819511,22	5151628,83	-
612	819541,22	5151618,93	-
613	819546,32	5151597,87	-
614	819536,05	5151583,74	-
615	819533,84	5151564,51	-
616	819540,95	5151542,83	-
617	819514,07	5151531,64	-
618	819495,48	5151534,53	-
619	819469,84	5151527,33	-
620	819452,32	5151512,38	-
621	819454,87	5151487,29	-
622	819456,95	5151453,60	-
623	819448,01	5151439,50	-
624	819411,90	5151426,77	-
625	819372,20	5151427,20	-
626	819338,31	5151433,71	-
627	819339,96	5151448,30	-
628	819330,33	5151464,62	-
629	819307,17	5151464,76	-
630	819288,10	5151459,70	-
631	819275,14	5151418,38	-
632	819291,00	5151389,63	-
633	819318,73	5151363,13	-
634	819343,96	5151329,96	-
635	819351,06	5151308,29	-
636	819342,85	5151290,90	-
637	819343,92	5151273,06	-
638	819335,93	5151245,75	-
639	819341,26	5151214,78	-
640	819345,12	5151190,38	-
641	819363,97	5151176,25	-
642	819384,36	5151181,35	-
643	819408,17	5151181,89	-
644	819421,12	5151164,98	-
645	819416,59	5151131,13	-
646	819392,81	5151100,16	-
647	819369,18	5151091,68	-

Картометрический
метод Мt=0.5

648	819340,79	5151089,06	-
649	819321,22	5151076,70	-
650	819316,94	5151061,39	-
651	819335,06	5151049,89	-
652	819367,93	5151059,24	-
653	819407,62	5151059,47	-
654	819441,03	5151045,01	-
655	819455,54	5151017,55	-
656	819443,35	5151000,74	-
657	819422,42	5150990,34	-
658	819407,55	5151003,90	-
659	819396,99	5151002,99	-
660	819390,76	5150985,65	-
661	819397,96	5150960,01	-
662	819390,25	5150949,91	-
663	819393,76	5150911,62	-
664	819411,07	5150906,72	-
665	819433,06	5150899,94	-
666	819428,42	5150870,72	-
667	819409,66	5150851,77	-
668	819384,62	5150847,23	-
669	819382,32	5150831,96	-
670	819391,05	5150826,21	-
671	819416,66	5150834,73	-
672	819455,47	5150844,87	-
673	819496,49	5150845,13	-
674	819520,49	5150837,08	-
675	819534,27	5150812,91	-
676	819524,97	5150784,91	-
677	819502,91	5150765,88	-
678	819487,53	5150743,70	-
679	819502,93	5150735,45	-
680	819537,33	5150735,57	-
681	819575,54	5150713,94	-
682	819588,77	5150684,46	-
683	819584,06	5150658,55	-
684	819565,30	5150639,60	-
685	819518,26	5150642,51	-
686	819484,16	5150658,28	-

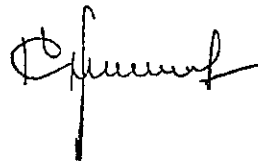
Картометрический
метод Mt=0.5

687	819466,94	5150659,21	-
688	819465,46	5150636,68	-
689	819478,78	5150633,01	-
690	819518,89	5150614,73	-
691	819550,52	5150590,97	-
692	819567,74	5150560,92	-
693	819602,98	5150524,01	-
694	819600,92	5150498,16	-
695	819582,05	5150483,84	-
696	819555,51	5150487,21	-
697	819545,23	5150473,74	-
698	819550,56	5150442,77	-
699	819546,30	5150426,13	-
700	819532,22	5150405,30	-
701	819539,19	5150389,58	-
702	819551,80	5150387,88	-
703	819567,49	5150396,17	-
704	819598,87	5150412,76	-
705	819626,24	5150402,14	-
706	819629,35	5150381,70	-
707	819621,29	5150357,69	-
708	819581,75	5150350,84	-
709	819568,23	5150334,00	-
710	819568,23	5150304,89	-
711	819580,99	5150296,57	-
712	819607,56	5150291,88	-
713	819630,66	5150294,39	-
714	819663,99	5150312,35	-
715	819691,46	5150326,86	-
716	819707,37	5150325,24	-
717	819725,00	5150306,45	-
718	819726,90	5150280,69	-
719	819717,33	5150265,26	-
720	819701,92	5150273,51	-
721	819677,59	5150267,00	-
722	819667,56	5150242,30	-
723	819654,72	5150224,80	-
724	819640,11	5150198,01	-
725	819644,39	5150184,21	-

Картометрический
метод Мt=0.5

726	819654,36	5150182,45		-
727	819680,33	5150204,21		-
728	819710,51	5150215,48		-
729	819734,93	5150218,02		-
730	819743,50	5150190,42		-
731	819736,58	5150174,39		-
732	819768,72	5150157,25		-
733	819780,53	5150132,38		-
734	819776,43	5150109,13		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "23" *сентября* 2018 года № 56 -мпр

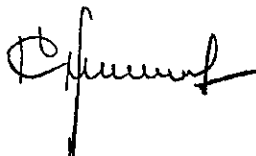
Границы водоохранной зоны ручья Васильевский в пределах населенного пункта
Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	837616,03	5131431,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	837566,30	5131421,29		-
3	837569,25	5131317,10		-
4	837610,88	5131185,56		-
5	837642,06	5131088,48		-
6	837635,71	5130977,70		-
7	837676,90	5130861,95		-
8	837785,65	5130703,87		-
9	837828,83	5130601,61		-
10	837892,90	5130514,94		-
11	837967,29	5130398,55		-
12	838032,47	5130244,77		-
13	838008,13	5130183,25		-
14	837874,34	5129913,24		-
15	837873,00	5129913,91		-
16	838006,76	5130183,86		-
17	838030,85	5130244,75		-
18	837965,96	5130397,85		-
19	837891,66	5130514,09		-
20	837827,52	5130600,86		-
21	837784,33	5130703,15		-
22	837675,55	5130861,26		-
23	837634,20	5130977,48		-
24	837640,55	5131088,29		-
25	837609,45	5131185,10		-
26	837567,76	5131316,85		-
27	837564,81	5131420,98		-
28	837515,09	5131410,61		-

29	837517,98	5131308,44	-
30	837561,82	5131169,91	-
31	837590,10	5131081,86	-
32	837583,71	5130970,25	-
33	837630,64	5130838,32	-
34	837740,25	5130679,01	-
35	837783,78	5130575,93	-
36	837850,45	5130485,73	-
37	837921,57	5130374,47	-
38	837976,82	5130244,10	-
39	837961,04	5130204,19	-
40	837828,20	5129936,11	-
41	837823,24	5129919,15	-
42	837828,88	5129888,34	-
43	837852,80	5129866,26	-
44	837877,27	5129861,92	-
45	837902,96	5129870,85	-
46	837919,90	5129889,59	-
47	838053,86	5130162,92	-
48	838079,92	5130228,79	-
49	838082,46	5130238,87	-
50	838082,31	5130251,88	-
51	838079,52	5130261,89	-
52	838011,69	5130421,93	-
53	837934,12	5130543,30	-
54	837872,58	5130626,55	-
55	837829,73	5130728,01	-
56	837721,81	5130884,89	-
57	837686,21	5130984,93	-
58	837692,51	5131094,91	-
59	837658,52	5131200,75	-
60	837619,03	5131325,52	-

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 "___" _____ 2018 года №___-мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Киренга в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Конец-Луг, Окунайский, Новоселово, Карнаухово, Ермаки, Нижнемартыново, Тарасово, Верхнемартыново, Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 5</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	901576,58	5196912,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	901331,32	5196824,42		-
3	900939,61	5196576,25		-
4	900682,23	5196446,65		-
5	900547,75	5196340,71		-
6	900564,98	5196293,22		-
7	900709,22	5196404,26		-
8	900964,29	5196532,7		-
9	901353,44	5196779,24		-
10	901578,21	5196860,38		-
11	901552,13	5197255,46		-
12	901276,47	5197351,61		-
13	901162,35	5197351,38		-
14	900887,82	5197277,63		-
15	900686,15	5197240,01		-
16	900502,24	5197192,06		-
17	900272,44	5197237,53		-
18	900167,07	5197290,48		-
19	900123,05	5197307,13		-
20	900114,92	5197478,77		-
21	900064,59	5197849,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	899907,44	5198129,06		-
23	899742,67	5198365,17		-

24	899630,67	5198559,77	-
25	899472,99	5198780,47	-
26	899252,34	5198972,31	-
27	899010,29	5199075,35	-
28	898922,48	5199117,88	-
29	898770,47	5199125,31	-
30	898584,13	5199087,8	-
31	898463,94	5199045,4	-
32	898416,66	5199052,66	-
33	898418,6	5199001,78	-
34	898468,74	5198994,07	-
35	898597,45	5199039,48	-
36	898774,24	5199075,07	-
37	898909,86	5199068,44	-
38	898989,59	5199029,82	-
39	899225,49	5198929,4	-
40	899435,73	5198746,61	-
41	899588,56	5198532,7	-
42	899700,42	5198338,34	-
43	899865,06	5198102,43	-
44	900016,33	5197833,72	-
45	900065,08	5197474,22	-
46	900074,66	5197271,98	-
47	900146,94	5197244,64	-
48	900256,06	5197189,8	-
49	900503,77	5197140,79	-
50	900697,06	5197191,18	-
51	900898,91	5197228,84	-
52	901169	5197301,39	-
53	901268,05	5197301,59	-
54	901550,79	5197202,97	-
55	900243,59	5196401,99	-
56	900225,69	5196405,6	-
57	899986,92	5196478,97	-
58	899838,77	5196704,55	-
59	899840,3	5196834,08	-
60	899882,44	5196998,88	-
61	899912	5197160,36	-
62	899902,97	5197244,79	-

Картометрический метод
Mt=0.5

63	899851,23	5197379,69		-
64	899839,8	5197624,57		-
65	899770,36	5197872,49		-
66	899683,61	5197988,28		-
67	899588,23	5198037,63		-
68	899442,87	5198042,11		-
69	899352,97	5198033,43		-
70	899050,5	5198097,2		-
71	898920,42	5198142,94		-
72	898805,49	5198239,42		-
73	898832,76	5198331,38		-
74	898753,18	5198430,44		-
75	898589,32	5198599,98		-
76	898398,85	5198749,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
77	898401,5	5198683,62		-
78	898555,77	5198562,75		-
79	898715,64	5198397,34		-
80	898777,38	5198320,48		-
81	898756,45	5198249,91		-
82	898754,98	5198234,42		-
83	898760,6	5198215,74		-
84	898770,37	5198203,62		-
85	898895,25	5198098,79		-
86	899036,99	5198048,95		-
87	899350,15	5197982,93		-
88	899444,51	5197992,04		-
89	899575,34	5197988		Картометрический метод Mt=0.5
90	899650,46	5197949,13	-	
91	899724,74	5197850	-	
92	899790,12	5197616,56	-	
93	899801,66	5197369,31	-	
94	899853,95	5197232,98	-	
95	899861,51	5197162,24	-	
96	899833,57	5197009,59	-	
97	899790,37	5196840,66	-	
98	899788,59	5196689,87	-	
99	899946,57	5196449,32	-	
100	899964,41	5196433,93	-	
101	900152,89	5196394,77	-	

102	901235,6	5197211,31		-
103	901183,54	5197209,11		-
104	901048,48	5197153,71		-
105	900846,26	5197110,74		-
106	900724,08	5197076,74		-
107	900447,6	5197034		-
108	900209,04	5197086,58		-
109	900085,53	5197145,72		-
110	900074,42	5197108,46		-
111	900071,93	5196834,18		-
112	900085,94	5196778,73		-
113	900170,04	5196686,04		-
114	900284,85	5196615,48		-
115	900364,29	5196609,96		-
116	900527,56	5196646,49		-
117	900836,12	5196853,73		-
118	901325,02	5197182,18		-
119	901242,48	5197261,65		-
120	901172,67	5197258,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
121	901033,68	5197201,68		-
122	900834,35	5197159,33		-
123	900713,52	5197125,7		-
124	900449,22	5197084,84		-
125	900225,48	5197134,16		-
126	900054,51	5197216,46		-
127	900024,49	5197115,99		-
128	900021,87	5196828,18		-
129	900040,52	5196754,38		-
130	900137,79	5196647,17		-
131	900269,13	5196566,45		-
132	900368,1	5196559,58		-
133	900547,64	5196599,75		Картометрический метод Mt=0.5
134	900863,99	5196812,22	-	
135	901349,35	5197137,87	-	
136	901491,29	5197164,44	-	
137	901484,2	5197191,71	-	
138	901372,3	5197219,49	-	
139	898977	5198802,24	-	
140	898936,03	5198768,08	-	

141	898659,97	5198731,29		-
142	898614,36	5198728,8		-
143	898653,49	5198683,54		-
144	898903,11	5198452,56		-
145	899021,06	5198287,33		-
146	899159,44	5198203,89		-
147	899365,5	5198133,2		-
148	899498,45	5198149,95		-
149	899513,18	5198172,07		-
150	899471,27	5198315,89		-
151	899386,57	5198495		-
152	899290,69	5198649,39		-
153	899118,49	5198763,01		-
154	898965,11	5198857,43		-
155	898915,1	5198815,73		-
156	898653,37	5198780,85		-
157	898509,58	5198773,54		-
158	898617,49	5198648,73		-
159	898865,39	5198419,34		-
160	898986,38	5198249,86		-
161	899138,18	5198158,32		-
162	899360,24	5198082,14		-
163	899527,39	5198103,2		-
164	899567,69	5198163,72	Картометрический метод Mt=0.5	-
165	899518,17	5198333,68		-
166	899430,55	5198518,96		-
167	899327,38	5198685,08		-
168	899139,45	5198809,08		-
169	897900,76	5196954,56		-
170	897899,1	5197004,51		-
171	897796,84	5196997,1		-
172	897815,31	5197019,33		-
173	897664,2	5196995,43		-
174	897672,2	5197038,69		-
175	897560,85	5197057,4		-
176	897501,31	5197079,93		-
177	897480,44	5197056,39		Картометрический метод Mt=0.5
178	897379,48	5197090,04	-	
179	897193,69	5197221,06	-	

180	897035,38	5197370,65	-
181	897012,22	5197429,38	-
182	897031,21	5197518,52	-
183	896950,88	5197594,77	-
184	896907,82	5197652,43	-
185	896869,79	5197731,33	-
186	896870,18	5197795,12	-
187	896936,27	5197861,3	-
188	896955,45	5197903,86	-
189	896918,55	5197976,42	-
190	896798,77	5198076,51	-
191	896606,99	5198173,05	-
192	896534,29	5198153,62	-
193	896474,51	5198110,53	-
194	896432,62	5198076,14	-
195	896298,63	5198127,37	-
196	896222,09	5198136,61	-
197	896145,13	5198131,79	-
198	896144,18	5198081,77	-
199	896220,64	5198086,42	-
200	896286,52	5198078,47	-
201	896418,05	5198028,18	-
202	896431,9	5198025,52	-
203	896449,33	5198028,36	-
204	896461,63	5198035,26	-
205	896556,07	5198107,69	-
206	896601,51	5198119,83	-
207	896771,14	5198034,44	-
208	896878,63	5197944,62	-
209	896900,02	5197902,56	-
210	896894,44	5197890,17	-
211	896826,63	5197820,36	-
212	896820,2	5197798,02	-
213	896819,72	5197720,05	-
214	896864,87	5197626,38	-
215	896913,37	5197561,44	-
216	896976,47	5197501,54	-
217	896960,18	5197425,06	-
218	896992,95	5197341,95	-

Картометрический метод
Mt=0.5

219	897161,95	5197182,26		-	
220	897356,68	5197044,93		-	
221	897468,33	5197007,72		-	
222	897483,86	5197005,74		-	
223	897502,82	5197010,82		-	
224	897515,86	5197020,97		-	
225	897547,73	5197008,9		-	
226	897613,92	5196997,78		-	
227	897617,36	5196972,57		-	
228	897640,13	5196949,2		-	
229	897665,67	5196945,04		-	
230	897762,92	5196960,42	Картометрический метод Mt=0.5	-	
231	897776,03	5196952,09		-	
232	897792,59	5196946,66		-	
233	897894,51	5197116,63		-	
234	897892,85	5197166,54		-	
235	897755,09	5197154,5		-	
236	897509,01	5197177,38		-	
237	897362,42	5197255,73		-	
238	897303,82	5197359,69		-	
239	897237,81	5197417,15		-	
240	897281,37	5197499,47		-	
241	897269,54	5197690,72		Картометрический метод Mt=0.5	-
242	897269,53	5197785,97			-
243	897218,94	5197884,05			-
244	897142,08	5197957,93			-
245	897061,62	5198081,24			-
246	897029,11	5198105,67			-
247	897012,32	5198152,05	-		
248	896897,01	5198254,54	-		
249	896747,79	5198336,86	-		
250	896651,4	5198367,23	-		
251	896625,28	5198323,04	-		
252	896728,01	5198290,67	-		
253	896867,97	5198213,46	-		
254	896969,62	5198123,11	-		
255	896987,16	5198074,65	-		
256	897024,55	5198046,55	-		
257	897103,32	5197925,83	-		

258	897178,31	5197853,75		-	
259	897219,53	5197773,83		-	
260	897219,54	5197689,17		-	
261	897230,6	5197510,42		-	
262	897175,07	5197405,48		-	
263	897264,49	5197327,63		-	
264	897326,01	5197218,49		-	
265	897494,34	5197128,53		-	
266	897754,98	5197104,29		-	
267	869106,15	5175267,79		-	
268	869136,15	5175307,79		-	
269	868889,71	5175486,66		-	
270	868678,45	5175640,88		-	
271	868547,33	5175712,04		-	
272	868420,48	5175754,37		-	
273	868359,04	5175725,02		-	
274	868085,08	5175785,17	Картометрический метод Mt=0.5	-	
275	867870,86	5175790,29		-	
276	867539,03	5175744,19		-	
277	867317,93	5175706,58		-	
278	867119,88	5175695,42		-	
279	866993,22	5175626,91		-	
280	866836,57	5175636,69		-	
281	866886,32	5175681,8		-	
282	866984,29	5175680,38		-	
283	867080,41	5175737,15		-	
284	867229,81	5175732,11		-	
285	867226,77	5175759,31		Картометрический метод Mt=0.5	-
286	867287,44	5175771,26			-
287	867403,19	5175741,78			-
288	867629,64	5175811,86			-
289	867538,58	5175831,14			-
290	867386,05	5175829,66	-		
291	867202,6	5175834,97	-		
292	867158,45	5175811,37	-		
293	867137,5	5175766,43	-		
294	867103,83	5175764,74	-		
295	866965,47	5175781,86	-		
296	866973,43	5175823,31	-		

297	866912,17	5175827,58		-
298	866794,97	5175844,46		-
299	866734,23	5175825,59		-
300	866661,34	5175718,89		-
301	866597,57	5175624,25		-
302	866582,6	5175548,98		-
303	866627,7	5175478,19		-
304	866555,59	5175268,41		-
305	866602,57	5175252,02		-
306	866678,13	5175476,59		-
307	866671,48	5175502,53		-
308	866635,56	5175558,92		-
309	866644,65	5175604,64		-
310	866765,69	5175783,01		-
311	866799,02	5175793,36		-
312	866916,06	5175777,19		-
313	866917,17	5175763,89		-
314	866933,51	5175741,43		-
315	866971,27	5175730,76		-
316	866884,53	5175731,83		-
317	866854,6	5175720,53		-
318	866797,12	5175668,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
319	866789,62	5175652,63		-
320	866788,19	5175625,85		-
321	866802,77	5175599,59		-
322	866825,56	5175587,28		-
323	867004,4	5175576,11		-
324	867133,84	5175646,13		-
325	867323,55	5175656,82		-
326	867546,66	5175694,77		-
327	867873,72	5175740,21		-
328	868079,07	5175735,3		-
329	868365,09	5175672,5	Картометрический метод Mt=0.5	-
330	868423,81	5175700,55		-
331	868527,34	5175666		-
332	868651,67	5175598,53		-
333	869259,32	5175522,68		-
334	869278,39	5175568,88		-
335	869019,43	5175692,78		-

336	868847,63	5175843,19		-
337	868655,73	5175954,25		-
338	868441,36	5176063,14		-
339	868236,51	5176123,77		-
340	868072,12	5176148,53		-
341	867814,11	5176157,8		-
342	867596,1	5176149,69		-
343	867341,56	5176087,67		-
344	867070,28	5176045,34		-
345	866793,64	5176010,74		-
346	866596,34	5175869,46		-
347	866483,11	5175721,95		-
348	866447,91	5175618,94		-
349	866407,98	5175392,59		-
350	866418,01	5175333,97		-
351	866475,71	5175292,73		-
352	866458,73	5175392,44		-
353	866496,48	5175606,44		-
354	866527,77	5175698,02		-
355	866631,48	5175833,13		-
356	866812,43	5175962,7		-
357	867077,24	5175995,82		-
358	867351,35	5176038,59		-
359	867603,02	5176099,91		-
360	867814,14	5176107,77		-
361	868067,48	5176098,66		-
362	868225,64	5176074,84	Картометрический метод Mt=0.5	-
363	868422,79	5176016,49		-
364	868631,87	5175910,29		-
365	868818,36	5175802,36		-
366	868991,66	5175650,63		-
367	853619,32	5174862,61		-
368	853372,23	5174729,91		-
369	853115,78	5174565,28		-
370	853041,38	5174507,08		-
371	852917,6	5174473,14		-
372	852709,14	5174437,72		-
373	852496,81	5174396,93	Картометрический метод Mt=0.5	-
374	852401,11	5174346,29		-

375	852246,76	5174319,76	-
376	852097,08	5174327,71	-
377	851930,19	5174336,69	-
378	851792,37	5174347,49	-
379	851619,15	5174340,48	-
380	851466,92	5174343,09	-
381	851411,6	5174402,99	-
382	851359,56	5174427,22	-
383	851203,06	5174446,96	-
384	851098,74	5174434,54	-
385	851012,09	5174395,96	-
386	850958,74	5174344,74	-
387	850852,34	5174300,53	-
388	850747,66	5174233,85	-
389	850571,27	5174106,36	-
390	850449,79	5174016,89	-
391	850349,06	5173951,6	-
392	850130,01	5173841,89	-
393	850056,92	5173859,13	-
394	850160,49	5173913,88	-
395	850195,65	5173946,26	-
396	850190,19	5173955,43	-
397	850072,15	5173970,55	-
398	849989,87	5173983,66	-
399	849869,28	5173993,45	-
400	849733,2	5174055,9	-
401	849607,86	5174109,27	-
402	849409,98	5174149,45	-
403	849400,21	5174100,76	-
404	849592,94	5174061,28	-
405	849856,44	5173944,33	-
406	849983,9	5173933,98	-
407	850066,67	5173920,84	-
408	850026,31	5173899,51	-
409	850014,94	5173885,46	-
410	850007,43	5173867,56	-
411	850011,14	5173838,51	-
412	850016,63	5173829,17	-
413	850037,47	5173812,35	-

Картометрический метод
Mt=0.5

414	850120,8	5173792,69		-	
415	850141,57	5173792,97		-	
416	850373,93	5173908,14		-	
417	850478,24	5173975,75		-	
418	850775,76	5174192,47		-	
419	850875,54	5174256,02		-	
420	850986,6	5174302,17		-	
421	851040,41	5174353,84		-	
422	851112,16	5174385,79		-	
423	851202,88	5174396,59		-	
424	851345,54	5174378,59		-	
425	851381,56	5174361,82		-	
426	851440,34	5174300,31		-	
427	851463,37	5174293,14		-	
428	851619,73	5174290,46	Картометрический метод Mt=0.5	-	
429	851791,42	5174297,41		-	
430	851926,89	5174286,8		-	
431	852249,71	5174269,53		-	
432	852417,44	5174298,36		-	
433	852513,59	5174349,24		-	
434	852718,05	5174388,52		-	
435	852928,43	5174424,26		-	
436	853064,28	5174461,51		-	
437	853144,75	5174524,46		-	
438	853397,6	5174686,78		-	
439	853641,99	5174819,32		-	
440	853559,19	5174970,05		-	
441	853533,92	5175012,5		Картометрический метод Mt=0.5	-
442	853328,36	5174903,22			-
443	853085,44	5174731,48			-
444	852910,71	5174666,41			-
445	852825,35	5174642,27	-		
446	852720,43	5174645,81	-		
447	852520,18	5174569,09	-		
448	852328,36	5174537,51	-		
449	852205,99	5174521,15	-		
450	852041,1	5174514,45	-		
451	851954,06	5174527,39	-		
452	851931,94	5174543,01	-		

453	851862,01	5174546,88		-	
454	851680,47	5174547,64		-	
455	851491,85	5174566,4		-	
456	851312,34	5174593,29		-	
457	851136,07	5174627,25		-	
458	850951,3	5174607,58		-	
459	850550,11	5174306,32		-	
460	850410,7	5174177,64		-	
461	850331,58	5174139,78		-	
462	850241,83	5174123		-	
463	850118,69	5174126,92		-	
464	850028,55	5174148,7		-	
465	849634,31	5174272,47		-	
466	849564,08	5174323,23		-	
467	849440,39	5174358,76		-	
468	849426,32	5174309,85		-	
469	849542,02	5174277,48		-	
470	849611,73	5174227,1		-	
471	849860,54	5174150,76		-	
472	850014,93	5174100,55		-	
473	850111,95	5174077,11		-	
474	850245,67	5174072,85	Картометрический метод Mt=0.5	-	
475	850347,23	5174091,84		-	
476	850439,08	5174135,79		-	
477	850582,3	5174267,99		-	
478	850740,28	5174388,54		-	
479	850970,16	5174559,31		-	
480	851133,94	5174576,74		-	
481	851303,9	5174544		-	
482	851485,67	5174516,77		-	
483	851677,89	5174497,65		-	
484	851860,52	5174496,89		-	
485	851914,83	5174493,88		Картометрический метод Mt=0.5	-
486	851934,93	5174479,68			-
487	852038,42	5174464,3			-
488	852210,33	5174471,29	-		
489	852335,74	5174488,05	-		
490	852533,66	5174520,64	-		
491	852669	5174574,63	-		

492	852728,18	5174595,52		-
493	852831,46	5174592,04		-
494	852926,26	5174618,85		-
495	853108,99	5174686,9		-
496	853354,69	5174860,6		-
497	831470,49	5160103,93		-
498	831445,86	5160147,8		-
499	831284,12	5160043,85		-
500	831150,08	5159944,75		-
501	831059,97	5159848,02		-
502	831013,91	5159810,37		-
503	830952,25	5159802,67		-
504	830769,19	5159784,27		-
505	830661,21	5159772,95		-
506	830651,86	5159773,12		-
507	830603,48	5159827,88		-
508	830567,33	5159855,28		-
509	830456,24	5159940,33		-
510	830381,59	5159978,63		-
511	830282,66	5160009,8		-
512	830168,79	5159986,77		-
513	830104,5	5159885,75		-
514	830082,24	5159838,95		-
515	830090,2	5159762,88		-
516	830065,31	5159740,89		-
517	830024,42	5159737,27		-
518	830017,43	5159744,1	Картометрический метод Mt=0.5	-
519	829940,4	5159765,6		-
520	829818,66	5159761,48		-
521	829729,43	5159722,42		-
522	829646,01	5159694,91		-
523	829579,68	5159659,21		-
524	829493,53	5159592,8		-
525	829482,22	5159579,24		-
526	829476,6	5159557,8		-
527	829479,79	5159540,43		-
528	829486,33	5159524,98		-
529	829502,2	5159505,77		Картометрический метод Mt=0.5
530	829531,53	5159497,5	-	

531	829554,48	5159505,14	-
532	829636,23	5159563,51	-
533	829668,41	5159575,71	-
534	829740,15	5159594,59	-
535	829836,55	5159634,24	-
536	829906,47	5159646,36	-
537	829941,72	5159635,65	-
538	829956,53	5159611,96	-
539	829981,75	5159601,75	-
540	830089,31	5159627,91	-
541	830184,67	5159682,15	-
542	830241,66	5159764,82	-
543	830231,62	5159850,3	-
544	830240,96	5159869,2	-
545	830259,54	5159875,16	-
546	830318,14	5159869,35	-
547	830346,42	5159856,81	-
548	830414,54	5159792,13	-
549	830505,96	5159720,53	-
550	830380,61	5159661,12	-
551	830274,45	5159616,59	-
552	830124,23	5159484,71	-
553	830067,87	5159398,95	-
554	830031,65	5159336	-
555	829976,92	5159329,37	-
556	829864,95	5159267,13	-
557	829758,22	5159189,85	-
558	829670,96	5159107,39	-
559	829609,45	5158971,75	-
560	829617,28	5158890,98	-
561	829616,73	5158775,97	-
562	829595,71	5158698,69	-
563	829636,48	5158629,82	-
564	829610,4	5158564,76	-
565	829577,59	5158535,31	-
566	829536,63	5158493,84	-
567	829506,66	5158475,17	-
568	829419,23	5158453,92	-
569	829341,75	5158454,94	-

Картометрический метод
Mt=0.5

570	829235,29	5158425,92		-
571	829202,44	5158399,17		-
572	829135,34	5158392,58		-
573	829078,22	5158404,96		-
574	828999,32	5158410,08		-
575	828891,04	5158424,45		-
576	828840,84	5158448,97		-
577	828780,16	5158516,18		-
578	828741,43	5158588,48		-
579	828675,31	5158678,78		-
580	828631,12	5158770,78		-
581	828605	5158877,55		-
582	828561,98	5158965,8		-
583	828506,63	5159105,19		-
584	828474,3	5159236,7	Картометрический метод Mt=0.5	-
585	828412,7	5159311,21		-
586	828338,49	5159375,06		-
587	828260,15	5159412,99		-
588	828120,57	5159417,06		-
589	828056,32	5159424,66		-
590	828038,54	5159441,15		-
591	828022,7	5159447,38		-
592	827960,27	5159443,64		-
593	827867,67	5159371,85		-
594	827772,48	5159300,6		-
595	827631,15	5159278,79		-
596	827526,63	5159276,27		-
597	827403,42	5159244,08		Картометрический метод Mt=0.5
598	827260,95	5159195,5	-	
599	827166,57	5159167,96	-	
600	827090,59	5159165,01	-	
601	827000,48	5159136,33	-	
602	826901,47	5159088,06	-	
603	826880,69	5159060,95	-	
604	826823,7	5159032,46	-	
605	826816,3	5159012,78	-	
606	826853,59	5158969,84	-	
607	826863,61	5158996,51	-	
608	826913,37	5159021,39	-	

609	826933,98	5159048,29		-	
610	827019,11	5159089,79		-	
611	827099,3	5159115,31		-	
612	827174,66	5159118,24		-	
613	827276,03	5159147,81		-	
614	827417,83	5159196,17		-	
615	827533,64	5159226,42		-	
616	827635,58	5159228,88		-	
617	827792,45	5159253,09		-	
618	827897,97	5159332,07		-	
619	827978,69	5159394,65		-	
620	828013,05	5159396,71		-	
621	828034,08	5159376,94		-	
622	828116,9	5159367,15		-	
623	828247,99	5159363,32		-	
624	828310,83	5159332,9		-	
625	828376,87	5159276,08		-	
626	828428,48	5159213,66		-	
627	828458,89	5159089,92		-	
628	828516,21	5158945,59	Картометрический метод Mt=0.5	-	
629	828557,71	5158860,46		-	
630	828583,79	5158753,83		-	
631	828632,24	5158652,97		-	
632	828699,01	5158561,77		-	
633	828738,97	5158487,19		-	
634	828810,21	5158408,29		-	
635	828876,4	5158375,95		-	
636	828994,41	5158360,29		-	
637	829071,27	5158355,31		-	
638	829132,42	5158342,05		-	
639	829222,32	5158350,88		-	
640	829258,65	5158380,46		-	
641	829348,12	5158404,85		Картометрический метод Mt=0.5	-
642	829424,9	5158403,84			-
643	829526,27	5158428,48			-
644	829568,07	5158454,51			-
645	829612,11	5158499,11			-
646	829652,47	5158535,34			-
647	829692,06	5158634,09			-

648	829649,51	5158705,97		-	
649	829666,7	5158769,18		-	
650	829667,29	5158893,28		-	
651	829660,51	5158963,27		-	
652	829712,44	5159077,8		-	
653	829790,19	5159151,27		-	
654	829891,85	5159224,88		-	
655	829992,65	5159280,91		-	
656	830062,51	5159289,37		-	
657	830110,47	5159372,73		-	
658	830162,3	5159451,6		-	
659	830301,31	5159573,64		-	
660	830401	5159615,45		-	
661	830590,97	5159705,49		-	
662	830549,82	5159747,26		-	
663	830447,5	5159829,78		-	
664	830374,58	5159899,02		-	
665	830331,07	5159918,31		-	
666	830254,15	5159925,94		-	
667	830205,52	5159910,35		-	
668	830180,23	5159859,17		-	
669	830189,8	5159777,69		-	
670	830150	5159719,95		-	
671	830070,24	5159674,59		-	
672	829988,65	5159653,01	Картометрический метод Mt=0.5	-	
673	829978,88	5159676,62		-	
674	829909,63	5159697,65		-	
675	829822,61	5159682,57		-	
676	829724,21	5159642,1		-	
677	829653,15	5159623,39		-	
678	829612,45	5159607,97		-	
679	829530,32	5159549,33		-	
680	829527,54	5159555,89		-	
681	829606,97	5159617,12		-	
682	829665,84	5159648,8		-	
683	829747,32	5159675,67		-	
684	829829,93	5159711,83		-	
685	829934,39	5159715,37		Картометрический метод Mt=0.5	-
686	829991,64	5159699,39			-

687	830005,92	5159685,43	-
688	830084,51	5159692,4	-
689	830148,2	5159742,41	-
690	830175,19	5159780,03	-
691	830160,31	5159795,59	-
692	830142,29	5159771,39	-
693	830133,85	5159831,06	-
694	830148,33	5159861,5	-
695	830199,55	5159941,98	-
696	830279,93	5159958,24	-
697	830362,53	5159932,21	-
698	830429,42	5159897,9	-
699	830537,03	5159815,5	-
700	830569,31	5159791,04	-
701	830628,97	5159723,5	-
702	830663,39	5159722,91	-
703	830774,3	5159734,53	-
704	830957,85	5159752,98	-
705	831034,4	5159762,54	-
706	831094,24	5159811,45	-
707	831183,52	5159907,29	-
708	831312,51	5160002,66	-
709	828110,32	5159244,28	-
710	828068,36	5159235,06	-
711	828031,63	5159218,02	-
712	827984,04	5159177,66	-
713	827927,13	5159169,97	-
714	827913,16	5159157,13	-
715	827935,6	5159138,55	-
716	827977,91	5159117,82	-
717	828037,68	5159056,45	-
718	828079,71	5159026,3	-
719	828132,8	5158976,78	-
720	828185,42	5158927,02	-
721	828227,29	5158878,41	-
722	828239,23	5158870,57	-
723	828322,12	5158834,94	-
724	828401,44	5158810,95	-
725	828384,36	5158854,66	-

Картометрический метод
Mt=0.5

726	828359,72	5158931,94		-	
727	828330,74	5159026,08		-	
728	828301	5159112,86		-	
729	828264,22	5159173,64		-	
730	828213,92	5159215,67		-	
731	828157,2	5159236,65		-	
732	828108,92	5159295,17		-	
733	828052,28	5159282,72		-	
734	828004,45	5159260,53		-	
735	827962,85	5159225,25		-	
736	827904,79	5159217,4		-	
737	827842,49	5159159,84		-	
738	827872,98	5159126,08	Картометрический метод Mt=0.5	-	
739	827908,02	5159096,39		-	
740	827948,13	5159076,73		-	
741	828004,95	5159018,4		-	
742	828047,95	5158987,55		-	
743	828098,57	5158940,33		-	
744	828149,21	5158892,45		-	
745	828193,98	5158840,47		-	
746	828215,45	5158826,37		-	
747	828304,93	5158787,91		-	
748	828414,81	5158754,52		-	
749	828475,3	5158741,24		Картометрический метод Mt=0.5	-
750	828482,95	5158755,3			-
751	828453,92	5158813,57			-
752	828431,53	5158871,31			-
753	828407,43	5158946,89			-
754	828378,3	5159041,54			-
755	828346,56	5159134,15	-		
756	828302,68	5159206,66	-		
757	828239,36	5159259,57	-		
758	828170,01	5159285,22	-		
759	818653,25	5155732,59	-		
760	818706,19	5155728,61	-		
761	818752,4	5155557,62	-		
762	818746,67	5155459,56	-		
763	818699,43	5155207,05	-		
764	818709,29	5155004,8	-		

765	818755,4	5154779,55		-	
766	818792,51	5154659,96		-	
767	818864,85	5154562,35		-	
768	818981,83	5154422,08		-	
769	819030,3	5154326,57		-	
770	819049,1	5154197,3		-	
771	819049,18	5154135,11		-	
772	819123,48	5154067,98		-	
773	819172,62	5154001,6		-	
774	819196,63	5153992,88		-	
775	819250,86	5153935,88		-	
776	819326,72	5153858,19		-	
777	819369,82	5153824,76		-	
778	819422,28	5153845,8		-	
779	819478,16	5153832,51		-	
780	819596,2	5153762,4		-	
781	819651,89	5153698,81		-	
782	819755,65	5153616,47	Картометрический метод Mt=0.5	-	
783	819854,06	5153536,65		-	
784	819861,42	5153503,73		-	
785	819906,53	5153439,91		-	
786	819978,93	5153339,65		-	
787	820050,19	5153231,42		-	
788	820111,35	5153160,02		-	
789	820205,32	5153101,27		-	
790	820292,22	5153062,22		-	
791	820385,21	5152987,57		-	
792	820523,57	5152896,74		-	
793	820627,84	5152791,91		Картометрический метод Mt=0.5	-
794	820718,04	5152723,81			-
795	820816,52	5152699,58			-
796	821001,24	5152665,38			-
797	821179,98	5152661,49			-
798	821302,72	5152676,18			-
799	821428,71	5152722,7	-		
800	821545	5152788,86	-		
801	821630,6	5152866,23	-		
802	821730,66	5153006,12	-		
803	821828,54	5153184,35	-		

804	821908,07	5153295,99		-	
805	821967,31	5153427,02		-	
806	822054,15	5153566,62		-	
807	822167,16	5153660,49		-	
808	822342,95	5153787,54		-	
809	822370,64	5153745,76		-	
810	822197,81	5153620,95		-	
811	822092,33	5153533,33		-	
812	822011,51	5153403,41		-	
813	821951,62	5153270,95		-	
814	821870,96	5153157,72		-	
815	821773,06	5152979,45		-	
816	821668,13	5152832,75		-	
817	821574,47	5152748,1		-	
818	821449,87	5152677,21		-	
819	821314,51	5152627,23		-	
820	821182,42	5152611,43		-	
821	820996,11	5152615,48		-	
822	820805,99	5152650,68		-	
823	820696,11	5152677,71		-	
824	820594,89	5152754,14		-	
825	820491,79	5152857,79		-	
826	820355,77	5152947,08	Картометрический метод Mt=0.5	-	
827	820265,9	5153019,23		-	
828	820181,71	5153057,06		-	
829	820078,36	5153121,68		-	
830	820010,16	5153201,29		-	
831	819937,76	5153311,25		-	
832	819814,81	5153483,05		-	
833	819809,06	5153508,77		-	
834	819617,26	5153662,46		-	
835	819563,83	5153723,47		-	
836	819459,18	5153785,63		-	
837	819426,16	5153793,48		Картометрический метод Mt=0.5	-
838	819371,55	5153774,18			-
839	819354,26	5153776,6	-		
840	819341,93	5153783,12	-		
841	819293,35	5153820,79	-		
842	819168,51	5153949,9	-		

843	819141,39	5153959,75		-
844	819086,26	5154034,22		-
845	819006,43	5154108,44		-
846	818999,18	5154132,25		-
847	818999,1	5154193,65		-
848	818982	5154311,26		-
849	818939,8	5154394,4		-
850	818825,53	5154531,43		-
851	818747,28	5154637,02		-
852	818706,91	5154767,1		-
853	818659,54	5154998,53		-
854	818649,2	5155210,48		-
855	818696,94	5155465,64		-
856	818702,01	5155552,42		-
857	822236,83	5154018,51		-
858	822216,69	5154064,3		-
859	821932,65	5153969,36		-
860	821770,73	5153898,92		-
861	821580,48	5153761,09		-
862	821449,77	5153643,26		-
863	821094,51	5153356,32		-
864	821067,3	5153407,41		-
865	820971,68	5153467,91		-
866	820907,34	5153463,98		-
867	820741,78	5153525,32		-
868	820583,17	5153526,96		-
869	820503,24	5153491,05		-
870	820494,63	5153483,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
871	820366,62	5153595,66		-
872	820204,7	5153767,56		-
873	820060,97	5154030,87		-
874	819994,84	5154113,34		-
875	819927,78	5154163,3		-
876	819881,09	5154238,24		-
877	819816,86	5154300,22		-
878	819848,15	5154410,58		-
879	819847,9	5154542,57		-
880	819760,06	5154685,86		-
881	819671,73	5154792,5	Картометрический метод	-

882	819699,46	5155152,8	Mt=0.5	-	
883	819698,41	5155165,19		-	
884	819692,41	5155179,57		-	
885	819497,28	5155350,23		-	
886	819406,52	5155368,42		-	
887	819354,63	5155407,81		-	
888	819292,35	5155508,66		-	
889	819250,42	5155482		-	
890	819316,93	5155373,66		-	
891	819385,43	5155321,65		-	
892	819474,59	5155303,78		-	
893	819649,37	5155153,19		-	
894	819637,62	5154985,24		-	
895	819620,21	5154776,32		-	
896	819719,29	5154656,7		-	
897	819797,93	5154528,42		-	
898	819798,14	5154417,49		-	
899	819760,58	5154285,04		-	
900	819841,92	5154206,55		-	
901	819890,34	5154128,84		-	
902	819959,84	5154077,07		-	
903	820019,2	5154003,04		-	
904	820163,89	5153737,96		-	
905	820331,88	5153559,62		Картометрический метод Mt=0.5	-
906	820477,58	5153432,08			-
907	820537,89	5153361,97			-
908	820586,37	5153265,14			-
909	820600,16	5153144,52			-
910	820627,86	5153070,98			-
911	820702,4	5152971,68			-
912	820802,76	5152897,82	-		
913	820922,62	5152858,46	-		
914	821085,55	5152859,85	-		
915	821227,75	5152915,45	-		
916	821409,2	5152995,39	-		
917	821475,32	5153145,38	-		
918	821452,88	5153299,69	-		
919	821505,45	5153490,45	-		
920	821388,44	5153355,1	-		

921	821210,36	5153265,76		-	
922	821078,87	5153212,23		-	
923	821018,3	5153195,35		-	
924	820996,05	5153215,12		-	
925	820936,34	5153227,96		-	
926	820789,33	5153204,7		-	
927	820645,9	5153237,41		-	
928	820620,84	5153297,29		-	
929	820588,11	5153357,37		-	
930	820559,57	5153402,68		-	
931	820529,07	5153447,84		-	
932	820593,64	5153476,85		-	
933	820732,92	5153475,41		-	
934	820840,81	5153437,14		-	
935	820899	5153413,38		-	
936	820958,6	5153417,02	Картометрический метод Mt=0.5	-	
937	821029,23	5153372,33		-	
938	821049,22	5153334,15		-	
939	821081,69	5153285,15		-	
940	821128,36	5153319,11		-	
941	821221,16	5153393,89		-	
942	821482,26	5153605,23		-	
943	821611,98	5153722,17		-	
944	821795,66	5153855,24		-	
945	821950,6	5153922,64		-	
946	821423,77	5153152,4		-	
947	821402,96	5153294,93		-	
948	821395,52	5153302,37		-	
949	821231,03	5153220,19		Картометрический метод Mt=0.5	-
950	821095,06	5153164,84			-
951	821005,47	5153139,87			-
952	820972,67	5153169			-
953	820934,94	5153177,12			-
954	820787,62	5153153,81			-
955	820645,37	5153186,3			-
956	820649,13	5153156,35	-		
957	820672,13	5153095,29	-		
958	820737,97	5153007,59	-		
959	820825,96	5152942,83	-		

960	820930,41	5152908,53		-	
961	821075,92	5152909,77		-	
962	821208,56	5152961,63		-	
963	821371,28	5153033,32		-	
964	820034,26	5153414,04		-	
965	820049,02	5153405,26		-	
966	820126,46	5153371,74		-	
967	820184,48	5153344,06		-	
968	820239,01	5153291,35		-	
969	820304,88	5153229,04		-	
970	820344,41	5153182,7		-	
971	820368,08	5153137,68		-	
972	820314,73	5153156,96		-	
973	820228,74	5153185,53		-	
974	820157,29	5153231,45		-	
975	820136,27	5153251,12		-	
976	820114,7	5153304,91		-	
977	820066,23	5153367,96		-	
978	819993,21	5153495,81		-	
979	819980,1	5153490,22		-	
980	819980,45	5153475,01	Картометрический метод Mt=0.5	-	
981	819974,28	5153425,91		-	
982	819981,43	5153402,26		-	
983	820025,87	5153338,42		-	
984	820070,86	5153279,9		-	
985	820094	5153222,2		-	
986	820126,44	5153191,84		-	
987	820207	5153140,07		-	
988	820298,33	5153109,72		-	
989	820387,72	5153077,34		-	
990	820431,52	5153071,71		-	
991	820438,81	5153100,33		-	
992	820422,66	5153141,64		-	
993	820386,03	5153210,95		Картометрический метод Mt=0.5	-
994	820341,18	5153263,52			-
995	820273,57	5153327,49			-
996	820213,37	5153385,68			-
997	820147,16	5153417,26	-		
998	820071,65	5153449,95	-		

999	819933,62	5153731,99		-
1000	819917,65	5153765,37		-
1001	819872,36	5153808,01		-
1002	819825,3	5153841,35		-
1003	819814,77	5153838,47		-
1004	819822,21	5153802,24		-
1005	819846,2	5153765,08		-
1006	819886,48	5153739,52		-
1007	819353,59	5154207,92		-
1008	819361,42	5154188,19		-
1009	819386,66	5154146,39		-
1010	819433,68	5154091,62		-
1011	819473,02	5154070,23		-
1012	819545,44	5154042,19		-
1013	819597,08	5154004,9		-
1014	819581,56	5154034,37		-
1015	819532,64	5154096,42		-
1016	819459,56	5154162,8		-
1017	819380,7	5154199,73		-
1018	819352,03	5154260,69		-
1019	819308,02	5154246,46		-
1020	819299,61	5154208,56		-
1021	819316,45	5154165,93		-
1022	819346,01	5154116,98		-
1023	819401,73	5154052,08		-
1024	819451,97	5154024,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
1025	819521,38	5153997,89		-
1026	819568,46	5153963,89		-
1027	819683,35	5153886,44		-
1028	819758,17	5153825,27		-
1029	819779,39	5153823,11		-
1030	819766,1	5153855,23		-
1031	819730,05	5153898,74		-
1032	819703,22	5153914,67		-
1033	819677,15	5153955,77		-
1034	819645,87	5154022,54		-
1035	819623,14	5154062,39		-
1036	819569,33	5154130,64		-
1037	819487,6	5154204,88	Картометрический метод	-

1038	819398,66	5154246,53	Mt=0.5	-	
1039	819474,97	5154266,12		-	
1040	819451,26	5154290,73		-	
1041	819418,35	5154312,48		-	
1042	819404,59	5154306,21		-	
1043	819426,31	5154282,22		-	
1044	819557,92	5154372,54		-	
1045	819523,38	5154437,26		-	
1046	819479,2	5154489,19		-	
1047	819445,48	5154517,53		-	
1048	819431,47	5154522,51		-	
1049	819439,68	5154481,01		-	
1050	819453,5	5154425,75		-	
1051	819468,14	5154422,11		-	
1052	819503,65	5154402,4		-	
1053	819521,61	5154369,07		-	
1054	819544,24	5154362,96		-	
1055	819716,21	5154482,64		-	
1056	819706,44	5154504,92		-	
1057	819698,5	5154534,51		-	
1058	819671,09	5154576,23		-	
1059	819624,16	5154632,73		-	
1060	819592,38	5154663,11		-	
1061	819582,55	5154658,92		-	
1062	819581,04	5154637,71		-	
1063	819575,38	5154625,01		-	
1064	819560,88	5154592,93		-	
1065	819567,6	5154559,33		-	
1066	819582,32	5154522,62		Картометрический метод Mt=0.5	-
1067	819611,09	5154478,94			-
1068	819655,36	5154481,93			-
1069	819690,06	5154468,82			-
1070	819337,29	5154298,07			-
1071	819324,96	5154316,98			-
1072	819298,23	5154328,28			-
1073	819262,2	5154371,13			-
1074	819220,35	5154407,9			-
1075	819185,42	5154401,81			-
1076	819173,41	5154377,06			-

1077	819192,26	5154333,16		-	
1078	819222,26	5154294,14		-	
1079	819260,18	5154314,19		-	
1080	819308,13	5154300,06		-	
1081	819341,48	5154435,12	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1082	819323,45	5154471,76		-	
1083	819298,4	5154497		-	
1084	819263,71	5154509,45		-	
1085	819248,71	5154499,85		-	
1086	819255,68	5154484,12		-	
1087	819283,33	5154460,93		-	
1088	819323,64	5154434,06		-	
1089	819280,29	5154612,25		-	
1090	819286,24	5154566,18		-	
1091	819288,25	5154561,64		-	
1092	819301,89	5154557,15		-	
1093	819351,48	5154534,23		-	
1094	819377,45	5154494,87		-	
1095	819376,74	5154526,32		-	
1096	819349,31	5154559,26		-	
1097	819240,99	5154724,62		-	
1098	819213,32	5154719,37		-	
1099	819198,75	5154690,59		-	
1100	819209,46	5154655,76		-	
1101	819231,2	5154601,34		Картометрический метод Mt=0.5	-
1102	819237,6	5154552,52			-
1103	819251,54	5154521,08			-
1104	819283,53	5154510,56			-
1105	819317,63	5154494,79			-
1106	819345,72	5154452,42			-
1107	819364,58	5154437,63			-
1108	819395,29	5154425,09			-
1109	819433,72	5154422,65			-
1110	819435,89	5154443,88			-
1111	819427,36	5154499,26	-		
1112	819426,33	5154544,89	-		
1113	819384,17	5154595,54	-		
1114	819302,03	5154658,52	-		
1115	819526,99	5154746,32	-		

1116	819518,24	5154752,74		-	
1117	819509,31	5154737,98		-	
1118	819499,66	5154696,74		-	
1119	819502,1	5154676,28		-	
1120	819525,94	5154675,5		-	
1121	819536,52	5154704,85		-	
1122	819464,8	5154687,35		-	
1123	819474,37	5154732,55		-	
1124	819487,49	5154766,59		-	
1125	819507,89	5154771,69	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1126	819511,68	5154779,71		-	
1127	819486,81	5154797,01		-	
1128	819460,2	5154803,03		-	
1129	819416,65	5154798,07		-	
1130	819370,9	5154773,22		-	
1131	819355,22	5154764,26		-	
1132	819365,13	5154735,37		-	
1133	819400,6	5154688,54		-	
1134	819442,99	5154657,08		-	
1135	819459,46	5154660,1		-	
1136	819233,6	5155277,2		-	
1137	819247,5	5155268,1		-	
1138	819289,27	5155239,51		-	
1139	819318,02	5155204,77		-	
1140	819324,13	5155197,29		-	
1141	819319,78	5155178,66		-	
1142	819349,77	5155127,04		-	
1143	819389,83	5155073,24		-	
1144	819441,55	5155037,59		-	
1145	819486,09	5155010,69		Картометрический метод Mt=0.5	-
1146	819500,59	5154994,53			-
1147	819509,36	5154975,77			-
1148	819514,92	5154929,28			-
1149	819508,4	5154888,18			-
1150	819504,57	5154874,83			-
1151	819461,95	5154881,84			-
1152	819428,23	5154872,88			-
1153	819421,88	5154875,1	-		
1154	819377,95	5154880,95	-		

1155	819345,16	5154890,29		-	
1156	819299,36	5154888,31		-	
1157	819279,33	5154946,38		-	
1158	819261,7	5155024,06		-	
1159	819249,52	5155084,81		-	
1160	819243,37	5155134,9		-	
1161	819239,16	5155181,94		-	
1162	819238,07	5155230,42		-	
1163	819210,61	5155345,04		-	
1164	819200,08	5155342,81		-	
1165	819183,49	5155315,31		-	
1166	819182,96	5155280,23		-	
1167	819188,12	5155227,42		-	
1168	819189,21	5155179,15		-	
1169	819193,64	5155129,62		-	
1170	819200,12	5155076,84		-	
1171	819212,8	5155013,61		-	
1172	819231,17	5154932,65		-	
1173	819253,82	5154867		-	
1174	819280,63	5154822,61		-	
1175	819302,16	5154806,56		-	
1176	819309,77	5154821,29		-	
1177	819308,73	5154837,81		-	
1178	819339,78	5154839,83	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1179	819367,75	5154831,87		-	
1180	819410,22	5154826,21		-	
1181	819426,23	5154820,62		-	
1182	819464,38	5154830,75		-	
1183	819488,95	5154826,67		-	
1184	819521,15	5154806,89		-	
1185	819533,64	5154810,48		-	
1186	819544,38	5154833,22		-	
1187	819557,28	5154877,18		-	
1188	819565,39	5154928,31		-	
1189	819558,05	5154989,67		Картометрический метод Mt=0.5	-
1190	819542,75	5155022,41			-
1191	819518,32	5155049,64			-
1192	819468,68	5155079,61			-
1193	819425	5155109,72	-		

1194	819391,57	5155154,62	-
1195	819372,98	5155186,62	-
1196	819378,41	5155209,9	-
1197	819356,63	5155236,53	-
1198	819323,31	5155276,8	-
1199	819275,59	5155309,46	-
1200	819231,92	5155338,9	-
1201	819593,42	5155093,36	-
1202	819590,29	5155114,79	-
1203	819576,52	5155138,63	-
1204	819552,53	5155160,91	-
1205	819524,77	5155174,17	-
1206	819496,26	5155176,84	-
1207	819494,47	5155153,64	-
1208	819500,37	5155126,98	-
1209	819520,07	5155103,94	-
1210	819537,12	5155096,05	-
1211	819560,95	5155095,6	-
1212	819574,62	5155090,95	-
1213	819588,96	5155085,98	-
1214	819002,19	5155072,4	-
1215	818971,82	5155033,49	-
1216	818951,39	5154992,63	-
1217	818934,58	5154951,39	-
1218	818931,48	5154895,83	-
1219	818938,77	5154815,69	-
1220	818951,22	5154761,44	-
1221	818970,99	5154733,43	-
1222	818996,55	5154696,28	-
1223	819028,34	5154654,07	-
1224	819074,71	5154609,16	-
1225	819115,57	5154573,32	-
1226	819145,85	5154562,98	-
1227	819140,39	5154592,55	-
1228	819133,51	5154637,07	-
1229	819121,08	5154665,91	-
1230	819104,95	5154732,53	-
1231	819104	5154774,95	-
1232	819105,02	5154784,24	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1233	819088,4	5154819,95		-	
1234	819059,79	5154885,77		-	
1235	819029,68	5154964,54		-	
1236	819016,55	5155012,44		-	
1237	819036,83	5155159,16		-	
1238	819032,2	5155159,05		-	
1239	818997,6	5155138,42		-	
1240	818963,3	5155104,56		-	
1241	818929,23	5155060,12		-	
1242	818905,81	5155013,28		-	
1243	818885,12	5154962,52		-	
1244	818881,35	5154894,95	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1245	818889,28	5154807,8		-	
1246	818904,69	5154740,66		-	
1247	818929,97	5154704,84		-	
1248	818955,97	5154667,06		-	
1249	818990,75	5154620,87		-	
1250	819040,81	5154572,38		-	
1251	819090,08	5154529,17		-	
1252	819139,42	5154512,42		-	
1253	819176	5154503,99		-	
1254	819195,46	5154491,86		-	
1255	819205,91	5154498,05		-	
1256	819202,28	5154512,52		-	
1257	819200,25	5154543,57		Картометрический метод Mt=0.5	-
1258	819189,69	5154600,9			-
1259	819181,95	5154651			-
1260	819168,68	5154681,8			-
1261	819154,82	5154739,05			-
1262	819154,06	5154772,77			-
1263	819156,25	5154792,67			-
1264	819134	5154840,47	-		
1265	819106,09	5154904,67	-		
1266	819077,26	5154980,11	-		
1267	819065	5155024,82	-		
1268	819051,11	5155083,39	-		
1269	819041,26	5155138,74	-		
1270	818923,22	5155590,61	-		
1271	818897,02	5155578,77	-		

1272	818890,39	5155550,17		-	
1273	818858,23	5155509,08		-	
1274	818821,45	5155467,89		-	
1275	818795,17	5155430,24		-	
1276	818778,12	5155365,02		-	
1277	818777,76	5155292,89		-	
1278	818773,23	5155259,05		-	
1279	818759,29	5155173,38		-	
1280	818757,06	5155095,92		-	
1281	818765,18	5155088,16		-	
1282	818779,34	5155105,69		-	
1283	818805,1	5155136,71		-	
1284	818837,86	5155180,45		-	
1285	818875,3	5155221,66		-	
1286	818915,73	5155277,49		-	
1287	818936,47	5155325,6		-	
1288	818956,25	5155416,69	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1289	818959,2	5155491,52		-	
1290	818953,85	5155552,27		-	
1291	818941,94	5155581,77		-	
1292	818820	5155235,38		-	
1293	818836,43	5155253,23		-	
1294	818872	5155302,35		-	
1295	818888,64	5155340,94		-	
1296	818906,46	5155423,03		-	
1297	818908,88	5155493,03		-	
1298	818896,61	5155476,99		-	
1299	818860,74	5155436,82		-	
1300	818841,28	5155408,95		-	
1301	818828,09	5155358,47		Картометрический метод Mt=0.5	-
1302	818827,74	5155289,43			-
1303	818822,69	5155251,72			-
1304	818848,68	5155767,31			-
1305	818827,43	5155730,93	-		
1306	818794,02	5155699,91	-		
1307	818791,95	5155688,6	-		
1308	818799,16	5155670,62	-		
1309	818822,03	5155614,2	-		
1310	818841,48	5155642,89	-		

1311	818854,87	5155705,58		-	
1312	818852,19	5155753,77		-	
1313	818861,77	5155865,45		-	
1314	818848,13	5155853,89		-	
1315	818818,58	5155814,85		-	
1316	818788	5155762,55		-	
1317	818747,82	5155725,25		-	
1318	818740,17	5155683,39		-	
1319	818752,79	5155651,92		-	
1320	818773,8	5155600,13		-	
1321	818776,54	5155537,34		-	
1322	818781,5	5155493,78		-	
1323	818797,46	5155490,17		-	
1324	818823,1	5155526,48		-	
1325	818853,86	5155570,84		-	
1326	818888,41	5155623,23		-	
1327	818905,16	5155701,68		-	
1328	818901,82	5155761,82		-	
1329	818875,85	5155857,16		-	
1330	806233,32	5166805,67		-	
1331	806242,02	5166855,4		-	
1332	806146,06	5166879,75	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1333	806018,57	5166835,31		-	
1334	805921,43	5166805		-	
1335	805859,5	5166746,94		-	
1336	805767,58	5166651,93		-	
1337	805668,65	5166633,06		-	
1338	805569,73	5166681,09		-	
1339	805508,94	5166755,37		-	
1340	805525,72	5166889,01		-	
1341	805488,31	5166951,34		-	
1342	805424,11	5166967,02		-	
1343	805209,89	5166928,94		-	
1344	805017,49	5166881,76		-	
1345	804952,13	5166901,41		Картометрический метод Mt=0.5	-
1346	804809,24	5166890,91			-
1347	804721,48	5166905,12			-
1348	804568,62	5166984,32	-		
1349	804469,4	5167061,39	-		

1350	804334,61	5167104,44	-
1351	804294,11	5167159,12	-
1352	804254,96	5167265,91	-
1353	804103,59	5167392,4	-
1354	803944,18	5167484,11	-
1355	803740,66	5167532,15	-
1356	803708,85	5167510,9	-
1357	803594,15	5167542,04	-
1358	803492,05	5167632,17	-
1359	803322,25	5167753,82	-
1360	803271,44	5167759,2	-
1361	803144,1	5167624,95	-
1362	802981,5	5167620,23	-
1363	802856,1	5167668,52	-
1364	802580,51	5167706,73	-
1365	802441,06	5167774,26	-
1366	802325,71	5167869,98	-
1367	802247,41	5167843,2	-
1368	802149,5	5167689,67	-
1369	802096,87	5167476,99	-
1370	802015,27	5167295,34	-
1371	801859,1	5167219,67	-
1372	801739,1	5167229,99	-
1373	801632,96	5167338,53	-
1374	801479,94	5167477,53	-
1375	801314,51	5167503	-
1376	801160,37	5167559,24	-
1377	801008,09	5167535,01	-
1378	800855,13	5167456,25	-
1379	800735,8	5167431,84	-
1380	800618,9	5167535,06	-
1381	800463,36	5167602,46	-
1382	800252,77	5167594,18	-
1383	800165,62	5167648,61	-
1384	799902,23	5167823,34	-
1385	799711,25	5167917,6	-
1386	799649,84	5167995,4	-
1387	799650,06	5168147,05	-
1388	799615,49	5168304,35	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1389	799655,11	5168374,62		-	
1390	799605,58	5168490,56		-	
1391	799481,69	5168538,72		-	
1392	799318,55	5168497,67		-	
1393	799201,18	5168372,2		-	
1394	799041,37	5168321,73		-	
1395	799056,51	5168273,79		-	
1396	799228,74	5168328,47		-	
1397	799345,02	5168452,77		-	
1398	799478,43	5168486,34	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1399	799567,86	5168451,58		-	
1400	799599,43	5168377,68		-	
1401	799570,74	5168326,79		-	
1402	799565,21	5168305,69		-	
1403	799600,05	5168141,66		-	
1404	799599,81	5167978,08		-	
1405	799679	5167877,76		-	
1406	799877,24	5167779,91		-	
1407	800239,35	5167543,61		-	
1408	800453,94	5167552,05		-	
1409	800591,75	5167492,33		Картометрический метод Mt=0.5	-
1410	800705,02	5167392,31			-
1411	800730,43	5167381,65			-
1412	800871,9	5167408,64			-
1413	801023,86	5167486,89			-
1414	801155,42	5167507,82			-
1415	801302,02	5167454,33			-
1416	801457,46	5167430,4			-
1417	801598,25	5167302,51	-		
1418	801712,4	5167187,38	-		
1419	801732,46	5167180,38	-		
1420	801868,52	5167168,68	-		
1421	802039,16	5167251,35	-		
1422	802055,16	5167264,74	-		
1423	802144,32	5167460,61	-		
1424	802196,07	5167669,7	-		
1425	802280,15	5167801,56	-		
1426	802315,36	5167813,6	-		
1427	802413,8	5167731,91	-		

1428	802565,82	5167658,29		-	
1429	802843,52	5167619,79		-	
1430	802972,91	5167569,96		-	
1431	803158,51	5167576,72		-	
1432	803178,57	5167588,63		-	
1433	803290,73	5167706,88		-	
1434	803303,86	5167705,49		-	
1435	803460,86	5167593		-	
1436	803569,8	5167496,84		-	
1437	803698,5	5167461,9		-	
1438	803723,95	5167462,81		-	
1439	803750,35	5167478,49		-	
1440	803925,58	5167437,13		-	
1441	804074,88	5167351,24		-	
1442	804212,62	5167236,13	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1443	804249,64	5167135,15		-	
1444	804304,03	5167061,72		-	
1445	804445,74	5167016,46		-	
1446	804541,56	5166942,03		-	
1447	804705,59	5166857,04		-	
1448	804807,05	5166840,61		-	
1449	804946,58	5166850,87		-	
1450	805016,15	5166829,95		-	
1451	805220,23	5166879,99		-	
1452	805422,48	5166915,95		-	
1453	805456,18	5166907,72		Картометрический метод Mt=0.5	-
1454	805473,96	5166878,09			-
1455	805458,99	5166758,92			-
1456	805468,53	5166725,8	-		
1457	805538	5166640,91	-		
1458	805661,73	5166580,84	-		
1459	805792,5	5166605,78	-		
1460	805947,27	5166760,68	-		
1461	806148,33	5166827,59	-		
1462	806440,86	5167220,88	-		
1463	806457,6	5167267,66	-		
1464	806281,78	5167330,93	-		
1465	806037,82	5167394,15	-		
1466	805930,3	5167432,77	-		

1467	805770,45	5167514,6		-	
1468	805625,72	5167550,87		-	
1469	805425,81	5167562,65		-	
1470	805257,82	5167619,81		-	
1471	804924,32	5167687,55		-	
1472	804724,67	5167759,28		-	
1473	804522,95	5167845,07		-	
1474	804354,26	5167884,33		-	
1475	804268,4	5167877,05		-	
1476	804176,17	5167847,67		-	
1477	804111,64	5167863,43	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1478	804047,46	5167896,48		-	
1479	803844,29	5167926,68		-	
1480	803732,25	5167955,73		-	
1481	803556,53	5167950,71		-	
1482	803472,91	5167953,44		-	
1483	803174,77	5168036,09		-	
1484	802866,11	5168209,4		-	
1485	802650,23	5168347,67		-	
1486	802600,26	5168416,53		-	
1487	802570,08	5168504,56		-	
1488	802531,55	5168587,1		-	
1489	802458,5	5168650,28		-	
1490	802431,69	5168660,76		-	
1491	802368,1	5168646,43		-	
1492	802343,58	5168656,77		-	
1493	802328,3	5168656,97		-	
1494	802290,22	5168640,94		-	
1495	802206,27	5168631,66		-	
1496	802084,44	5168588,34		-	
1497	801916,45	5168449,29		Картометрический метод Mt=0.5	-
1498	801829,68	5168351,79			-
1499	801758,29	5168180,86			-
1500	801624,85	5168087,76			-
1501	801614,95	5168060,05			-
1502	801615,19	5168015,4			-
1503	801545,85	5167923,53			-
1504	801492,6	5167830,09			-
1505	801389,53	5167794,54	-		

1506	801289,26	5167810,65		-	
1507	801213,93	5167838,18		-	
1508	801217,9	5167861,11		-	
1509	801197,3	5167893,71		-	
1510	801161,33	5167904,47		-	
1511	801095,11	5167888,77		-	
1512	801048,89	5167911,91		-	
1513	800932,44	5168000,69		-	
1514	800859,86	5168031,52		-	
1515	800743,15	5168138,34		-	
1516	800647,24	5168270,73		-	
1517	800467,47	5168582,88		-	
1518	800434,77	5168661,76		-	
1519	800418,51	5168775,71		-	
1520	800349,69	5168963,62		-	
1521	800203,34	5169180,37		-	
1522	800066,83	5169278,45		-	
1523	799900,33	5169307,1		-	
1524	799835,68	5169301,21		-	
1525	799742,06	5169322,45		-	
1526	799730,91	5169274,02		-	
1527	799832,25	5169250,69		-	
1528	799898,33	5169256,71		-	
1529	800047	5169231,13		-	
1530	800166,9	5169144,98	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1531	800304,84	5168940,7		-	
1532	800369,75	5168763,45		-	
1533	800386,16	5168648,45		-	
1534	800422,54	5168560,69		-	
1535	800505,71	5168416,97		-	
1536	800605,19	5168243,55		-	
1537	800705,64	5168104,89		-	
1538	800832,42	5167988,85		-	
1539	800907,12	5167957,12		-	
1540	801022,31	5167869,3		-	
1541	801089,17	5167835,83		Картометрический метод Mt=0.5	-
1542	801166,04	5167854,69			-
1543	801157,53	5167805,56			-
1544	801276,6	5167762,04			-

1545	801393,98	5167743,18	-
1546	801526,71	5167788,97	-
1547	801587,7	5167895,98	-
1548	801665,28	5167998,77	-
1549	801664,97	5168057,01	-
1550	801716,33	5168091,17	-
1551	801798,77	5168148,04	-
1552	801872,59	5168324,8	-
1553	801951,27	5168413,2	-
1554	802109,52	5168544,19	-
1555	802217,54	5168582,6	-
1556	802304,06	5168592,17	-
1557	802335,3	5168606,99	-
1558	802362,36	5168593,29	-
1559	802428,23	5168610,35	-
1560	802490,76	5168556,27	-
1561	802523,65	5168485,82	-
1562	802555,39	5168393,23	-
1563	802615,31	5168310,66	-
1564	802840,36	5168166,51	-
1565	803155,91	5167989,34	-
1566	803308	5167949,62	-
1567	803464,95	5167903,67	-
1568	803556,43	5167900,69	-
1569	803726,58	5167905,55	-
1570	803834,31	5167877,61	-
1571	804031,92	5167848,24	-
1572	804094,02	5167816,26	-
1573	804177,96	5167795,76	-
1574	804278,22	5167827,7	-
1575	804350,62	5167833,84	-
1576	804507,38	5167797,36	-
1577	804706,42	5167712,71	-
1578	804910,82	5167639,27	-
1579	805244,74	5167571,45	-
1580	805416,11	5167513,14	-
1581	805618,11	5167501,23	-
1582	805752,75	5167467,49	-
1583	805910,37	5167386,8	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1584	806023,07	5167346,32		-
1585	806267,05	5167283,09		-
1586	806945,59	5166844,15		-
1587	806945,38	5166854,73		-
1588	806886,09	5166882,7		-
1589	806793,04	5166914,65		-
1590	806734,91	5166950,58		-
1591	806641,9	5166980,55		-
1592	806553,03	5167001,33		-
1593	806447,12	5167015,83		-
1594	806340,18	5167015,1		-
1595	806254,25	5167020,72		-
1596	806174,6	5167008,6	Картометрический метод Mt=0.5	-
1597	806091,55	5167001,71		-
1598	806003,14	5166998,69		-
1599	805956,54	5166984,56		-
1600	805907,34	5166968,39		-
1601	805857,44	5166954,2		-
1602	805826,24	5166962,86		-
1603	805778,14	5166992,37		-
1604	805691,91	5167013,2		-
1605	805602,48	5167028,68		-
1606	805483,04	5167060,13		-
1607	805378,67	5167097,15		-
1608	805321,19	5167133,76		-
1609	805282,86	5167170,07		Картометрический метод Mt=0.5
1610	805261,46	5167184,21	-	
1611	805238,75	5167163,26	-	
1612	805230,92	5167124,74	-	
1613	805218,29	5167094,73	-	
1614	805249,98	5167060,93	-	
1615	805280,73	5167041,02	-	
1616	805298,54	5167042,02	-	
1617	805315,25	5167031,1	-	
1618	805335,1	5167028,83	-	
1619	805396,62	5167022,74	-	
1620	805439,05	5167013,63	-	
1621	805500,83	5166993,65	-	
1622	805538,39	5166963,28	-	

1623	805576,14	5166922,99		-	
1624	805593,01	5166904,13		-	
1625	805609,96	5166881,3		-	
1626	805634,13	5166860,59		-	
1627	805653,45	5166817,3		-	
1628	805663,28	5166787,05		-	
1629	805641,22	5166766,78		-	
1630	805630,57	5166737,47		-	
1631	805649,94	5166725,93		-	
1632	805677,5	5166734,4		-	
1633	805694,96	5166753,26		-	
1634	805724,48	5166763,09		-	
1635	805806,62	5166783,2		-	
1636	805850,79	5166820,43		-	
1637	805890,53	5166847,66		-	
1638	805969,81	5166878,96		-	
1639	806004,11	5166880,28		-	
1640	806069,1	5166899,39	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1641	806127,54	5166915,74		-	
1642	806167,86	5166913,2		-	
1643	806228,85	5166900,48		-	
1644	806290,19	5166869,25		-	
1645	806342,97	5166837,18		-	
1646	806378,76	5166829,93		-	
1647	806427,71	5166824,92		-	
1648	806508,75	5166799,36		-	
1649	806578,96	5166787,48		-	
1650	806644,63	5166771,54		-	
1651	806651,14	5166741,89		-	
1652	806661,98	5166727,55		-	
1653	806713,05	5166715,3		Картометрический метод Mt=0.5	-
1654	806784,2	5166723,28			-
1655	806825,95	5166749,23			-
1656	806893,03	5166796,83	-		
1657	806066,37	5166950,86	-		
1658	806011,39	5166948,94	-		
1659	805971,6	5166936,88	-		
1660	805921,99	5166920,57	-		
1661	805857,6	5166902,26	-		

1662	805806,09	5166916,56		-
1663	805758,72	5166945,62		-
1664	805681,76	5166964,21		-
1665	805591,83	5166979,78		-
1666	805631,8	5166935,77		-
1667	805646,76	5166915,61		-
1668	805675,2	5166891,24		-
1669	805700,19	5166835,26		-
1670	805707,8	5166810,49		-
1671	805783,35	5166828,98		-
1672	805820,47	5166860,27		-
1673	805866,92	5166892,1		-
1674	805959,37	5166928,6		-
1675	805995,97	5166930		-
1676	806256,4	5166970,47		-
1677	806189,33	5166959,51		-
1678	806245,59	5166948,06		-
1679	806314,55	5166912,96		-
1680	806361,46	5166884,45		-
1681	806386,29	5166879,42		-
1682	806437,88	5166874,14		-
1683	806520,5	5166848,08		-
1684	806589,04	5166836,49	Картометрический метод Mt=0.5	-
1685	806686,77	5166812,76		-
1686	806695,73	5166770,45		-
1687	806716,19	5166765,97		-
1688	806767,4	5166771,71		-
1689	806798,26	5166790,89		-
1690	806861,73	5166835,93		-
1691	806771,51	5166869,18		-
1692	806713,79	5166904,85		-
1693	806628,52	5166932,33		-
1694	806543,93	5166952,11		-
1695	806443,88	5166965,81		-
1696	806338,72	5166965,09		-
1697	805445,56	5167350,67		Картометрический метод Mt=0.5
1698	805457,84	5167320,48	-	
1699	805479,96	5167298,6	-	
1700	805499,16	5167270,61	-	

1701	805524,95	5167246,84	-
1702	805565,6	5167210,59	-
1703	805610,19	5167185,58	-
1704	805659,15	5167172,27	-
1705	805694,32	5167168,96	-
1706	805744,71	5167154,99	-
1707	805796,66	5167147,34	-
1708	805858,14	5167149,66	-
1709	805916,01	5167165,63	-
1710	805973,39	5167190,9	-
1711	806003,96	5167163,87	-
1712	806024,16	5167159,22	-
1713	806044,85	5167153,78	-
1714	806073,01	5167164,17	-
1715	806092,13	5167163,73	-
1716	805936,1	5167216,42	-
1717	805817,55	5167258,63	-
1718	805759,65	5167284,37	-
1719	805646,54	5167313,69	-
1720	805463,25	5167347,94	-
1721	805377,9	5167410,07	-
1722	805363,12	5167389,27	-
1723	805397,11	5167338,32	-
1724	805415,17	5167292,36	-
1725	805441,42	5167266,4	-
1726	805461,12	5167237,67	-
1727	805491,37	5167209,8	-
1728	805536,38	5167169,65	-
1729	805591,11	5167138,95	-
1730	805650,18	5167122,89	-
1731	805685,23	5167119,59	-
1732	805734,35	5167105,98	-
1733	805793,93	5167097,2	-
1734	805865,84	5167099,91	-
1735	805932,83	5167118,4	-
1736	805964,25	5167132,24	-
1737	805980,37	5167117,99	-
1738	806012,2	5167110,67	-
1739	806047,37	5167101,42	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1740	806081,45	5167113,99		-	
1741	806165,99	5167112,3		-	
1742	806177,46	5167133,7		-	
1743	806195,86	5167138,02		-	
1744	806283,76	5167133,1		-	
1745	806387,41	5167133,11		-	
1746	806407,06	5167141,42		-	
1747	806402,87	5167153,25		-	
1748	806338,37	5167177,15		-	
1749	806266,09	5167193,62		-	
1750	806172,8	5167203,73	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1751	806110,62	5167210,48		-	
1752	805952,46	5167263,67		-	
1753	805836,12	5167305,09		-	
1754	805776,19	5167331,73		-	
1755	805657,42	5167362,52		-	
1756	805471,23	5167397,31		-	
1757	805809,15	5166754,8		-	
1758	805778,62	5166762,81		-	
1759	805756,36	5166753,12		-	
1760	805724,62	5166755,82		-	
1761	805716,34	5166740,44		Картометрический метод Mt=0.5	-
1762	805687,02	5166720,03			-
1763	805651,53	5166712,07			-
1764	805615,52	5166730,56			-
1765	805607,62	5166763,49			-
1766	805626,22	5166791,63			-
1767	805635,63	5166816,95			-
1768	805629,98	5166836,03			-
1769	805603,16	5166857,35			-
1770	805579,93	5166863,52	-		
1771	805568	5166832,19	-		
1772	805557,35	5166802,22	-		
1773	805547,51	5166764,98	-		
1774	805564,75	5166726,94	-		
1775	805595,58	5166703,05	-		
1776	805632,33	5166680,61	-		
1777	805687,96	5166671,75	-		
1778	805739,97	5166679,37	-		

1779	805786,3	5166707,39		-	
1780	805179,22	5166998,71		-	
1781	805191,93	5166990,35		-	
1782	805231,95	5167003,03		-	
1783	805265,74	5166997,06		-	
1784	805301,04	5167014,94		-	
1785	805298,21	5167024,81		-	
1786	805255,01	5167039,86		-	
1787	805210,14	5167072,74		-	
1788	805185,98	5167024,64		-	
1789	804530,99	5167565,42		-	
1790	804500,63	5167558,72		-	
1791	804474,62	5167538,58		-	
1792	804461,31	5167514,83		-	
1793	804457,63	5167469,53	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1794	804468,23	5167434,4		-	
1795	804473,29	5167410,08		-	
1796	804484,79	5167396,85		-	
1797	804520,75	5167372,4		-	
1798	804569,25	5167329,92		-	
1799	804589,2	5167278,35		-	
1800	804596,38	5167216,21		-	
1801	804600,07	5167167,03		-	
1802	804616,17	5167138,9		-	
1803	804635,82	5167112,53		-	
1804	804661,21	5167093,47		-	
1805	804715	5167080,82		-	
1806	804797,75	5167064,95		Картометрический метод Mt=0.5	-
1807	804820,06	5167058,5			-
1808	804871,97	5167060,55			-
1809	804877,28	5167061,87			-
1810	804872,6	5167083,72	-		
1811	804860,76	5167111,56	-		
1812	804828,8	5167155,68	-		
1813	804820,17	5167179,23	-		
1814	804797,13	5167228,59	-		
1815	804769,19	5167277,75	-		
1816	804754,34	5167342,83	-		
1817	804761,45	5167378,13	-		

1818	804794,58	5167442,34		-	
1819	804845,1	5167481,64		-	
1820	804745,87	5167503,21		-	
1821	804594,5	5167550,12		-	
1822	804531,49	5167616,73		-	
1823	804478,9	5167605,13		-	
1824	804435,97	5167571,89		-	
1825	804412,36	5167529,75		-	
1826	804407,03	5167464,15		-	
1827	804419,73	5167422,06		-	
1828	804427	5167387,13		-	
1829	804451,31	5167359,15		-	
1830	804490,11	5167332,77		-	
1831	804527,05	5167300,41		-	
1832	804540,26	5167266,26		-	
1833	804546,6	5167211,47		-	
1834	804551,05	5167152,01		-	
1835	804574,28	5167111,44		-	
1836	804600,04	5167076,87		-	
1837	804639,57	5167047,2	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1838	804704,56	5167031,91		-	
1839	804786,07	5167016,28		-	
1840	804813,95	5167008,22		-	
1841	804879,26	5167010,8		-	
1842	804926,56	5167022,95		-	
1843	804944,87	5167031,91		-	
1844	804928,44	5167062,02		-	
1845	804920,47	5167098,92		-	
1846	804904,56	5167136,32		-	
1847	804873,36	5167179,39		-	
1848	804866,38	5167198,44		-	
1849	804841,59	5167251,55		-	
1850	804816,3	5167296,05		Картометрический метод Mt=0.5	-
1851	804805,48	5167343,48			-
1852	804809,09	5167361,41			-
1853	804833,91	5167409,52			-
1854	804876,19	5167442,09	-		
1855	804916,97	5167450,15	-		
1856	804966,54	5167447,14	-		

1857	805026,33	5167427,78		-	
1858	805088,42	5167391,92		-	
1859	805153,57	5167334,96		-	
1860	805204,06	5167284,33		-	
1861	805239,29	5167238,03		-	
1862	805247,17	5167240,17		-	
1863	805236,88	5167259,82		-	
1864	805227,72	5167290,07		-	
1865	805231,89	5167313,31		-	
1866	805240,71	5167369,05		-	
1867	805237,02	5167389,49		-	
1868	805201,45	5167419,24		-	
1869	805163,38	5167441,66		-	
1870	805097,6	5167463,55		-	
1871	804996,1	5167488,72		-	
1872	804946,38	5167499,67		-	
1873	804863,28	5167529,17		-	
1874	804758,54	5167551,63		-	
1875	804607,77	5167598,35		-	
1876	804921,57	5167386,97		-	
1877	804963,43	5167383,06		-	
1878	805009,22	5167363,07		-	
1879	805059,94	5167331,15		-	
1880	805114,95	5167278,71		-	
1881	805151,9	5167241,28	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1882	805166,26	5167222,94		-	
1883	805160,33	5167203,45		-	
1884	805135,89	5167172,73		-	
1885	805127,91	5167115,84		-	
1886	805107,08	5167082		-	
1887	805101	5167076,53		-	
1888	805072,68	5167074,25		-	
1889	805034,91	5167068,63		-	
1890	805007,9	5167069,77		-	
1891	804985,34	5167081,58		-	
1892	804985,16	5167081,71		-	
1893	804977,78	5167107,91		-	
1894	804958,42	5167171,14		Картометрический метод Mt=0.5	-
1895	804933,58	5167206,96			-

1896	804923,03	5167238,39	-
1897	804900,44	5167286,79	-
1898	804880,59	5167337,06	-
1899	804876,54	5167352,6	-
1900	804882,54	5167365,92	-
1901	804903,2	5167381,99	-
1902	804917,21	5167437,59	-
1903	804976,07	5167432,1	-
1904	805032,67	5167407,39	-
1905	805090,81	5167370,8	-
1906	805150	5167314,38	-
1907	805189,73	5167274,13	-
1908	805212,09	5167244,79	-
1909	805219,69	5167227,07	-
1910	805205,42	5167179,82	-
1911	805183,51	5167152,28	-
1912	805175,97	5167098,54	-
1913	805145,89	5167049,67	-
1914	805121,88	5167028,04	-
1915	805078,37	5167024,55	-
1916	805037,56	5167018,47	-
1917	804994,61	5167020,29	-
1918	804959,26	5167038,8	-
1919	804941,86	5167051,03	-
1920	804929,81	5167093,81	-
1921	804912,89	5167149,05	-
1922	804888,44	5167184,31	-
1923	804876,53	5167219,8	-
1924	804854,49	5167267,01	-
1925	804832,97	5167321,51	-
1926	804823,7	5167357,06	-
1927	804842,06	5167397,77	-
1928	804880,43	5167427,62	-
1929	804995,37	5166981,27	-
1930	804980,46	5167000,84	-
1931	804955,46	5166996,38	-
1932	804940,47	5166986,17	-
1933	804936,82	5166970,22	-
1934	804965,24	5166968,79	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1935	804485,96	5167120,99		-	
1936	804476,6	5167143,96		-	
1937	804459,83	5167174,74		-	
1938	804422,22	5167207,75		-	
1939	804376,94	5167228,05		-	
1940	804332,66	5167247,71		-	
1941	804319,73	5167233,24		-	
1942	804318,61	5167188,89		-	
1943	804327,76	5167159,62		-	
1944	804347,72	5167151,74		-	
1945	804377,81	5167148,68		-	
1946	804395,2	5167154,31		-	
1947	804419,75	5167130,96	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1948	804451,65	5167120		-	
1949	804491,07	5167180,96		-	
1950	804494,06	5167197,23		-	
1951	804488,86	5167227,23		-	
1952	804456,79	5167263,66		-	
1953	804419,94	5167274,53		-	
1954	804399,13	5167275,45		-	
1955	804402,81	5167255,67		-	
1956	804433,08	5167226,82		-	
1957	804471,03	5167193,14		-	
1958	804333,87	5167547,51		Картометрический метод Mt=0.5	-
1959	804324,41	5167544,46			-
1960	804248,37	5167511,99			-
1961	804206,67	5167501,73			-
1962	804229,06	5167487,84			-
1963	804288,25	5167443,56			-
1964	804295,36	5167443	-		
1965	804300,69	5167446,99	-		
1966	804314,57	5167474,87	-		
1967	804330,35	5167538,29	-		
1968	804423,4	5167616,14	-		
1969	804373,95	5167612,54	-		
1970	804307,02	5167591,4	-		
1971	804232,38	5167559,53	-		
1972	804135,14	5167535,17	-		
1973	804119,65	5167517,01	-		

1974	804126,6	5167498,62		-
1975	804154,12	5167475,33		-
1976	804200,9	5167446,46		-
1977	804269,89	5167394,86		-
1978	804310,23	5167391,67		-
1979	804340,16	5167414,08		-
1980	804361,77	5167457,49		-
1981	804378,31	5167523,97		-
1982	804402,08	5167591,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
1983	804423,52	5167609,52		-
1984	803601,79	5167824,68		-
1985	803674,84	5167793,92		-
1986	803691,9	5167795,26		-
1987	803770,92	5167781,15		-
1988	803900	5167744,3		-
1989	803990,33	5167724,46		-
1990	804071,68	5167714,5		-
1991	804120,56	5167718,32		-
1992	804054,26	5167738,02		-
1993	804000,75	5167771,27		-
1994	803925,67	5167781,46		-
1995	803859,28	5167791,24		-
1996	803796,25	5167807,29		-
1997	803737,93	5167822,53		-
1998	803674,3	5167824,31		-
1999	803559,49	5167874,4		-
2000	803494,98	5167864,56		-
2001	803487,42	5167845,89		-
2002	803538,48	5167800,23	Картометрический метод Mt=0.5	-
2003	803590,48	5167774,1		-
2004	803667	5167743,16		-
2005	803689,41	5167744,91		-
2006	803759,63	5167732,37		-
2007	803887,76	5167695,8		-
2008	803981,91	5167675,12		-
2009	804070,58	5167664,26		-
2010	804126,61	5167668,64		-
2011	804189,79	5167679,12		-
2012	804249,75	5167684,91		-

2013	804312,83	5167700,68		-	
2014	804379,06	5167723,78		-	
2015	804451,65	5167759,58		-	
2016	804459,31	5167772,96		-	
2017	804457,18	5167780,86		-	
2018	804423,25	5167794,1		-	
2019	804371,74	5167795,09		-	
2020	804348,21	5167782,73		-	
2021	804316,73	5167772,2		-	
2022	804300,77	5167777,85		-	
2023	804269,69	5167780,56		-	
2024	804216,39	5167771,59		-	
2025	804129,97	5167767,95		-	
2026	804074,86	5167784,09		-	
2027	804018,06	5167819,38		-	
2028	803932,68	5167830,97		-	
2029	803869,12	5167840,33		-	
2030	803808,74	5167855,71		-	
2031	803745,04	5167872,35		-	
2032	803675,02	5167874,31		-	
2033	802326,47	5168406,1		-	
2034	802276,8	5168386,45	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2035	802253,36	5168368		-	
2036	802219,39	5168322,05		-	
2037	802185,49	5168246,43		-	
2038	802147,07	5168203,64		-	
2039	802063,73	5168042,23		-	
2040	802001,53	5167930,95		-	
2041	801928,8	5167757,14		-	
2042	801883,84	5167679,98		-	
2043	801841,51	5167644,07		-	
2044	801781,09	5167577,24		-	
2045	801732,37	5167522,97		-	
2046	801681,42	5167479,64		-	
2047	801655,53	5167492,99		Картометрический метод Mt=0.5	-
2048	801650,97	5167457,67			-
2049	801641,63	5167437,47			-
2050	801642,76	5167429,69	-		
2051	801663,53	5167405,67		-	

2052	801714,66	5167366,86	-
2053	801769,41	5167332,04	-
2054	801782,64	5167315,47	-
2055	801809,57	5167299,05	-
2056	801851,44	5167304,39	-
2057	801887,12	5167321,34	-
2058	801936,23	5167354,99	-
2059	801965,72	5167400,41	-
2060	802000	5167470,05	-
2061	802034,03	5167585,48	-
2062	802067,09	5167701,75	-
2063	802071,51	5167774,9	-
2064	802101,8	5167824,83	-
2065	802146,96	5167872,6	-
2066	802198,66	5167930,89	-
2067	802271,68	5167974,86	-
2068	802357,02	5167966,22	-
2069	802412,18	5167924,73	-
2070	802471,55	5167874,58	-
2071	802557,53	5167812,36	-
2072	802588,61	5167798,56	-
2073	802678,71	5167776,6	-
2074	802796,27	5167766,38	-
2075	802911,55	5167742,28	-
2076	802949,27	5167713,85	-
2077	802962,21	5167706	-
2078	802999,55	5167703,28	Картометрический метод Mt=0.5
2079	803042,49	5167701,72	
2080	803105,48	5167708,83	
2081	803112,76	5167713,29	
2082	803119,9	5167762,65	
2083	803110,71	5167768,58	
2084	803001,72	5167831,03	
2085	802896,64	5167893,22	
2086	802809,78	5167955,75	
2087	802675,52	5168027,81	
2088	802614,08	5168081,86	
2089	802554,85	5168156,8	
2090	802486,51	5168225,46	

2091	802442,42	5168323,03		-
2092	802420,57	5168376,02		-
2093	802410,88	5168390,13		-
2094	802380,39	5168402,76		-
2095	802318,44	5168456,69		-
2096	802251,61	5168430,26		-
2097	802217,15	5168403,13		-
2098	802175,97	5168347,43		-
2099	802143,06	5168274,02		-
2100	802105,58	5168232,28	Картометрический метод Mt=0.5	-
2101	802019,68	5168065,9		-
2102	801956,5	5167952,87		-
2103	801883,94	5167779,47		-
2104	801844,96	5167712,56		-
2105	801806,64	5167680,06		-
2106	801743,94	5167610,71		-
2107	801697,41	5167558,88		-
2108	801672,73	5167537,89		-
2109	801658,09	5167544,23		-
2110	801641,91	5167561,12		-
2111	801603,14	5167551,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
2112	801563,08	5167541,07		-
2113	801546,59	5167506,35		-
2114	801554,4	5167478,06		-
2115	801564,24	5167480,89		-
2116	801592,92	5167499,97		-
2117	801604,28	5167492,91		-
2118	801602,07	5167471,04		-
2119	801590,03	5167445		-
2120	801595,36	5167408,06		-
2121	801629,13	5167369,01		-
2122	801686,08	5167325,78		-
2123	801735,54	5167294,32		-
2124	801749,08	5167277,37		-
2125	801798,51	5167247,23		-
2126	801865,69	5167255,8		-
2127	801912,13	5167277,87		-
2128	801972,73	5167319,39		-
2129	802009,27	5167375,67		-

2130	802046,75	5167451,81		-
2131	802082,06	5167571,57		-
2132	802116,67	5167693,31		-
2133	802120,67	5167759,54		-
2134	802141,79	5167794,35		-
2135	802183,84	5167838,83		-
2136	802231	5167892		-
2137	802283,21	5167923,44		-
2138	802338,11	5167917,88		-
2139	802380,99	5167885,62		-
2140	802440,72	5167835,17		-
2141	802532,45	5167768,79		-
2142	802572,41	5167751,04		-
2143	802670,58	5167727,12		-
2144	802788,96	5167716,83	Картометрический метод Mt=0.5	-
2145	802890,38	5167695,63		-
2146	802921,19	5167672,4		-
2147	802946,58	5167657,01		-
2148	802996,82	5167653,35		-
2149	803044,39	5167651,62		-
2150	803122,12	5167660,39		-
2151	803156,71	5167681,57		-
2152	803166,46	5167723,44		-
2153	803172,45	5167789,05		-
2154	803136,36	5167811,51		-
2155	803026,88	5167874,24		-
2156	802924,03	5167935,11		-
2157	802836,32	5167998,25		-
2158	802704,23	5168069,15		-
2159	802650,5	5168116,41		-
2160	802592,3	5168190,05		-
2161	802528,34	5168254,31	Картометрический метод Mt=0.5	-
2162	802488,33	5168342,86		-
2163	802464,78	5168399,96		-
2164	802443,72	5168430,65		-
2165	802391,81	5168452,15		-
2166	801556,83	5167778,79		-
2167	801558,41	5167764,93		-
2168	801579,09	5167754,08		-

2169	801597,05	5167747,15		-
2170	801635,26	5167751,19		-
2171	801643,7	5167758,63		-
2172	801638,89	5167768,46		-
2173	801648,1	5167769,96		-
2174	801676,51	5167769,19		-
2175	801717,18	5167782,54		-
2176	801751,34	5167825,54		-
2177	801770,86	5167874,21		-
2178	801773,46	5167910,65		-
2179	801791,51	5167932,83		-
2180	801797,26	5167977,26		-
2181	801794,15	5168001,02		-
2182	801776,19	5167974,21		-
2183	801747,85	5167937,28		-
2184	801733,52	5167927,74		-
2185	801729,04	5167954,12		-
2186	801745,42	5167994,79		-
2187	801728,81	5168000,43		-
2188	801705,56	5167973,51	Картометрический метод Mt=0.5	-
2189	801652,09	5167905		-
2190	801611,55	5167850,64		-
2191	800343,96	5168266,76		-
2192	800358,25	5168204,04		-
2193	800354,51	5168147,89		-
2194	800323,64	5168086,14		-
2195	800278,63	5168059,93		-
2196	800251,97	5168038,7		-
2197	800222,39	5167993,69		-
2198	800173,87	5167955,48		-
2199	800125,11	5167941,4		Картометрический метод Mt=0.5
2200	800101,85	5167926,15	-	
2201	800082,43	5167895,92	-	
2202	800079,72	5167847,02	-	
2203	800121,84	5167814,2	-	
2204	800187,17	5167775,5	-	
2205	800217,5	5167771,42	-	
2206	800262,66	5167770,13	-	
2207	800309,18	5167757,06	-	

2208	800349,06	5167759,07		-	
2209	800386,81	5167752,11		-	
2210	800435,25	5167744,11		-	
2211	800508,12	5167713,32		-	
2212	800573,43	5167680,54		-	
2213	800637,8	5167655,64		-	
2214	800695,97	5167628,97		-	
2215	800730,61	5167604,61		-	
2216	800784,34	5167581,41		-	
2217	800807,6	5167606,96		-	
2218	800847,22	5167621,04		-	
2219	800877,11	5167634,57		-	
2220	800897,38	5167656,9		-	
2221	800932,49	5167678,7		-	
2222	800869,62	5167732,1		-	
2223	800799,83	5167794,29		-	
2224	800742,09	5167836,13		-	
2225	800675,88	5167885,06		-	
2226	800602,13	5167937,95		-	
2227	800546,68	5167992,06		-	
2228	800497,15	5168025,93		-	
2229	800443,35	5168054,15		-	
2230	800413,88	5168117,89		-	
2231	800387,19	5168170,31		-	
2232	800378,9	5168211,48	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2233	799868,54	5169002,66		-	
2234	799802,73	5169001,97		-	
2235	799738,9	5168997,75		-	
2236	799669,35	5168977,84		-	
2237	799600,54	5168951,36		-	
2238	799577,17	5168935,83		-	
2239	799536,52	5168877,55		-	
2240	799511,01	5168853,77		-	
2241	799510,92	5168850,61		-	
2242	799516,26	5168814,54		-	
2243	799531,69	5168775,93		Картометрический метод Mt=0.5	-
2244	799558,54	5168734,51			-
2245	799547,39	5168664,68			-
2246	799529,3	5168648,67	-		

2247	799611,14	5168618,93	-
2248	799663,33	5168587,26	-
2249	799698,34	5168560,28	-
2250	799734,97	5168508,25	-
2251	799764,88	5168445,86	-
2252	799777,86	5168382,77	-
2253	799787,15	5168333,43	-
2254	799793,92	5168318,3	-
2255	799806,7	5168307,42	-
2256	799851,74	5168292,64	-
2257	799895,73	5168283,68	-
2258	799917,6	5168287,71	-
2259	799943,1	5168308,6	-
2260	799988,59	5168349,67	-
2261	800028,4	5168395,68	-
2262	800075,48	5168419,93	-
2263	800133,46	5168430,92	-
2264	800194,15	5168422,42	-
2265	800257,92	5168394,39	-
2266	800209,73	5168438,87	-
2267	800189,5	5168472,97	-
2268	800160,56	5168502,11	-
2269	800137,57	5168534,88	-
2270	800100,78	5168594,51	-
2271	800040,29	5168651,06	-
2272	799980,62	5168699,97	-
2273	799944,79	5168738,33	-
2274	799929,84	5168760,61	-
2275	799916,65	5168794,1	-
2276	799916,77	5168821,89	-
2277	799928,88	5168843,95	-
2278	799951,85	5168851,01	-
2279	799973,75	5168845,48	-
2280	800011,6	5168824,87	-
2281	800042,15	5168794,73	-
2282	800077,15	5168775,32	-
2283	800140,57	5168727,98	-
2284	800091,45	5168817,17	-
2285	800079,11	5168900,58	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2286	800072,91	5168919,58		-	
2287	800034,07	5168950,11		-	
2288	799982,54	5168965,27		-	
2289	799930,08	5168984,75		-	
2290	799875,41	5169052,73		-	
2291	799800,82	5169051,95		-	
2292	799730,27	5169047,29		-	
2293	799653,46	5169025,3		-	
2294	799577,44	5168996,05		-	
2295	799541,59	5168972,21		-	
2296	799498,55	5168910,51		-	
2297	799461,59	5168876,06	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2298	799460,82	5168847,6		-	
2299	799467,66	5168801,42		-	
2300	799487,08	5168752,83		-	
2301	799506,14	5168723,43		-	
2302	799500,84	5168690,25		-	
2303	799487,85	5168678,75		-	
2304	799473,95	5168646,73		-	
2305	799471,19	5168618,89		-	
2306	799482,52	5168613,15		-	
2307	799522,44	5168597,38		-	
2308	799589,58	5168573,53		Картометрический метод Mt=0.5	-
2309	799635,01	5168545,96			-
2310	799661,82	5168525,3			-
2311	799691,69	5168482,88			-
2312	799717,14	5168429,78			-
2313	799728,8	5168373,11	-		
2314	799739,1	5168318,39	-		
2315	799752,9	5168287,56	-		
2316	799781,77	5168262,98	-		
2317	799838,91	5168244,23	-		
2318	799895,25	5168232,75	-		
2319	799939,32	5168240,87	-		
2320	799975,71	5168270,68	-		
2321	800024,38	5168314,62	-		
2322	800059,89	5168355,66	-		
2323	800091,92	5168372,16	-		
2324	800134,68	5168380,26	-		

2325	800180,36	5168373,86		-	
2326	800232,29	5168351,04		-	
2327	800265,13	5168325,87		-	
2328	800290,32	5168286,66		-	
2329	800298,52	5168237,86		-	
2330	800307,85	5168199,67		-	
2331	800305,29	5168161,25		-	
2332	800285,59	5168121,84		-	
2333	800250,33	5168101,31		-	
2334	800214,57	5168072,84		-	
2335	800185,07	5168027,94		-	
2336	800150,61	5168000,81		-	
2337	800104	5167987,35		-	
2338	800065,53	5167962,13		-	
2339	800034,13	5167913,23		-	
2340	800027,32	5167855,54		-	
2341	800033,97	5167819,28	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2342	800093,62	5167772,8		-	
2343	800170,43	5167727,3		-	
2344	800213,45	5167721,51		-	
2345	800255,07	5167720,33		-	
2346	800303,53	5167706,71		-	
2347	800345,74	5167708,84		-	
2348	800378,2	5167702,85		-	
2349	800421,25	5167695,74		-	
2350	800487,15	5167667,9		-	
2351	800553,15	5167634,77		-	
2352	800618,34	5167609,56		Картометрический метод Mt=0.5	-
2353	800670,96	5167585,43			-
2354	800705,76	5167560,96			-
2355	800765,04	5167534,32			-
2356	800814,74	5167524,69			-
2357	800843,75	5167526,57			-
2358	800879,09	5167542,47	-		
2359	800903,94	5167554,85	-		
2360	800944,72	5167562,91	-		
2361	800952,92	5167582,26	-		
2362	800929,81	5167582,47	-		
2363	800887,09	5167572,39	-		

2364	800839,24	5167554,93		-
2365	800828,02	5167554,71		-
2366	800836,42	5167564,14		-
2367	800865,93	5167574,63		-
2368	800907,16	5167593,29		-
2369	800929,78	5167618,2		-
2370	800968,92	5167642,77		-
2371	801017,57	5167652,97		-
2372	801051,69	5167664,21		-
2373	801049,55	5167672,11		-
2374	801015,52	5167690,64		-
2375	800963,5	5167718,09		-
2376	800902,42	5167769,84		-
2377	800831,21	5167833,3		-
2378	800771,62	5167876,48		-
2379	800705,31	5167925,48		-
2380	800634,34	5167976,38		-
2381	800578,49	5168030,88		-
2382	800522,96	5168068,85		-
2383	800481,61	5168090,54		-
2384	800458,87	5168139,73		-
2385	800434,85	5168186,9	Картометрический метод Mt=0.5	-
2386	800426,09	5168230,39		-
2387	800387,27	5168291,83		-
2388	800350,26	5168361,91		-
2389	800305,61	5168417,29		-
2390	800249,13	5168470,45		-
2391	800229,34	5168503,81		-
2392	800199,04	5168534,32		-
2393	800179,35	5168562,39		-
2394	800139,82	5168626,46		-
2395	800073,25	5168688,7		-
2396	800014,89	5168736,53		Картометрический метод Mt=0.5
2397	799984,55	5168769,02	-	
2398	799972,98	5168787,33	-	
2399	799982,96	5168782,89	-	
2400	800011,91	5168754,33	-	
2401	800049,94	5168733,23	-	
2402	800109,56	5168688,73	-	

2403	800155,2	5168650,58	-
2404	800211,92	5168619,25	-
2405	800229,76	5168618,27	-
2406	800236,77	5168631,64	-
2407	800219,89	5168684,9	-
2408	800166,4	5168787,74	-
2409	800139,77	5168833,54	-
2410	800136,66	5168857,96	-
2411	800149,98	5168851,6	-
2412	800171,78	5168816,95	-
2413	800215,83	5168758,26	-
2414	800221,82	5168755,73	-
2415	800220,72	5168778,2	-
2416	800192,42	5168841,83	-
2417	800153,16	5168892,02	-
2418	800123,46	5168925,85	-
2419	800115,74	5168949,51	-
2420	800057,41	5168995,36	-
2421	799998,32	5169012,75	-
2422	799945,79	5169032,25	-
2423	800246,55	5168194,52	-
2424	800223,4	5168162,32	-
2425	800208,42	5168117,7	-
2426	800218,37	5168115,25	-
2427	800245,76	5168132,98	-
2428	800265,17	5168153,2	-
2429	800273,78	5168185,78	-
2430	800267,51	5168202,86	-
2431	800158,09	5168298,4	-
2432	800153,89	5168296,3	-
2433	800124,1	5168268,2	-
2434	800067,09	5168218,91	-
2435	800022,57	5168176,35	-
2436	799948,53	5168141,47	-
2437	799875,07	5168125,62	-
2438	799842,09	5168137,44	-
2439	799788,74	5168157,22	-
2440	799747,96	5168180,54	-
2441	799751,84	5168136,66	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2442	799748,22	5168057,15		-	
2443	799759,15	5167998,97		-	
2444	799768,15	5167986,12		-	
2445	799808,63	5167970		-	
2446	799878,29	5167940,57		-	
2447	799935,5	5167905,62		-	
2448	799935,53	5167942,65		-	
2449	799958,77	5167991,56		-	
2450	800007,45	5168034,54		-	
2451	800062,14	5168070,29		-	
2452	800112,83	5168105,17		-	
2453	800120,86	5168113,54	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2454	800122,27	5168131,46		-	
2455	800131,74	5168191,57		-	
2456	800161,44	5168240,5		-	
2457	800190,37	5168267,99		-	
2458	800189,38	5168274,32		-	
2459	800186,47	5168284,5		-	
2460	800170,08	5168295,99		-	
2461	799683,53	5168358,34		-	
2462	799671,08	5168353,47		-	
2463	799667,56	5168330,91		-	
2464	799678,82	5168294,74		-	
2465	799691,28	5168230,81		-	
2466	799701,72	5168135,08		Картометрический метод Mt=0.5	-
2467	799698,01	5168053,63			-
2468	799712	5167979,14			-
2469	799735,76	5167945,2			-
2470	799789,65	5167923,74			-
2471	799855,55	5167895,9			-
2472	799952,41	5167837,56			-
2473	799989,65	5167823,72	-		
2474	799989,87	5167846,22	-		
2475	799985,78	5167887,16	-		
2476	799985,58	5167931,48	-		
2477	799999,54	5167960,86	-		
2478	800037,83	5167994,67	-		
2479	800089,99	5168028,76	-		
2480	800145,37	5168066,87	-		

2481	800169,31	5168091,81		-
2482	800171,96	5168125,6		-
2483	800179,6	5168174,05		-
2484	800200,72	5168208,85		-
2485	800222,76	5168229,79		-
2486	800241,63	5168244,04		-
2487	800238,89	5168283,02		-
2488	800229,69	5168315,27		-
2489	800190,2	5168342,95		-
2490	800151,1	5168350,8		-
2491	800124,94	5168337,73		-
2492	800090,58	5168305,31		-
2493	800033,44	5168255,92		-
2494	799993,9	5168218,11		-
2495	799932,4	5168189,14		-
2496	799878,49	5168177,51		-
2497	799859,21	5168184,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2498	799810	5168202,66		-
2499	799748,58	5168237,86		-
2500	799708,1	5168282,73		-
2501	799686,99	5168316,07		-
2502	799695,86	5168335,42		-
2503	799695	5168345,99		-
2504	799486,18	5168714,11		-
2505	799478,59	5168731,17		-
2506	799453,78	5168784,94		-
2507	799433,64	5168836,16		-
2508	799423,6	5168843,24		-
2509	799393,17	5168846,63		-
2510	799370,2	5168839,57		Картометрический метод Mt=0.5
2511	799354,9	5168811,49	-	
2512	799358,09	5168748,7	-	
2513	799348,59	5168728,01	-	
2514	799355,66	5168703,66	-	
2515	799381,73	5168686,96	-	
2516	799427,51	5168675,27	-	
2517	799456,17	5168661,27	-	
2518	799472,43	5168674,15	-	
2519	799297,02	5168855,44	-	

2520	799271,62	5168848,94		-	
2521	799224,98	5168844,44		-	
2522	799194	5168830,58		-	
2523	799067,9	5168773,04		-	
2524	798996,81	5168743,81		-	
2525	799042,4	5168707,99		-	
2526	799053,72	5168669,19		-	
2527	799063,77	5168661,5		-	
2528	799097,31	5168643,22		-	
2529	799111,05	5168640,32		-	
2530	799160,75	5168639,98		-	
2531	799202,25	5168633,17		-	
2532	799246,53	5168629,71		-	
2533	799322,45	5168647,75		-	
2534	799291,92	5168697,07		-	
2535	799295,53	5168746,56		-	
2536	799293,2	5168800,99		-	
2537	799293,29	5168841,81		-	
2538	799339,66	5168916,39		-	
2539	799263,43	5168898,38		-	
2540	799212,03	5168893,42		-	
2541	799173,41	5168876,14	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2542	799047,77	5168818,81		-	
2543	798903,7	5168757,82		-	
2544	798789,16	5168706,65		-	
2545	798715,18	5168674,8		-	
2546	798713,62	5168652,93		-	
2547	798731,76	5168636,74		-	
2548	798752,61	5168616,64		-	
2549	798766,16	5168632,78		-	
2550	798775,17	5168644,86		-	
2551	798808,14	5168646,81		-	
2552	798858,77	5168657,71		-	
2553	798881,48	5168678		-	
2554	798893,66	5168696,76		Картометрический метод Mt=0.5	-
2555	798931,19	5168702,11			-
2556	798969,51	5168700,86			-
2557	798998,99	5168678,27	-		
2558	799010,31	5168639,46	-		

2559	799036,44	5168619,45		-
2560	799079,81	5168595,81		-
2561	799105,66	5168590,35		-
2562	799156,51	5168590,01		-
2563	799196,24	5168583,49		-
2564	799250,46	5168579,25		-
2565	799335,24	5168599,4		-
2566	799439,62	5168629,86		-
2567	799449,88	5168645,27		-
2568	799435,69	5168662,2		-
2569	799399,87	5168670,77		-
2570	799359,34	5168684,55		-
2571	799343	5168710,04		-
2572	799345,61	5168745,81		-
2573	799343,2	5168802		-
2574	799343,27	5168832,43		-
2575	799358,99	5168873,09		-
2576	799301,58	5168564,35		-
2577	799275,19	5168563,84		-
2578	799243	5168555,29		-
2579	799207,9	5168561,23		-
2580	799155,09	5168560,87		-
2581	799137,63	5168542,01		-
2582	799136,9	5168511,56		-
2583	799130,11	5168486,95		-
2584	799143,52	5168476,63		-
2585	799165,79	5168485,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
2586	799196,25	5168514,69		-
2587	799245,29	5168539,45		-
2588	799058,4	5168439,92		-
2589	799044,21	5168456,85		-
2590	799022,38	5168459,08		-
2591	799015,54	5168437,12		-
2592	799005,28	5168421,7		-
2593	798986,34	5168410,75		-
2594	798990,55	5168398,26		-
2595	799010,04	5168380,11		-
2596	799035,23	5168375,31		-
2597	799048,75	5168392,77		-

2598	798931,39	5168643,93		-	
2599	798922,32	5168641,82		-	
2600	798884,34	5168607,7		-	
2601	798839,46	5168597,96		-	
2602	798874,4	5168566,07		-	
2603	798917,41	5168524,61		-	
2604	798938,9	5168508,58		-	
2605	798978,08	5168558,82		-	
2606	798974,01	5168560,68		-	
2607	798950,28	5168617,5	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2608	798944,5	5168640,73		-	
2609	798943,21	5168642,16		-	
2610	798929,35	5168694,8		-	
2611	798898,46	5168687,59		-	
2612	798860,82	5168653,78		-	
2613	798810,2	5168642,89		-	
2614	798775,99	5168636,93		-	
2615	798760,03	5168608,84		-	
2616	798780,97	5168584,1		-	
2617	798840,12	5168529,67		-	
2618	798885,2	5168486,21		Картометрический метод Mt=0.5	-
2619	798942,78	5168444,32			-
2620	798959,76	5168453,9			-
2621	799004,21	5168510,99			-
2622	799041,12	5168514,35			-
2623	799061,96	5168494,9			-
2624	799089,08	5168492,12	-		
2625	799104,55	5168511,6	-		
2626	799126,22	5168551,71	-		
2627	799135,11	5168569,75	-		
2628	799064,82	5168585,6	-		
2629	799011,04	5168601,76	-		
2630	798997,88	5168633,27	-		
2631	798990,01	5168664,87	-		
2632	798968,42	5168688,93	-		
2633	788421,97	5170758,55	-		
2634	788290,52	5170724,45	-		
2635	788215,5	5170709,87	-		
2636	788160,44	5170687,72	-		

2637	788084,51	5170650,64		-	
2638	788019,39	5170600,51		-	
2639	787974,16	5170545,45		-	
2640	787960,41	5170502,86		-	
2641	787875,29	5170390,19		-	
2642	787798,79	5170312,07		-	
2643	787711,49	5170247		-	
2644	787674,67	5170238,4		-	
2645	787610,74	5170194,92		-	
2646	787512,16	5170169,34		-	
2647	787410,69	5170156,94		-	
2648	787366,95	5170165,42		-	
2649	787305,26	5170217,25		-	
2650	787251,65	5170259,96		-	
2651	787160,24	5170275,53	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2652	787073,23	5170267,36		-	
2653	787018,35	5170234,62		-	
2654	786978,41	5170179,66		-	
2655	786928,7	5170080,85		-	
2656	786850,06	5169974,91		-	
2657	786793,2	5169906,41		-	
2658	786733,24	5169862,99		-	
2659	786636,09	5169830,82		-	
2660	786571,69	5169813,79		-	
2661	786522,14	5169778,5		-	
2662	786416,47	5169779,26		Картометрический метод Mt=0.5	-
2663	786344,43	5169819			-
2664	786301,7	5169844,7			-
2665	786263,01	5169866,5			-
2666	786269,73	5169932,79			-
2667	786227,64	5169995,55			-
2668	786092,64	5170084,44	-		
2669	785918,58	5170142,2	-		
2670	785768,35	5170196,42	-		
2671	785697,8	5170226,92	-		
2672	785570,62	5170248,47	-		
2673	785483,15	5170265,43	-		
2674	785345,63	5170274,88	-		
2675	785247,74	5170283,72	-		

2676	785205,29	5170293,55		-	
2677	785034,84	5170298,45		-	
2678	784876,31	5170300,91		-	
2679	784874,14	5170250,82		-	
2680	785198,87	5170243,71		-	
2681	785239,81	5170234,23		-	
2682	785476,65	5170215,76		-	
2683	785683,5	5170178,63		-	
2684	785749,92	5170149,91		-	
2685	785902,22	5170094,95		-	
2686	786070,64	5170039,06		-	
2687	786191,73	5169959,33		-	
2688	786218,17	5169919,91		-	
2689	786212,87	5169867,69		-	
2690	786214,3	5169852,22		-	
2691	786223,27	5169834,92		-	
2692	786403,43	5169729,35		-	
2693	786537,96	5169728,38		-	
2694	786593,28	5169767,78		-	
2695	786756,3	5169817,96	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2696	786827,64	5169869,62		-	
2697	786889,4	5169944,02		-	
2698	786971,42	5170054,52		-	
2699	787021,25	5170153,56		-	
2700	787052,77	5170196,93		-	
2701	787089,15	5170218,63		-	
2702	787158,35	5170225,13		-	
2703	787230,56	5170212,83		-	
2704	787344,71	5170118,8		-	
2705	787408,92	5170106,35		-	
2706	787521,51	5170120,11		Картометрический метод Mt=0.5	-
2707	787631,69	5170148,7			-
2708	787695,1	5170191,83			-
2709	787733,01	5170200,68	-		
2710	787831,79	5170274,31	-		
2711	787913,25	5170357,5	-		
2712	788005,4	5170479,46	-		
2713	788018,82	5170521,05	-		
2714	788054,41	5170564,37	-		

2715	788111	5170607,93		-	
2716	788229,73	5170661,7		-	
2717	788423,51	5170707,54		-	
2718	788423,62	5170967,61		-	
2719	788271,98	5170936,26		-	
2720	788260,11	5170950,38		-	
2721	788203,49	5170961,93		-	
2722	788059,05	5170953,63		-	
2723	787943,56	5170938,01		-	
2724	787865,63	5170914,95		-	
2725	787867,16	5170831,61		-	
2726	787833,19	5170824,02		-	
2727	787688,65	5170849,81		-	
2728	787625,15	5170885,02		-	
2729	787503,82	5170942,42		-	
2730	787369,7	5170979,03		-	
2731	787217,52	5171004,31		-	
2732	787103,39	5171029,72		-	
2733	787010,89	5171029,61		-	
2734	786933,33	5171004,94		-	
2735	786840,86	5170933,17		-	
2736	786654,61	5170814,19		-	
2737	786558,15	5170732,82		-	
2738	786456,75	5170599,98		-	
2739	786345,17	5170518,3	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2740	786281,05	5170488,78		-	
2741	786204,57	5170426,18		-	
2742	786050,42	5170377,35		-	
2743	785952,37	5170359,73		-	
2744	785892,66	5170381,53		-	
2745	785773,9	5170406,97		-	
2746	785626,01	5170430,32		-	
2747	785425,52	5170433,35		-	
2748	785356,88	5170445,06		-	
2749	785241,61	5170454,12		-	
2750	784976,69	5170425,63		Картометрический метод Mt=0.5	-
2751	784931,68	5170427,48			-
2752	784866,65	5170450,92			-
2753	784878,98	5170408,14			-

2754	784911,22	5170378,28	-
2755	784978,63	5170375,51	-
2756	785201,34	5170401,99	-
2757	785240,93	5170404,02	-
2758	785350,7	5170395,39	-
2759	785420,91	5170383,41	-
2760	785621,71	5170380,38	-
2761	785764,76	5170357,79	-
2762	785878,78	5170333,37	-
2763	785947,92	5170308,13	-
2764	786062,44	5170328,71	-
2765	786217,39	5170377,79	-
2766	786331,85	5170402,32	-
2767	786377,43	5170437,54	-
2768	786314,84	5170429,48	-
2769	786295,33	5170436,89	-
2770	786305,84	5170444,84	-
2771	786349,1	5170462,1	-
2772	786454,31	5170533,84	-
2773	786495,24	5170568	-
2774	786594,57	5170698,13	-
2775	786684,32	5170773,84	-
2776	786869,71	5170892,27	-
2777	786956,96	5170959,99	-
2778	787018,68	5170979,62	-
2779	787097,92	5170979,71	-
2780	787207,98	5170955,21	-
2781	787358,99	5170930,12	-
2782	787486,41	5170895,34	-
2783	787602,31	5170840,51	-
2784	787671,68	5170802,05	-
2785	787826,71	5170774,39	-
2786	787944,43	5170764,58	-
2787	788103,72	5170792,57	-
2788	788221,25	5170866,12	-
2789	788163,95	5170876,28	-
2790	788098,55	5170878,42	-
2791	788012,7	5170878,87	-
2792	787951,4	5170873,15	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2793	787922,46	5170866,68		-
2794	787916,49	5170868,55		-
2795	787916,32	5170877,81		-
2796	787954,41	5170889,08		-
2797	788004,46	5170896,59		-
2798	788115,85	5170907,18		-
2799	788199,77	5170911,66		-
2800	788234,09	5170904,66		-
2801	788258,18	5170878,13		-
2802	788309,2	5170895,48		-
2803	788423,7	5170917,37		-
2804	787094,95	5170618,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
2805	786994,49	5170607,34		-
2806	786900,95	5170561,69		-
2807	786871,27	5170520,51		-
2808	786870,75	5170421,51		-
2809	786863,56	5170364,81		-
2810	786851,91	5170346,73		-
2811	786751,09	5170253,79		-
2812	786650,08	5170213,77		-
2813	786508,61	5170211,24		-
2814	786397,97	5170181,07		-
2815	786312,44	5170184,99		-
2816	786173,83	5170160,14		-
2817	786276,05	5170112,43		-
2818	786361,49	5170055,13		-
2819	786443,95	5170045,42	-	
2820	786537,3	5169963,36	-	
2821	786595,38	5169938,94	-	
2822	786644,73	5169948,85	-	
2823	786712,52	5169987,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
2824	786759,34	5170036,32		-
2825	786790,5	5170129,98		-
2826	786802,83	5170231,01		-
2827	786844,02	5170292,56		-
2828	786939,7	5170361,77		-
2829	787192,06	5170376,63		-
2830	787254,41	5170357,51		-
2831	787389,69	5170334,51		-

2832	787445,27	5170310,69		-	
2833	787450,53	5170323,72		-	
2834	787468,41	5170344,36		-	
2835	787490,1	5170357,82		-	
2836	787577,74	5170359,51		-	
2837	787635,36	5170366,85		-	
2838	787713,69	5170419,39		-	
2839	787823,66	5170564,72		-	
2840	787725,93	5170558,4		-	
2841	787625,48	5170565,39		-	
2842	787517,63	5170534,89		-	
2843	787406,8	5170454,29		-	
2844	787303,76	5170438,64		-	
2845	787210,83	5170469,92		-	
2846	787188,2	5170487,65		-	
2847	787170,34	5170542,13		-	
2848	787163,67	5170618,09	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2849	787092,35	5170668,65		-	
2850	786980,32	5170656,06		-	
2851	786867,73	5170601,12		-	
2852	786821,36	5170536,77		-	
2853	786820,76	5170424,29		-	
2854	786816,25	5170381,86		-	
2855	786724,03	5170296,85		-	
2856	786640,11	5170263,6		-	
2857	786501,48	5170261,12		-	
2858	786392,4	5170231,38		-	
2859	786309,13	5170235,19		Картометрический метод Mt=0.5	-
2860	786128,79	5170202,86			-
2861	786094,89	5170178,43	-		
2862	786098,16	5170144,09	-		
2863	786142,18	5170119,73	-		
2864	786251,41	5170068,75	-		
2865	786343,66	5170006,88	-		
2866	786421,75	5169997,69	-		
2867	786467,43	5169954,84	-		
2868	786511,65	5169919,9	-		
2869	786590,17	5169886,9	-		
2870	786662,54	5169901,43	-		

2871	786743,58	5169947,86		-	
2872	786803,21	5170009,8		-	
2873	786839,52	5170118,95		-	
2874	786851,02	5170213,11		-	
2875	786880,59	5170257,3		-	
2876	786957,5	5170312,93		-	
2877	787053,78	5170319,94		-	
2878	787185,74	5170326,27		-	
2879	787242,84	5170308,76		-	
2880	787376,65	5170286,01		-	
2881	787413,88	5170272,12		-	
2882	787405,02	5170250,79		-	
2883	787463,74	5170217,43		-	
2884	787526,01	5170206,64		-	
2885	787619,05	5170246,67		-	
2886	787659,54	5170271,21		-	
2887	787659,3	5170284,44		-	
2888	787621,06	5170281,11		-	
2889	787516,59	5170288,51		-	
2890	787492,69	5170296,02		-	
2891	787504,33	5170309,46		-	
2892	787580,93	5170309,51	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2893	787653,4	5170318,74		-	
2894	787748,65	5170382,63		-	
2895	787824,71	5170484,56		-	
2896	787878,91	5170554,34		-	
2897	787907,07	5170603,8		-	
2898	787867,2	5170617,64		-	
2899	787726,05	5170608,51		-	
2900	787620,26	5170615,88		-	
2901	787495,44	5170580,57		-	
2902	787387,25	5170501,89		-	
2903	787308,23	5170489,89		Картометрический метод Mt=0.5	-
2904	787229,83	5170516,28			-
2905	787219,96	5170550,51			-
2906	787215,97	5170624,54	-		
2907	787195,37	5170667,84	-		
2908	787450,38	5170589,03	-		
2909	787407,12	5170643,83	-		

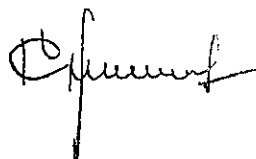
2910	787361,96	5170730,36		-
2911	787266,16	5170769,67		-
2912	787204,68	5170809,59		-
2913	787114,57	5170826,51		-
2914	787033,12	5170802,56		-
2915	786980,77	5170776,48		-
2916	786918,48	5170715,82		-
2917	786904,39	5170691,75		-
2918	786928,2	5170689,53		-
2919	786967,47	5170708,76		-
2920	787040,06	5170711,38		-
2921	787147	5170713,29		-
2922	787213,35	5170695,95		-
2923	787247,03	5170659,5		-
2924	787247,95	5170609,23		-
2925	787274,33	5170538,25		-
2926	787319,53	5170521,85		-
2927	787387,92	5170537,63		-
2928	786348,31	5170259,71		-
2929	786381,63	5170243,1		-
2930	786426,35	5170253,16		-
2931	786473,59	5170269,88		-
2932	786530,07	5170286,77		-
2933	786599,97	5170291,99		-
2934	786676,4	5170301,29		-
2935	786730,05	5170328,72		-
2936	786786,97	5170394,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
2937	786797,96	5170443,73		-
2938	786791,21	5170524,33		-
2939	786797,21	5170557,52		-
2940	786786,55	5170562,62		-
2941	786756,43	5170548,85		-
2942	786669,05	5170487,74		-
2943	786576,66	5170411,99		-
2944	786497,06	5170358,96		-
2945	786413,65	5170297,93		-
2946	786325,13	5169936,42		-
2947	786333,99	5169884,97		Картометрический метод Mt=0.5
2948	786359,99	5169835,15	-	

2949	786414,43	5169818,92	-
2950	786485,97	5169806,97	-
2951	786531,69	5169834,25	-
2952	786527,28	5169859,31	-
2953	786440,69	5169900,11	-
2954	786364,67	5169941,1	-
2955	782710,79	5172473,6	-
2956	782735,07	5172571,28	-
2957	782798,29	5172698,24	-
2958	782888,9	5172841,91	-
2959	782897,29	5172917,28	-
2960	782942,33	5173188,3	-
2961	782929,81	5173385,27	-
2962	782869,04	5173610,75	-
2963	782792,68	5173722,53	-
2964	782637,29	5173966,3	-
2965	782545,77	5174029,81	-
2966	782413,38	5174173,79	-
2967	782366,34	5174282,15	-
2968	782318,32	5174338,91	-
2969	782222,75	5174383,79	-
2970	782200,06	5174339,1	-
2971	782287,21	5174298,27	-
2972	782323,41	5174255,48	-
2973	782370,87	5174146,15	-
2974	782512,71	5173991,89	-
2975	782600,53	5173930,95	-
2976	782750,95	5173694,98	-
2977	782822,97	5173589,55	-
2978	782880,23	5173377,1	-
2979	782892,07	5173190,85	-
2980	782847,75	5172924,15	-
2981	782840,48	5172858,86	-
2982	782754,66	5172722,78	-
2983	782687,85	5172588,63	-
2984	782662,73	5172487,01	-
2985	782567,9	5172701,44	-
2986	782632,48	5172836,65	-
2987	782727,94	5173087,8	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2988	782751,56	5173242,37		-
2989	782715,82	5173463,68		-
2990	782662,47	5173577,15		-
2991	782481,82	5173756,52		-
2992	782271,25	5173891,76		-
2993	782175,84	5173939,26		-
2994	782113,02	5174021,3		-
2995	782083,78	5174144,31		-
2996	782042,9	5174100,06		-
2997	782066,84	5173999,37		-
2998	782143,19	5173899,66		-
2999	782246,52	5173848,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
3000	782450,35	5173717,31		-
3001	782620,98	5173547,89		-
3002	782667,58	5173448,77		-
3003	782700,95	5173242,16		-
3004	782679,32	5173100,6		-
3005	782586,47	5172856,34		-
3006	782520,3	5172717,79		-
3007	782492,49	5172591,02		-
3008	782541,06	5172579,19		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от "23" *мая* 2018 года № 56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Кунерма в пределах населенного пункта Кунерма

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	771845,42	5210594,76	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	771856,02	5210699,28		-
3	771859,81	5210728,20		-
4	771904,82	5210824,82		-
5	771991,61	5210802,80		-
6	772069,29	5210788,91		-
7	772162,76	5210779,32		-
8	772230,71	5210782,63		-
9	772256,63	5210774,51		-
10	772302,94	5210771,14		-
11	772337,99	5210776,75		-
12	772448,34	5210807,95		-
13	772554,73	5210949,87		-
14	772586,19	5211085,85		-
15	772601,26	5211177,31		-
16	772591,68	5211243,32		-
17	772599,69	5211262,04		-
18	772622,24	5211259,95		-
19	772730,39	5211252,47		-
20	772812,30	5211275,72		-
21	772869,75	5211281,08		-
22	772971,19	5211311,56		-
23	773077,15	5211354,91		-

2325	800180,36	5168373,86		-	
2326	800232,29	5168351,04		-	
2327	800265,13	5168325,87		-	
2328	800290,32	5168286,66		-	
2329	800298,52	5168237,86		-	
2330	800307,85	5168199,67		-	
2331	800305,29	5168161,25		-	
2332	800285,59	5168121,84		-	
2333	800250,33	5168101,31		-	
2334	800214,57	5168072,84		-	
2335	800185,07	5168027,94		-	
2336	800150,61	5168000,81		-	
2337	800104	5167987,35		-	
2338	800065,53	5167962,13		-	
2339	800034,13	5167913,23		-	
2340	800027,32	5167855,54		-	
2341	800033,97	5167819,28	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2342	800093,62	5167772,8		-	
2343	800170,43	5167727,3		-	
2344	800213,45	5167721,51		-	
2345	800255,07	5167720,33		-	
2346	800303,53	5167706,71		-	
2347	800345,74	5167708,84		-	
2348	800378,2	5167702,85		-	
2349	800421,25	5167695,74		-	
2350	800487,15	5167667,9		-	
2351	800553,15	5167634,77		-	
2352	800618,34	5167609,56		Картометрический метод Mt=0.5	-
2353	800670,96	5167585,43			-
2354	800705,76	5167560,96			-
2355	800765,04	5167534,32			-
2356	800814,74	5167524,69			-
2357	800843,75	5167526,57			-
2358	800879,09	5167542,47	-		
2359	800903,94	5167554,85	-		
2360	800944,72	5167562,91	-		
2361	800952,92	5167582,26	-		
2362	800929,81	5167582,47	-		
2363	800887,09	5167572,39	-		

2364	800839,24	5167554,93		-	
2365	800828,02	5167554,71		-	
2366	800836,42	5167564,14		-	
2367	800865,93	5167574,63		-	
2368	800907,16	5167593,29		-	
2369	800929,78	5167618,2		-	
2370	800968,92	5167642,77		-	
2371	801017,57	5167652,97		-	
2372	801051,69	5167664,21		-	
2373	801049,55	5167672,11		-	
2374	801015,52	5167690,64		-	
2375	800963,5	5167718,09		-	
2376	800902,42	5167769,84		-	
2377	800831,21	5167833,3		-	
2378	800771,62	5167876,48		-	
2379	800705,31	5167925,48		-	
2380	800634,34	5167976,38		-	
2381	800578,49	5168030,88		-	
2382	800522,96	5168068,85		-	
2383	800481,61	5168090,54		-	
2384	800458,87	5168139,73		-	
2385	800434,85	5168186,9	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2386	800426,09	5168230,39		-	
2387	800387,27	5168291,83		-	
2388	800350,26	5168361,91		-	
2389	800305,61	5168417,29		-	
2390	800249,13	5168470,45		-	
2391	800229,34	5168503,81		-	
2392	800199,04	5168534,32		-	
2393	800179,35	5168562,39		-	
2394	800139,82	5168626,46		-	
2395	800073,25	5168688,7		-	
2396	800014,89	5168736,53		Картометрический метод Mt=0.5	-
2397	799984,55	5168769,02			-
2398	799972,98	5168787,33			-
2399	799982,96	5168782,89	-		
2400	800011,91	5168754,33	-		
2401	800049,94	5168733,23	-		
2402	800109,56	5168688,73	-		

2403	800155,2	5168650,58	-
2404	800211,92	5168619,25	-
2405	800229,76	5168618,27	-
2406	800236,77	5168631,64	-
2407	800219,89	5168684,9	-
2408	800166,4	5168787,74	-
2409	800139,77	5168833,54	-
2410	800136,66	5168857,96	-
2411	800149,98	5168851,6	-
2412	800171,78	5168816,95	-
2413	800215,83	5168758,26	-
2414	800221,82	5168755,73	-
2415	800220,72	5168778,2	-
2416	800192,42	5168841,83	-
2417	800153,16	5168892,02	-
2418	800123,46	5168925,85	-
2419	800115,74	5168949,51	-
2420	800057,41	5168995,36	-
2421	799998,32	5169012,75	-
2422	799945,79	5169032,25	-
2423	800246,55	5168194,52	-
2424	800223,4	5168162,32	-
2425	800208,42	5168117,7	-
2426	800218,37	5168115,25	-
2427	800245,76	5168132,98	-
2428	800265,17	5168153,2	-
2429	800273,78	5168185,78	-
2430	800267,51	5168202,86	-
2431	800158,09	5168298,4	-
2432	800153,89	5168296,3	-
2433	800124,1	5168268,2	-
2434	800067,09	5168218,91	-
2435	800022,57	5168176,35	-
2436	799948,53	5168141,47	-
2437	799875,07	5168125,62	-
2438	799842,09	5168137,44	-
2439	799788,74	5168157,22	-
2440	799747,96	5168180,54	-
2441	799751,84	5168136,66	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2442	799748,22	5168057,15		-	
2443	799759,15	5167998,97		-	
2444	799768,15	5167986,12		-	
2445	799808,63	5167970		-	
2446	799878,29	5167940,57		-	
2447	799935,5	5167905,62		-	
2448	799935,53	5167942,65		-	
2449	799958,77	5167991,56		-	
2450	800007,45	5168034,54		-	
2451	800062,14	5168070,29		-	
2452	800112,83	5168105,17		-	
2453	800120,86	5168113,54	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2454	800122,27	5168131,46		-	
2455	800131,74	5168191,57		-	
2456	800161,44	5168240,5		-	
2457	800190,37	5168267,99		-	
2458	800189,38	5168274,32		-	
2459	800186,47	5168284,5		-	
2460	800170,08	5168295,99		-	
2461	799683,53	5168358,34		-	
2462	799671,08	5168353,47		-	
2463	799667,56	5168330,91		-	
2464	799678,82	5168294,74		-	
2465	799691,28	5168230,81		-	
2466	799701,72	5168135,08		Картометрический метод Mt=0.5	-
2467	799698,01	5168053,63			-
2468	799712	5167979,14			-
2469	799735,76	5167945,2			-
2470	799789,65	5167923,74			-
2471	799855,55	5167895,9			-
2472	799952,41	5167837,56			-
2473	799989,65	5167823,72	-		
2474	799989,87	5167846,22	-		
2475	799985,78	5167887,16	-		
2476	799985,58	5167931,48	-		
2477	799999,54	5167960,86	-		
2478	800037,83	5167994,67	-		
2479	800089,99	5168028,76	-		
2480	800145,37	5168066,87	-		

2481	800169,31	5168091,81		-
2482	800171,96	5168125,6		-
2483	800179,6	5168174,05		-
2484	800200,72	5168208,85		-
2485	800222,76	5168229,79		-
2486	800241,63	5168244,04		-
2487	800238,89	5168283,02		-
2488	800229,69	5168315,27		-
2489	800190,2	5168342,95		-
2490	800151,1	5168350,8		-
2491	800124,94	5168337,73		-
2492	800090,58	5168305,31		-
2493	800033,44	5168255,92		-
2494	799993,9	5168218,11		-
2495	799932,4	5168189,14		-
2496	799878,49	5168177,51		-
2497	799859,21	5168184,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2498	799810	5168202,66		-
2499	799748,58	5168237,86		-
2500	799708,1	5168282,73		-
2501	799686,99	5168316,07		-
2502	799695,86	5168335,42		-
2503	799695	5168345,99		-
2504	799486,18	5168714,11		-
2505	799478,59	5168731,17		-
2506	799453,78	5168784,94		-
2507	799433,64	5168836,16		-
2508	799423,6	5168843,24		-
2509	799393,17	5168846,63		-
2510	799370,2	5168839,57		Картометрический метод Mt=0.5
2511	799354,9	5168811,49	-	
2512	799358,09	5168748,7	-	
2513	799348,59	5168728,01	-	
2514	799355,66	5168703,66	-	
2515	799381,73	5168686,96	-	
2516	799427,51	5168675,27	-	
2517	799456,17	5168661,27	-	
2518	799472,43	5168674,15	-	
2519	799297,02	5168855,44	-	

2520	799271,62	5168848,94		-	
2521	799224,98	5168844,44		-	
2522	799194	5168830,58		-	
2523	799067,9	5168773,04		-	
2524	798996,81	5168743,81		-	
2525	799042,4	5168707,99		-	
2526	799053,72	5168669,19		-	
2527	799063,77	5168661,5		-	
2528	799097,31	5168643,22		-	
2529	799111,05	5168640,32		-	
2530	799160,75	5168639,98		-	
2531	799202,25	5168633,17		-	
2532	799246,53	5168629,71		-	
2533	799322,45	5168647,75		-	
2534	799291,92	5168697,07		-	
2535	799295,53	5168746,56		-	
2536	799293,2	5168800,99		-	
2537	799293,29	5168841,81		-	
2538	799339,66	5168916,39		-	
2539	799263,43	5168898,38		-	
2540	799212,03	5168893,42		-	
2541	799173,41	5168876,14	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2542	799047,77	5168818,81		-	
2543	798903,7	5168757,82		-	
2544	798789,16	5168706,65		-	
2545	798715,18	5168674,8		-	
2546	798713,62	5168652,93		-	
2547	798731,76	5168636,74		-	
2548	798752,61	5168616,64		-	
2549	798766,16	5168632,78		-	
2550	798775,17	5168644,86		-	
2551	798808,14	5168646,81		-	
2552	798858,77	5168657,71		-	
2553	798881,48	5168678		-	
2554	798893,66	5168696,76		Картометрический метод Mt=0.5	-
2555	798931,19	5168702,11			-
2556	798969,51	5168700,86			-
2557	798998,99	5168678,27	-		
2558	799010,31	5168639,46	-		

2559	799036,44	5168619,45	-
2560	799079,81	5168595,81	-
2561	799105,66	5168590,35	-
2562	799156,51	5168590,01	-
2563	799196,24	5168583,49	-
2564	799250,46	5168579,25	-
2565	799335,24	5168599,4	-
2566	799439,62	5168629,86	-
2567	799449,88	5168645,27	-
2568	799435,69	5168662,2	-
2569	799399,87	5168670,77	-
2570	799359,34	5168684,55	-
2571	799343	5168710,04	-
2572	799345,61	5168745,81	-
2573	799343,2	5168802	-
2574	799343,27	5168832,43	-
2575	799358,99	5168873,09	-
2576	799301,58	5168564,35	-
2577	799275,19	5168563,84	-
2578	799243	5168555,29	-
2579	799207,9	5168561,23	-
2580	799155,09	5168560,87	-
2581	799137,63	5168542,01	-
2582	799136,9	5168511,56	-
2583	799130,11	5168486,95	-
2584	799143,52	5168476,63	-
2585	799165,79	5168485,66	-
2586	799196,25	5168514,69	-
2587	799245,29	5168539,45	-
2588	799058,4	5168439,92	-
2589	799044,21	5168456,85	-
2590	799022,38	5168459,08	-
2591	799015,54	5168437,12	-
2592	799005,28	5168421,7	-
2593	798986,34	5168410,75	-
2594	798990,55	5168398,26	-
2595	799010,04	5168380,11	-
2596	799035,23	5168375,31	-
2597	799048,75	5168392,77	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2598	798931,39	5168643,93		-	
2599	798922,32	5168641,82		-	
2600	798884,34	5168607,7		-	
2601	798839,46	5168597,96		-	
2602	798874,4	5168566,07		-	
2603	798917,41	5168524,61		-	
2604	798938,9	5168508,58		-	
2605	798978,08	5168558,82		-	
2606	798974,01	5168560,68		-	
2607	798950,28	5168617,5	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2608	798944,5	5168640,73		-	
2609	798943,21	5168642,16		-	
2610	798929,35	5168694,8		-	
2611	798898,46	5168687,59		-	
2612	798860,82	5168653,78		-	
2613	798810,2	5168642,89		-	
2614	798775,99	5168636,93		-	
2615	798760,03	5168608,84		-	
2616	798780,97	5168584,1		-	
2617	798840,12	5168529,67		-	
2618	798885,2	5168486,21		Картометрический метод Mt=0.5	-
2619	798942,78	5168444,32			-
2620	798959,76	5168453,9			-
2621	799004,21	5168510,99			-
2622	799041,12	5168514,35			-
2623	799061,96	5168494,9			-
2624	799089,08	5168492,12			-
2625	799104,55	5168511,6	-		
2626	799126,22	5168551,71	-		
2627	799135,11	5168569,75	-		
2628	799064,82	5168585,6	-		
2629	799011,04	5168601,76	-		
2630	798997,88	5168633,27	-		
2631	798990,01	5168664,87	-		
2632	798968,42	5168688,93	-		
2633	788421,97	5170758,55	-		
2634	788290,52	5170724,45	-		
2635	788215,5	5170709,87	-		
2636	788160,44	5170687,72	-		

2637	788084,51	5170650,64		-	
2638	788019,39	5170600,51		-	
2639	787974,16	5170545,45		-	
2640	787960,41	5170502,86		-	
2641	787875,29	5170390,19		-	
2642	787798,79	5170312,07		-	
2643	787711,49	5170247		-	
2644	787674,67	5170238,4		-	
2645	787610,74	5170194,92		-	
2646	787512,16	5170169,34		-	
2647	787410,69	5170156,94		-	
2648	787366,95	5170165,42		-	
2649	787305,26	5170217,25		-	
2650	787251,65	5170259,96		-	
2651	787160,24	5170275,53	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2652	787073,23	5170267,36		-	
2653	787018,35	5170234,62		-	
2654	786978,41	5170179,66		-	
2655	786928,7	5170080,85		-	
2656	786850,06	5169974,91		-	
2657	786793,2	5169906,41		-	
2658	786733,24	5169862,99		-	
2659	786636,09	5169830,82		-	
2660	786571,69	5169813,79		-	
2661	786522,14	5169778,5		-	
2662	786416,47	5169779,26		Картометрический метод Mt=0.5	-
2663	786344,43	5169819			-
2664	786301,7	5169844,7			-
2665	786263,01	5169866,5			-
2666	786269,73	5169932,79			-
2667	786227,64	5169995,55			-
2668	786092,64	5170084,44	-		
2669	785918,58	5170142,2	-		
2670	785768,35	5170196,42	-		
2671	785697,8	5170226,92	-		
2672	785570,62	5170248,47	-		
2673	785483,15	5170265,43	-		
2674	785345,63	5170274,88	-		
2675	785247,74	5170283,72	-		

2676	785205,29	5170293,55		-	
2677	785034,84	5170298,45		-	
2678	784876,31	5170300,91		-	
2679	784874,14	5170250,82		-	
2680	785198,87	5170243,71		-	
2681	785239,81	5170234,23		-	
2682	785476,65	5170215,76		-	
2683	785683,5	5170178,63		-	
2684	785749,92	5170149,91		-	
2685	785902,22	5170094,95		-	
2686	786070,64	5170039,06	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2687	786191,73	5169959,33		-	
2688	786218,17	5169919,91		-	
2689	786212,87	5169867,69		-	
2690	786214,3	5169852,22		-	
2691	786223,27	5169834,92		-	
2692	786403,43	5169729,35		-	
2693	786537,96	5169728,38		-	
2694	786593,28	5169767,78		-	
2695	786756,3	5169817,96		-	
2696	786827,64	5169869,62		-	
2697	786889,4	5169944,02		-	
2698	786971,42	5170054,52		-	
2699	787021,25	5170153,56		-	
2700	787052,77	5170196,93		-	
2701	787089,15	5170218,63		-	
2702	787158,35	5170225,13		-	
2703	787230,56	5170212,83		-	
2704	787344,71	5170118,8		-	
2705	787408,92	5170106,35		-	
2706	787521,51	5170120,11		Картометрический метод Mt=0.5	-
2707	787631,69	5170148,7			-
2708	787695,1	5170191,83			-
2709	787733,01	5170200,68			-
2710	787831,79	5170274,31			-
2711	787913,25	5170357,5	-		
2712	788005,4	5170479,46	-		
2713	788018,82	5170521,05	-		
2714	788054,41	5170564,37	-		

2715	788111	5170607,93		-
2716	788229,73	5170661,7		-
2717	788423,51	5170707,54		-
2718	788423,62	5170967,61		-
2719	788271,98	5170936,26		-
2720	788260,11	5170950,38		-
2721	788203,49	5170961,93		-
2722	788059,05	5170953,63		-
2723	787943,56	5170938,01		-
2724	787865,63	5170914,95		-
2725	787867,16	5170831,61		-
2726	787833,19	5170824,02		-
2727	787688,65	5170849,81		-
2728	787625,15	5170885,02		-
2729	787503,82	5170942,42		-
2730	787369,7	5170979,03		-
2731	787217,52	5171004,31		-
2732	787103,39	5171029,72		-
2733	787010,89	5171029,61		-
2734	786933,33	5171004,94		-
2735	786840,86	5170933,17		-
2736	786654,61	5170814,19		-
2737	786558,15	5170732,82		-
2738	786456,75	5170599,98		-
2739	786345,17	5170518,3	Картометрический метод Mt=0.5	-
2740	786281,05	5170488,78		-
2741	786204,57	5170426,18		-
2742	786050,42	5170377,35		-
2743	785952,37	5170359,73		-
2744	785892,66	5170381,53		-
2745	785773,9	5170406,97		-
2746	785626,01	5170430,32		-
2747	785425,52	5170433,35		-
2748	785356,88	5170445,06		-
2749	785241,61	5170454,12		-
2750	784976,69	5170425,63		Картометрический метод Mt=0.5
2751	784931,68	5170427,48	-	
2752	784866,65	5170450,92	-	
2753	784878,98	5170408,14	-	

2754	784911,22	5170378,28	-
2755	784978,63	5170375,51	-
2756	785201,34	5170401,99	-
2757	785240,93	5170404,02	-
2758	785350,7	5170395,39	-
2759	785420,91	5170383,41	-
2760	785621,71	5170380,38	-
2761	785764,76	5170357,79	-
2762	785878,78	5170333,37	-
2763	785947,92	5170308,13	-
2764	786062,44	5170328,71	-
2765	786217,39	5170377,79	-
2766	786331,85	5170402,32	-
2767	786377,43	5170437,54	-
2768	786314,84	5170429,48	-
2769	786295,33	5170436,89	-
2770	786305,84	5170444,84	-
2771	786349,1	5170462,1	-
2772	786454,31	5170533,84	-
2773	786495,24	5170568	-
2774	786594,57	5170698,13	-
2775	786684,32	5170773,84	-
2776	786869,71	5170892,27	-
2777	786956,96	5170959,99	-
2778	787018,68	5170979,62	-
2779	787097,92	5170979,71	-
2780	787207,98	5170955,21	-
2781	787358,99	5170930,12	-
2782	787486,41	5170895,34	-
2783	787602,31	5170840,51	-
2784	787671,68	5170802,05	-
2785	787826,71	5170774,39	-
2786	787944,43	5170764,58	-
2787	788103,72	5170792,57	-
2788	788221,25	5170866,12	-
2789	788163,95	5170876,28	-
2790	788098,55	5170878,42	-
2791	788012,7	5170878,87	-
2792	787951,4	5170873,15	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2793	787922,46	5170866,68		-	
2794	787916,49	5170868,55		-	
2795	787916,32	5170877,81		-	
2796	787954,41	5170889,08		-	
2797	788004,46	5170896,59		-	
2798	788115,85	5170907,18		-	
2799	788199,77	5170911,66		-	
2800	788234,09	5170904,66		-	
2801	788258,18	5170878,13		-	
2802	788309,2	5170895,48		-	
2803	788423,7	5170917,37		-	
2804	787094,95	5170618,63	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2805	786994,49	5170607,34		-	
2806	786900,95	5170561,69		-	
2807	786871,27	5170520,51		-	
2808	786870,75	5170421,51		-	
2809	786863,56	5170364,81		-	
2810	786851,91	5170346,73		-	
2811	786751,09	5170253,79		-	
2812	786650,08	5170213,77		-	
2813	786508,61	5170211,24		-	
2814	786397,97	5170181,07		-	
2815	786312,44	5170184,99		Картометрический метод Mt=0.5	-
2816	786173,83	5170160,14			-
2817	786276,05	5170112,43			-
2818	786361,49	5170055,13			-
2819	786443,95	5170045,42			-
2820	786537,3	5169963,36	-		
2821	786595,38	5169938,94	-		
2822	786644,73	5169948,85	-		
2823	786712,52	5169987,69	-		
2824	786759,34	5170036,32	-		
2825	786790,5	5170129,98	-		
2826	786802,83	5170231,01	-		
2827	786844,02	5170292,56	-		
2828	786939,7	5170361,77	-		
2829	787192,06	5170376,63	-		
2830	787254,41	5170357,51	-		
2831	787389,69	5170334,51	-		

2832	787445,27	5170310,69		-	
2833	787450,53	5170323,72		-	
2834	787468,41	5170344,36		-	
2835	787490,1	5170357,82		-	
2836	787577,74	5170359,51		-	
2837	787635,36	5170366,85		-	
2838	787713,69	5170419,39		-	
2839	787823,66	5170564,72		-	
2840	787725,93	5170558,4		-	
2841	787625,48	5170565,39		-	
2842	787517,63	5170534,89		-	
2843	787406,8	5170454,29		-	
2844	787303,76	5170438,64		-	
2845	787210,83	5170469,92		-	
2846	787188,2	5170487,65		-	
2847	787170,34	5170542,13		-	
2848	787163,67	5170618,09	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2849	787092,35	5170668,65		-	
2850	786980,32	5170656,06		-	
2851	786867,73	5170601,12		-	
2852	786821,36	5170536,77		-	
2853	786820,76	5170424,29		-	
2854	786816,25	5170381,86		-	
2855	786724,03	5170296,85		-	
2856	786640,11	5170263,6		-	
2857	786501,48	5170261,12		-	
2858	786392,4	5170231,38		-	
2859	786309,13	5170235,19		Картометрический метод Mt=0.5	-
2860	786128,79	5170202,86			-
2861	786094,89	5170178,43			-
2862	786098,16	5170144,09			-
2863	786142,18	5170119,73			-
2864	786251,41	5170068,75			-
2865	786343,66	5170006,88	-		
2866	786421,75	5169997,69	-		
2867	786467,43	5169954,84	-		
2868	786511,65	5169919,9	-		
2869	786590,17	5169886,9	-		
2870	786662,54	5169901,43	-		

2871	786743,58	5169947,86		-	
2872	786803,21	5170009,8		-	
2873	786839,52	5170118,95		-	
2874	786851,02	5170213,11		-	
2875	786880,59	5170257,3		-	
2876	786957,5	5170312,93		-	
2877	787053,78	5170319,94		-	
2878	787185,74	5170326,27		-	
2879	787242,84	5170308,76		-	
2880	787376,65	5170286,01		-	
2881	787413,88	5170272,12		-	
2882	787405,02	5170250,79		-	
2883	787463,74	5170217,43		-	
2884	787526,01	5170206,64		-	
2885	787619,05	5170246,67		-	
2886	787659,54	5170271,21		-	
2887	787659,3	5170284,44		-	
2888	787621,06	5170281,11		-	
2889	787516,59	5170288,51		-	
2890	787492,69	5170296,02		-	
2891	787504,33	5170309,46		-	
2892	787580,93	5170309,51	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2893	787653,4	5170318,74		-	
2894	787748,65	5170382,63		-	
2895	787824,71	5170484,56		-	
2896	787878,91	5170554,34		-	
2897	787907,07	5170603,8		-	
2898	787867,2	5170617,64		-	
2899	787726,05	5170608,51		-	
2900	787620,26	5170615,88		-	
2901	787495,44	5170580,57		-	
2902	787387,25	5170501,89		-	
2903	787308,23	5170489,89		Картометрический метод Mt=0.5	-
2904	787229,83	5170516,28			-
2905	787219,96	5170550,51			-
2906	787215,97	5170624,54	-		
2907	787195,37	5170667,84	-		
2908	787450,38	5170589,03	-		
2909	787407,12	5170643,83	-		

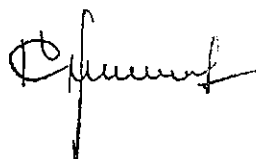
2910	787361,96	5170730,36		-	
2911	787266,16	5170769,67		-	
2912	787204,68	5170809,59		-	
2913	787114,57	5170826,51		-	
2914	787033,12	5170802,56		-	
2915	786980,77	5170776,48		-	
2916	786918,48	5170715,82		-	
2917	786904,39	5170691,75		-	
2918	786928,2	5170689,53		-	
2919	786967,47	5170708,76		-	
2920	787040,06	5170711,38		-	
2921	787147	5170713,29		-	
2922	787213,35	5170695,95		-	
2923	787247,03	5170659,5		-	
2924	787247,95	5170609,23		-	
2925	787274,33	5170538,25		-	
2926	787319,53	5170521,85		-	
2927	787387,92	5170537,63		-	
2928	786348,31	5170259,71		-	
2929	786381,63	5170243,1		-	
2930	786426,35	5170253,16		-	
2931	786473,59	5170269,88		-	
2932	786530,07	5170286,77		-	
2933	786599,97	5170291,99		-	
2934	786676,4	5170301,29		-	
2935	786730,05	5170328,72		-	
2936	786786,97	5170394,57	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2937	786797,96	5170443,73		-	
2938	786791,21	5170524,33		-	
2939	786797,21	5170557,52		-	
2940	786786,55	5170562,62		-	
2941	786756,43	5170548,85		-	
2942	786669,05	5170487,74		-	
2943	786576,66	5170411,99		-	
2944	786497,06	5170358,96		-	
2945	786413,65	5170297,93		-	
2946	786325,13	5169936,42		-	
2947	786333,99	5169884,97		Картометрический метод Mt=0.5	-
2948	786359,99	5169835,15			-

2949	786414,43	5169818,92	-
2950	786485,97	5169806,97	-
2951	786531,69	5169834,25	-
2952	786527,28	5169859,31	-
2953	786440,69	5169900,11	-
2954	786364,67	5169941,1	-
2955	782710,79	5172473,6	-
2956	782735,07	5172571,28	-
2957	782798,29	5172698,24	-
2958	782888,9	5172841,91	-
2959	782897,29	5172917,28	-
2960	782942,33	5173188,3	-
2961	782929,81	5173385,27	-
2962	782869,04	5173610,75	-
2963	782792,68	5173722,53	-
2964	782637,29	5173966,3	-
2965	782545,77	5174029,81	-
2966	782413,38	5174173,79	-
2967	782366,34	5174282,15	-
2968	782318,32	5174338,91	-
2969	782222,75	5174383,79	-
2970	782200,06	5174339,1	-
2971	782287,21	5174298,27	-
2972	782323,41	5174255,48	-
2973	782370,87	5174146,15	-
2974	782512,71	5173991,89	-
2975	782600,53	5173930,95	-
2976	782750,95	5173694,98	-
2977	782822,97	5173589,55	-
2978	782880,23	5173377,1	-
2979	782892,07	5173190,85	-
2980	782847,75	5172924,15	-
2981	782840,48	5172858,86	-
2982	782754,66	5172722,78	-
2983	782687,85	5172588,63	-
2984	782662,73	5172487,01	-
2985	782567,9	5172701,44	-
2986	782632,48	5172836,65	-
2987	782727,94	5173087,8	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2988	782751,56	5173242,37		-
2989	782715,82	5173463,68		-
2990	782662,47	5173577,15		-
2991	782481,82	5173756,52		-
2992	782271,25	5173891,76		-
2993	782175,84	5173939,26		-
2994	782113,02	5174021,3		-
2995	782083,78	5174144,31		-
2996	782042,9	5174100,06		-
2997	782066,84	5173999,37		-
2998	782143,19	5173899,66		-
2999	782246,52	5173848,22	Картометрический метод M _t =0.5	-
3000	782450,35	5173717,31		-
3001	782620,98	5173547,89		-
3002	782667,58	5173448,77		-
3003	782700,95	5173242,16		-
3004	782679,32	5173100,6		-
3005	782586,47	5172856,34		-
3006	782520,3	5172717,79		-
3007	782492,49	5172591,02		-
3008	782541,06	5172579,19		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "23" *сентября* 2018 года № 56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Кунерма в пределах населенного пункта Кунерма

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	771845,42	5210594,76	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	771856,02	5210699,28		-
3	771859,81	5210728,20		-
4	771904,82	5210824,82		-
5	771991,61	5210802,80		-
6	772069,29	5210788,91		-
7	772162,76	5210779,32		-
8	772230,71	5210782,63		-
9	772256,63	5210774,51		-
10	772302,94	5210771,14		-
11	772337,99	5210776,75		-
12	772448,34	5210807,95		-
13	772554,73	5210949,87		-
14	772586,19	5211085,85		-
15	772601,26	5211177,31		-
16	772591,68	5211243,32		-
17	772599,69	5211262,04		-
18	772622,24	5211259,95		-
19	772730,39	5211252,47		-
20	772812,30	5211275,72		-
21	772869,75	5211281,08		-
22	772971,19	5211311,56		-
23	773077,15	5211354,91		-

24	773168,12	5211406,99	-
25	773222,79	5211487,88	-
26	773261,77	5211528,64	-
27	773362,82	5211608,83	-
28	773415,95	5211694,48	-
29	773465,30	5211773,37	-
30	773509,18	5211915,01	-
31	773445,19	5212134,67	-
32	773340,55	5212221,63	-
33	773314,83	5212265,35	-
34	773278,09	5212402,34	-
35	773207,49	5212500,79	-
36	773247,41	5212670,11	-
37	773227,59	5212823,08	-
38	773147,10	5212941,25	-
39	773137,39	5212957,34	-
40	773118,83	5213031,03	-
41	773071,25	5213133,38	-
42	773046,57	5213210,91	-
43	772976,09	5213317,08	-
44	772759,34	5213318,53	-
45	772728,20	5213274,83	-
46	772732,57	5213225,11	-
47	772743,05	5213198,35	-
48	772822,40	5213135,87	-
49	772874,00	5213093,67	-
50	772884,53	5213060,60	-
51	772929,50	5212963,86	-
52	772950,73	5212879,54	-
53	772978,71	5212833,19	-
54	773035,39	5212749,98	-
55	773044,69	5212678,20	-
56	773024,25	5212581,68	-
57	772994,80	5212523,77	-
58	772996,99	5212458,92	-
59	773062,43	5212373,50	-
60	773094,34	5212315,37	-
61	773117,95	5212213,90	-
62	773176,59	5212100,49	-

Картометрический
метод Mt=0.5

63	773209,16	5212070,77	-
64	773270,29	5212019,97	-
65	773300,35	5211916,78	-
66	773281,95	5211857,39	-
67	773246,19	5211800,22	-
68	773211,22	5211743,85	-
69	773126,69	5211676,78	-
70	773066,55	5211613,87	-
71	773028,43	5211557,47	-
72	772989,22	5211535,02	-
73	772904,40	5211500,32	-
74	772831,30	5211478,36	-
75	772775,39	5211473,14	-
76	772709,36	5211454,40	-
77	772638,38	5211459,31	-
78	772576,08	5211465,09	-
79	772517,04	5211456,67	-
80	772465,41	5211412,79	-
81	772413,14	5211351,53	-
82	772393,07	5211303,18	-
83	772391,33	5211231,30	-
84	772398,88	5211179,25	-
85	772389,89	5211124,68	-
86	772369,39	5211036,06	-
87	772328,87	5210982,01	-
88	772294,28	5210972,23	-
89	772266,59	5210984,62	-
90	772168,12	5210979,82	-
91	772097,13	5210987,10	-
92	772033,99	5210998,39	-
93	771920,25	5211027,41	-
94	771797,66	5211076,88	-
95	771679,11	5211116,13	-
96	771599,47	5211120,17	-
97	771552,69	5211062,91	-
98	771567,22	5211023,55	-
99	771622,64	5210994,02	-
100	771701,50	5210975,18	-
101	771724,32	5210933,05	-

Картометрический
метод Mt=0.5

102	771711,61	5210876,05	-
103	771666,15	5210789,66	-
104	771673,65	5210761,94	-
105	771648,00	5210675,07	-
106	771643,44	5210593,00	-
107	771612,41	5210592,73	-
108	771615,56	5210648,33	-
109	771634,22	5210779,46	-
110	771669,25	5210850,54	-
111	771692,05	5210885,80	-
112	771687,67	5210934,05	-
113	771628,01	5210961,98	-
114	771594,11	5210958,60	-
115	771513,71	5211011,25	-
116	771500,00	5211087,29	-
117	771590,76	5211162,31	-
118	771734,05	5211179,36	-
119	771838,60	5211118,67	-
120	771976,09	5211077,22	-
121	772040,25	5211040,31	-
122	772269,37	5211033,71	-
123	772326,51	5211067,28	-
124	772345,01	5211141,53	-
125	772337,51	5211245,31	-
126	772356,60	5211327,50	-
127	772433,13	5211446,04	-
128	772537,95	5211536,98	-
129	772590,31	5211551,80	-
130	772682,46	5211507,62	-
131	772784,05	5211515,12	-
132	772903,59	5211540,16	-
133	772989,63	5211559,90	-
134	773060,16	5211661,56	-
135	773204,83	5211787,34	-
136	773242,78	5211866,89	-
137	773254,98	5211941,24	-
138	773216,26	5212016,70	-
139	773163,89	5212057,31	-
140	773132,23	5212089,67	-

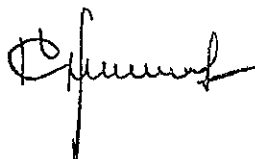
Картометрический
метод Mt=0.5

141	773082,96	5212213,60	-
142	773040,09	5212337,37	-
143	772982,91	5212387,41	-
144	772947,91	5212425,01	-
145	772944,34	5212516,01	-
146	772995,42	5212639,49	-
147	772986,40	5212711,22	-
148	772967,13	5212752,12	-
149	772939,97	5212794,53	-
150	772887,26	5212874,62	-
151	772864,23	5212984,97	-
152	772839,99	5213052,89	-
153	772759,56	5213117,02	-
154	772703,59	5213176,06	-
155	772679,28	5213228,17	-
156	772675,37	5213315,01	-
157	772475,00	5213318,73	-
158	772481,05	5213184,51	-
159	772529,67	5213065,74	-
160	772621,26	5212962,67	-
161	772673,14	5212921,63	-
162	772699,26	5212796,48	-
163	772779,43	5212674,36	-
164	772738,27	5212516,49	-
165	772755,27	5212338,43	-
166	772864,01	5212225,70	-
167	772886,60	5212146,68	-
168	772943,77	5211979,72	-
169	773023,26	5211914,07	-
170	772907,45	5211791,33	-
171	772866,75	5211736,77	-
172	772755,64	5211718,07	-
173	772736,34	5211719,48	-
174	772671,34	5211747,75	-
175	772634,71	5211758,54	-
176	772584,40	5211760,35	-
177	772547,09	5211752,22	-
178	772435,65	5211713,00	-
179	772282,35	5211580,00	-

Картометрический
метод Мt=0.5

180	772160,35	5211400,34	-
181	772138,86	5211241,96	-
182	772033,49	5211268,81	-
183	771918,75	5211303,39	-
184	771776,72	5211385,85	-
185	771508,70	5211353,96	-
186	771361,01	5211231,88	-
187	771329,07	5211195,63	-
188	771303,92	5211137,38	-
189	771299,45	5211089,28	-
190	771306,94	5210974,25	-
191	771319,41	5210922,73	-
192	771357,80	5210864,50	-
193	771400,25	5210832,75	-
194	771436,54	5210814,12	-
195	771416,09	5210666,19	-
196	771412,40	5210591,66	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от "23" октября 2018 года №56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Ния в пределах населенного пункта Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	840758,71	5129283,24	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	840735,42	5129498,42		-
3	840721,37	5129491,73		-
4	840707,38	5129482,73		-
5	840689,51	5129482,55		-
6	840667,60	5129484,25		-
7	840648,20	5129502,91		-
8	840630,63	5129503,73		-
9	840621,01	5129516,04		-
10	840601,57	5129524,43		-
11	840590,38	5129521,80		-
12	840567,93	5129519,51		-
13	840550,18	5129503,11		-
14	840526,59	5129506,09		-
15	840507,33	5129508,19		-
16	840499,50	5129504,00		-
17	840490,78	5129507,72		-
18	840476,62	5129505,00		-
19	840444,48	5129505,75		-
20	840434,37	5129512,09		-
21	840414,52	5129511,19		-
22	840396,10	5129507,03		-
23	840371,56	5129496,73		-
24	840347,45	5129482,47		-

25	840318,49	5129476,36	-
26	840308,20	5129465,47	-
27	840296,07	5129449,56	-
28	840265,64	5129436,45	-
29	840251,74	5129424,47	-
30	840239,28	5129420,14	-
31	840223,09	5129407,10	-
32	840209,19	5129395,12	-
33	840193,09	5129390,69	-
34	840178,23	5129389,28	-
35	840166,37	5129387,29	-
36	840154,83	5129385,31	-
37	840140,41	5129368,34	-
38	840123,88	5129355,62	-
39	840100,55	5129361,25	-
40	840085,40	5129358,18	-
41	840078,56	5129342,42	-
42	840063,90	5129334,06	-
43	840061,69	5129318,43	-
44	840062,00	5129295,60	-
45	840061,78	5129274,23	-
46	840046,04	5129256,90	-
47	840028,17	5129244,81	-
48	840021,73	5129226,74	-
49	840003,36	5129208,68	-
50	839995,71	5129210,11	-
51	839983,14	5129209,43	-
52	839972,26	5129196,21	-
53	839961,61	5129180,51	-
54	839957,52	5129161,19	-
55	839949,71	5129144,74	-
56	839941,70	5129135,25	-
57	839931,12	5129134,61	-
58	839917,68	5129141,52	-
59	839910,85	5129137,02	-
60	839904,16	5129115,97	-
61	839900,44	5129095,34	-
62	839880,88	5129084,52	-
63	839867,86	5129053,03	-

Картометрический метод
Mt=0.5

64	839858,37	5129037,20	-
65	839844,28	5129031,83	-
66	839835,23	5129023,96	-
67	839833,83	5129003,39	-
68	839837,92	5128999,20	-
69	839851,87	5128997,61	-
70	839868,78	5128985,18	-
71	839874,09	5128973,08	-
72	839879,00	5128963,28	-
73	839881,00	5128951,09	-
74	839873,85	5128934,66	-
75	839870,92	5128921,00	-
76	839862,85	5128896,11	-
77	839855,85	5128885,97	-
78	839850,50	5128864,63	-
79	839845,16	5128842,63	-
80	839836,64	5128815,90	-
81	839830,66	5128793,21	-
82	839831,24	5128772,70	-
83	839834,56	5128748,95	-
84	839828,56	5128726,93	-
85	839813,84	5128708,64	-
86	839797,18	5128688,96	-
87	839769,87	5128670,97	-
88	839745,78	5128656,38	-
89	839736,96	5128640,24	-
90	839736,35	5128615,06	-
91	839731,45	5128601,01	-
92	839719,63	5128597,37	-
93	839702,65	5128588,94	-
94	839693,04	5128577,41	-
95	839688,35	5128556,08	-
96	839687,05	5128531,55	-
97	839671,81	5128508,60	-
98	839663,10	5128488,49	-
99	839654,55	5128463,08	-
100	839649,53	5128429,83	-
101	839656,59	5128414,13	-
102	839665,63	5128399,16	-

Картометрический метод
Mt=0.5

103	839663,16	5128369,29	-
104	839655,08	5128350,52	-
105	839656,32	5128330,02	-
106	839642,36	5128308,44	-
107	839648,16	5128290,72	-
108	839646,79	5128268,83	-
109	839651,70	5128259,04	-
110	839651,88	5128229,24	-
111	839651,82	5128208,05	-
112	839640,30	5128193,82	-
113	839629,02	5128170,98	-
114	839602,77	5128139,11	-
115	839588,89	5128114,88	-
116	839573,58	5128093,92	-
117	839567,35	5128056,66	-
118	839564,55	5128038,70	-
119	839548,64	5128015,73	-
120	839547,86	5127996,51	-
121	839537,98	5127971,06	-
122	839525,77	5127934,30	-
123	839528,88	5127894,65	-
124	839731,36	5127904,88	-
125	839741,73	5127943,25	-
126	839755,10	5127962,55	-
127	839763,69	5128017,66	-
128	839798,10	5128061,68	-
129	839809,76	5128085,29	-
130	839832,61	5128119,71	-
131	839847,79	5128162,40	-
132	839851,79	5128196,72	-
133	839851,68	5128263,79	-
134	839859,92	5128276,54	-
135	839857,59	5128315,13	-
136	839870,17	5128445,77	-
137	839884,10	5128470,53	-
138	839892,80	5128478,92	-
139	839918,22	5128529,20	-
140	839931,24	5128537,77	-
141	840010,55	5128634,07	-

Картометрический метод
Mt=0.5

142	840038,32	5128735,98		-
143	840033,06	5128773,58		-
144	840065,21	5128873,18		-
145	840087,90	5128925,32		-
146	840079,49	5128976,60		-
147	840085,13	5128985,76		-
148	840087,40	5128997,79		-
149	840119,27	5129035,55		-
150	840126,64	5129051,07		-
151	840194,70	5129116,33		-
152	840198,68	5129127,49		-
153	840239,02	5129178,59		-
154	840246,48	5129197,60		-
155	840305,66	5129214,23		-
156	840339,19	5129243,13		-
157	840353,42	5129248,07		-
158	840372,96	5129264,92		-
159	840423,34	5129286,62		-
160	840434,97	5129301,87		-
161	840441,55	5129305,77		-
162	840478,31	5129302,99		-
163	840581,41	5129303,79		-
164	840606,82	5129292,38		-
165	840641,28	5129285,69		-
166	840682,77	5129282,47		-
167	840734,79	5129503,21		-
168	840725,76	5129692,01		-
169	840634,98	5129734,36		-
170	840498,26	5129716,04		-
171	840483,93	5129720,26	Картометрический метод Mt=0.5	-
172	840382,27	5129712,88		-
173	840339,17	5129702,13		-
174	840273,99	5129676,64		-
175	840238,45	5129666,40		-
176	840197,58	5129643,05		-
177	840172,59	5129619,60		-
178	840156,23	5129609,48		-
179	840134,55	5129602,91		-
180	840116,20	5129585,91		-

181	840081,81	5129577,31	-
182	840057,73	5129564,94	-
183	839986,26	5129539,30	-
184	839935,91	5129500,13	-
185	839923,19	5129481,26	-
186	839902,99	5129463,00	-
187	839871,35	5129407,65	-
188	839865,55	5129379,45	-
189	839826,50	5129342,59	-
190	839803,89	5129311,67	-
191	839727,94	5129251,29	-
192	839717,89	5129210,05	-
193	839696,29	5129173,64	-
194	839643,70	5129123,03	-
195	839628,90	5129018,94	-
196	839628,60	5128977,85	-
197	839642,54	5128925,71	-
198	839651,35	5128910,66	-
199	839628,25	5128824,07	-
200	839585,26	5128796,93	-
201	839562,98	5128748,21	-
202	839506,78	5128663,81	-
203	839486,77	5128594,50	-
204	839475,81	5128572,79	-
205	839452,42	5128504,33	-
206	839444,28	5128383,10	-
207	839448,04	5128376,00	-
208	839436,29	5128312,12	-
209	839443,05	5128265,84	-
210	839379,19	5128174,56	-
211	839369,77	5128117,91	-
212	839345,69	5128083,85	-
213	839344,69	5128039,31	-
214	839319,79	5127963,51	-
215	839327,01	5127861,80	-
216	839525,28	5127893,23	-
217	839521,97	5127939,82	-
218	839528,05	5127959,19	-
219	839543,82	5127998,71	-

Картометрический метод
Mt=0.5

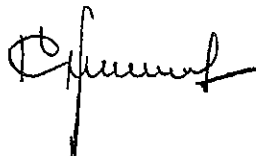
220	839544,26	5128018,26	-
221	839559,55	5128039,88	-
222	839568,89	5128096,10	-
223	839585,77	5128119,76	-
224	839598,76	5128140,33	-
225	839625,33	5128172,86	-
226	839637,53	5128198,04	-
227	839647,14	5128209,57	-
228	839648,38	5128259,27	-
229	839643,76	5128270,73	-
230	839644,56	5128289,30	-
231	839638,32	5128310,64	-
232	839651,67	5128330,55	-
233	839651,08	5128351,40	-
234	839659,43	5128372,49	-
235	839661,98	5128399,39	-
236	839647,64	5128426,46	-
237	839650,20	5128464,61	-
238	839660,60	5128495,04	-
239	839669,07	5128511,83	-
240	839682,35	5128534,06	-
241	839683,42	5128554,62	-
242	839690,36	5128578,66	-
243	839699,57	5128592,49	-
244	839718,54	5128600,98	-
245	839728,35	5128605,23	-
246	839732,97	5128617,61	-
247	839733,02	5128639,13	-
248	839742,38	5128659,60	-
249	839795,08	5128692,87	-
250	839824,87	5128728,48	-
251	839830,53	5128750,83	-
252	839826,71	5128792,44	-
253	839838,06	5128835,80	-
254	839852,51	5128887,20	-
255	839859,77	5128899,66	-
256	839871,26	5128938,39	-
257	839876,48	5128952,78	-
258	839873,43	5128966,93	-

Картометрический метод
Mt=0.5

259	839865,65	5128984,59		-	
260	839850,15	5128994,09		-	
261	839833,51	5128997,26		-	
262	839828,70	5129003,41		-	
263	839832,01	5129026,68		-	
264	839842,65	5129036,92		-	
265	839854,73	5129042,89		-	
266	839861,84	5129049,05		-	
267	839877,62	5129088,57		-	
268	839896,54	5129098,37	Картометрический метод Mt=0.5	-	
269	839906,04	5129137,38		-	
270	839917,70	5129146,65		-	
271	839935,79	5129139,22		-	
272	839942,63	5129143,05		-	
273	839952,05	5129161,20		-	
274	839957,72	5129183,21		-	
275	839979,72	5129213,30		-	
276	840001,87	5129214,59		-	
277	840017,69	5129228,95		-	
278	840024,14	5129246,68		Картометрический метод Mt=0.5	-
279	840043,62	5129260,47			-
280	840058,04	5129277,77			-
281	840060,69	5129336,12			-
282	840076,62	5129346,50			-
283	840083,80	5129361,94			-
284	840100,27	5129365,05			-
285	840124,23	5129360,76			-
286	840137,15	5129372,39			-
287	840152,91	5129389,06	-		
288	840192,82	5129394,49	-		
289	840208,27	5129398,57	-		
290	840236,66	5129424,87	-		
291	840251,11	5129429,25	-		
292	840266,98	5129441,95	-		
293	840292,84	5129452,29	-		
294	840317,19	5129481,12	-		
295	840345,21	5129485,89	-		
296	840368,64	5129500,13	-		
297	840397,49	5129510,55	Картометрический метод		-

298	840413,93	5129514,65	Mt=0.5	-
299	840436,40	5129516,28		-
300	840447,18	5129509,96		-
301	840476,71	5129507,82		-
302	840489,87	5129510,84		-
303	840498,54	5129508,44		-
304	840506,75	5129510,99		-
305	840546,59	5129507,15		-
306	840565,34	5129523,24		-
307	840602,95	5129528,28		-
308	840624,76	5129517,97		-
309	840632,35	5129507,26		-
310	840649,91	5129507,09		-
311	840669,66	5129487,79	-	
312	840705,45	5129486,81	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от "23" сентября 2018 года № 56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Поповка в пределах населенного пункта Верхнемартыново

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	897902,26	5196497,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	897901,48	5196547,81		-
3	897903,01	5196595,36		-
4	897822,76	5196620,79		-
5	897773,86	5196616,53		-
6	897745,99	5196608,74		-
7	897716,02	5196586,26		-
8	897700,73	5196561,68		-
9	897689,30	5196532,30		-
10	897671,48	5196540,71		-
11	897642,25	5196554,28		-
12	897605,69	5196574,76		-
13	897566,91	5196600,81		-
14	897513,95	5196638,05		-
15	897482,61	5196668,16		-
16	897411,62	5196771,30		-
17	897337,69	5196801,34		-
18	897255,23	5196757,63		-
19	897245,07	5196686,42		-
20	897268,14	5196619,77		-
21	897325,63	5196537,56		-
22	897385,57	5196480,36		-
23	897497,57	5196403,74		-
24	897534,90	5196377,87		-
25	897526,91	5196367,90		-
26	897518,20	5196343,91		-
27	897507,87	5196288,66		-
28	897516,75	5196269,51		-
29	897487,98	5196238,98		-

30	897413,69	5196223,09	-
31	897392,11	5196209,52	-
32	897381,56	5196198,33	-
33	897375,78	5196201,22	-
34	897347,28	5196199,37	-
35	897342,63	5196207,81	-
36	897306,09	5196234,06	-
37	897271,94	5196240,26	-
38	897212,19	5196237,73	-
39	897183,50	5196219,13	-
40	897144,21	5196294,88	-
41	897102,68	5196327,87	-
42	897073,35	5196342,46	-
43	897030,98	5196344,28	-
44	897020,22	5196340,03	-
45	897001,76	5196347,25	-
46	896942,53	5196388,26	-
47	896933,29	5196333,84	-
48	896924,41	5196279,17	-
49	896954,44	5196258,38	-
50	896979,03	5196248,76	-
51	896987,28	5196223,73	-
52	897011,18	5196216,75	-
53	897027,55	5196230,19	-
54	897047,89	5196243,68	-
55	897065,93	5196229,35	-
56	897088,95	5196186,64	-
57	897079,45	5196153,45	-
58	897095,95	5196104,04	-
59	897115,19	5196099,65	-
60	897144,18	5196108,62	-
61	897163,47	5196099,60	-
62	897180,83	5196087,25	-
63	897197,86	5196100,69	-
64	897213,49	5196119,41	-
65	897243,67	5196138,97	-
66	897266,15	5196139,92	-
67	897275,14	5196108,94	-
68	897288,03	5196083,30	-
69	897319,07	5196087,66	-
70	897355,29	5196100,03	-
71	897361,48	5196080,92	-
72	897372,95	5196063,20	-
73	897393,91	5196080,01	-
74	897425,54	5196089,67	-

Картометрический метод
Mt=0.5

75	897456,09	5196131,72		-
76	897498,99	5196139,54		-
77	897518,81	5196141,11		-
78	897537,55	5196124,15		-
79	897551,11	5196150,12		-
80	897569,25	5196180,12		-
81	897583,62	5196194,85		-
82	897587,25	5196169,10		-
83	897576,89	5196151,77		-
84	897594,99	5196132,81		-
85	897611,41	5196141,62		-
86	897610,34	5196174,02		-
87	897639,05	5196205,47		-
88	897651,78	5196245,32		-
89	897655,81	5196292,34		-
90	897649,11	5196299,53		-
91	897632,22	5196274,84		-
92	897620,88	5196282,64		-
93	897612,04	5196301,71		-
94	897615,14	5196318,29		-
95	897626,32	5196323,06		-
96	897651,09	5196326,35		-
97	897668,32	5196349,72		-
98	897671,72	5196368,94	Картометрический метод Mt=0.5	-
99	897683,79	5196382,00		-
100	897652,01	5196436,83		-
101	897594,13	5196463,56		-
102	897550,82	5196488,48		-
103	897448,73	5196558,31		-
104	897401,87	5196603,03		-
105	897358,08	5196665,65		-
106	897356,37	5196670,59		-
107	897359,51	5196670,63		-
108	897406,00	5196603,08		-
109	897450,19	5196560,64		-
110	897510,26	5196518,40		-
111	897553,28	5196489,50		-
112	897596,58	5196465,24		-
113	897654,47	5196438,19		-
114	897670,71	5196409,61		-
115	897685,41	5196384,66		-
116	897696,34	5196383,48		-
117	897716,48	5196385,71		-
118	897725,97	5196393,77		-
119	897738,08	5196403,85	-	

120	897754,00	5196400,41		-
121	897778,58	5196392,12		-
122	897792,05	5196399,56		-
123	897806,61	5196398,43		-
124	897812,70	5196414,38		-
125	897811,60	5196422,96		-
126	897797,00	5196426,09		-
127	897788,02	5196430,27		-
128	897779,00	5196463,90		-
129	897784,75	5196479,52		-
130	897783,52	5196498,68		-
131	897790,89	5196517,63		-
132	897813,02	5196519,56		-
133	897839,58	5196511,96		-
134	897840,70	5196501,72		-
135	897865,25	5196495,41		-
136	897893,35	5196331,21		-
137	897893,12	5196436,73		-
138	897893,01	5196486,04		-
139	897879,58	5196488,85		-
140	897854,13	5196487,54		-
141	897838,21	5196491,30	Картометрический метод Mt=0.5	-
142	897828,40	5196508,38		-
143	897802,57	5196511,03		-
144	897793,76	5196501,33		-
145	897789,70	5196482,42		-
146	897785,57	5196468,48		-
147	897791,26	5196437,13		-
148	897798,30	5196429,94		-
149	897813,54	5196427,81		-
150	897820,29	5196416,98		-
151	897811,63	5196395,70		-
152	897803,75	5196390,97		-
153	897789,82	5196394,11		-
154	897780,32	5196386,71		-
155	897766,71	5196390,51	-	
156	897740,47	5196399,11	-	
157	897729,98	5196391,70	-	
158	897718,23	5196378,98	-	
159	897686,47	5196380,24	-	
160	897674,07	5196366,52	-	
161	897671,67	5196346,64	-	
162	897654,76	5196324,27	-	
163	897627,06	5196317,63	Картометрический метод	-
164	897617,98	5196303,29	Mt=0.5	-

165	897621,45	5196289,78	-
166	897628,82	5196282,92	-
167	897639,24	5196295,62	-
168	897646,75	5196303,66	-
169	897652,37	5196303,73	-
170	897660,42	5196294,57	-
171	897659,08	5196269,74	-
172	897652,58	5196234,93	-
173	897642,08	5196201,39	-
174	897615,31	5196173,92	-
175	897613,75	5196140,17	-
176	897592,39	5196128,65	-
177	897573,93	5196149,92	-
178	897575,16	5196157,54	-
179	897582,62	5196169,54	-
180	897581,11	5196184,41	-
181	897577,80	5196184,37	-
182	897564,83	5196163,70	-
183	897548,63	5196136,70	-
184	897541,54	5196122,39	-
185	897534,31	5196118,33	-
186	897517,55	5196135,65	-
187	897495,74	5196134,71	-
188	897458,77	5196128,62	-
189	897426,56	5196086,21	-
190	897395,92	5196076,89	-
191	897374,31	5196059,09	-
192	897368,34	5196060,00	-
193	897358,19	5196078,73	-
194	897352,72	5196092,56	-
195	897345,77	5196092,80	-
196	897322,73	5196083,91	-
197	897288,73	5196078,52	-
198	897282,07	5196082,07	-
199	897271,54	5196103,77	-
200	897263,23	5196133,77	-
201	897252,62	5196135,29	-
202	897238,46	5196130,81	-
203	897214,85	5196114,31	-
204	897199,85	5196097,58	-
205	897181,19	5196082,13	-
206	897158,85	5196096,07	-
207	897142,88	5196103,48	-
208	897113,22	5196095,16	-
209	897091,62	5196102,83	-

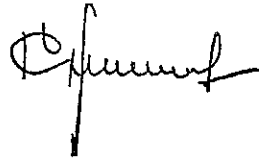
Картометрический метод
Mt=0.5

210	897075,45	5196152,91	-
211	897083,96	5196186,09	-
212	897062,60	5196227,50	-
213	897046,92	5196237,89	-
214	897025,27	5196224,06	-
215	897014,15	5196213,66	-
216	896984,31	5196219,90	-
217	896975,39	5196245,26	-
218	896951,81	5196252,90	-
219	896921,43	5196275,01	-
220	896908,14	5196223,50	-
221	896894,13	5196171,33	-
222	896899,20	5196167,51	-
223	896905,55	5196156,15	-
224	896931,49	5196133,43	-
225	896956,28	5196123,60	-
226	896981,54	5196118,32	-
227	896998,57	5196065,56	-
228	897009,25	5196044,28	-
229	897030,71	5196022,18	-
230	897051,68	5196010,89	-
231	897109,67	5195990,31	-
232	897130,22	5195996,07	-
233	897166,82	5195981,16	-
234	897208,89	5195983,98	-
235	897231,37	5195995,78	-
236	897271,28	5195974,51	-
237	897308,00	5195980,33	-
238	897323,56	5195969,38	-
239	897346,42	5195962,18	-
240	897387,27	5195959,04	-
241	897414,44	5195966,52	-
242	897444,11	5195987,02	-
243	897486,63	5195999,96	-
244	897503,39	5196022,03	-
245	897541,86	5196016,41	-
246	897580,29	5196029,46	-
247	897596,94	5196026,42	-
248	897630,91	5196035,81	-
249	897668,04	5196055,84	-
250	897689,08	5196072,38	-
251	897707,50	5196101,68	-
252	897713,45	5196131,34	-
253	897730,38	5196148,71	-
254	897749,79	5196210,73	-

Картометрический метод
Mt=0.5

255	897758,58	5196257,82	-
256	897760,23	5196288,25	-
257	897784,28	5196285,69	-
258	897832,21	5196294,34	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от "23" апреля 2018 года № 56 - мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Юхта в пределах населенного пункта
Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	789968,73	5171733,26	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	789898,41	5171787,58		-
3	789858,95	5171851,71		-
4	789841,33	5171876,53		-
5	789790,78	5171933,19		-
6	789735,52	5171994,39		-
7	789695,04	5172078,34		-
8	789665,95	5172152,58		-
9	789637,50	5172192,43		-
10	789593,22	5172267,06		-
11	789548,45	5172368,80		-
12	789531,15	5172412,82		-
13	789488,86	5172450,43		-
14	789430,84	5172482,48		-
15	789365,79	5172501,16		-
16	789287,09	5172507,69		-
17	789225,57	5172513,87		-
18	789188,60	5172513,87		-
19	789105,54	5172506,44		-
20	789050,07	5172506,77		-
21	788947,05	5172507,58	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	788884,71	5172485,95		-

23	788829,75	5172458,51	-
24	788784,05	5172429,91	-
25	788732,26	5172409,14	-
26	788685,85	5172383,17	-
27	788590,77	5172347,07	-
28	788537,66	5172326,27	-
29	788473,41	5172264,92	-
30	788419,81	5172234,86	-
31	788377,86	5172218,23	-
32	788338,48	5172204,96	-
33	788291,22	5172189,56	-
34	788267,00	5172177,88	-
35	788216,60	5172117,44	-
36	788163,29	5172107,89	-
37	788120,54	5172134,91	-
38	788090,61	5172146,94	-
39	788070,16	5172145,92	-
40	788041,44	5172127,54	-
41	788020,75	5172103,36	-
42	788031,93	5172069,15	-
43	788014,63	5172004,01	-
44	787945,11	5171978,29	-
45	787912,88	5171971,10	-
46	787882,39	5171977,83	-
47	787871,26	5172008,73	-
48	787850,41	5172029,53	-
49	787812,55	5172042,08	-
50	787797,64	5172026,60	-
51	787785,55	5172001,91	-
52	787796,22	5171923,37	-
53	787807,05	5171872,62	-
54	787808,33	5171838,24	-
55	787793,40	5171787,70	-
56	787775,37	5171762,90	-
57	787730,33	5171734,31	-
58	787712,76	5171720,10	-
59	787692,44	5171675,41	-
60	787739,88	5171658,14	-
61	787753,39	5171688,65	-

Картометрический метод
Mt=0.5

62	787810,21	5171725,79		-	
63	787838,91	5171765,27		-	
64	787858,60	5171831,93		-	
65	787856,86	5171878,82		-	
66	787843,68	5171945,48		-	
67	787868,32	5171929,73		-	
68	787912,94	5171919,88		-	
69	787959,29	5171930,23		-	
70	788046,13	5171964,52		-	
71	788062,14	5171988,09		-	
72	788084,06	5172070,62		-	
73	788077,34	5172091,16		-	
74	788084,29	5172095,59		-	
75	788138,67	5172064,31		-	
76	788159,79	5172057,71	Картометрический метод Mt=0.5	-	
77	788236,65	5172071,34		-	
78	788253,51	5172083,63		-	
79	788298,47	5172137,55		-	
80	788441,35	5172189,62		-	
81	788503,38	5172224,40		-	
82	788565,07	5172283,31		-	
83	788707,05	5172337,74		-	
84	788753,87	5172363,93		-	
85	788806,80	5172385,16		-	
86	788904,16	5172439,77		-	
87	788955,29	5172457,52		Картометрический метод Mt=0.5	-
88	789107,63	5172456,43			-
89	789190,83	5172463,87	-		
90	789356,74	5172451,74	-		
91	789411,61	5172435,98	-		
92	789459,80	5172409,36	-		
93	789488,99	5172383,41	-		
94	789548,68	5172244,15	-		
95	789621,66	5172128,57	-		
96	789649,18	5172058,33	-		
97	789693,60	5171966,21	-		
98	789802,17	5171845,32	-		
99	789860,62	5171753,59	-		
100	789938,30	5171693,36	-		

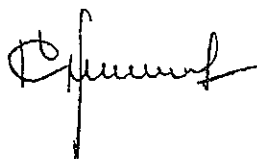
101	790009,31	5171786,06		-
102	789963,33	5171821,48		-
103	789925,07	5171868,64		-
104	789888,16	5171928,06		-
105	789815,33	5171999,11		-
106	789777,30	5172049,92		-
107	789714,86	5172189,45		-
108	789657,90	5172279,32	Картометрический метод Mt=0.5	-
109	789636,11	5172342,37		-
110	789612,40	5172372,25		-
111	789585,38	5172446,55		-
112	789533,32	5172494,31		-
113	789450,75	5172539,42		-
114	789383,29	5172559,88		-
115	789280,32	5172578,47		-
116	789180,02	5172582,58		-
117	789105,25	5172565,53		-
118	789081,34	5172578,42		-
119	788940,80	5172569,84		-
120	788876,10	5172556,29		-
121	788635,83	5172436,06		-
122	788511,33	5172382,86		-
123	788436,54	5172313,04		-
124	788385,28	5172285,91		-
125	788323,32	5172260,52		-
126	788258,55	5172244,15		-
127	788211,44	5172210,79		-
128	788179,75	5172170,12	-	
129	788134,66	5172195,16	Картометрический метод Mt=0.5	-
130	788075,69	5172211,34		-
131	788018,57	5172193,69		-
132	787968,78	5172136,33		-
133	787965,14	5172093,45		-
134	787972,04	5172061,32		-
135	787970,15	5172048,24		-
136	787955,73	5172041,99		-
137	787925,04	5172031,41		-
138	787918,94	5172043,60		-
139	787878,04	5172085,09		-

140	787828,30	5172101,63		-
141	787805,13	5172102,73		-
142	787758,36	5172081,26		-
143	787724,71	5172023,05		-
144	787721,00	5171980,33		-
145	787735,79	5171890,70		-
146	787747,36	5171849,26		-
147	787746,15	5171838,68		-
148	787728,01	5171804,96		-
149	787660,32	5171760,93		-
150	787634,20	5171702,82	Картометрический метод Mt=0.5	-
151	787680,43	5171682,48		-
152	787700,08	5171727,15		-
153	787765,99	5171770,01		-
154	787794,73	5171823,45		-
155	787798,15	5171853,28		-
156	787784,73	5171901,33		-
157	787778,01	5171944,22		-
158	787771,37	5171982,47		-
159	787773,56	5172007,65		-
160	787794,04	5172043,08		-
161	787814,99	5172053,37		-
162	787850,86	5172041,44		-
163	787877,77	5172014,14		-
164	787893,52	5171982,66		-
165	787925,29	5171978,60		-
166	787973,85	5171995,35		-
167	788007,26	5172009,83		-
168	788018,11	5172030,54		-
169	788022,80	5172063,04		-
170	788015,59	5172096,65	-	
171	788017,22	5172115,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
172	788046,97	5172150,13		-
173	788076,52	5172159,26		-
174	788115,00	5172148,70		-
175	788165,06	5172119,17		-
176	788197,38	5172121,07		-
177	788221,49	5172138,70		-
178	788247,25	5172174,88		-

179	788279,84	5172197,96	-
180	788339,00	5172212,91	-
181	788406,50	5172240,57	-
182	788466,02	5172272,07	-
183	788512,75	5172316,57	-
184	788538,73	5172340,19	-
185	788656,67	5172390,59	-
186	788746,33	5172434,53	-
187	788827,42	5172477,65	-
188	788892,22	5172508,58	-
189	788947,48	5172520,15	-
190	789070,16	5172527,64	-
191	789097,50	5172512,91	-
192	789143,55	5172522,33	-
193	789184,96	5172532,33	-
194	789274,83	5172528,65	-
195	789371,55	5172511,19	-
196	789431,30	5172493,07	-
197	789504,00	5172453,35	-
198	789543,61	5172417,01	-
199	789553,96	5172392,72	-
200	789567,31	5172348,63	-
201	789591,64	5172317,97	-
202	789612,54	5172257,48	-
203	789671,01	5172165,24	-
204	789698,47	5172107,51	-
205	789733,65	5172024,79	-
206	789777,63	5171966,03	-
207	789848,89	5171896,51	-
208	789884,26	5171839,59	-
209	789928,16	5171785,46	-
210	789978,39	5171746,67	-

Картометрический метод
Mt=0.5

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

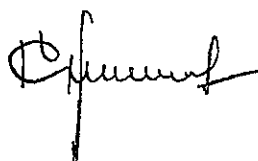
Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от "23" *сентября* 2018 года № 56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Улькан в пределах населенного пункта Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	784704,75	5171706,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	784734,72	5171742,30		-
3	784809,63	5171847,23		-
4	784934,97	5171971,63		-
5	785044,30	5172074,22		-
6	785186,72	5172278,58		-
7	785191,12	5172284,89		-
8	785260,78	5172566,11		-
9	785282,64	5172787,41		-
10	785289,11	5172838,44		-
11	785296,30	5173082,81		-
12	785203,34	5173477,95		-
13	784999,31	5173678,52		-
14	784801,54	5173796,64		-
15	784666,71	5173662,63		-
16	784746,29	5173626,34		-
17	784852,28	5173534,94		-
18	784913,69	5173462,60		-
19	784966,09	5173340,47		-
20	784978,20	5173219,61		-
21	784947,86	5173072,19		-
22	784978,53	5172832,80		-
23	785028,76	5172643,47		-
24	785039,82	5172728,96		-
25	785053,86	5172823,99		-
26	785064,02	5172915,79		-
27	785079,00	5173002,15		-
28	785098,78	5173171,52		-
29	785096,36	5173087,75		-

30	785094,27	5172985,83		-
31	785089,56	5172854,64		-
32	785074,40	5172735,11		-
33	785053,99	5172519,64		-
34	784981,26	5172306,63		-
35	784886,54	5172177,24		-
36	784764,16	5172080,44		-
37	784654,84	5171991,16		-
38	784582,93	5171878,72		-
39	784508,84	5171785,04		-
40	784499,05	5171715,79		-
41	784408,51	5171720,12		-
42	784490,96	5171943,24		-
43	784593,26	5172120,40		-
44	784786,24	5172209,85		-
45	784913,33	5172378,85		-
46	784967,07	5172506,18		-
47	784889,04	5172802,52		-
48	784862,64	5172910,55		-
49	784877,38	5173189,36		-
50	784834,42	5173264,02		-
51	784743,19	5173306,06		-
52	784534,38	5173531,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
53	784395,59	5173393,14		-
54	784554,48	5173205,88		-
55	784663,75	5173122,70		-
56	784665,74	5173069,06		-
57	784639,74	5172902,34		-
58	784710,20	5172746,88		-
59	784765,60	5172540,84		-
60	784739,89	5172481,57		-
61	784645,49	5172359,95		-
62	784468,26	5172284,58		-
63	784297,23	5172069,33		-
64	784210,14	5171803,51		-
65	784205,29	5171729,07		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "23" *октября* 2018 года № 56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Юхта в пределах населенного пункта Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	789968,73	5171733,26	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	789898,41	5171787,58		-
3	789858,95	5171851,71		-
4	789841,33	5171876,53		-
5	789790,78	5171933,19		-
6	789735,52	5171994,39		-
7	789695,04	5172078,34		-
8	789665,95	5172152,58		-
9	789637,50	5172192,43		-
10	789593,22	5172267,06		-
11	789548,45	5172368,80		-
12	789531,15	5172412,82		-
13	789488,86	5172450,43		-
14	789430,84	5172482,48		-
15	789365,79	5172501,16		-
16	789287,09	5172507,69		-
17	789225,57	5172513,87		-
18	789188,60	5172513,87		-
19	789105,54	5172506,44		-
20	789050,07	5172506,77		-
21	788947,05	5172507,58		-
22	788884,71	5172485,95		-
23	788829,75	5172458,51		-
24	788784,05	5172429,91		-

25	788732,26	5172409,14	-
26	788685,85	5172383,17	-
27	788590,77	5172347,07	-
28	788537,66	5172326,27	-
29	788473,41	5172264,92	-
30	788419,81	5172234,86	-
31	788377,86	5172218,23	-
32	788338,48	5172204,96	-
33	788291,22	5172189,56	-
34	788267,00	5172177,88	-
35	788216,60	5172117,44	-
36	788163,29	5172107,89	-
37	788120,54	5172134,91	-
38	788090,61	5172146,94	-
39	788070,16	5172145,92	-
40	788041,44	5172127,54	-
41	788020,75	5172103,36	-
42	788031,93	5172069,15	-
43	788014,63	5172004,01	-
44	787945,11	5171978,29	-
45	787912,88	5171971,10	-
46	787882,39	5171977,83	-
47	787871,26	5172008,73	-
48	787850,41	5172029,53	-
49	787812,55	5172042,08	-
50	787797,64	5172026,60	-
51	787785,55	5172001,91	-
52	787796,22	5171923,37	-
53	787807,05	5171872,62	-
54	787808,33	5171838,24	-
55	787793,40	5171787,70	-
56	787775,37	5171762,90	-
57	787730,33	5171734,31	-
58	787712,76	5171720,10	-
59	787692,44	5171675,41	-
60	787739,88	5171658,14	-
61	787786,60	5171640,90	-
62	787793,43	5171655,92	-
63	787845,05	5171688,68	-

Картометрический метод
Mt=0.5

64	787884,42	5171742,84		-
65	787908,87	5171825,61		-
66	787907,22	5171869,94		-
67	787913,00	5171868,67		-
68	787973,48	5171882,16		-
69	788056,08	5171912,72		-
70	788077,71	5171924,93		-
71	788099,32	5171948,70		-
72	788109,44	5171971,39		-
73	788121,57	5172017,09		-
74	788156,29	5172007,44		-
75	788175,46	5172008,48		-
76	788256,72	5172025,17		-
77	788276,92	5172036,92		-
78	788290,04	5172049,37		-
79	788329,70	5172096,93		-
80	788462,89	5172144,37		-
81	788533,34	5172183,88		-
82	788592,47	5172240,34		-
83	788728,25	5172292,30		-
84	788775,47	5172318,73		-
85	788829,55	5172340,42		-
86	788878,73	5172371,19		-
87	788923,60	5172393,59		-
88	788963,53	5172407,45		-
89	789109,71	5172406,42		-
90	789193,07	5172413,87		-
91	789220,56	5172413,87		-
92	789347,68	5172402,32		-
93	789392,38	5172389,49		-
94	789430,74	5172368,29		-
95	789446,83	5172353,99		-
96	789504,13	5172221,24		-
97	789553,66	5172137,77		-
98	789577,37	5172104,56		-
99	789603,32	5172038,33		-
100	789651,68	5171938,03		-
101	789763,01	5171814,11		-
102	789822,82	5171719,61		-

Картометрический метод
Mt=0.5

103	789908,29	5171654,01		-
104	789938,30	5171693,36		-
105	790039,90	5171825,03		-
106	789998,50	5171857,49		-
107	789965,89	5171897,71		-
108	789927,42	5171959,61		-
109	789853,03	5172032,18		-
110	789820,95	5172075,04		-
111	789758,72	5172213,67		-
112	789703,25	5172301,17		-
113	789680,59	5172366,76		-
114	789657,50	5172395,86		-
115	789648,09	5172426,91		-
116	789627,14	5172476,09		-
117	789562,63	5172535,27	Картометрический метод Mt=0.5	-
118	789470,20	5172585,77		-
119	789395,02	5172608,57		-
120	789285,81	5172628,29		-
121	789175,08	5172632,82		-
122	789113,00	5172618,15		-
123	789092,51	5172629,19		-
124	788934,12	5172619,52		-
125	788859,98	5172604,00		-
126	788614,99	5172481,53		-
127	788483,94	5172425,52		-
128	788407,05	5172354,00		-
129	788364,05	5172331,25		-
130	788307,64	5172308,13		-
131	788237,26	5172290,34	Картометрический метод Mt=0.5	-
132	788175,62	5172246,69		-
133	788166,77	5172234,26		-
134	788154,33	5172241,61		-
135	788074,86	5172263,41		-
136	787990,17	5172237,25		-
137	787920,34	5172156,80		-
138	787916,95	5172116,85		-
139	787905,22	5172128,75		-
140	787841,00	5172150,11		-
141	787821,21	5172153,93		-

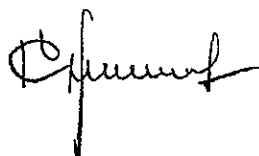
142	787795,25	5172152,18	-
143	787776,16	5172145,71	-
144	787722,68	5172119,44	-
145	787675,86	5172038,46	-
146	787670,62	5171978,18	-
147	787686,84	5171880,07	-
148	787695,32	5171849,73	-
149	787690,04	5171839,90	-
150	787620,56	5171794,72	-
151	787589,31	5171722,57	-
152	787634,20	5171702,82	-
153	787680,43	5171682,48	-
154	787700,08	5171727,15	-
155	787765,99	5171770,01	-
156	787794,73	5171823,45	-
157	787798,15	5171853,28	-
158	787784,73	5171901,33	-
159	787778,01	5171944,22	-
160	787771,37	5171982,47	-
161	787773,56	5172007,65	-
162	787794,04	5172043,08	-
163	787814,99	5172053,37	-
164	787850,86	5172041,44	-
165	787877,77	5172014,14	-
166	787893,52	5171982,66	-
167	787925,29	5171978,60	-
168	787973,85	5171995,35	-
169	788007,26	5172009,83	-
170	788018,11	5172030,54	-
171	788022,80	5172063,04	-
172	788015,59	5172096,65	-
173	788017,22	5172115,86	-
174	788046,97	5172150,13	-
175	788076,52	5172159,26	-
176	788115,00	5172148,70	-
177	788165,06	5172119,17	-
178	788197,38	5172121,07	-
179	788221,49	5172138,70	-
180	788247,25	5172174,88	-

Картометрический метод
Mt=0.5

181	788279,84	5172197,96	-
182	788339,00	5172212,91	-
183	788406,50	5172240,57	-
184	788466,02	5172272,07	-
185	788512,75	5172316,57	-
186	788538,73	5172340,19	-
187	788656,67	5172390,59	-
188	788746,33	5172434,53	-
189	788827,42	5172477,65	-
190	788892,22	5172508,58	-
191	788947,48	5172520,15	-
192	789070,16	5172527,64	-
193	789097,50	5172512,91	-
194	789143,55	5172522,33	-
195	789184,96	5172532,33	-
196	789274,83	5172528,65	-
197	789371,55	5172511,19	-
198	789431,30	5172493,07	-
199	789504,00	5172453,35	-
200	789543,61	5172417,01	-
201	789553,96	5172392,72	-
202	789567,31	5172348,63	-
203	789591,64	5172317,97	-
204	789612,54	5172257,48	-
205	789671,01	5172165,24	-
206	789698,47	5172107,51	-
207	789733,65	5172024,79	-
208	789777,63	5171966,03	-
209	789848,89	5171896,51	-
210	789884,26	5171839,59	-
211	789928,16	5171785,46	-
212	789978,39	5171746,67	-
213	790009,31	5171786,06	-

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 "23" *октября* 2018 года № 56 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Берая (Берея) в пределах населенного
пункта Магистральный

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	819495,07	5151647,99	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	819517,62	5151689,52		-
3	819572,06	5151710,93		-
4	819574,58	5151730,84		-
5	819565,10	5151755,10		-
6	819562,85	5151781,85		-
7	819562,90	5151808,97		-
8	819546,40	5151850,94		-
9	819541,74	5151881,60		-
10	819541,64	5151900,79		-
11	819527,46	5151913,04		-
12	819520,46	5151944,97		-
13	819516,29	5151983,25		-
14	819502,11	5152025,27		-
15	819502,12	5152068,61		-
16	819498,57	5152079,45		-
17	819488,66	5152078,89		-
18	819467,49	5152063,86		-
19	819442,30	5152051,38		-
20	819419,93	5152060,46		-
21	819410,96	5152076,80	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	819413,99	5152089,11		-
23	819429,29	5152100,37		-

24	819447,30	5152137,50		-
25	819434,96	5152185,85		-
26	819430,21	5152235,37		-
27	819445,36	5152267,80		-
28	819482,14	5152294,10		-
29	819524,24	5152319,54		-
30	819535,35	5152340,30		-
31	819533,47	5152365,40		-
32	819520,17	5152382,63		-
33	819488,07	5152398,11		-
34	819478,12	5152413,77		-
35	819482,63	5152433,72		-
36	819497,62	5152443,65		-
37	819540,53	5152433,37		-
38	819557,40	5152448,31		-
39	819570,36	5152475,07		-
40	819587,37	5152490,67		-
41	819593,46	5152513,97		-
42	819613,53	5152533,61		-
43	819619,73	5152552,28		-
44	819614,66	5152571,35		-
45	819598,28	5152593,47		-
46	819580,43	5152593,07		-
47	819556,35	5152575,32		-
48	819540,16	5152559,74		-
49	819538,01	5152537,85		-
50	819533,77	5152520,56		-
51	819518,18	5152507,63		-
52	819503,60	5152508,62		-
53	819498,45	5152531,67	Картометрический метод Mt=0.5	-
54	819487,84	5152532,75		-
55	819470,90	5152521,12		-
56	819442,78	5152506,59		-
57	819424,29	5152504,84		-
58	819403,54	5152515,62		-
59	819395,70	5152540,59		-
60	819403,77	5152563,93		-
61	819413,26	5152583,33		-
62	819407,11	5152591,79		-

63	819389,36	5152586,76		-
64	819370,96	5152581,05		-
65	819346,42	5152583,80		-
66	819333,29	5152579,53		-
67	819336,88	5152567,04		-
68	819357,01	5152554,27		-
69	819371,29	5152537,39		-
70	819386,33	5152515,89		-
71	819384,73	5152498,66		-
72	819360,34	5152494,79		-
73	819327,11	5152501,32		-
74	819297,31	5152502,63		-
75	819285,01	5152490,44		-
76	819284,05	5152474,54	Картометрический метод Mt=0.5	-
77	819280,65	5152449,32		-
78	819269,13	5152431,86		-
79	819244,81	5152424,69		-
80	819234,40	5152417,18		-
81	819226,82	5152401,13		-
82	819227,84	5152385,27		-
83	819248,52	5152377,80		-
84	819281,60	5152377,89		-
85	819300,94	5152371,05		-
86	819311,05	5152362,68		-
87	819310,91	5152339,52		-
88	819302,93	5152312,21		-
89	819281,95	5152303,79		Картометрический метод Mt=0.5
90	819268,45	5152308,12	-	
91	819252,81	5152326,95	-	
92	819231,09	5152336,72	-	
93	819213,28	5152334,00	-	
94	819195,43	5152319,04	-	
95	819199,84	5152299,29	-	
96	819215,28	5152274,83	-	
97	819239,87	5152255,20	-	
98	819256,20	5152249,95	-	
99	819273,35	5152237,77	-	
100	819283,40	5152217,48	-	
101	819284,00	5152190,70	-	

102	819277,32	5152178,97		-	
103	819261,26	5152172,32		-	
104	819241,18	5152182,46		-	
105	819230,21	5152199,74		-	
106	819216,76	5152223,92		-	
107	819198,75	5152230,45		-	
108	819182,33	5152225,12		-	
109	819175,29	5152214,71	Картометрический метод M _t =0.5	-	
110	819180,70	5152194,65		-	
111	819194,19	5152168,82		-	
112	819205,32	5152159,15		-	
113	819208,60	5152145,66		-	
114	819197,77	5152112,66		-	
115	819192,35	5152088,72		-	
116	819197,46	5152067,67		-	
117	819205,42	5152051,97		-	
118	819220,61	5152053,30		-	
119	819229,20	5152068,38		-	
120	819244,33	5152087,25		-	
121	819275,25	5152109,46		-	
122	819306,60	5152112,81		-	
123	819337,46	5152108,88		-	
124	819352,26	5152083,41		-	
125	819345,68	5152067,05		-	
126	819325,98	5152060,65		-	
127	819299,78	5152063,37		-	
128	819278,03	5152059,57		-	
129	819264,66	5152036,44		-	
130	819265,18	5152013,29		-	
131	819279,50	5152008,98		-	
132	819310,55	5152011,34		-	
133	819338,67	5152011,32		Картометрический метод M _t =0.5	-
134	819357,82	5151998,19			-
135	819369,78	5151981,26			-
136	819371,84	5151963,44			-
137	819363,29	5151946,37	-		
138	819343,66	5151936,67	-		
139	819318,66	5151930,48	-		
140	819304,64	5151935,78	-		

141	819290,84	5151931,83		-
142	819284,17	5151919,44		-
143	819281,97	5151899,54		-
144	819271,70	5151885,74		-
145	819258,45	5151886,44		-
146	819246,57	5151900,06		-
147	819233,73	5151911,68		-
148	819215,89	5151910,62		-
149	819210,64	5151894,29		-
150	819218,66	5151875,94		-
151	819225,01	5151858,55		-
152	819220,88	5151836,30		-
153	819211,62	5151821,20		-
154	819203,18	5151814,06		-
155	819203,52	5151799,18		-
156	819217,22	5151793,21		-
157	819229,74	5151780,59		-
158	819231,05	5151766,72		-
159	819221,47	5151751,62		-
160	819205,32	5151748,94		-
161	819180,34	5151741,76		-
162	819178,96	5151729,49		-
163	819188,80	5151718,46		-
164	819223,22	5151688,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
165	819223,86	5151674,93		-
166	819228,30	5151668,74		-
167	819238,43	5151674,26		-
168	819250,90	5151678,52		-
169	819260,92	5151674,44		-
170	819266,29	5151656,37		-
171	819269,86	5151630,32		-
172	819263,10	5151607,01		-
173	819256,73	5151581,72		-
174	819260,36	5151567,25		-
175	819265,49	5151560,08		-
176	819276,00	5151563,30		-
177	819280,32	5151576,96	Картометрический метод Mt=0.5	-
178	819280,16	5151598,79		-
179	819279,83	5151613,34		-

180	819285,48	5151627,03	-
181	819298,50	5151636,59	-
182	819310,53	5151630,91	-
183	819319,15	5151615,55	-
184	819346,45	5151607,90	-
185	819374,97	5151604,58	-
186	819391,01	5151597,66	-
187	819407,30	5151579,51	-
188	819426,48	5151579,94	-
189	819437,52	5151588,79	-
190	819444,50	5151602,18	-
191	819472,06	5151612,40	-
192	819480,60	5151629,79	-
193	819771,06	5150106,88	-
194	819765,66	5150135,34	-
195	819750,30	5150158,82	-
196	819730,01	5150166,83	-
197	819724,37	5150182,05	-
198	819721,83	5150201,05	-
199	819706,89	5150206,00	-
200	819688,66	5150192,88	-
201	819670,04	5150173,94	-
202	819653,20	5150169,32	-
203	819633,51	5150174,17	-
204	819630,00	5150188,91	-
205	819638,92	5150215,58	-
206	819648,55	5150258,14	-
207	819675,04	5150280,44	-
208	819699,85	5150283,65	-
209	819713,57	5150285,55	-
210	819714,77	5150302,52	-
211	819694,79	5150320,06	-
212	819671,78	5150307,89	-
213	819644,82	5150282,93	-
214	819612,00	5150282,72	-
215	819578,60	5150285,14	-
216	819557,54	5150303,72	-
217	819556,28	5150335,98	-
218	819574,25	5150360,73	-

Картометрический метод
Mt=0.5

219	819601,22	5150361,87		-	
220	819619,41	5150376,58		-	
221	819617,92	5150395,60		-	
222	819594,53	5150400,36		-	
223	819572,58	5150387,69		-	
224	819567,55	5150375,93		-	
225	819538,96	5150376,34		-	
226	819522,07	5150397,66		-	
227	819531,84	5150433,88		-	
228	819529,21	5150479,87		-	
229	819540,49	5150496,00		-	
230	819567,56	5150492,91	Картометрический метод Mt=0.5	-	
231	819587,51	5150500,24		-	
232	819592,87	5150520,48		-	
233	819568,48	5150545,86		-	
234	819545,34	5150562,81		-	
235	819528,74	5150594,72		-	
236	819501,43	5150608,39		-	
237	819469,55	5150614,02		-	
238	819453,55	5150619,48		-	
239	819448,84	5150640,55		-	
240	819458,80	5150668,30		-	
241	819480,91	5150673,56		Картометрический метод Mt=0.5	-
242	819515,65	5150658,47			-
243	819550,72	5150652,91			-
244	819574,80	5150664,57			-
245	819578,03	5150685,82			-
246	819568,61	5150704,13			-
247	819544,98	5150719,48			-
248	819519,99	5150724,20			-
249	819486,05	5150727,14	-		
250	819474,48	5150747,52	-		
251	819488,32	5150767,42	-		
252	819511,58	5150792,30	-		
253	819519,44	5150818,94	-		
254	819509,68	5150829,30	-		
255	819480,98	5150834,48	-		
256	819446,12	5150831,04	-		
257	819423,55	5150822,59	-		

258	819407,87	5150813,77		-
259	819393,76	5150806,04		-
260	819376,66	5150813,06		-
261	819359,47	5150824,32		-
262	819368,50	5150846,22		-
263	819392,51	5150861,06		-
264	819416,52	5150876,42		-
265	819420,45	5150889,74		-
266	819402,92	5150892,52		-
267	819377,83	5150902,01		-
268	819376,49	5150937,97		-
269	819379,03	5150966,09		-
270	819382,87	5151006,93		-
271	819397,97	5151017,86		-
272	819410,18	5151016,55		-
273	819420,53	5151003,55		-
274	819435,33	5151004,41	Картометрический метод Mt=0.5	-
275	819442,93	5151019,41		-
276	819427,59	5151042,35		-
277	819403,08	5151049,73		-
278	819370,29	5151048,46		-
279	819348,15	5151044,25		-
280	819330,90	5151034,87		-
281	819316,47	5151040,89		-
282	819308,50	5151065,59		-
283	819323,69	5151096,10		-
284	819342,58	5151103,41		-
285	819369,62	5151101,38		-
286	819384,38	5151104,36		-
287	819404,21	5151140,27		-
288	819409,50	5151163,68		-
289	819394,57	5151168,64		-
290	819372,42	5151164,96	Картометрический метод Mt=0.5	-
291	819346,26	5151174,95		-
292	819330,92	5151197,90		-
293	819329,08	5151232,79		-
294	819324,44	5151273,97		-
295	819327,62	5151320,62		-
296	819309,89	5151355,68		-

297	819280,17	5151382,54		-	
298	819267,12	5151421,41		-	
299	819271,61	5151456,98		-	
300	819287,61	5151475,34		-	
301	819317,07	5151483,41		-	
302	819338,94	5151475,97		-	
303	819348,96	5151453,96		-	
304	819355,63	5151439,82		-	
305	819382,58	5151442,02		-	
306	819408,48	5151443,67		-	
307	819444,29	5151451,89		-	
308	819444,81	5151475,72		-	
309	819436,33	5151499,35		-	
310	819450,92	5151533,02		-	
311	819483,00	5151542,22		-	
312	819504,18	5151542,17		-	
313	819521,16	5151540,44		-	
314	819525,17	5151550,06		-	
315	819521,33	5151579,61		-	
316	819533,03	5151600,52		-	
317	819529,04	5151613,13		-	
318	819507,76	5151617,94	Картометрический метод Mt=0.5	-	
319	819496,21	5151637,27		-	
320	819484,35	5151623,24		-	
321	819477,32	5151606,67		-	
322	819450,51	5151598,12		-	
323	819442,89	5151584,19		-	
324	819428,30	5151573,80		-	
325	819405,02	5151573,27		-	
326	819387,13	5151591,92		-	
327	819356,79	5151599,70		-	
328	819339,33	5151599,31		-	
329	819319,56	5151607,33		Картометрический метод Mt=0.5	-
330	819299,09	5151623,27			-
331	819288,15	5151615,62			-
332	819286,57	5151591,76	-		
333	819288,70	5151567,46	-		
334	819281,74	5151547,72	-		
335	819262,73	5151545,70	-		

336	819247,97	5151566,54		-	
337	819247,80	5151597,24		-	
338	819258,29	5151625,00		-	
339	819257,99	5151662,04		-	
340	819250,41	5151669,28		-	
341	819232,11	5151659,34		-	
342	819215,17	5151659,48		-	
343	819216,72	5151684,40		-	
344	819209,60	5151695,35		-	
345	819177,32	5151718,44		-	
346	819168,46	5151735,71		-	
347	819177,68	5151749,15		-	
348	819207,19	5151755,11		-	
349	819225,45	5151766,64		-	
350	819222,45	5151782,45		-	
351	819199,40	5151795,16		-	
352	819195,82	5151813,08		-	
353	819203,46	5151826,48		-	
354	819212,36	5151830,92		-	
355	819218,31	5151848,52		-	
356	819210,91	5151871,64		-	
357	819201,37	5151895,78		-	
358	819207,81	5151914,98		-	
359	819225,11	5151922,78		-	
360	819241,69	5151915,22		-	
361	819252,06	5151901,16		-	
362	819265,43	5151895,11	Картометрический метод Mt=0.5	-	
363	819277,44	5151902,26		-	
364	819276,42	5151923,94		-	
365	819282,45	5151938,37		-	
366	819298,21	5151943,49		-	
367	819316,36	5151937,02		-	
368	819345,78	5151946,69		-	
369	819360,85	5151959,20		-	
370	819364,12	5151978,33		-	
371	819353,72	5151993,45		-	
372	819337,08	5152003,65		-	
373	819304,25	5152004,50		Картометрический метод Mt=0.5	-
374	819275,19	5152002,25			-

375	819257,58	5152008,21	-
376	819254,92	5152032,49	-
377	819271,71	5152062,52	-
378	819287,93	5152070,82	-
379	819319,23	5152067,83	-
380	819342,36	5152074,70	-
381	819343,69	5152086,38	-
382	819333,26	5152102,55	-
383	819306,73	5152105,65	-
384	819282,92	5152105,12	-
385	819258,43	5152088,15	-
386	819238,21	5152069,17	-
387	819225,97	5152048,78	-
388	819207,01	5152044,64	-
389	819191,92	5152056,47	-
390	819183,73	5152090,70	-
391	819195,57	5152129,07	-
392	819200,89	5152151,43	-
393	819181,41	5152170,04	-
394	819168,51	5152202,57	-
395	819173,68	5152231,27	-
396	819193,58	5152240,71	-
397	819215,92	5152235,93	-
398	819233,86	5152215,16	-
399	819246,62	5152188,98	-
400	819263,25	5152179,30	-
401	819277,92	5152185,99	-
402	819277,85	5152212,45	-
403	819265,69	5152235,47	-
404	819236,76	5152250,69	-
405	819211,14	5152260,17	-
406	819195,16	5152287,86	-
407	819188,66	5152317,88	-
408	819206,19	5152338,92	-
409	819231,52	5152342,14	-
410	819256,61	5152332,66	-
411	819275,61	5152311,91	-
412	819295,71	5152312,37	-
413	819302,54	5152337,93	-

Картометрический метод
Mt=0.5

414	819303,05	5152362,29		-	
415	819281,71	5152369,75		-	
416	819240,32	5152374,63		-	
417	819217,82	5152386,30		-	
418	819222,96	5152416,58		-	
419	819244,80	5152434,02		-	
420	819267,93	5152440,89		-	
421	819274,89	5152461,16		-	
422	819277,26	5152482,33		-	
423	819280,00	5152507,53		-	
424	819296,39	5152513,86		-	
425	819338,20	5152508,19		-	
426	819366,70	5152506,19		-	
427	819373,10	5152515,59		-	
428	819364,75	5152533,93	Картометрический метод Mt=0.5	-	
429	819336,47	5152555,79		-	
430	819313,07	5152566,50		-	
431	819311,98	5152585,67		-	
432	819334,21	5152597,42		-	
433	819348,24	5152591,12		-	
434	819390,40	5152599,35		-	
435	819414,69	5152607,84		-	
436	819428,33	5152589,62		-	
437	819418,86	5152569,56		-	
438	819407,09	5152534,23		-	
439	819416,03	5152519,21		-	
440	819435,96	5152515,69		-	
441	819465,93	5152536,22		Картометрический метод Mt=0.5	-
442	819492,08	5152550,05			-
443	819505,52	5152541,09			-
444	819518,44	5152525,50	-		
445	819524,71	5152540,86	-		
446	819538,41	5152578,88	-		
447	819572,20	5152606,11	-		
448	819587,32	5152610,43	-		
449	819604,09	5152600,22	-		
450	819625,91	5152571,60	-		
451	819628,62	5152539,24	-		
452	819616,55	5152517,14	-		

453	819599,67	5152502,86		-	
454	819602,43	5152497,63		-	
455	819624,81	5152502,77		-	
456	819657,59	5152532,85		-	
457	819551,02	5152807,47		-	
458	819495,27	5152792,13		-	
459	819432,07	5152811,40		-	
460	819367,66	5152803,27		-	
461	819352,59	5152798,00		-	
462	819297,33	5152796,23		-	
463	819253,50	5152780,98		-	
464	819202,50	5152754,02		-	
465	819156,89	5152717,41		-	
466	819109,94	5152635,31		-	
467	819088,67	5152565,18		-	
468	819063,09	5152539,07		-	
469	819038,36	5152497,11		-	
470	819027,73	5152461,49		-	
471	819022,19	5152428,89		-	
472	819001,80	5152395,09		-	
473	818987,29	5152335,98		-	
474	818988,97	5152308,59	Картометрический метод Mt=0.5	-	
475	818979,52	5152281,53		-	
476	818961,57	5152181,88		-	
477	818984,62	5152123,74		-	
478	818976,49	5152097,38		-	
479	819010,44	5151955,47		-	
480	819000,90	5151913,87		-	
481	819002,12	5151867,61		-	
482	818997,70	5151840,34		-	
483	818971,33	5151784,56		-	
484	818966,72	5151712,28		-	
485	818982,73	5151659,59		Картометрический метод Mt=0.5	-
486	819021,51	5151583,99			-
487	819028,09	5151579,29			-
488	819031,35	5151563,91	-		
489	819048,08	5151545,95	-		
490	819048,32	5151502,39	-		
491	819071,61	5151469,52	-		

492	819062,97	5151401,09		-
493	819107,23	5151269,26		-
494	819125,58	5151252,68		-
495	819132,59	5151161,01		-
496	819111,09	5151106,38		-
497	819107,21	5151054,72		-
498	819114,39	5151015,88		-
499	819130,34	5150966,45		-
500	819149,76	5150926,86		-
501	819174,38	5150900,09		-
502	819166,20	5150880,25		-
503	819154,81	5150810,07		-
504	819182,49	5150720,56		-
505	819231,50	5150669,06		-
506	819243,71	5150661,06		-
507	819241,01	5150653,53		-
508	819261,91	5150560,02		-
509	819281,80	5150511,66		-
510	819330,07	5150459,18		-
511	819319,98	5150388,01		-
512	819332,63	5150326,62		-
513	819358,34	5150282,26		-
514	819365,34	5150242,43		-
515	819388,60	5150193,47		-
516	819415,60	5150162,24		-
517	819434,79	5150145,31		-
518	819442,98	5150110,92	Картометрический метод Mt=0.5	-
519	819465,68	5150059,60		-
520	819517,65	5150007,23		-
521	819552,72	5149991,39		-
522	819972,86	5150193,78		-
523	819926,70	5150290,82		-
524	819923,67	5150331,88		-
525	819917,24	5150365,95		-
526	819898,92	5150407,67		-
527	819878,21	5150435,46		-
528	819845,51	5150470,31		-
529	819802,15	5150505,62		Картометрический метод Mt=0.5
530	819800,82	5150564,28	-	

531	819780,30	5150619,80	-
532	819796,65	5150709,74	-
533	819730,90	5150855,82	-
534	819714,61	5150900,41	-
535	819688,51	5150946,18	-
536	819666,32	5150976,01	-
537	819653,67	5150986,41	-
538	819657,52	5151040,88	-
539	819640,63	5151095,36	-
540	819619,05	5151136,20	-
541	819621,08	5151190,97	-
542	819607,53	5151241,88	-
543	819584,69	5151281,56	-
544	819638,81	5151366,93	-
545	819701,35	5151413,50	-
546	819743,63	5151505,77	-
547	819740,62	5151549,99	-
548	819747,86	5151589,70	-
549	819772,67	5151627,50	-
550	819784,75	5151681,79	-
551	819786,17	5151787,14	-
552	819767,68	5151865,58	-
553	819751,96	5151907,21	-
554	819750,56	5151969,47	-
555	819731,58	5151996,20	-
556	819731,89	5152003,43	-
557	819711,65	5152064,59	-
558	819708,99	5152122,73	-
559	819690,31	5152185,45	-
560	819701,68	5152196,58	-
561	819734,50	5152243,61	-
562	819752,15	5152316,93	-
563	819752,87	5152329,14	-
564	819666,03	5152523,55	-
565	819630,42	5152489,00	-
566	819596,09	5152485,58	-
567	819576,70	5152465,29	-
568	819562,22	5152432,54	-
569	819549,28	5152419,68	-

Картометрический метод
Mt=0.5

570	819534,26	5152425,29		-	
571	819499,01	5152433,76		-	
572	819488,63	5152424,26		-	
573	819495,75	5152401,93		-	
574	819531,79	5152388,19		-	
575	819542,75	5152371,89		-	
576	819542,67	5152346,09		-	
577	819549,05	5152327,05		-	
578	819528,98	5152307,40		-	
579	819498,86	5152293,49		-	
580	819470,86	5152273,67		-	
581	819451,38	5152257,35		-	
582	819438,77	5152229,94		-	
583	819444,74	5152199,64		-	
584	819452,16	5152164,08	Картометрический метод Mt=0.5	-	
585	819456,71	5152138,38		-	
586	819446,73	5152111,68		-	
587	819431,39	5152087,52		-	
588	819422,96	5152080,05		-	
589	819426,55	5152067,56		-	
590	819445,74	5152067,33		-	
591	819472,50	5152083,82		-	
592	819496,08	5152094,28		-	
593	819510,74	5152089,98		-	
594	819511,72	5152075,44		-	
595	819511,57	5152052,94		-	
596	819510,85	5152026,46		-	
597	819522,71	5151998,94		Картометрический метод Mt=0.5	-
598	819530,53	5151975,30			-
599	819529,67	5151954,77			-
600	819536,27	5151925,81	-		
601	819551,99	5151903,67	-		
602	819552,66	5151873,91	-		
603	819563,34	5151840,41	-		
604	819576,01	5151806,96	-		
605	819586,25	5151763,52	-		
606	819586,38	5151728,46	-		
607	819585,55	5151706,60	-		
608	819544,97	5151687,16	-		

609	819525,25	5151681,42		-
610	819509,24	5151657,90		-
611	819511,22	5151628,83		-
612	819541,22	5151618,93		-
613	819546,32	5151597,87		-
614	819536,05	5151583,74		-
615	819533,84	5151564,51		-
616	819540,95	5151542,83		-
617	819514,07	5151531,64		-
618	819495,48	5151534,53		-
619	819469,84	5151527,33		-
620	819452,32	5151512,38		-
621	819454,87	5151487,29		-
622	819456,95	5151453,60		-
623	819448,01	5151439,50		-
624	819411,90	5151426,77		-
625	819372,20	5151427,20		-
626	819338,31	5151433,71		-
627	819339,96	5151448,30		-
628	819330,33	5151464,62	Картометрический метод Mt=0.5	-
629	819307,17	5151464,76		-
630	819288,10	5151459,70		-
631	819275,14	5151418,38		-
632	819291,00	5151389,63		-
633	819318,73	5151363,13		-
634	819343,96	5151329,96		-
635	819351,06	5151308,29		-
636	819342,85	5151290,90		-
637	819343,92	5151273,06		-
638	819335,93	5151245,75		-
639	819341,26	5151214,78		-
640	819345,12	5151190,38		-
641	819363,97	5151176,25		Картометрический метод Mt=0.5
642	819384,36	5151181,35	-	
643	819408,17	5151181,89	-	
644	819421,12	5151164,98	-	
645	819416,59	5151131,13	-	
646	819392,81	5151100,16	-	
647	819369,18	5151091,68	-	

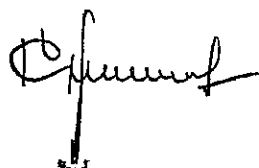
648	819340,79	5151089,06		-
649	819321,22	5151076,70		-
650	819316,94	5151061,39		-
651	819335,06	5151049,89		-
652	819367,93	5151059,24		-
653	819407,62	5151059,47		-
654	819441,03	5151045,01		-
655	819455,54	5151017,55		-
656	819443,35	5151000,74		-
657	819422,42	5150990,34		-
658	819407,55	5151003,90		-
659	819396,99	5151002,99		-
660	819390,76	5150985,65		-
661	819397,96	5150960,01		-
662	819390,25	5150949,91		-
663	819393,76	5150911,62		-
664	819411,07	5150906,72		-
665	819433,06	5150899,94		-
666	819428,42	5150870,72		-
667	819409,66	5150851,77		-
668	819384,62	5150847,23		-
669	819382,32	5150831,96		-
670	819391,05	5150826,21		-
671	819416,66	5150834,73		-
672	819455,47	5150844,87	Картометрический метод Mt=0.5	-
673	819496,49	5150845,13		-
674	819520,49	5150837,08		-
675	819534,27	5150812,91		-
676	819524,97	5150784,91		-
677	819502,91	5150765,88		-
678	819487,53	5150743,70		-
679	819502,93	5150735,45		-
680	819537,33	5150735,57		-
681	819575,54	5150713,94		-
682	819588,77	5150684,46		-
683	819584,06	5150658,55		-
684	819565,30	5150639,60		-
685	819518,26	5150642,51		Картометрический метод Mt=0.5
686	819484,16	5150658,28	-	

687	819466,94	5150659,21	-
688	819465,46	5150636,68	-
689	819478,78	5150633,01	-
690	819518,89	5150614,73	-
691	819550,52	5150590,97	-
692	819567,74	5150560,92	-
693	819602,98	5150524,01	-
694	819600,92	5150498,16	-
695	819582,05	5150483,84	-
696	819555,51	5150487,21	-
697	819545,23	5150473,74	-
698	819550,56	5150442,77	-
699	819546,30	5150426,13	-
700	819532,22	5150405,30	-
701	819539,19	5150389,58	-
702	819551,80	5150387,88	-
703	819567,49	5150396,17	-
704	819598,87	5150412,76	-
705	819626,24	5150402,14	-
706	819629,35	5150381,70	-
707	819621,29	5150357,69	-
708	819581,75	5150350,84	-
709	819568,23	5150334,00	-
710	819568,23	5150304,89	-
711	819580,99	5150296,57	-
712	819607,56	5150291,88	-
713	819630,66	5150294,39	-
714	819663,99	5150312,35	-
715	819691,46	5150326,86	-
716	819707,37	5150325,24	-
717	819725,00	5150306,45	-
718	819726,90	5150280,69	-
719	819717,33	5150265,26	-
720	819701,92	5150273,51	-
721	819677,59	5150267,00	-
722	819667,56	5150242,30	-
723	819654,72	5150224,80	-
724	819640,11	5150198,01	-
725	819644,39	5150184,21	-

Картометрический метод
Mt=0.5

726	819654,36	5150182,45	-
727	819680,33	5150204,21	-
728	819710,51	5150215,48	-
729	819734,93	5150218,02	-
730	819743,50	5150190,42	-
731	819736,58	5150174,39	-
732	819768,72	5150157,25	-
733	819780,53	5150132,38	-
734	819776,43	5150109,13	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от

"23" *октября* 2018 года № 56 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Кунерма в пределах населенного
пункта Кунерма

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	771845,42	5210594,76	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	771856,02	5210699,28		-
3	771859,81	5210728,20		-
4	771904,82	5210824,82		-
5	771991,61	5210802,80		-
6	772069,29	5210788,91		-
7	772162,76	5210779,32		-
8	772230,71	5210782,63		-
9	772256,63	5210774,51		-
10	772302,94	5210771,14		-
11	772337,99	5210776,75		-
12	772448,34	5210807,95		-
13	772554,73	5210949,87		-
14	772586,19	5211085,85		-
15	772601,26	5211177,31		-
16	772591,68	5211243,32		-
17	772599,69	5211262,04		-
18	772622,24	5211259,95		-
19	772730,39	5211252,47		-
20	772812,30	5211275,72		-
21	772869,75	5211281,08	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	772971,19	5211311,56		-
23	773077,15	5211354,91		-
24	773168,12	5211406,99		-
25	773222,79	5211487,88		-
26	773261,77	5211528,64		-
27	773362,82	5211608,83		-

28	773415,95	5211694,48		-
29	773465,30	5211773,37		-
30	773509,18	5211915,01		-
31	773445,19	5212134,67		-
32	773340,55	5212221,63		-
33	773314,83	5212265,35		-
34	773278,09	5212402,34		-
35	773207,49	5212500,79		-
36	773247,41	5212670,11		-
37	773227,59	5212823,08		-
38	773147,10	5212941,25		-
39	773137,39	5212957,34		-
40	773118,83	5213031,03		-
41	773071,25	5213133,38		-
42	773046,57	5213210,91		-
43	772976,09	5213317,08		-
44	772759,34	5213318,53		-
45	772728,20	5213274,83		-
46	772732,57	5213225,11		-
47	772743,05	5213198,35		-
48	772822,40	5213135,87		-
49	772874,00	5213093,67		-
50	772884,53	5213060,60		-
51	772929,50	5212963,86		-
52	772950,73	5212879,54		-
53	772978,71	5212833,19		-
54	773035,39	5212749,98		-
55	773044,69	5212678,20		-
56	773024,25	5212581,68		-
57	772994,80	5212523,77		-
58	772996,99	5212458,92		-
59	773062,43	5212373,50		-
60	773094,34	5212315,37		-
61	773117,95	5212213,90		-
62	773176,59	5212100,49		-
63	773209,16	5212070,77		-
64	773270,29	5212019,97		-
65	773300,35	5211916,78		-
66	773281,95	5211857,39		-
67	773246,19	5211800,22		-
68	773211,22	5211743,85		-
69	773126,69	5211676,78		-
70	773066,55	5211613,87		-
71	773028,43	5211557,47		-
72	772989,22	5211535,02		-
			Картометрический метод Мt=0.5	
			Картометрический метод Мt=0.5	

73	772904,40	5211500,32		-
74	772831,30	5211478,36		-
75	772775,39	5211473,14		-
76	772709,36	5211454,40		-
77	772638,38	5211459,31		-
78	772576,08	5211465,09		-
79	772517,04	5211456,67		-
80	772465,41	5211412,79		-
81	772413,14	5211351,53		-
82	772393,07	5211303,18		-
83	772391,33	5211231,30		-
84	772398,88	5211179,25		-
85	772389,89	5211124,68		-
86	772369,39	5211036,06		-
87	772328,87	5210982,01		-
88	772294,28	5210972,23		-
89	772266,59	5210984,62		-
90	772168,12	5210979,82		-
91	772097,13	5210987,10		-
92	772033,99	5210998,39		-
93	771920,25	5211027,41		-
94	771797,66	5211076,88		-
95	771679,11	5211116,13		-
96	771599,47	5211120,17		-
97	771552,69	5211062,91		-
98	771567,22	5211023,55		-
99	771622,64	5210994,02		-
100	771701,50	5210975,18		-
101	771724,32	5210933,05		-
102	771711,61	5210876,05		-
103	771666,15	5210789,66		-
104	771673,65	5210761,94		-
105	771648,00	5210675,07		-
106	771643,44	5210593,00		-
107	771612,41	5210592,73		-
108	771615,56	5210648,33		-
109	771634,22	5210779,46		-
110	771669,25	5210850,54		-
111	771692,05	5210885,80		-
112	771687,67	5210934,05		-
113	771628,01	5210961,98		-
114	771594,11	5210958,60		-
115	771513,71	5211011,25		-
116	771500,00	5211087,29		-
117	771590,76	5211162,31		-

Картометрический
метод Мt=0.5

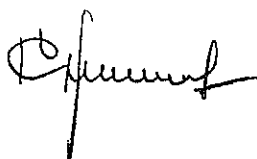
Картометрический
метод Мt=0.5

118	771734,05	5211179,36		-	
119	771838,60	5211118,67		-	
120	771976,09	5211077,22		-	
121	772040,25	5211040,31		-	
122	772269,37	5211033,71		-	
123	772326,51	5211067,28		-	
124	772345,01	5211141,53		-	
125	772337,51	5211245,31		-	
126	772356,60	5211327,50		-	
127	772433,13	5211446,04		-	
128	772537,95	5211536,98		-	
129	772590,31	5211551,80		-	
130	772682,46	5211507,62		-	
131	772784,05	5211515,12		-	
132	772903,59	5211540,16		-	
133	772989,63	5211559,90		-	
134	773060,16	5211661,56		-	
135	773204,83	5211787,34		-	
136	773242,78	5211866,89		-	
137	773254,98	5211941,24		-	
138	773216,26	5212016,70		-	
139	773163,89	5212057,31		-	
140	773132,23	5212089,67		-	
141	773082,96	5212213,60		-	
142	773040,09	5212337,37	Картометрический метод Мt=0.5	-	
143	772982,91	5212387,41		-	
144	772947,91	5212425,01		-	
145	772944,34	5212516,01		-	
146	772995,42	5212639,49		-	
147	772986,40	5212711,22		-	
148	772967,13	5212752,12		-	
149	772939,97	5212794,53		-	
150	772887,26	5212874,62		-	
151	772864,23	5212984,97		-	
152	772839,99	5213052,89		-	
153	772759,56	5213117,02		Картометрический метод Мt=0.5	-
154	772703,59	5213176,06			-
155	772679,28	5213228,17			-
156	772675,37	5213315,01	-		
157	772475,00	5213318,73	-		
158	772481,05	5213184,51	-		
159	772529,67	5213065,74	-		
160	772621,26	5212962,67	-		
161	772673,14	5212921,63	-		
162	772699,26	5212796,48	-		

163	772779,43	5212674,36	-
164	772738,27	5212516,49	-
165	772755,27	5212338,43	-
166	772864,01	5212225,70	-
167	772886,60	5212146,68	-
168	772943,77	5211979,72	-
169	773023,26	5211914,07	-
170	772907,45	5211791,33	-
171	772866,75	5211736,77	-
172	772755,64	5211718,07	-
173	772736,34	5211719,48	-
174	772671,34	5211747,75	-
175	772634,71	5211758,54	-
176	772584,40	5211760,35	-
177	772547,09	5211752,22	-
178	772435,65	5211713,00	-
179	772282,35	5211580,00	-
180	772160,35	5211400,34	-
181	772138,86	5211241,96	-
182	772033,49	5211268,81	-
183	771918,75	5211303,39	-
184	771776,72	5211385,85	-
185	771508,70	5211353,96	-
186	771361,01	5211231,88	-
187	771329,07	5211195,63	-
188	771303,92	5211137,38	-
189	771299,45	5211089,28	-
190	771306,94	5210974,25	-
191	771319,41	5210922,73	-
192	771357,80	5210864,50	-
193	771400,25	5210832,75	-
194	771436,54	5210814,12	-
195	771416,09	5210666,19	-
196	771412,40	5210591,66	-

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 "23" апреля 2018 года № 56 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Ния в пределах населенного пункта Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 5</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	840758,71	5129283,24	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	840735,42	5129498,42		-
3	840721,37	5129491,73		-
4	840707,38	5129482,73		-
5	840689,51	5129482,55		-
6	840667,60	5129484,25		-
7	840648,20	5129502,91		-
8	840630,63	5129503,73		-
9	840621,01	5129516,04		-
10	840601,57	5129524,43		-
11	840590,38	5129521,80		-
12	840567,93	5129519,51		-
13	840550,18	5129503,11		-
14	840526,59	5129506,09		-
15	840507,33	5129508,19		-
16	840499,50	5129504,00		-
17	840490,78	5129507,72		-
18	840476,62	5129505,00		-
19	840444,48	5129505,75		-
20	840434,37	5129512,09		-
21	840414,52	5129511,19	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	840396,10	5129507,03		-
23	840371,56	5129496,73		-

24	840347,45	5129482,47	-
25	840318,49	5129476,36	-
26	840308,20	5129465,47	-
27	840296,07	5129449,56	-
28	840265,64	5129436,45	-
29	840251,74	5129424,47	-
30	840239,28	5129420,14	-
31	840223,09	5129407,10	-
32	840209,19	5129395,12	-
33	840193,09	5129390,69	-
34	840178,23	5129389,28	-
35	840166,37	5129387,29	-
36	840154,83	5129385,31	-
37	840140,41	5129368,34	-
38	840123,88	5129355,62	-
39	840100,55	5129361,25	-
40	840085,40	5129358,18	-
41	840078,56	5129342,42	-
42	840063,90	5129334,06	-
43	840061,69	5129318,43	-
44	840062,00	5129295,60	-
45	840061,78	5129274,23	-
46	840046,04	5129256,90	-
47	840028,17	5129244,81	-
48	840021,73	5129226,74	-
49	840003,36	5129208,68	-
50	839995,71	5129210,11	-
51	839983,14	5129209,43	-
52	839972,26	5129196,21	-
53	839961,61	5129180,51	-
54	839957,52	5129161,19	-
55	839949,71	5129144,74	-
56	839941,70	5129135,25	-
57	839931,12	5129134,61	-
58	839917,68	5129141,52	-
59	839910,85	5129137,02	-
60	839904,16	5129115,97	-
61	839900,44	5129095,34	-
62	839880,88	5129084,52	-

Картометрический метод
Mt=0.5

63	839867,86	5129053,03		-
64	839858,37	5129037,20		-
65	839844,28	5129031,83		-
66	839835,23	5129023,96		-
67	839833,83	5129003,39		-
68	839837,92	5128999,20		-
69	839851,87	5128997,61		-
70	839868,78	5128985,18		-
71	839874,09	5128973,08		-
72	839879,00	5128963,28		-
73	839881,00	5128951,09		-
74	839873,85	5128934,66		-
75	839870,92	5128921,00		-
76	839862,85	5128896,11	Картометрический метод Mt=0.5	-
77	839855,85	5128885,97		-
78	839850,50	5128864,63		-
79	839845,16	5128842,63		-
80	839836,64	5128815,90		-
81	839830,66	5128793,21		-
82	839831,24	5128772,70		-
83	839834,56	5128748,95		-
84	839828,56	5128726,93		-
85	839813,84	5128708,64		-
86	839797,18	5128688,96		-
87	839769,87	5128670,97		-
88	839745,78	5128656,38		-
89	839736,96	5128640,24		Картометрический метод Mt=0.5
90	839736,35	5128615,06	-	
91	839731,45	5128601,01	-	
92	839719,63	5128597,37	-	
93	839702,65	5128588,94	-	
94	839693,04	5128577,41	-	
95	839688,35	5128556,08	-	
96	839687,05	5128531,55	-	
97	839671,81	5128508,60	-	
98	839663,10	5128488,49	-	
99	839654,55	5128463,08	-	
100	839649,53	5128429,83	-	
101	839656,59	5128414,13	-	

102	839665,63	5128399,16		-
103	839663,16	5128369,29		-
104	839655,08	5128350,52		-
105	839656,32	5128330,02		-
106	839642,36	5128308,44		-
107	839648,16	5128290,72		-
108	839646,79	5128268,83		-
109	839651,70	5128259,04		-
110	839651,88	5128229,24		-
111	839651,82	5128208,05		-
112	839640,30	5128193,82		-
113	839629,02	5128170,98		-
114	839602,77	5128139,11		-
115	839588,89	5128114,88		-
116	839573,58	5128093,92		-
117	839567,35	5128056,66		-
118	839564,55	5128038,70		-
119	839548,64	5128015,73		-
120	839547,86	5127996,51	Картометрический метод Mt=0.5	-
121	839537,98	5127971,06		-
122	839525,77	5127934,30		-
123	839528,88	5127894,65		-
124	839731,36	5127904,88		-
125	839741,73	5127943,25		-
126	839755,10	5127962,55		-
127	839763,69	5128017,66		-
128	839798,10	5128061,68		-
129	839809,76	5128085,29		-
130	839832,61	5128119,71		-
131	839847,79	5128162,40		-
132	839851,79	5128196,72		-
133	839851,68	5128263,79		Картометрический метод Mt=0.5
134	839859,92	5128276,54	-	
135	839857,59	5128315,13	-	
136	839870,17	5128445,77	-	
137	839884,10	5128470,53	-	
138	839892,80	5128478,92	-	
139	839918,22	5128529,20	-	
140	839931,24	5128537,77	-	

141	840010,55	5128634,07		-
142	840038,32	5128735,98		-
143	840033,06	5128773,58		-
144	840065,21	5128873,18		-
145	840087,90	5128925,32		-
146	840079,49	5128976,60		-
147	840085,13	5128985,76		-
148	840087,40	5128997,79		-
149	840119,27	5129035,55		-
150	840126,64	5129051,07		-
151	840194,70	5129116,33		-
152	840198,68	5129127,49		-
153	840239,02	5129178,59		-
154	840246,48	5129197,60		-
155	840305,66	5129214,23		-
156	840339,19	5129243,13		-
157	840353,42	5129248,07		-
158	840372,96	5129264,92		-
159	840423,34	5129286,62		-
160	840434,97	5129301,87		-
161	840441,55	5129305,77		-
162	840478,31	5129302,99		-
163	840581,41	5129303,79		-
164	840606,82	5129292,38	Картометрический метод Mt=0.5	-
165	840641,28	5129285,69		-
166	840682,77	5129282,47		-
167	840734,79	5129503,21		-
168	840725,76	5129692,01		-
169	840634,98	5129734,36		-
170	840498,26	5129716,04		-
171	840483,93	5129720,26		-
172	840382,27	5129712,88		-
173	840339,17	5129702,13		-
174	840273,99	5129676,64		-
175	840238,45	5129666,40		-
176	840197,58	5129643,05		-
177	840172,59	5129619,60	Картометрический метод Mt=0.5	-
178	840156,23	5129609,48		-
179	840134,55	5129602,91		-

180	840116,20	5129585,91	-
181	840081,81	5129577,31	-
182	840057,73	5129564,94	-
183	839986,26	5129539,30	-
184	839935,91	5129500,13	-
185	839923,19	5129481,26	-
186	839902,99	5129463,00	-
187	839871,35	5129407,65	-
188	839865,55	5129379,45	-
189	839826,50	5129342,59	-
190	839803,89	5129311,67	-
191	839727,94	5129251,29	-
192	839717,89	5129210,05	-
193	839696,29	5129173,64	-
194	839643,70	5129123,03	-
195	839628,90	5129018,94	-
196	839628,60	5128977,85	-
197	839642,54	5128925,71	-
198	839651,35	5128910,66	-
199	839628,25	5128824,07	-
200	839585,26	5128796,93	-
201	839562,98	5128748,21	-
202	839506,78	5128663,81	-
203	839486,77	5128594,50	-
204	839475,81	5128572,79	-
205	839452,42	5128504,33	-
206	839444,28	5128383,10	-
207	839448,04	5128376,00	-
208	839436,29	5128312,12	-
209	839443,05	5128265,84	-
210	839379,19	5128174,56	-
211	839369,77	5128117,91	-
212	839345,69	5128083,85	-
213	839344,69	5128039,31	-
214	839319,79	5127963,51	-
215	839327,01	5127861,80	-
216	839525,28	5127893,23	-
217	839521,97	5127939,82	-
218	839528,05	5127959,19	-

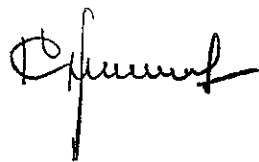
Картометрический метод
Mt=0.5

219	839543,82	5127998,71		-	
220	839544,26	5128018,26		-	
221	839559,55	5128039,88		-	
222	839568,89	5128096,10		-	
223	839585,77	5128119,76		-	
224	839598,76	5128140,33		-	
225	839625,33	5128172,86		-	
226	839637,53	5128198,04		-	
227	839647,14	5128209,57		-	
228	839648,38	5128259,27		-	
229	839643,76	5128270,73		-	
230	839644,56	5128289,30	Картометрический метод Mt=0.5	-	
231	839638,32	5128310,64		-	
232	839651,67	5128330,55		-	
233	839651,08	5128351,40		-	
234	839659,43	5128372,49		-	
235	839661,98	5128399,39		-	
236	839647,64	5128426,46		-	
237	839650,20	5128464,61		-	
238	839660,60	5128495,04		-	
239	839669,07	5128511,83		-	
240	839682,35	5128534,06		-	
241	839683,42	5128554,62		Картометрический метод Mt=0.5	-
242	839690,36	5128578,66			-
243	839699,57	5128592,49			-
244	839718,54	5128600,98			-
245	839728,35	5128605,23			-
246	839732,97	5128617,61			-
247	839733,02	5128639,13	-		
248	839742,38	5128659,60	-		
249	839795,08	5128692,87	-		
250	839824,87	5128728,48	-		
251	839830,53	5128750,83	-		
252	839826,71	5128792,44	-		
253	839838,06	5128835,80	-		
254	839852,51	5128887,20	-		
255	839859,77	5128899,66	-		
256	839871,26	5128938,39	-		
257	839876,48	5128952,78	-		

258	839873,43	5128966,93		-	
259	839865,65	5128984,59		-	
260	839850,15	5128994,09		-	
261	839833,51	5128997,26		-	
262	839828,70	5129003,41		-	
263	839832,01	5129026,68		-	
264	839842,65	5129036,92		-	
265	839854,73	5129042,89	Картометрический метод Mt=0.5	-	
266	839861,84	5129049,05		-	
267	839877,62	5129088,57		-	
268	839896,54	5129098,37		-	
269	839906,04	5129137,38		-	
270	839917,70	5129146,65		-	
271	839935,79	5129139,22		-	
272	839942,63	5129143,05		-	
273	839952,05	5129161,20		-	
274	839957,72	5129183,21		-	
275	839979,72	5129213,30		-	
276	840001,87	5129214,59		-	
277	840017,69	5129228,95		-	
278	840024,14	5129246,68		-	
279	840043,62	5129260,47		-	
280	840058,04	5129277,77		-	
281	840060,69	5129336,12		-	
282	840076,62	5129346,50		-	
283	840083,80	5129361,94		-	
284	840100,27	5129365,05		-	
285	840124,23	5129360,76		Картометрический метод Mt=0.5	-
286	840137,15	5129372,39			-
287	840152,91	5129389,06			-
288	840192,82	5129394,49			-
289	840208,27	5129398,57			-
290	840236,66	5129424,87			-
291	840251,11	5129429,25			-
292	840266,98	5129441,95			-
293	840292,84	5129452,29	-		
294	840317,19	5129481,12	-		
295	840345,21	5129485,89	-		
296	840368,64	5129500,13	-		

297	840397,49	5129510,55	-
298	840413,93	5129514,65	-
299	840436,40	5129516,28	-
300	840447,18	5129509,96	-
301	840476,71	5129507,82	-
302	840489,87	5129510,84	-
303	840498,54	5129508,44	-
304	840506,75	5129510,99	-
305	840546,59	5129507,15	-
306	840565,34	5129523,24	-
307	840602,95	5129528,28	-
308	840624,76	5129517,97	-
309	840632,35	5129507,26	-
310	840649,91	5129507,09	-
311	840669,66	5129487,79	-
312	840705,45	5129486,81	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от " 23 " *октября* 2018 года № 56 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Поповка в пределах населенного
пункта Верхнемартыново

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 5</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	897902,26	5196497,86	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	897901,48	5196547,81		-
3	897875,84	5196546,22		-
4	897857,14	5196558,95		-
5	897817,89	5196570,18		-
6	897768,48	5196563,11		-
7	897753,52	5196551,88		-
8	897732,92	5196506,51		-
9	897734,18	5196486,87		-
10	897726,60	5196466,28		-
11	897730,09	5196453,26		-
12	897708,52	5196444,28		-
13	897690,07	5196476,74		-
14	897619,41	5196509,76		-
15	897579,48	5196532,13		-
16	897538,58	5196559,61		-
17	897482,07	5196599,35		-
18	897444,30	5196635,62		-
19	897385,56	5196720,97		-
20	897345,55	5196741,57		-
21	897304,80	5196720,88	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	897295,04	5196682,39		-
23	897313,11	5196642,71		-
24	897363,75	5196570,30		-
25	897417,15	5196519,33		-
26	897524,20	5196446,11		-
27	897571,13	5196419,11		-
28	897616,68	5196398,07		-
29	897622,03	5196388,84		-
30	897621,64	5196372,88		-

31	897612,98	5196371,73		-
32	897581,41	5196355,93		-
33	897571,09	5196343,07		-
34	897566,60	5196330,70		-
35	897559,95	5196295,18		-
36	897581,27	5196249,20		-
37	897588,05	5196244,54		-
38	897575,93	5196244,43		-
39	897553,08	5196235,14		-
40	897529,44	5196210,92		-
41	897517,50	5196191,17		-
42	897492,52	5196189,18		-
43	897434,91	5196177,37		-
44	897417,14	5196163,17		-
45	897393,60	5196132,20		-
46	897389,55	5196138,41		-
47	897365,50	5196150,45		-
48	897344,17	5196149,07		-
49	897318,14	5196140,18		-
50	897312,93	5196158,13		-
51	897304,30	5196173,78		-
52	897286,07	5196186,88		-
53	897268,49	5196190,07		-
54	897227,93	5196188,35	Картометрический метод Mt=0.5	-
55	897179,95	5196157,26		-
56	897173,85	5196149,95		-
57	897153,76	5196158,01		-
58	897132,55	5196157,26		-
59	897139,27	5196185,59		-
60	897137,88	5196198,43		-
61	897105,07	5196262,12		-
62	897075,70	5196285,45		-
63	897060,59	5196292,96		-
64	897039,45	5196293,87		-
65	897015,86	5196282,43		-
66	897010,20	5196288,42		-
67	896978,10	5196302,82		-
68	896933,58	5196333,86		-
69	896924,41	5196279,17	Картометрический метод Mt=0.5	-
70	896954,44	5196258,38		-
71	896979,03	5196248,76		-
72	896987,28	5196223,73		-
73	897011,18	5196216,75		-
74	897027,55	5196230,19		-
75	897047,89	5196243,68		-

76	897065,93	5196229,35		-
77	897088,95	5196186,64		-
78	897079,45	5196153,45		-
79	897095,95	5196104,04		-
80	897115,19	5196099,65		-
81	897144,18	5196108,62		-
82	897163,47	5196099,60		-
83	897180,83	5196087,25		-
84	897197,86	5196100,69		-
85	897213,49	5196119,41		-
86	897243,67	5196138,97		-
87	897266,15	5196139,92		-
88	897275,14	5196108,94		-
89	897288,03	5196083,30		-
90	897319,07	5196087,66		-
91	897355,29	5196100,03		-
92	897361,48	5196080,92		-
93	897372,95	5196063,20		-
94	897393,91	5196080,01		-
95	897425,54	5196089,67		-
96	897456,09	5196131,72		-
97	897498,99	5196139,54		-
98	897518,81	5196141,11	Картометрический метод Mt=0.5	-
99	897537,55	5196124,15		-
100	897551,11	5196150,12		-
101	897569,25	5196180,12		-
102	897583,62	5196194,85		-
103	897587,25	5196169,10		-
104	897576,89	5196151,77		-
105	897594,99	5196132,81		-
106	897611,41	5196141,62		-
107	897610,34	5196174,02		-
108	897639,05	5196205,47		-
109	897651,78	5196245,32		Картометрический метод Mt=0.5
110	897655,81	5196292,34	-	
111	897649,11	5196299,53	-	
112	897632,22	5196274,84	-	
113	897620,88	5196282,64	-	
114	897612,04	5196301,71	-	
115	897615,14	5196318,29	-	
116	897626,32	5196323,06	-	
117	897651,09	5196326,35	-	
118	897668,32	5196349,72	-	
119	897671,72	5196368,94	-	
120	897683,79	5196382,00	-	

121	897652,01	5196436,83		-	
122	897594,13	5196463,56		-	
123	897550,82	5196488,48		-	
124	897448,73	5196558,31		-	
125	897401,87	5196603,03		-	
126	897358,08	5196665,65		-	
127	897356,37	5196670,59		-	
128	897359,51	5196670,63		-	
129	897406,00	5196603,08		-	
130	897450,19	5196560,64		-	
131	897510,26	5196518,40		-	
132	897553,28	5196489,50		-	
133	897596,58	5196465,24		-	
134	897654,47	5196438,19		-	
135	897670,71	5196409,61		-	
136	897685,41	5196384,66		-	
137	897696,34	5196383,48		-	
138	897716,48	5196385,71		-	
139	897725,97	5196393,77		-	
140	897738,08	5196403,85		-	
141	897754,00	5196400,41		-	
142	897778,58	5196392,12	Картометрический метод Mt=0.5	-	
143	897792,05	5196399,56		-	
144	897806,61	5196398,43		-	
145	897812,70	5196414,38		-	
146	897811,60	5196422,96		-	
147	897797,00	5196426,09		-	
148	897788,02	5196430,27		-	
149	897779,00	5196463,90		-	
150	897784,75	5196479,52		-	
151	897783,52	5196498,68		-	
152	897790,89	5196517,63		-	
153	897813,02	5196519,56		Картометрический метод Mt=0.5	-
154	897839,58	5196511,96			-
155	897840,70	5196501,72			-
156	897865,25	5196495,41	-		
157	897893,12	5196436,73	-		
158	897893,01	5196486,04	-		
159	897879,58	5196488,85	-		
160	897854,13	5196487,54	-		
161	897838,21	5196491,30	-		
162	897828,40	5196508,38	-		
163	897802,57	5196511,03	-		
164	897793,76	5196501,33	-		
165	897789,70	5196482,42	-		

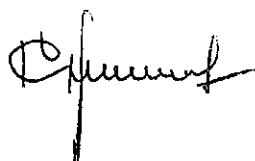
166	897785,57	5196468,48		-
167	897791,26	5196437,13		-
168	897798,30	5196429,94		-
169	897813,54	5196427,81		-
170	897820,29	5196416,98		-
171	897811,63	5196395,70		-
172	897803,75	5196390,97		-
173	897789,82	5196394,11		-
174	897780,32	5196386,71		-
175	897766,71	5196390,51		-
176	897740,47	5196399,11		-
177	897729,98	5196391,70		-
178	897718,23	5196378,98		-
179	897686,47	5196380,24		-
180	897674,07	5196366,52		-
181	897671,67	5196346,64		-
182	897654,76	5196324,27		-
183	897627,06	5196317,63		-
184	897617,98	5196303,29		-
185	897621,45	5196289,78		-
186	897628,82	5196282,92	Картометрический метод Mt=0.5	-
187	897639,24	5196295,62		-
188	897646,75	5196303,66		-
189	897652,37	5196303,73		-
190	897660,42	5196294,57		-
191	897659,08	5196269,74		-
192	897652,58	5196234,93		-
193	897642,08	5196201,39		-
194	897615,31	5196173,92		-
195	897613,75	5196140,17		-
196	897592,39	5196128,65		-
197	897573,93	5196149,92		Картометрический метод Mt=0.5
198	897575,16	5196157,54	-	
199	897582,62	5196169,54	-	
200	897581,11	5196184,41	-	
201	897577,80	5196184,37	-	
202	897564,83	5196163,70	-	
203	897548,63	5196136,70	-	
204	897541,54	5196122,39	-	
205	897534,31	5196118,33	-	
206	897517,55	5196135,65	-	
207	897495,74	5196134,71	-	
208	897458,77	5196128,62	-	
209	897426,56	5196086,21	-	
210	897395,92	5196076,89	-	

211	897374,31	5196059,09		-
212	897368,34	5196060,00		-
213	897358,19	5196078,73		-
214	897352,72	5196092,56		-
215	897345,77	5196092,80		-
216	897322,73	5196083,91		-
217	897288,73	5196078,52		-
218	897282,07	5196082,07		-
219	897271,54	5196103,77		-
220	897263,23	5196133,77		-
221	897252,62	5196135,29		-
222	897238,46	5196130,81		-
223	897214,85	5196114,31		-
224	897199,85	5196097,58		-
225	897181,19	5196082,13		-
226	897158,85	5196096,07		-
227	897142,88	5196103,48		-
228	897113,22	5196095,16		-
229	897091,62	5196102,83		-
230	897075,45	5196152,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
231	897083,96	5196186,09		-
232	897062,60	5196227,50		-
233	897046,92	5196237,89		-
234	897025,27	5196224,06		-
235	897014,15	5196213,66		-
236	896984,31	5196219,90		-
237	896975,39	5196245,26		-
238	896951,81	5196252,90		-
239	896921,43	5196275,01		-
240	896908,14	5196223,50		-
241	896928,83	5196207,79		-
242	896936,44	5196205,33		-
243	896944,99	5196188,07		-
244	896957,94	5196176,73		-
245	897007,05	5196164,07		-
246	897027,06	5196165,48		-
247	897023,43	5196151,32	-	
248	897044,98	5196084,56	Картометрический метод Mt=0.5	-
249	897050,48	5196073,59		-
250	897061,20	5196062,56		-
251	897072,01	5196056,74		-
252	897111,45	5196042,73		-
253	897137,96	5196050,17		-
254	897158,27	5196037,50		-
255	897174,02	5196031,76		-

256	897195,01	5196033,16	-
257	897209,86	5196040,95	-
258	897235,84	5196062,82	-
259	897244,19	5196045,60	-
260	897280,01	5196026,51	-
261	897325,70	5196033,76	-
262	897333,33	5196023,64	-
263	897345,98	5196014,75	-
264	897380,78	5196009,11	-
265	897394,35	5196012,85	-
266	897420,01	5196031,96	-
267	897456,59	5196043,09	-
268	897486,55	5196082,52	-
269	897497,62	5196084,34	-
270	897516,16	5196070,69	-
271	897538,07	5196067,49	-
272	897554,96	5196072,58	-
273	897571,84	5196082,06	-
274	897594,66	5196077,67	-
275	897612,15	5196082,50	-
276	897651,36	5196106,33	-
277	897660,56	5196120,96	-
278	897664,38	5196152,63	-
279	897686,23	5196175,05	-
280	897701,19	5196222,83	-
281	897708,83	5196263,78	-
282	897710,49	5196294,45	-
283	897707,51	5196311,13	-
284	897719,90	5196328,99	-
285	897744,02	5196335,66	-
286	897752,54	5196342,56	-
287	897782,30	5196336,26	-
288	897817,97	5196342,70	-
289	897851,66	5196361,41	-
290	897870,66	5196413,35	-
291	897865,53	5196438,06	-

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 "23" *мая* 2018 года № 56 - мпр

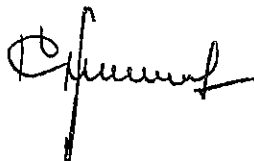
Границы прибрежной защитной полосы ручья Васильевский в пределах населенного пункта Небель

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 5				
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	837616,03	5131431,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	837566,30	5131421,29		-
3	837569,25	5131317,10		-
4	837610,88	5131185,56		-
5	837642,06	5131088,48		-
6	837635,71	5130977,70		-
7	837676,90	5130861,95		-
8	837785,65	5130703,87		-
9	837828,83	5130601,61		-
10	837892,90	5130514,94		-
11	837967,29	5130398,55		-
12	838032,47	5130244,77		-
13	838008,13	5130183,25		-
14	837874,34	5129913,24		-
15	837873,00	5129913,91		-
16	838006,76	5130183,86		-
17	838030,85	5130244,75		-
18	837965,96	5130397,85		-
19	837891,66	5130514,09		-
20	837827,52	5130600,86		-
21	837784,33	5130703,15	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	837675,55	5130861,26		-
23	837634,20	5130977,48		-
24	837640,55	5131088,29		-
25	837609,45	5131185,10		-
26	837567,76	5131316,85		-
27	837564,81	5131420,98		-

28	837515,09	5131410,61	-
29	837517,98	5131308,44	-
30	837561,82	5131169,91	-
31	837590,10	5131081,86	-
32	837583,71	5130970,25	-
33	837630,64	5130838,32	-
34	837740,25	5130679,01	-
35	837783,78	5130575,93	-
36	837850,45	5130485,73	-
37	837921,57	5130374,47	-
38	837976,82	5130244,10	-
39	837961,04	5130204,19	-
40	837828,20	5129936,11	-
41	837823,24	5129919,15	-
42	837828,88	5129888,34	-
43	837852,80	5129866,26	-
44	837877,27	5129861,92	-
45	837902,96	5129870,85	-
46	837919,90	5129889,59	-
47	838053,86	5130162,92	-
48	838079,92	5130228,79	-
49	838082,46	5130238,87	-
50	838082,31	5130251,88	-
51	838079,52	5130261,89	-
52	838011,69	5130421,93	-
53	837934,12	5130543,30	-
54	837872,58	5130626,55	-
55	837829,73	5130728,01	-
56	837721,81	5130884,89	-
57	837686,21	5130984,93	-
58	837692,51	5131094,91	-
59	837658,52	5131200,75	-
60	837619,03	5131325,52	-

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 "23" *сентября* 2018 года № 56 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Улькан в пределах населенного пункта
Улькан

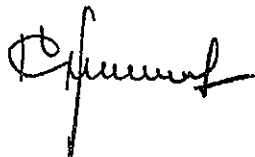
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 5</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	784704,75	5171706,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	784734,72	5171742,30		-
3	784809,63	5171847,23		-
4	784934,97	5171971,63		-
5	785044,30	5172074,22		-
6	785186,72	5172278,58		-
7	785191,12	5172284,89		-
8	785260,78	5172566,11		-
9	785282,64	5172787,41		-
10	785289,11	5172838,44		-
11	785296,30	5173082,81		-
12	785203,34	5173477,95		-
13	784999,31	5173678,52		-
14	784801,54	5173796,64		-
15	784666,71	5173662,63		-
16	784746,29	5173626,34		-
17	784852,28	5173534,94		-
18	784913,69	5173462,60		-
19	784966,09	5173340,47		-
20	784978,20	5173219,61		-
21	784947,86	5173072,19	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	784978,53	5172832,80		-
23	785028,76	5172643,47		-

24	785039,82	5172728,96	-
25	785053,86	5172823,99	-
26	785064,02	5172915,79	-
27	785079,00	5173002,15	-
28	785098,78	5173171,52	-
29	785096,36	5173087,75	-
30	785094,27	5172985,83	-
31	785089,56	5172854,64	-
32	785074,40	5172735,11	-
33	785053,99	5172519,64	-
34	784981,26	5172306,63	-
35	784886,54	5172177,24	-
36	784764,16	5172080,44	-
37	784654,84	5171991,16	-
38	784582,93	5171878,72	-
39	784508,84	5171785,04	-
40	784499,05	5171715,79	-
41	784408,51	5171720,12	-
42	784490,96	5171943,24	-
43	784593,26	5172120,40	-
44	784786,24	5172209,85	-
45	784913,33	5172378,85	-
46	784967,07	5172506,18	-
47	784889,04	5172802,52	-
48	784862,64	5172910,55	-
49	784877,38	5173189,36	-
50	784834,42	5173264,02	-
51	784743,19	5173306,06	-
52	784534,38	5173531,91	-
53	784395,59	5173393,14	-
54	784554,48	5173205,88	-
55	784663,75	5173122,70	-
56	784665,74	5173069,06	-
57	784639,74	5172902,34	-
58	784710,20	5172746,88	-
59	784765,60	5172540,84	-
60	784739,89	5172481,57	-
61	784645,49	5172359,95	-
62	784468,26	5172284,58	-

Картометрический метод
Mt=0.5

63	784297,23	5172069,33	-
64	784210,14	5171803,51	-
65	784205,29	5171729,07	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от "23" *мая* 2018 года № 56 -мпр

Границы водоохранной зоны реки Киренга в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Новоселово, Карнаухово, Ермаки, Нижнемартыново, Тарасово, Верхнемартыново, Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК 38, зона 5

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	901576,58	5196912,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	901331,32	5196824,42		-
3	900939,61	5196576,25		-
4	900682,23	5196446,65		-
5	900547,75	5196340,71		-
6	900564,98	5196293,22		-
7	900709,22	5196404,26		-
8	900964,29	5196532,7		-
9	901353,44	5196779,24		-
10	901578,21	5196860,38		-
11	901552,13	5197255,46		-
12	901276,47	5197351,61		-
13	901162,35	5197351,38		-
14	900887,82	5197277,63		-
15	900686,15	5197240,01		-
16	900502,24	5197192,06		-
17	900272,44	5197237,53		-
18	900167,07	5197290,48		-
19	900123,05	5197307,13		-
20	900114,92	5197478,77		-
21	900064,59	5197849,91	-	
22	899907,44	5198129,06	Картометрический метод Mt=0.5	-
23	899742,67	5198365,17		-

24	899630,67	5198559,77		-
25	899472,99	5198780,47		-
26	899252,34	5198972,31		-
27	899010,29	5199075,35		-
28	898922,48	5199117,88		-
29	898770,47	5199125,31		-
30	898584,13	5199087,8		-
31	898463,94	5199045,4		-
32	898416,66	5199052,66		-
33	898418,6	5199001,78		-
34	898468,74	5198994,07		-
35	898597,45	5199039,48		-
36	898774,24	5199075,07		-
37	898909,86	5199068,44		-
38	898989,59	5199029,82		-
39	899225,49	5198929,4		-
40	899435,73	5198746,61		-
41	899588,56	5198532,7		-
42	899700,42	5198338,34		-
43	899865,06	5198102,43		-
44	900016,33	5197833,72		-
45	900065,08	5197474,22		-
46	900074,66	5197271,98		-
47	900146,94	5197244,64		-
48	900256,06	5197189,8		-
49	900503,77	5197140,79		-
50	900697,06	5197191,18		-
51	900898,91	5197228,84		-
52	901169	5197301,39		-
53	901268,05	5197301,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
54	901550,79	5197202,97		-
55	900243,59	5196401,99		-
56	900225,69	5196405,6		-
57	899986,92	5196478,97		-
58	899838,77	5196704,55		-
59	899840,3	5196834,08		-
60	899882,44	5196998,88		-
61	899912	5197160,36		-
62	899902,97	5197244,79		-

63	899851,23	5197379,69		
64	899839,8	5197624,57		-
65	899770,36	5197872,49		-
66	899683,61	5197988,28		-
67	899588,23	5198037,63		-
68	899442,87	5198042,11		-
69	899352,97	5198033,43		-
70	899050,5	5198097,2		-
71	898920,42	5198142,94		-
72	898805,49	5198239,42		-
73	898832,76	5198331,38		-
74	898753,18	5198430,44		-
75	898589,32	5198599,98		-
76	898398,85	5198749,21	Картометрический метод Mt=0.5	-
77	898401,5	5198683,62		-
78	898555,77	5198562,75		-
79	898715,64	5198397,34		-
80	898777,38	5198320,48		-
81	898756,45	5198249,91		-
82	898754,98	5198234,42		-
83	898760,6	5198215,74		-
84	898770,37	5198203,62		-
85	898895,25	5198098,79		-
86	899036,99	5198048,95		-
87	899350,15	5197982,93		-
88	899444,51	5197992,04		-
89	899575,34	5197988		-
90	899650,46	5197949,13		-
91	899724,74	5197850		-
92	899790,12	5197616,56		-
93	899801,66	5197369,31		-
94	899853,95	5197232,98	-	
95	899861,51	5197162,24	Картометрический метод Mt=0.5	-
96	899833,57	5197009,59		-
97	899790,37	5196840,66		-
98	899788,59	5196689,87		-
99	899946,57	5196449,32		-
100	899964,41	5196433,93		-
101	900152,89	5196394,77		-

102	901235,6	5197211,31		-
103	901183,54	5197209,11		-
104	901048,48	5197153,71		-
105	900846,26	5197110,74		-
106	900724,08	5197076,74		-
107	900447,6	5197034		-
108	900209,04	5197086,58		-
109	900085,53	5197145,72		-
110	900074,42	5197108,46		-
111	900071,93	5196834,18		-
112	900085,94	5196778,73		-
113	900170,04	5196686,04		-
114	900284,85	5196615,48		-
115	900364,29	5196609,96		-
116	900527,56	5196646,49		-
117	900836,12	5196853,73		-
118	901325,02	5197182,18		-
119	901242,48	5197261,65		-
120	901172,67	5197258,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
121	901033,68	5197201,68		-
122	900834,35	5197159,33		-
123	900713,52	5197125,7		-
124	900449,22	5197084,84		-
125	900225,48	5197134,16		-
126	900054,51	5197216,46		-
127	900024,49	5197115,99		-
128	900021,87	5196828,18		-
129	900040,52	5196754,38		-
130	900137,79	5196647,17		-
131	900269,13	5196566,45		-
132	900368,1	5196559,58		-
133	900547,64	5196599,75		Картометрический метод Mt=0.5
134	900863,99	5196812,22	-	
135	901349,35	5197137,87	-	
136	901491,29	5197164,44	-	
137	901484,2	5197191,71	-	
138	901372,3	5197219,49	-	
139	898977	5198802,24	-	
140	898936,03	5198768,08	-	

141	898659,97	5198731,29		-
142	898614,36	5198728,8		-
143	898653,49	5198683,54		-
144	898903,11	5198452,56		-
145	899021,06	5198287,33		-
146	899159,44	5198203,89		-
147	899365,5	5198133,2		-
148	899498,45	5198149,95		-
149	899513,18	5198172,07		-
150	899471,27	5198315,89		-
151	899386,57	5198495		-
152	899290,69	5198649,39		-
153	899118,49	5198763,01		-
154	898965,11	5198857,43		-
155	898915,1	5198815,73		-
156	898653,37	5198780,85		-
157	898509,58	5198773,54		-
158	898617,49	5198648,73		-
159	898865,39	5198419,34		-
160	898986,38	5198249,86		-
161	899138,18	5198158,32		-
162	899360,24	5198082,14		-
163	899527,39	5198103,2		-
164	899567,69	5198163,72	Картометрический метод Mt=0.5	-
165	899518,17	5198333,68		-
166	899430,55	5198518,96		-
167	899327,38	5198685,08		-
168	899139,45	5198809,08		-
169	897900,76	5196954,56		-
170	897899,1	5197004,51		-
171	897796,84	5196997,1		-
172	897815,31	5197019,33		-
173	897664,2	5196995,43		-
174	897672,2	5197038,69		-
175	897560,85	5197057,4		-
176	897501,31	5197079,93		-
177	897480,44	5197056,39		Картометрический метод Mt=0.5
178	897379,48	5197090,04	-	
179	897193,69	5197221,06	-	

180	897035,38	5197370,65		-
181	897012,22	5197429,38		-
182	897031,21	5197518,52		-
183	896950,88	5197594,77		-
184	896907,82	5197652,43		-
185	896869,79	5197731,33		-
186	896870,18	5197795,12		-
187	896936,27	5197861,3		-
188	896955,45	5197903,86		-
189	896918,55	5197976,42		-
190	896798,77	5198076,51		-
191	896606,99	5198173,05		-
192	896534,29	5198153,62		-
193	896474,51	5198110,53		-
194	896432,62	5198076,14		-
195	896298,63	5198127,37		-
196	896222,09	5198136,61		-
197	896145,13	5198131,79		-
198	896144,18	5198081,77		-
199	896220,64	5198086,42		-
200	896286,52	5198078,47		-
201	896418,05	5198028,18		-
202	896431,9	5198025,52		-
203	896449,33	5198028,36		-
204	896461,63	5198035,26		-
205	896556,07	5198107,69		-
206	896601,51	5198119,83		-
207	896771,14	5198034,44	Картометрический метод Mt=0.5	-
208	896878,63	5197944,62		-
209	896900,02	5197902,56		-
210	896894,44	5197890,17		-
211	896826,63	5197820,36		-
212	896820,2	5197798,02		-
213	896819,72	5197720,05		-
214	896864,87	5197626,38		-
215	896913,37	5197561,44		-
216	896976,47	5197501,54		-
217	896960,18	5197425,06		-
218	896992,95	5197341,95		-

219	897161,95	5197182,26		-	
220	897356,68	5197044,93		-	
221	897468,33	5197007,72		-	
222	897483,86	5197005,74		-	
223	897502,82	5197010,82		-	
224	897515,86	5197020,97		-	
225	897547,73	5197008,9		-	
226	897613,92	5196997,78		-	
227	897617,36	5196972,57		-	
228	897640,13	5196949,2		-	
229	897665,67	5196945,04		-	
230	897762,92	5196960,42	Картометрический метод Mt=0.5	-	
231	897776,03	5196952,09		-	
232	897792,59	5196946,66		-	
233	897894,51	5197116,63		-	
234	897892,85	5197166,54		-	
235	897755,09	5197154,5		-	
236	897509,01	5197177,38		-	
237	897362,42	5197255,73		-	
238	897303,82	5197359,69		-	
239	897237,81	5197417,15		-	
240	897281,37	5197499,47		-	
241	897269,54	5197690,72		Картометрический метод Mt=0.5	-
242	897269,53	5197785,97			-
243	897218,94	5197884,05			-
244	897142,08	5197957,93			-
245	897061,62	5198081,24			-
246	897029,11	5198105,67			-
247	897012,32	5198152,05	-		
248	896897,01	5198254,54	-		
249	896747,79	5198336,86	-		
250	896651,4	5198367,23	-		
251	896625,28	5198323,04	-		
252	896728,01	5198290,67	-		
253	896867,97	5198213,46	-		
254	896969,62	5198123,11	-		
255	896987,16	5198074,65	-		
256	897024,55	5198046,55	-		
257	897103,32	5197925,83	-		

258	897178,31	5197853,75		-	
259	897219,53	5197773,83		-	
260	897219,54	5197689,17		-	
261	897230,6	5197510,42		-	
262	897175,07	5197405,48		-	
263	897264,49	5197327,63		-	
264	897326,01	5197218,49		-	
265	897494,34	5197128,53		-	
266	897754,98	5197104,29		-	
267	869106,15	5175267,79		-	
268	869136,15	5175307,79		-	
269	868889,71	5175486,66		-	
270	868678,45	5175640,88		-	
271	868547,33	5175712,04		-	
272	868420,48	5175754,37		-	
273	868359,04	5175725,02		-	
274	868085,08	5175785,17	Картометрический метод Mt=0.5	-	
275	867870,86	5175790,29		-	
276	867539,03	5175744,19		-	
277	867317,93	5175706,58		-	
278	867119,88	5175695,42		-	
279	866993,22	5175626,91		-	
280	866836,57	5175636,69		-	
281	866886,32	5175681,8		-	
282	866984,29	5175680,38		-	
283	867080,41	5175737,15		-	
284	867229,81	5175732,11		-	
285	867226,77	5175759,31		Картометрический метод Mt=0.5	-
286	867287,44	5175771,26			-
287	867403,19	5175741,78	-		
288	867629,64	5175811,86	-		
289	867538,58	5175831,14	-		
290	867386,05	5175829,66	-		
291	867202,6	5175834,97	-		
292	867158,45	5175811,37	-		
293	867137,5	5175766,43	-		
294	867103,83	5175764,74	-		
295	866965,47	5175781,86	-		
296	866973,43	5175823,31	-		

297	866912,17	5175827,58		-	
298	866794,97	5175844,46		-	
299	866734,23	5175825,59		-	
300	866661,34	5175718,89		-	
301	866597,57	5175624,25		-	
302	866582,6	5175548,98		-	
303	866627,7	5175478,19		-	
304	866555,59	5175268,41		-	
305	866602,57	5175252,02		-	
306	866678,13	5175476,59		-	
307	866671,48	5175502,53		-	
308	866635,56	5175558,92		-	
309	866644,65	5175604,64		-	
310	866765,69	5175783,01		-	
311	866799,02	5175793,36		-	
312	866916,06	5175777,19		-	
313	866917,17	5175763,89		-	
314	866933,51	5175741,43		-	
315	866971,27	5175730,76		-	
316	866884,53	5175731,83		-	
317	866854,6	5175720,53		-	
318	866797,12	5175668,42	Картометрический метод Mt=0.5	-	
319	866789,62	5175652,63		-	
320	866788,19	5175625,85		-	
321	866802,77	5175599,59		-	
322	866825,56	5175587,28		-	
323	867004,4	5175576,11		-	
324	867133,84	5175646,13		-	
325	867323,55	5175656,82		-	
326	867546,66	5175694,77		-	
327	867873,72	5175740,21		-	
328	868079,07	5175735,3		-	
329	868365,09	5175672,5		Картометрический метод Mt=0.5	-
330	868423,81	5175700,55			-
331	868527,34	5175666			-
332	868651,67	5175598,53	-		
333	869259,32	5175522,68	-		
334	869278,39	5175568,88	-		
335	869019,43	5175692,78	-		

336	868847,63	5175843,19		-	
337	868655,73	5175954,25		-	
338	868441,36	5176063,14		-	
339	868236,51	5176123,77		-	
340	868072,12	5176148,53		-	
341	867814,11	5176157,8		-	
342	867596,1	5176149,69		-	
343	867341,56	5176087,67		-	
344	867070,28	5176045,34		-	
345	866793,64	5176010,74		-	
346	866596,34	5175869,46		-	
347	866483,11	5175721,95		-	
348	866447,91	5175618,94		-	
349	866407,98	5175392,59		-	
350	866418,01	5175333,97		-	
351	866475,71	5175292,73		-	
352	866458,73	5175392,44		-	
353	866496,48	5175606,44		-	
354	866527,77	5175698,02		-	
355	866631,48	5175833,13		-	
356	866812,43	5175962,7		-	
357	867077,24	5175995,82		-	
358	867351,35	5176038,59		-	
359	867603,02	5176099,91		-	
360	867814,14	5176107,77		-	
361	868067,48	5176098,66		-	
362	868225,64	5176074,84	Картометрический метод Mt=0.5	-	
363	868422,79	5176016,49		-	
364	868631,87	5175910,29		-	
365	868818,36	5175802,36		-	
366	868991,66	5175650,63		-	
367	853619,32	5174862,61		-	
368	853372,23	5174729,91		-	
369	853115,78	5174565,28		-	
370	853041,38	5174507,08		-	
371	852917,6	5174473,14		-	
372	852709,14	5174437,72		-	
373	852496,81	5174396,93		Картометрический метод Mt=0.5	-
374	852401,11	5174346,29			-

375	852246,76	5174319,76	-
376	852097,08	5174327,71	-
377	851930,19	5174336,69	-
378	851792,37	5174347,49	-
379	851619,15	5174340,48	-
380	851466,92	5174343,09	-
381	851411,6	5174402,99	-
382	851359,56	5174427,22	-
383	851203,06	5174446,96	-
384	851098,74	5174434,54	-
385	851012,09	5174395,96	-
386	850958,74	5174344,74	-
387	850852,34	5174300,53	-
388	850747,66	5174233,85	-
389	850571,27	5174106,36	-
390	850449,79	5174016,89	-
391	850349,06	5173951,6	-
392	850130,01	5173841,89	-
393	850056,92	5173859,13	-
394	850160,49	5173913,88	-
395	850195,65	5173946,26	-
396	850190,19	5173955,43	-
397	850072,15	5173970,55	-
398	849989,87	5173983,66	-
399	849869,28	5173993,45	-
400	849733,2	5174055,9	-
401	849607,86	5174109,27	-
402	849409,98	5174149,45	-
403	849400,21	5174100,76	-
404	849592,94	5174061,28	-
405	849856,44	5173944,33	-
406	849983,9	5173933,98	-
407	850066,67	5173920,84	-
408	850026,31	5173899,51	-
409	850014,94	5173885,46	-
410	850007,43	5173867,56	-
411	850011,14	5173838,51	-
412	850016,63	5173829,17	-
413	850037,47	5173812,35	-

Картометрический метод
Mt=0.5

414	850120,8	5173792,69		-	
415	850141,57	5173792,97		-	
416	850373,93	5173908,14		-	
417	850478,24	5173975,75		-	
418	850775,76	5174192,47		-	
419	850875,54	5174256,02		-	
420	850986,6	5174302,17		-	
421	851040,41	5174353,84		-	
422	851112,16	5174385,79		-	
423	851202,88	5174396,59		-	
424	851345,54	5174378,59		-	
425	851381,56	5174361,82		-	
426	851440,34	5174300,31		-	
427	851463,37	5174293,14		-	
428	851619,73	5174290,46	Картометрический метод Mt=0.5	-	
429	851791,42	5174297,41		-	
430	851926,89	5174286,8		-	
431	852249,71	5174269,53		-	
432	852417,44	5174298,36		-	
433	852513,59	5174349,24		-	
434	852718,05	5174388,52		-	
435	852928,43	5174424,26		-	
436	853064,28	5174461,51		-	
437	853144,75	5174524,46		-	
438	853397,6	5174686,78		-	
439	853641,99	5174819,32		-	
440	853559,19	5174970,05		-	
441	853533,92	5175012,5		Картометрический метод Mt=0.5	-
442	853328,36	5174903,22			-
443	853085,44	5174731,48			-
444	852910,71	5174666,41			-
445	852825,35	5174642,27			-
446	852720,43	5174645,81			-
447	852520,18	5174569,09			-
448	852328,36	5174537,51	-		
449	852205,99	5174521,15	-		
450	852041,1	5174514,45	-		
451	851954,06	5174527,39	-		
452	851931,94	5174543,01	-		

453	851862,01	5174546,88		-	
454	851680,47	5174547,64		-	
455	851491,85	5174566,4		-	
456	851312,34	5174593,29		-	
457	851136,07	5174627,25		-	
458	850951,3	5174607,58		-	
459	850550,11	5174306,32		-	
460	850410,7	5174177,64		-	
461	850331,58	5174139,78		-	
462	850241,83	5174123		-	
463	850118,69	5174126,92		-	
464	850028,55	5174148,7		-	
465	849634,31	5174272,47		-	
466	849564,08	5174323,23		-	
467	849440,39	5174358,76		-	
468	849426,32	5174309,85		-	
469	849542,02	5174277,48		-	
470	849611,73	5174227,1		-	
471	849860,54	5174150,76		-	
472	850014,93	5174100,55		-	
473	850111,95	5174077,11		-	
474	850245,67	5174072,85	Картометрический метод Mt=0.5	-	
475	850347,23	5174091,84		-	
476	850439,08	5174135,79		-	
477	850582,3	5174267,99		-	
478	850740,28	5174388,54		-	
479	850970,16	5174559,31		-	
480	851133,94	5174576,74		-	
481	851303,9	5174544		-	
482	851485,67	5174516,77		-	
483	851677,89	5174497,65		-	
484	851860,52	5174496,89		-	
485	851914,83	5174493,88		Картометрический метод Mt=0.5	-
486	851934,93	5174479,68			-
487	852038,42	5174464,3			-
488	852210,33	5174471,29	-		
489	852335,74	5174488,05	-		
490	852533,66	5174520,64	-		
491	852669	5174574,63	-		

492	852728,18	5174595,52		-
493	852831,46	5174592,04		-
494	852926,26	5174618,85		-
495	853108,99	5174686,9		-
496	853354,69	5174860,6		-
497	831470,49	5160103,93		-
498	831445,86	5160147,8		-
499	831284,12	5160043,85		-
500	831150,08	5159944,75		-
501	831059,97	5159848,02		-
502	831013,91	5159810,37		-
503	830952,25	5159802,67		-
504	830769,19	5159784,27		-
505	830661,21	5159772,95		-
506	830651,86	5159773,12		-
507	830603,48	5159827,88		-
508	830567,33	5159855,28		-
509	830456,24	5159940,33		-
510	830381,59	5159978,63		-
511	830282,66	5160009,8		-
512	830168,79	5159986,77		-
513	830104,5	5159885,75		-
514	830082,24	5159838,95		-
515	830090,2	5159762,88		-
516	830065,31	5159740,89		-
517	830024,42	5159737,27		-
518	830017,43	5159744,1	Картометрический метод Mt=0.5	-
519	829940,4	5159765,6		-
520	829818,66	5159761,48		-
521	829729,43	5159722,42		-
522	829646,01	5159694,91		-
523	829579,68	5159659,21		-
524	829493,53	5159592,8		-
525	829482,22	5159579,24		-
526	829476,6	5159557,8		-
527	829479,79	5159540,43		-
528	829486,33	5159524,98		-
529	829502,2	5159505,77		Картометрический метод Mt=0.5
530	829531,53	5159497,5	-	

531	829554,48	5159505,14	-
532	829636,23	5159563,51	-
533	829668,41	5159575,71	-
534	829740,15	5159594,59	-
535	829836,55	5159634,24	-
536	829906,47	5159646,36	-
537	829941,72	5159635,65	-
538	829956,53	5159611,96	-
539	829981,75	5159601,75	-
540	830089,31	5159627,91	-
541	830184,67	5159682,15	-
542	830241,66	5159764,82	-
543	830231,62	5159850,3	-
544	830240,96	5159869,2	-
545	830259,54	5159875,16	-
546	830318,14	5159869,35	-
547	830346,42	5159856,81	-
548	830414,54	5159792,13	-
549	830505,96	5159720,53	-
550	830380,61	5159661,12	-
551	830274,45	5159616,59	-
552	830124,23	5159484,71	-
553	830067,87	5159398,95	-
554	830031,65	5159336	-
555	829976,92	5159329,37	-
556	829864,95	5159267,13	-
557	829758,22	5159189,85	-
558	829670,96	5159107,39	-
559	829609,45	5158971,75	-
560	829617,28	5158890,98	-
561	829616,73	5158775,97	-
562	829595,71	5158698,69	-
563	829636,48	5158629,82	-
564	829610,4	5158564,76	-
565	829577,59	5158535,31	-
566	829536,63	5158493,84	-
567	829506,66	5158475,17	-
568	829419,23	5158453,92	-
569	829341,75	5158454,94	-

Картометрический метод
Mt=0.5

570	829235,29	5158425,92		-	
571	829202,44	5158399,17		-	
572	829135,34	5158392,58		-	
573	829078,22	5158404,96		-	
574	828999,32	5158410,08		-	
575	828891,04	5158424,45		-	
576	828840,84	5158448,97		-	
577	828780,16	5158516,18		-	
578	828741,43	5158588,48		-	
579	828675,31	5158678,78		-	
580	828631,12	5158770,78		-	
581	828605	5158877,55		-	
582	828561,98	5158965,8		-	
583	828506,63	5159105,19		-	
584	828474,3	5159236,7	Картометрический метод Mt=0.5	-	
585	828412,7	5159311,21		-	
586	828338,49	5159375,06		-	
587	828260,15	5159412,99		-	
588	828120,57	5159417,06		-	
589	828056,32	5159424,66		-	
590	828038,54	5159441,15		-	
591	828022,7	5159447,38		-	
592	827960,27	5159443,64		-	
593	827867,67	5159371,85		-	
594	827772,48	5159300,6		-	
595	827631,15	5159278,79		-	
596	827526,63	5159276,27		-	
597	827403,42	5159244,08		Картометрический метод Mt=0.5	-
598	827260,95	5159195,5			-
599	827166,57	5159167,96	-		
600	827090,59	5159165,01	-		
601	827000,48	5159136,33	-		
602	826901,47	5159088,06	-		
603	826880,69	5159060,95	-		
604	826823,7	5159032,46	-		
605	826816,3	5159012,78	-		
606	826853,59	5158969,84	-		
607	826863,61	5158996,51	-		
608	826913,37	5159021,39	-		

609	826933,98	5159048,29		-
610	827019,11	5159089,79		-
611	827099,3	5159115,31		-
612	827174,66	5159118,24		-
613	827276,03	5159147,81		-
614	827417,83	5159196,17		-
615	827533,64	5159226,42		-
616	827635,58	5159228,88		-
617	827792,45	5159253,09		-
618	827897,97	5159332,07		-
619	827978,69	5159394,65		-
620	828013,05	5159396,71		-
621	828034,08	5159376,94		-
622	828116,9	5159367,15		-
623	828247,99	5159363,32		-
624	828310,83	5159332,9		-
625	828376,87	5159276,08		-
626	828428,48	5159213,66		-
627	828458,89	5159089,92		-
628	828516,21	5158945,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
629	828557,71	5158860,46		-
630	828583,79	5158753,83		-
631	828632,24	5158652,97		-
632	828699,01	5158561,77		-
633	828738,97	5158487,19		-
634	828810,21	5158408,29		-
635	828876,4	5158375,95		-
636	828994,41	5158360,29		-
637	829071,27	5158355,31		-
638	829132,42	5158342,05		-
639	829222,32	5158350,88		-
640	829258,65	5158380,46		-
641	829348,12	5158404,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
642	829424,9	5158403,84		-
643	829526,27	5158428,48		-
644	829568,07	5158454,51		-
645	829612,11	5158499,11		-
646	829652,47	5158535,34		-
647	829692,06	5158634,09		-

648	829649,51	5158705,97		-
649	829666,7	5158769,18		-
650	829667,29	5158893,28		-
651	829660,51	5158963,27		-
652	829712,44	5159077,8		-
653	829790,19	5159151,27		-
654	829891,85	5159224,88		-
655	829992,65	5159280,91		-
656	830062,51	5159289,37		-
657	830110,47	5159372,73		-
658	830162,3	5159451,6		-
659	830301,31	5159573,64		-
660	830401	5159615,45		-
661	830590,97	5159705,49		-
662	830549,82	5159747,26		-
663	830447,5	5159829,78		-
664	830374,58	5159899,02		-
665	830331,07	5159918,31		-
666	830254,15	5159925,94		-
667	830205,52	5159910,35		-
668	830180,23	5159859,17		-
669	830189,8	5159777,69		-
670	830150	5159719,95		-
671	830070,24	5159674,59		-
672	829988,65	5159653,01	Картометрический метод Mt=0.5	-
673	829978,88	5159676,62		-
674	829909,63	5159697,65		-
675	829822,61	5159682,57		-
676	829724,21	5159642,1		-
677	829653,15	5159623,39		-
678	829612,45	5159607,97		-
679	829530,32	5159549,33		-
680	829527,54	5159555,89		-
681	829606,97	5159617,12		-
682	829665,84	5159648,8		-
683	829747,32	5159675,67		-
684	829829,93	5159711,83		-
685	829934,39	5159715,37	Картометрический метод Mt=0.5	-
686	829991,64	5159699,39		-

687	830005,92	5159685,43	-
688	830084,51	5159692,4	-
689	830148,2	5159742,41	-
690	830175,19	5159780,03	-
691	830160,31	5159795,59	-
692	830142,29	5159771,39	-
693	830133,85	5159831,06	-
694	830148,33	5159861,5	-
695	830199,55	5159941,98	-
696	830279,93	5159958,24	-
697	830362,53	5159932,21	-
698	830429,42	5159897,9	-
699	830537,03	5159815,5	-
700	830569,31	5159791,04	-
701	830628,97	5159723,5	-
702	830663,39	5159722,91	-
703	830774,3	5159734,53	-
704	830957,85	5159752,98	-
705	831034,4	5159762,54	-
706	831094,24	5159811,45	-
707	831183,52	5159907,29	-
708	831312,51	5160002,66	-
709	828110,32	5159244,28	-
710	828068,36	5159235,06	-
711	828031,63	5159218,02	-
712	827984,04	5159177,66	-
713	827927,13	5159169,97	-
714	827913,16	5159157,13	-
715	827935,6	5159138,55	-
716	827977,91	5159117,82	-
717	828037,68	5159056,45	-
718	828079,71	5159026,3	-
719	828132,8	5158976,78	-
720	828185,42	5158927,02	-
721	828227,29	5158878,41	-
722	828239,23	5158870,57	-
723	828322,12	5158834,94	-
724	828401,44	5158810,95	-
725	828384,36	5158854,66	-

Картометрический метод
Mt=0.5

726	828359,72	5158931,94		-	
727	828330,74	5159026,08		-	
728	828301	5159112,86		-	
729	828264,22	5159173,64		-	
730	828213,92	5159215,67		-	
731	828157,2	5159236,65		-	
732	828108,92	5159295,17		-	
733	828052,28	5159282,72		-	
734	828004,45	5159260,53		-	
735	827962,85	5159225,25		-	
736	827904,79	5159217,4		-	
737	827842,49	5159159,84		-	
738	827872,98	5159126,08	Картометрический метод Mt=0.5	-	
739	827908,02	5159096,39		-	
740	827948,13	5159076,73		-	
741	828004,95	5159018,4		-	
742	828047,95	5158987,55		-	
743	828098,57	5158940,33		-	
744	828149,21	5158892,45		-	
745	828193,98	5158840,47		-	
746	828215,45	5158826,37		-	
747	828304,93	5158787,91		-	
748	828414,81	5158754,52		-	
749	828475,3	5158741,24		Картометрический метод Mt=0.5	-
750	828482,95	5158755,3			-
751	828453,92	5158813,57			-
752	828431,53	5158871,31			-
753	828407,43	5158946,89			-
754	828378,3	5159041,54			-
755	828346,56	5159134,15			-
756	828302,68	5159206,66			-
757	828239,36	5159259,57			-
758	828170,01	5159285,22	-		
759	818653,25	5155732,59	-		
760	818706,19	5155728,61	-		
761	818752,4	5155557,62	-		
762	818746,67	5155459,56	-		
763	818699,43	5155207,05	-		
764	818709,29	5155004,8	-		

765	818755,4	5154779,55		-	
766	818792,51	5154659,96		-	
767	818864,85	5154562,35		-	
768	818981,83	5154422,08		-	
769	819030,3	5154326,57		-	
770	819049,1	5154197,3		-	
771	819049,18	5154135,11		-	
772	819123,48	5154067,98		-	
773	819172,62	5154001,6		-	
774	819196,63	5153992,88		-	
775	819250,86	5153935,88		-	
776	819326,72	5153858,19		-	
777	819369,82	5153824,76		-	
778	819422,28	5153845,8		-	
779	819478,16	5153832,51		-	
780	819596,2	5153762,4		-	
781	819651,89	5153698,81		-	
782	819755,65	5153616,47	Картометрический метод Mt=0.5	-	
783	819854,06	5153536,65		-	
784	819861,42	5153503,73		-	
785	819906,53	5153439,91		-	
786	819978,93	5153339,65		-	
787	820050,19	5153231,42		-	
788	820111,35	5153160,02		-	
789	820205,32	5153101,27		-	
790	820292,22	5153062,22		-	
791	820385,21	5152987,57		-	
792	820523,57	5152896,74		-	
793	820627,84	5152791,91		Картометрический метод Mt=0.5	-
794	820718,04	5152723,81			-
795	820816,52	5152699,58			-
796	821001,24	5152665,38	-		
797	821179,98	5152661,49	-		
798	821302,72	5152676,18	-		
799	821428,71	5152722,7	-		
800	821545	5152788,86	-		
801	821630,6	5152866,23	-		
802	821730,66	5153006,12	-		
803	821828,54	5153184,35	-		

804	821908,07	5153295,99		-
805	821967,31	5153427,02		-
806	822054,15	5153566,62		-
807	822167,16	5153660,49		-
808	822342,95	5153787,54		-
809	822370,64	5153745,76		-
810	822197,81	5153620,95		-
811	822092,33	5153533,33		-
812	822011,51	5153403,41		-
813	821951,62	5153270,95		-
814	821870,96	5153157,72		-
815	821773,06	5152979,45		-
816	821668,13	5152832,75		-
817	821574,47	5152748,1		-
818	821449,87	5152677,21		-
819	821314,51	5152627,23		-
820	821182,42	5152611,43		-
821	820996,11	5152615,48		-
822	820805,99	5152650,68		-
823	820696,11	5152677,71		-
824	820594,89	5152754,14		-
825	820491,79	5152857,79		-
826	820355,77	5152947,08		-
827	820265,9	5153019,23	Картометрический метод Mt=0.5	-
828	820181,71	5153057,06		-
829	820078,36	5153121,68		-
830	820010,16	5153201,29		-
831	819937,76	5153311,25		-
832	819814,81	5153483,05		-
833	819809,06	5153508,77		-
834	819617,26	5153662,46		-
835	819563,83	5153723,47		-
836	819459,18	5153785,63		-
837	819426,16	5153793,48		-
838	819371,55	5153774,18		-
839	819354,26	5153776,6	Картометрический метод Mt=0.5	-
840	819341,93	5153783,12		-
841	819293,35	5153820,79		-
842	819168,51	5153949,9		-

843	819141,39	5153959,75		-
844	819086,26	5154034,22		-
845	819006,43	5154108,44		-
846	818999,18	5154132,25		-
847	818999,1	5154193,65		-
848	818982	5154311,26		-
849	818939,8	5154394,4		-
850	818825,53	5154531,43		-
851	818747,28	5154637,02		-
852	818706,91	5154767,1		-
853	818659,54	5154998,53		-
854	818649,2	5155210,48		-
855	818696,94	5155465,64		-
856	818702,01	5155552,42		-
857	822236,83	5154018,51		-
858	822216,69	5154064,3		-
859	821932,65	5153969,36		-
860	821770,73	5153898,92		-
861	821580,48	5153761,09		-
862	821449,77	5153643,26		-
863	821094,51	5153356,32		-
864	821067,3	5153407,41		-
865	820971,68	5153467,91		-
866	820907,34	5153463,98		-
867	820741,78	5153525,32		-
868	820583,17	5153526,96		-
869	820503,24	5153491,05		-
870	820494,63	5153483,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
871	820366,62	5153595,66		-
872	820204,7	5153767,56		-
873	820060,97	5154030,87		-
874	819994,84	5154113,34		-
875	819927,78	5154163,3		-
876	819881,09	5154238,24		-
877	819816,86	5154300,22		-
878	819848,15	5154410,58		-
879	819847,9	5154542,57		-
880	819760,06	5154685,86		-
881	819671,73	5154792,5		Картометрический метод

921	821210,36	5153265,76		-	
922	821078,87	5153212,23		-	
923	821018,3	5153195,35		-	
924	820996,05	5153215,12		-	
925	820936,34	5153227,96		-	
926	820789,33	5153204,7		-	
927	820645,9	5153237,41		-	
928	820620,84	5153297,29		-	
929	820588,11	5153357,37		-	
930	820559,57	5153402,68		-	
931	820529,07	5153447,84		-	
932	820593,64	5153476,85		-	
933	820732,92	5153475,41		-	
934	820840,81	5153437,14		-	
935	820899	5153413,38		-	
936	820958,6	5153417,02	Картометрический метод Mt=0.5	-	
937	821029,23	5153372,33		-	
938	821049,22	5153334,15		-	
939	821081,69	5153285,15		-	
940	821128,36	5153319,11		-	
941	821221,16	5153393,89		-	
942	821482,26	5153605,23		-	
943	821611,98	5153722,17		-	
944	821795,66	5153855,24		-	
945	821950,6	5153922,64		-	
946	821423,77	5153152,4		-	
947	821402,96	5153294,93		-	
948	821395,52	5153302,37		-	
949	821231,03	5153220,19		Картометрический метод Mt=0.5	-
950	821095,06	5153164,84			-
951	821005,47	5153139,87			-
952	820972,67	5153169			-
953	820934,94	5153177,12			-
954	820787,62	5153153,81			-
955	820645,37	5153186,3			-
956	820649,13	5153156,35	-		
957	820672,13	5153095,29	-		
958	820737,97	5153007,59	-		
959	820825,96	5152942,83	-		

960	820930,41	5152908,53		-	
961	821075,92	5152909,77		-	
962	821208,56	5152961,63		-	
963	821371,28	5153033,32		-	
964	820034,26	5153414,04		-	
965	820049,02	5153405,26		-	
966	820126,46	5153371,74		-	
967	820184,48	5153344,06		-	
968	820239,01	5153291,35		-	
969	820304,88	5153229,04		-	
970	820344,41	5153182,7		-	
971	820368,08	5153137,68		-	
972	820314,73	5153156,96		-	
973	820228,74	5153185,53		-	
974	820157,29	5153231,45		-	
975	820136,27	5153251,12		-	
976	820114,7	5153304,91		-	
977	820066,23	5153367,96		-	
978	819993,21	5153495,81		-	
979	819980,1	5153490,22		-	
980	819980,45	5153475,01	Картометрический метод Mt=0.5	-	
981	819974,28	5153425,91		-	
982	819981,43	5153402,26		-	
983	820025,87	5153338,42		-	
984	820070,86	5153279,9		-	
985	820094	5153222,2		-	
986	820126,44	5153191,84		-	
987	820207	5153140,07		-	
988	820298,33	5153109,72		-	
989	820387,72	5153077,34		-	
990	820431,52	5153071,71		-	
991	820438,81	5153100,33		-	
992	820422,66	5153141,64		-	
993	820386,03	5153210,95		Картометрический метод Mt=0.5	-
994	820341,18	5153263,52			-
995	820273,57	5153327,49			-
996	820213,37	5153385,68			-
997	820147,16	5153417,26			-
998	820071,65	5153449,95	-		

999	819933,62	5153731,99		-
1000	819917,65	5153765,37		-
1001	819872,36	5153808,01		-
1002	819825,3	5153841,35		-
1003	819814,77	5153838,47		-
1004	819822,21	5153802,24		-
1005	819846,2	5153765,08		-
1006	819886,48	5153739,52		-
1007	819353,59	5154207,92		-
1008	819361,42	5154188,19		-
1009	819386,66	5154146,39		-
1010	819433,68	5154091,62		-
1011	819473,02	5154070,23		-
1012	819545,44	5154042,19		-
1013	819597,08	5154004,9		-
1014	819581,56	5154034,37		-
1015	819532,64	5154096,42		-
1016	819459,56	5154162,8		-
1017	819380,7	5154199,73		-
1018	819352,03	5154260,69		-
1019	819308,02	5154246,46		-
1020	819299,61	5154208,56		-
1021	819316,45	5154165,93		-
1022	819346,01	5154116,98		-
1023	819401,73	5154052,08		-
1024	819451,97	5154024,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
1025	819521,38	5153997,89		-
1026	819568,46	5153963,89		-
1027	819683,35	5153886,44		-
1028	819758,17	5153825,27		-
1029	819779,39	5153823,11		-
1030	819766,1	5153855,23		-
1031	819730,05	5153898,74		-
1032	819703,22	5153914,67		-
1033	819677,15	5153955,77		-
1034	819645,87	5154022,54		-
1035	819623,14	5154062,39		-
1036	819569,33	5154130,64		-
1037	819487,6	5154204,88	Картометрический метод	-

1038	819398,66	5154246,53	Mt=0.5	-	
1039	819474,97	5154266,12		-	
1040	819451,26	5154290,73		-	
1041	819418,35	5154312,48		-	
1042	819404,59	5154306,21		-	
1043	819426,31	5154282,22		-	
1044	819557,92	5154372,54		-	
1045	819523,38	5154437,26		-	
1046	819479,2	5154489,19		-	
1047	819445,48	5154517,53		-	
1048	819431,47	5154522,51		-	
1049	819439,68	5154481,01		-	
1050	819453,5	5154425,75		-	
1051	819468,14	5154422,11		-	
1052	819503,65	5154402,4		-	
1053	819521,61	5154369,07		-	
1054	819544,24	5154362,96		-	
1055	819716,21	5154482,64		-	
1056	819706,44	5154504,92		-	
1057	819698,5	5154534,51		-	
1058	819671,09	5154576,23		-	
1059	819624,16	5154632,73		-	
1060	819592,38	5154663,11		-	
1061	819582,55	5154658,92		-	
1062	819581,04	5154637,71		-	
1063	819575,38	5154625,01		-	
1064	819560,88	5154592,93		-	
1065	819567,6	5154559,33		-	
1066	819582,32	5154522,62		Картометрический метод Mt=0.5	-
1067	819611,09	5154478,94			-
1068	819655,36	5154481,93			-
1069	819690,06	5154468,82			-
1070	819337,29	5154298,07			-
1071	819324,96	5154316,98			-
1072	819298,23	5154328,28			-
1073	819262,2	5154371,13			-
1074	819220,35	5154407,9			-
1075	819185,42	5154401,81			-
1076	819173,41	5154377,06			-

1077	819192,26	5154333,16		-
1078	819222,26	5154294,14		-
1079	819260,18	5154314,19		-
1080	819308,13	5154300,06		-
1081	819341,48	5154435,12		-
1082	819323,45	5154471,76		-
1083	819298,4	5154497		-
1084	819263,71	5154509,45		-
1085	819248,71	5154499,85		-
1086	819255,68	5154484,12		-
1087	819283,33	5154460,93		-
1088	819323,64	5154434,06		-
1089	819280,29	5154612,25		-
1090	819286,24	5154566,18	Картометрический метод Mt=0.5	-
1091	819288,25	5154561,64		-
1092	819301,89	5154557,15		-
1093	819351,48	5154534,23		-
1094	819377,45	5154494,87		-
1095	819376,74	5154526,32		-
1096	819349,31	5154559,26		-
1097	819240,99	5154724,62		-
1098	819213,32	5154719,37		-
1099	819198,75	5154690,59		-
1100	819209,46	5154655,76		-
1101	819231,2	5154601,34		-
1102	819237,6	5154552,52		-
1103	819251,54	5154521,08		-
1104	819283,53	5154510,56		-
1105	819317,63	5154494,79		-
1106	819345,72	5154452,42		-
1107	819364,58	5154437,63		-
1108	819395,29	5154425,09	Картометрический метод Mt=0.5	-
1109	819433,72	5154422,65		-
1110	819435,89	5154443,88		-
1111	819427,36	5154499,26		-
1112	819426,33	5154544,89		-
1113	819384,17	5154595,54		-
1114	819302,03	5154658,52		-
1115	819526,99	5154746,32		-

1155	819345,16	5154890,29		-
1156	819299,36	5154888,31		-
1157	819279,33	5154946,38		-
1158	819261,7	5155024,06		-
1159	819249,52	5155084,81		-
1160	819243,37	5155134,9		-
1161	819239,16	5155181,94		-
1162	819238,07	5155230,42		-
1163	819210,61	5155345,04		-
1164	819200,08	5155342,81		-
1165	819183,49	5155315,31		-
1166	819182,96	5155280,23		-
1167	819188,12	5155227,42		-
1168	819189,21	5155179,15		-
1169	819193,64	5155129,62		-
1170	819200,12	5155076,84		-
1171	819212,8	5155013,61		-
1172	819231,17	5154932,65		-
1173	819253,82	5154867		-
1174	819280,63	5154822,61		-
1175	819302,16	5154806,56		-
1176	819309,77	5154821,29		-
1177	819308,73	5154837,81		-
1178	819339,78	5154839,83	Картометрический метод Mt=0.5	-
1179	819367,75	5154831,87		-
1180	819410,22	5154826,21		-
1181	819426,23	5154820,62		-
1182	819464,38	5154830,75		-
1183	819488,95	5154826,67		-
1184	819521,15	5154806,89		-
1185	819533,64	5154810,48		-
1186	819544,38	5154833,22		-
1187	819557,28	5154877,18		-
1188	819565,39	5154928,31		-
1189	819558,05	5154989,67		Картометрический метод Mt=0.5
1190	819542,75	5155022,41	-	
1191	819518,32	5155049,64	-	
1192	819468,68	5155079,61	-	
1193	819425	5155109,72	-	

1194	819391,57	5155154,62	-
1195	819372,98	5155186,62	-
1196	819378,41	5155209,9	-
1197	819356,63	5155236,53	-
1198	819323,31	5155276,8	-
1199	819275,59	5155309,46	-
1200	819231,92	5155338,9	-
1201	819593,42	5155093,36	-
1202	819590,29	5155114,79	-
1203	819576,52	5155138,63	-
1204	819552,53	5155160,91	-
1205	819524,77	5155174,17	-
1206	819496,26	5155176,84	-
1207	819494,47	5155153,64	-
1208	819500,37	5155126,98	-
1209	819520,07	5155103,94	-
1210	819537,12	5155096,05	-
1211	819560,95	5155095,6	-
1212	819574,62	5155090,95	-
1213	819588,96	5155085,98	-
1214	819002,19	5155072,4	-
1215	818971,82	5155033,49	-
1216	818951,39	5154992,63	-
1217	818934,58	5154951,39	-
1218	818931,48	5154895,83	-
1219	818938,77	5154815,69	-
1220	818951,22	5154761,44	-
1221	818970,99	5154733,43	-
1222	818996,55	5154696,28	-
1223	819028,34	5154654,07	-
1224	819074,71	5154609,16	-
1225	819115,57	5154573,32	-
1226	819145,85	5154562,98	-
1227	819140,39	5154592,55	-
1228	819133,51	5154637,07	-
1229	819121,08	5154665,91	-
1230	819104,95	5154732,53	-
1231	819104	5154774,95	-
1232	819105,02	5154784,24	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1233	819088,4	5154819,95		
1234	819059,79	5154885,77		-
1235	819029,68	5154964,54		-
1236	819016,55	5155012,44		-
1237	819036,83	5155159,16		-
1238	819032,2	5155159,05		-
1239	818997,6	5155138,42		-
1240	818963,3	5155104,56		-
1241	818929,23	5155060,12		-
1242	818905,81	5155013,28		-
1243	818885,12	5154962,52		-
1244	818881,35	5154894,95	Картометрический метод Mt=0.5	-
1245	818889,28	5154807,8		-
1246	818904,69	5154740,66		-
1247	818929,97	5154704,84		-
1248	818955,97	5154667,06		-
1249	818990,75	5154620,87		-
1250	819040,81	5154572,38		-
1251	819090,08	5154529,17		-
1252	819139,42	5154512,42		-
1253	819176	5154503,99		-
1254	819195,46	5154491,86		-
1255	819205,91	5154498,05		-
1256	819202,28	5154512,52		-
1257	819200,25	5154543,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
1258	819189,69	5154600,9		-
1259	819181,95	5154651		-
1260	819168,68	5154681,8		-
1261	819154,82	5154739,05		-
1262	819154,06	5154772,77		-
1263	819156,25	5154792,67		-
1264	819134	5154840,47		-
1265	819106,09	5154904,67		-
1266	819077,26	5154980,11		-
1267	819065	5155024,82		-
1268	819051,11	5155083,39		-
1269	819041,26	5155138,74		-
1270	818923,22	5155590,61		-
1271	818897,02	5155578,77		-

1272	818890,39	5155550,17		-
1273	818858,23	5155509,08		-
1274	818821,45	5155467,89		-
1275	818795,17	5155430,24		-
1276	818778,12	5155365,02		-
1277	818777,76	5155292,89		-
1278	818773,23	5155259,05		-
1279	818759,29	5155173,38		-
1280	818757,06	5155095,92		-
1281	818765,18	5155088,16		-
1282	818779,34	5155105,69		-
1283	818805,1	5155136,71		-
1284	818837,86	5155180,45		-
1285	818875,3	5155221,66		-
1286	818915,73	5155277,49		-
1287	818936,47	5155325,6		-
1288	818956,25	5155416,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
1289	818959,2	5155491,52		-
1290	818953,85	5155552,27		-
1291	818941,94	5155581,77		-
1292	818820	5155235,38		-
1293	818836,43	5155253,23		-
1294	818872	5155302,35		-
1295	818888,64	5155340,94		-
1296	818906,46	5155423,03		-
1297	818908,88	5155493,03		-
1298	818896,61	5155476,99		-
1299	818860,74	5155436,82		-
1300	818841,28	5155408,95		-
1301	818828,09	5155358,47		Картометрический метод Mt=0.5
1302	818827,74	5155289,43	-	
1303	818822,69	5155251,72	-	
1304	818848,68	5155767,31	-	
1305	818827,43	5155730,93	-	
1306	818794,02	5155699,91	-	
1307	818791,95	5155688,6	-	
1308	818799,16	5155670,62	-	
1309	818822,03	5155614,2	-	
1310	818841,48	5155642,89	-	

1311	818854,87	5155705,58		-	
1312	818852,19	5155753,77		-	
1313	818861,77	5155865,45		-	
1314	818848,13	5155853,89		-	
1315	818818,58	5155814,85		-	
1316	818788	5155762,55		-	
1317	818747,82	5155725,25		-	
1318	818740,17	5155683,39		-	
1319	818752,79	5155651,92		-	
1320	818773,8	5155600,13		-	
1321	818776,54	5155537,34		-	
1322	818781,5	5155493,78		-	
1323	818797,46	5155490,17		-	
1324	818823,1	5155526,48		-	
1325	818853,86	5155570,84		-	
1326	818888,41	5155623,23		-	
1327	818905,16	5155701,68		-	
1328	818901,82	5155761,82		-	
1329	818875,85	5155857,16		-	
1330	806233,32	5166805,67		-	
1331	806242,02	5166855,4		-	
1332	806146,06	5166879,75	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1333	806018,57	5166835,31		-	
1334	805921,43	5166805		-	
1335	805859,5	5166746,94		-	
1336	805767,58	5166651,93		-	
1337	805668,65	5166633,06		-	
1338	805569,73	5166681,09		-	
1339	805508,94	5166755,37		-	
1340	805525,72	5166889,01		-	
1341	805488,31	5166951,34		-	
1342	805424,11	5166967,02		-	
1343	805209,89	5166928,94		-	
1344	805017,49	5166881,76		-	
1345	804952,13	5166901,41		Картометрический метод Mt=0.5	-
1346	804809,24	5166890,91			-
1347	804721,48	5166905,12			-
1348	804568,62	5166984,32	-		
1349	804469,4	5167061,39	-		

1350	804334,61	5167104,44		-
1351	804294,11	5167159,12		-
1352	804254,96	5167265,91		-
1353	804103,59	5167392,4		-
1354	803944,18	5167484,11		-
1355	803740,66	5167532,15		-
1356	803708,85	5167510,9		-
1357	803594,15	5167542,04		-
1358	803492,05	5167632,17		-
1359	803322,25	5167753,82		-
1360	803271,44	5167759,2		-
1361	803144,1	5167624,95		-
1362	802981,5	5167620,23		-
1363	802856,1	5167668,52		-
1364	802580,51	5167706,73		-
1365	802441,06	5167774,26		-
1366	802325,71	5167869,98		-
1367	802247,41	5167843,2		-
1368	802149,5	5167689,67		-
1369	802096,87	5167476,99		-
1370	802015,27	5167295,34		-
1371	801859,1	5167219,67		-
1372	801739,1	5167229,99		-
1373	801632,96	5167338,53		-
1374	801479,94	5167477,53		-
1375	801314,51	5167503		-
1376	801160,37	5167559,24	Картометрический метод Mt=0.5	-
1377	801008,09	5167535,01		-
1378	800855,13	5167456,25		-
1379	800735,8	5167431,84		-
1380	800618,9	5167535,06		-
1381	800463,36	5167602,46		-
1382	800252,77	5167594,18		-
1383	800165,62	5167648,61		-
1384	799902,23	5167823,34		-
1385	799711,25	5167917,6		-
1386	799649,84	5167995,4		-
1387	799650,06	5168147,05		-
1388	799615,49	5168304,35		-

1389	799655,11	5168374,62		
1390	799605,58	5168490,56		
1391	799481,69	5168538,72		
1392	799318,55	5168497,67		
1393	799201,18	5168372,2		
1394	799041,37	5168321,73		
1395	799056,51	5168273,79		
1396	799228,74	5168328,47		
1397	799345,02	5168452,77		
1398	799478,43	5168486,34	Картометрический метод Mt=0.5	
1399	799567,86	5168451,58		
1400	799599,43	5168377,68		
1401	799570,74	5168326,79		
1402	799565,21	5168305,69		
1403	799600,05	5168141,66		
1404	799599,81	5167978,08		
1405	799679	5167877,76		
1406	799877,24	5167779,91		
1407	800239,35	5167543,61		
1408	800453,94	5167552,05		
1409	800591,75	5167492,33		
1410	800705,02	5167392,31		
1411	800730,43	5167381,65		
1412	800871,9	5167408,64		
1413	801023,86	5167486,89		
1414	801155,42	5167507,82		
1415	801302,02	5167454,33		
1416	801457,46	5167430,4		
1417	801598,25	5167302,51		Картометрический метод Mt=0.5
1418	801712,4	5167187,38		
1419	801732,46	5167180,38		
1420	801868,52	5167168,68		
1421	802039,16	5167251,35		
1422	802055,16	5167264,74		
1423	802144,32	5167460,61		
1424	802196,07	5167669,7		
1425	802280,15	5167801,56		
1426	802315,36	5167813,6		
1427	802413,8	5167731,91		

1428	802565,82	5167658,29		-	
1429	802843,52	5167619,79		-	
1430	802972,91	5167569,96		-	
1431	803158,51	5167576,72		-	
1432	803178,57	5167588,63		-	
1433	803290,73	5167706,88		-	
1434	803303,86	5167705,49		-	
1435	803460,86	5167593		-	
1436	803569,8	5167496,84		-	
1437	803698,5	5167461,9		-	
1438	803723,95	5167462,81		-	
1439	803750,35	5167478,49		-	
1440	803925,58	5167437,13		-	
1441	804074,88	5167351,24		-	
1442	804212,62	5167236,13	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1443	804249,64	5167135,15		-	
1444	804304,03	5167061,72		-	
1445	804445,74	5167016,46		-	
1446	804541,56	5166942,03		-	
1447	804705,59	5166857,04		-	
1448	804807,05	5166840,61		-	
1449	804946,58	5166850,87		-	
1450	805016,15	5166829,95		-	
1451	805220,23	5166879,99		-	
1452	805422,48	5166915,95		-	
1453	805456,18	5166907,72		Картометрический метод Mt=0.5	-
1454	805473,96	5166878,09			-
1455	805458,99	5166758,92			-
1456	805468,53	5166725,8			-
1457	805538	5166640,91			-
1458	805661,73	5166580,84	-		
1459	805792,5	5166605,78	-		
1460	805947,27	5166760,68	-		
1461	806148,33	5166827,59	-		
1462	806440,86	5167220,88	-		
1463	806457,6	5167267,66	-		
1464	806281,78	5167330,93	-		
1465	806037,82	5167394,15	-		
1466	805930,3	5167432,77	-		

1467	805770,45	5167514,6		-	
1468	805625,72	5167550,87		-	
1469	805425,81	5167562,65		-	
1470	805257,82	5167619,81		-	
1471	804924,32	5167687,55		-	
1472	804724,67	5167759,28		-	
1473	804522,95	5167845,07		-	
1474	804354,26	5167884,33		-	
1475	804268,4	5167877,05		-	
1476	804176,17	5167847,67		-	
1477	804111,64	5167863,43		-	
1478	804047,46	5167896,48		-	
1479	803844,29	5167926,68		-	
1480	803732,25	5167955,73		-	
1481	803556,53	5167950,71		-	
1482	803472,91	5167953,44		-	
1483	803174,77	5168036,09		-	
1484	802866,11	5168209,4		-	
1485	802650,23	5168347,67		-	
1486	802600,26	5168416,53	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1487	802570,08	5168504,56		-	
1488	802531,55	5168587,1		-	
1489	802458,5	5168650,28		-	
1490	802431,69	5168660,76		-	
1491	802368,1	5168646,43		-	
1492	802343,58	5168656,77		-	
1493	802328,3	5168656,97		-	
1494	802290,22	5168640,94		-	
1495	802206,27	5168631,66		-	
1496	802084,44	5168588,34		-	
1497	801916,45	5168449,29		Картометрический метод Mt=0.5	-
1498	801829,68	5168351,79			-
1499	801758,29	5168180,86			-
1500	801624,85	5168087,76	-		
1501	801614,95	5168060,05	-		
1502	801615,19	5168015,4	-		
1503	801545,85	5167923,53	-		
1504	801492,6	5167830,09	-		
1505	801389,53	5167794,54	-		

1506	801289,26	5167810,65		-	
1507	801213,93	5167838,18		-	
1508	801217,9	5167861,11		-	
1509	801197,3	5167893,71		-	
1510	801161,33	5167904,47		-	
1511	801095,11	5167888,77		-	
1512	801048,89	5167911,91		-	
1513	800932,44	5168000,69		-	
1514	800859,86	5168031,52		-	
1515	800743,15	5168138,34		-	
1516	800647,24	5168270,73		-	
1517	800467,47	5168582,88		-	
1518	800434,77	5168661,76		-	
1519	800418,51	5168775,71		-	
1520	800349,69	5168963,62		-	
1521	800203,34	5169180,37		-	
1522	800066,83	5169278,45		-	
1523	799900,33	5169307,1		-	
1524	799835,68	5169301,21		-	
1525	799742,06	5169322,45		-	
1526	799730,91	5169274,02		-	
1527	799832,25	5169250,69		-	
1528	799898,33	5169256,71		-	
1529	800047	5169231,13		-	
1530	800166,9	5169144,98	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1531	800304,84	5168940,7		-	
1532	800369,75	5168763,45		-	
1533	800386,16	5168648,45		-	
1534	800422,54	5168560,69		-	
1535	800505,71	5168416,97		-	
1536	800605,19	5168243,55		-	
1537	800705,64	5168104,89		-	
1538	800832,42	5167988,85		-	
1539	800907,12	5167957,12		-	
1540	801022,31	5167869,3		-	
1541	801089,17	5167835,83		Картометрический метод Mt=0.5	-
1542	801166,04	5167854,69			-
1543	801157,53	5167805,56			-
1544	801276,6	5167762,04	-		

1545	801393,98	5167743,18		-
1546	801526,71	5167788,97		-
1547	801587,7	5167895,98		-
1548	801665,28	5167998,77		-
1549	801664,97	5168057,01		-
1550	801716,33	5168091,17		-
1551	801798,77	5168148,04		-
1552	801872,59	5168324,8		-
1553	801951,27	5168413,2		-
1554	802109,52	5168544,19		-
1555	802217,54	5168582,6		-
1556	802304,06	5168592,17		-
1557	802335,3	5168606,99		-
1558	802362,36	5168593,29		-
1559	802428,23	5168610,35		-
1560	802490,76	5168556,27		-
1561	802523,65	5168485,82		-
1562	802555,39	5168393,23		-
1563	802615,31	5168310,66		-
1564	802840,36	5168166,51		-
1565	803155,91	5167989,34		-
1566	803308	5167949,62		-
1567	803464,95	5167903,67		-
1568	803556,43	5167900,69		-
1569	803726,58	5167905,55		-
1570	803834,31	5167877,61		-
1571	804031,92	5167848,24		-
1572	804094,02	5167816,26		-
1573	804177,96	5167795,76		-
1574	804278,22	5167827,7	Картометрический метод Mt=0.5	-
1575	804350,62	5167833,84		-
1576	804507,38	5167797,36		-
1577	804706,42	5167712,71		-
1578	804910,82	5167639,27		-
1579	805244,74	5167571,45		-
1580	805416,11	5167513,14		-
1581	805618,11	5167501,23		-
1582	805752,75	5167467,49		-
1583	805910,37	5167386,8		-

1584	806023,07	5167346,32		-	
1585	806267,05	5167283,09		-	
1586	806945,59	5166844,15		-	
1587	806945,38	5166854,73		-	
1588	806886,09	5166882,7		-	
1589	806793,04	5166914,65		-	
1590	806734,91	5166950,58		-	
1591	806641,9	5166980,55		-	
1592	806553,03	5167001,33		-	
1593	806447,12	5167015,83		-	
1594	806340,18	5167015,1		-	
1595	806254,25	5167020,72		-	
1596	806174,6	5167008,6	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1597	806091,55	5167001,71		-	
1598	806003,14	5166998,69		-	
1599	805956,54	5166984,56		-	
1600	805907,34	5166968,39		-	
1601	805857,44	5166954,2		-	
1602	805826,24	5166962,86		-	
1603	805778,14	5166992,37		-	
1604	805691,91	5167013,2		-	
1605	805602,48	5167028,68		-	
1606	805483,04	5167060,13		-	
1607	805378,67	5167097,15		-	
1608	805321,19	5167133,76		-	
1609	805282,86	5167170,07		Картометрический метод Mt=0.5	-
1610	805261,46	5167184,21			-
1611	805238,75	5167163,26			-
1612	805230,92	5167124,74	-		
1613	805218,29	5167094,73	-		
1614	805249,98	5167060,93	-		
1615	805280,73	5167041,02	-		
1616	805298,54	5167042,02	-		
1617	805315,25	5167031,1	-		
1618	805335,1	5167028,83	-		
1619	805396,62	5167022,74	-		
1620	805439,05	5167013,63	-		
1621	805500,83	5166993,65	-		
1622	805538,39	5166963,28	-		

1623	805576,14	5166922,99		-	
1624	805593,01	5166904,13		-	
1625	805609,96	5166881,3		-	
1626	805634,13	5166860,59		-	
1627	805653,45	5166817,3		-	
1628	805663,28	5166787,05		-	
1629	805641,22	5166766,78		-	
1630	805630,57	5166737,47		-	
1631	805649,94	5166725,93		-	
1632	805677,5	5166734,4		-	
1633	805694,96	5166753,26		-	
1634	805724,48	5166763,09		-	
1635	805806,62	5166783,2		-	
1636	805850,79	5166820,43		-	
1637	805890,53	5166847,66		-	
1638	805969,81	5166878,96		-	
1639	806004,11	5166880,28		-	
1640	806069,1	5166899,39	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1641	806127,54	5166915,74		-	
1642	806167,86	5166913,2		-	
1643	806228,85	5166900,48		-	
1644	806290,19	5166869,25		-	
1645	806342,97	5166837,18		-	
1646	806378,76	5166829,93		-	
1647	806427,71	5166824,92		-	
1648	806508,75	5166799,36		-	
1649	806578,96	5166787,48		-	
1650	806644,63	5166771,54		-	
1651	806651,14	5166741,89		-	
1652	806661,98	5166727,55		-	
1653	806713,05	5166715,3		Картометрический метод Mt=0.5	-
1654	806784,2	5166723,28			-
1655	806825,95	5166749,23			-
1656	806893,03	5166796,83	-		
1657	806066,37	5166950,86	-		
1658	806011,39	5166948,94	-		
1659	805971,6	5166936,88	-		
1660	805921,99	5166920,57	-		
1661	805857,6	5166902,26	-		

1662	805806,09	5166916,56		-
1663	805758,72	5166945,62		-
1664	805681,76	5166964,21		-
1665	805591,83	5166979,78		-
1666	805631,8	5166935,77		-
1667	805646,76	5166915,61		-
1668	805675,2	5166891,24		-
1669	805700,19	5166835,26		-
1670	805707,8	5166810,49		-
1671	805783,35	5166828,98		-
1672	805820,47	5166860,27		-
1673	805866,92	5166892,1		-
1674	805959,37	5166928,6		-
1675	805995,97	5166930		-
1676	806256,4	5166970,47		-
1677	806189,33	5166959,51		-
1678	806245,59	5166948,06		-
1679	806314,55	5166912,96		-
1680	806361,46	5166884,45		-
1681	806386,29	5166879,42		-
1682	806437,88	5166874,14		-
1683	806520,5	5166848,08		-
1684	806589,04	5166836,49	Картометрический метод Mt=0.5	-
1685	806686,77	5166812,76		-
1686	806695,73	5166770,45		-
1687	806716,19	5166765,97		-
1688	806767,4	5166771,71		-
1689	806798,26	5166790,89		-
1690	806861,73	5166835,93		-
1691	806771,51	5166869,18		-
1692	806713,79	5166904,85		-
1693	806628,52	5166932,33		-
1694	806543,93	5166952,11		-
1695	806443,88	5166965,81		-
1696	806338,72	5166965,09		-
1697	805445,56	5167350,67	Картометрический метод Mt=0.5	-
1698	805457,84	5167320,48		-
1699	805479,96	5167298,6		-
1700	805499,16	5167270,61		-

1701	805524,95	5167246,84	-
1702	805565,6	5167210,59	-
1703	805610,19	5167185,58	-
1704	805659,15	5167172,27	-
1705	805694,32	5167168,96	-
1706	805744,71	5167154,99	-
1707	805796,66	5167147,34	-
1708	805858,14	5167149,66	-
1709	805916,01	5167165,63	-
1710	805973,39	5167190,9	-
1711	806003,96	5167163,87	-
1712	806024,16	5167159,22	-
1713	806044,85	5167153,78	-
1714	806073,01	5167164,17	-
1715	806092,13	5167163,73	-
1716	805936,1	5167216,42	-
1717	805817,55	5167258,63	-
1718	805759,65	5167284,37	-
1719	805646,54	5167313,69	-
1720	805463,25	5167347,94	-
1721	805377,9	5167410,07	-
1722	805363,12	5167389,27	-
1723	805397,11	5167338,32	-
1724	805415,17	5167292,36	-
1725	805441,42	5167266,4	-
1726	805461,12	5167237,67	-
1727	805491,37	5167209,8	-
1728	805536,38	5167169,65	-
1729	805591,11	5167138,95	-
1730	805650,18	5167122,89	-
1731	805685,23	5167119,59	-
1732	805734,35	5167105,98	-
1733	805793,93	5167097,2	-
1734	805865,84	5167099,91	-
1735	805932,83	5167118,4	-
1736	805964,25	5167132,24	-
1737	805980,37	5167117,99	-
1738	806012,2	5167110,67	-
1739	806047,37	5167101,42	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1740	806081,45	5167113,99			
1741	806165,99	5167112,3		-	
1742	806177,46	5167133,7		-	
1743	806195,86	5167138,02		-	
1744	806283,76	5167133,1		-	
1745	806387,41	5167133,11		-	
1746	806407,06	5167141,42		-	
1747	806402,87	5167153,25		-	
1748	806338,37	5167177,15		-	
1749	806266,09	5167193,62		-	
1750	806172,8	5167203,73	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1751	806110,62	5167210,48		-	
1752	805952,46	5167263,67		-	
1753	805836,12	5167305,09		-	
1754	805776,19	5167331,73		-	
1755	805657,42	5167362,52		-	
1756	805471,23	5167397,31		-	
1757	805809,15	5166754,8		-	
1758	805778,62	5166762,81		-	
1759	805756,36	5166753,12		-	
1760	805724,62	5166755,82		-	
1761	805716,34	5166740,44		Картометрический метод Mt=0.5	-
1762	805687,02	5166720,03			-
1763	805651,53	5166712,07			-
1764	805615,52	5166730,56			-
1765	805607,62	5166763,49			-
1766	805626,22	5166791,63			-
1767	805635,63	5166816,95	-		
1768	805629,98	5166836,03	-		
1769	805603,16	5166857,35	-		
1770	805579,93	5166863,52	-		
1771	805568	5166832,19	-		
1772	805557,35	5166802,22	-		
1773	805547,51	5166764,98	-		
1774	805564,75	5166726,94	-		
1775	805595,58	5166703,05	-		
1776	805632,33	5166680,61	-		
1777	805687,96	5166671,75	-		
1778	805739,97	5166679,37	-		

1779	805786,3	5166707,39		-
1780	805179,22	5166998,71		-
1781	805191,93	5166990,35		-
1782	805231,95	5167003,03		-
1783	805265,74	5166997,06		-
1784	805301,04	5167014,94		-
1785	805298,21	5167024,81		-
1786	805255,01	5167039,86		-
1787	805210,14	5167072,74		-
1788	805185,98	5167024,64		-
1789	804530,99	5167565,42		-
1790	804500,63	5167558,72		-
1791	804474,62	5167538,58		-
1792	804461,31	5167514,83		-
1793	804457,63	5167469,53	Картометрический метод Mt=0.5	-
1794	804468,23	5167434,4		-
1795	804473,29	5167410,08		-
1796	804484,79	5167396,85		-
1797	804520,75	5167372,4		-
1798	804569,25	5167329,92		-
1799	804589,2	5167278,35		-
1800	804596,38	5167216,21		-
1801	804600,07	5167167,03		-
1802	804616,17	5167138,9		-
1803	804635,82	5167112,53		-
1804	804661,21	5167093,47		-
1805	804715	5167080,82		-
1806	804797,75	5167064,95	Картометрический метод Mt=0.5	-
1807	804820,06	5167058,5		-
1808	804871,97	5167060,55		-
1809	804877,28	5167061,87		-
1810	804872,6	5167083,72		-
1811	804860,76	5167111,56		-
1812	804828,8	5167155,68		-
1813	804820,17	5167179,23		-
1814	804797,13	5167228,59		-
1815	804769,19	5167277,75		-
1816	804754,34	5167342,83		-
1817	804761,45	5167378,13	-	

1818	804794,58	5167442,34		-	
1819	804845,1	5167481,64		-	
1820	804745,87	5167503,21		-	
1821	804594,5	5167550,12		-	
1822	804531,49	5167616,73		-	
1823	804478,9	5167605,13		-	
1824	804435,97	5167571,89		-	
1825	804412,36	5167529,75		-	
1826	804407,03	5167464,15		-	
1827	804419,73	5167422,06		-	
1828	804427	5167387,13		-	
1829	804451,31	5167359,15		-	
1830	804490,11	5167332,77		-	
1831	804527,05	5167300,41		-	
1832	804540,26	5167266,26		-	
1833	804546,6	5167211,47		-	
1834	804551,05	5167152,01		-	
1835	804574,28	5167111,44		-	
1836	804600,04	5167076,87		-	
1837	804639,57	5167047,2		-	
1838	804704,56	5167031,91	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1839	804786,07	5167016,28		-	
1840	804813,95	5167008,22		-	
1841	804879,26	5167010,8		-	
1842	804926,56	5167022,95		-	
1843	804944,87	5167031,91		-	
1844	804928,44	5167062,02		-	
1845	804920,47	5167098,92		-	
1846	804904,56	5167136,32		-	
1847	804873,36	5167179,39		-	
1848	804866,38	5167198,44		-	
1849	804841,59	5167251,55		-	
1850	804816,3	5167296,05		Картометрический метод Mt=0.5	-
1851	804805,48	5167343,48			-
1852	804809,09	5167361,41			-
1853	804833,91	5167409,52			-
1854	804876,19	5167442,09			-
1855	804916,97	5167450,15	-		
1856	804966,54	5167447,14	-		

1857	805026,33	5167427,78		-	
1858	805088,42	5167391,92		-	
1859	805153,57	5167334,96		-	
1860	805204,06	5167284,33		-	
1861	805239,29	5167238,03		-	
1862	805247,17	5167240,17		-	
1863	805236,88	5167259,82		-	
1864	805227,72	5167290,07		-	
1865	805231,89	5167313,31		-	
1866	805240,71	5167369,05		-	
1867	805237,02	5167389,49		-	
1868	805201,45	5167419,24		-	
1869	805163,38	5167441,66		-	
1870	805097,6	5167463,55		-	
1871	804996,1	5167488,72		-	
1872	804946,38	5167499,67		-	
1873	804863,28	5167529,17		-	
1874	804758,54	5167551,63		-	
1875	804607,77	5167598,35		-	
1876	804921,57	5167386,97		-	
1877	804963,43	5167383,06		-	
1878	805009,22	5167363,07		-	
1879	805059,94	5167331,15		-	
1880	805114,95	5167278,71		-	
1881	805151,9	5167241,28	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1882	805166,26	5167222,94		-	
1883	805160,33	5167203,45		-	
1884	805135,89	5167172,73		-	
1885	805127,91	5167115,84		-	
1886	805107,08	5167082		-	
1887	805101	5167076,53		-	
1888	805072,68	5167074,25		-	
1889	805034,91	5167068,63		-	
1890	805007,9	5167069,77		-	
1891	804985,34	5167081,58		-	
1892	804985,16	5167081,71		-	
1893	804977,78	5167107,91		-	
1894	804958,42	5167171,14		Картометрический метод Mt=0.5	-
1895	804933,58	5167206,96			-

1896	804923,03	5167238,39	-
1897	804900,44	5167286,79	-
1898	804880,59	5167337,06	-
1899	804876,54	5167352,6	-
1900	804882,54	5167365,92	-
1901	804903,2	5167381,99	-
1902	804917,21	5167437,59	-
1903	804976,07	5167432,1	-
1904	805032,67	5167407,39	-
1905	805090,81	5167370,8	-
1906	805150	5167314,38	-
1907	805189,73	5167274,13	-
1908	805212,09	5167244,79	-
1909	805219,69	5167227,07	-
1910	805205,42	5167179,82	-
1911	805183,51	5167152,28	-
1912	805175,97	5167098,54	-
1913	805145,89	5167049,67	-
1914	805121,88	5167028,04	-
1915	805078,37	5167024,55	-
1916	805037,56	5167018,47	-
1917	804994,61	5167020,29	-
1918	804959,26	5167038,8	-
1919	804941,86	5167051,03	-
1920	804929,81	5167093,81	-
1921	804912,89	5167149,05	-
1922	804888,44	5167184,31	-
1923	804876,53	5167219,8	-
1924	804854,49	5167267,01	-
1925	804832,97	5167321,51	-
1926	804823,7	5167357,06	-
1927	804842,06	5167397,77	-
1928	804880,43	5167427,62	-
1929	804995,37	5166981,27	-
1930	804980,46	5167000,84	-
1931	804955,46	5166996,38	-
1932	804940,47	5166986,17	-
1933	804936,82	5166970,22	-
1934	804965,24	5166968,79	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1935	804485,96	5167120,99		-	
1936	804476,6	5167143,96		-	
1937	804459,83	5167174,74		-	
1938	804422,22	5167207,75		-	
1939	804376,94	5167228,05		-	
1940	804332,66	5167247,71		-	
1941	804319,73	5167233,24		-	
1942	804318,61	5167188,89		-	
1943	804327,76	5167159,62		-	
1944	804347,72	5167151,74		-	
1945	804377,81	5167148,68		-	
1946	804395,2	5167154,31		-	
1947	804419,75	5167130,96	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1948	804451,65	5167120		-	
1949	804491,07	5167180,96		-	
1950	804494,06	5167197,23		-	
1951	804488,86	5167227,23		-	
1952	804456,79	5167263,66		-	
1953	804419,94	5167274,53		-	
1954	804399,13	5167275,45		-	
1955	804402,81	5167255,67		-	
1956	804433,08	5167226,82		-	
1957	804471,03	5167193,14		-	
1958	804333,87	5167547,51		Картометрический метод Mt=0.5	-
1959	804324,41	5167544,46			-
1960	804248,37	5167511,99			-
1961	804206,67	5167501,73			-
1962	804229,06	5167487,84			-
1963	804288,25	5167443,56			-
1964	804295,36	5167443	-		
1965	804300,69	5167446,99	-		
1966	804314,57	5167474,87	-		
1967	804330,35	5167538,29	-		
1968	804423,4	5167616,14	-		
1969	804373,95	5167612,54	-		
1970	804307,02	5167591,4	-		
1971	804232,38	5167559,53	-		
1972	804135,14	5167535,17	-		
1973	804119,65	5167517,01	-		

1974	804126,6	5167498,62		-	
1975	804154,12	5167475,33		-	
1976	804200,9	5167446,46		-	
1977	804269,89	5167394,86		-	
1978	804310,23	5167391,67		-	
1979	804340,16	5167414,08		-	
1980	804361,77	5167457,49		-	
1981	804378,31	5167523,97		-	
1982	804402,08	5167591,91		-	
1983	804423,52	5167609,52		-	
1984	803601,79	5167824,68		-	
1985	803674,84	5167793,92		-	
1986	803691,9	5167795,26		-	
1987	803770,92	5167781,15		-	
1988	803900	5167744,3		-	
1989	803990,33	5167724,46		-	
1990	804071,68	5167714,5		-	
1991	804120,56	5167718,32	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1992	804054,26	5167738,02		-	
1993	804000,75	5167771,27		-	
1994	803925,67	5167781,46		-	
1995	803859,28	5167791,24		-	
1996	803796,25	5167807,29		-	
1997	803737,93	5167822,53		-	
1998	803674,3	5167824,31		-	
1999	803559,49	5167874,4		-	
2000	803494,98	5167864,56		-	
2001	803487,42	5167845,89		-	
2002	803538,48	5167800,23		Картометрический метод Mt=0.5	-
2003	803590,48	5167774,1			-
2004	803667	5167743,16			-
2005	803689,41	5167744,91			-
2006	803759,63	5167732,37			-
2007	803887,76	5167695,8	-		
2008	803981,91	5167675,12	-		
2009	804070,58	5167664,26	-		
2010	804126,61	5167668,64	-		
2011	804189,79	5167679,12	-		
2012	804249,75	5167684,91	-		

2013	804312,83	5167700,68		-
2014	804379,06	5167723,78		-
2015	804451,65	5167759,58		-
2016	804459,31	5167772,96		-
2017	804457,18	5167780,86		-
2018	804423,25	5167794,1		-
2019	804371,74	5167795,09		-
2020	804348,21	5167782,73		-
2021	804316,73	5167772,2		-
2022	804300,77	5167777,85		-
2023	804269,69	5167780,56		-
2024	804216,39	5167771,59		-
2025	804129,97	5167767,95		-
2026	804074,86	5167784,09		-
2027	804018,06	5167819,38		-
2028	803932,68	5167830,97		-
2029	803869,12	5167840,33		-
2030	803808,74	5167855,71		-
2031	803745,04	5167872,35		-
2032	803675,02	5167874,31		-
2033	802326,47	5168406,1		-
2034	802276,8	5168386,45		-
2035	802253,36	5168368	Картометрический метод Mt=0.5	-
2036	802219,39	5168322,05		-
2037	802185,49	5168246,43		-
2038	802147,07	5168203,64		-
2039	802063,73	5168042,23		-
2040	802001,53	5167930,95		-
2041	801928,8	5167757,14		-
2042	801883,84	5167679,98		-
2043	801841,51	5167644,07		-
2044	801781,09	5167577,24		-
2045	801732,37	5167522,97		-
2046	801681,42	5167479,64		-
2047	801655,53	5167492,99		-
2048	801650,97	5167457,67		-
2049	801641,63	5167437,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
2050	801642,76	5167429,69		-
2051	801663,53	5167405,67		-

2052	801714,66	5167366,86	-
2053	801769,41	5167332,04	-
2054	801782,64	5167315,47	-
2055	801809,57	5167299,05	-
2056	801851,44	5167304,39	-
2057	801887,12	5167321,34	-
2058	801936,23	5167354,99	-
2059	801965,72	5167400,41	-
2060	802000	5167470,05	-
2061	802034,03	5167585,48	-
2062	802067,09	5167701,75	-
2063	802071,51	5167774,9	-
2064	802101,8	5167824,83	-
2065	802146,96	5167872,6	-
2066	802198,66	5167930,89	-
2067	802271,68	5167974,86	-
2068	802357,02	5167966,22	-
2069	802412,18	5167924,73	-
2070	802471,55	5167874,58	-
2071	802557,53	5167812,36	-
2072	802588,61	5167798,56	-
2073	802678,71	5167776,6	-
2074	802796,27	5167766,38	-
2075	802911,55	5167742,28	-
2076	802949,27	5167713,85	-
2077	802962,21	5167706	-
2078	802999,55	5167703,28	-
2079	803042,49	5167701,72	-
2080	803105,48	5167708,83	-
2081	803112,76	5167713,29	-
2082	803119,9	5167762,65	-
2083	803110,71	5167768,58	-
2084	803001,72	5167831,03	-
2085	802896,64	5167893,22	-
2086	802809,78	5167955,75	-
2087	802675,52	5168027,81	-
2088	802614,08	5168081,86	-
2089	802554,85	5168156,8	-
2090	802486,51	5168225,46	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2091	802442,42	5168323,03			
2092	802420,57	5168376,02		-	
2093	802410,88	5168390,13		-	
2094	802380,39	5168402,76		-	
2095	802318,44	5168456,69		-	
2096	802251,61	5168430,26		-	
2097	802217,15	5168403,13		-	
2098	802175,97	5168347,43		-	
2099	802143,06	5168274,02		-	
2100	802105,58	5168232,28	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2101	802019,68	5168065,9		-	
2102	801956,5	5167952,87		-	
2103	801883,94	5167779,47		-	
2104	801844,96	5167712,56		-	
2105	801806,64	5167680,06		-	
2106	801743,94	5167610,71		-	
2107	801697,41	5167558,88		-	
2108	801672,73	5167537,89		-	
2109	801658,09	5167544,23		-	
2110	801641,91	5167561,12		-	
2111	801603,14	5167551,77		Картометрический метод Mt=0.5	-
2112	801563,08	5167541,07			-
2113	801546,59	5167506,35			-
2114	801554,4	5167478,06			-
2115	801564,24	5167480,89			-
2116	801592,92	5167499,97			-
2117	801604,28	5167492,91			-
2118	801602,07	5167471,04			-
2119	801590,03	5167445	-		
2120	801595,36	5167408,06	-		
2121	801629,13	5167369,01	-		
2122	801686,08	5167325,78	-		
2123	801735,54	5167294,32	-		
2124	801749,08	5167277,37	-		
2125	801798,51	5167247,23	-		
2126	801865,69	5167255,8	-		
2127	801912,13	5167277,87	-		
2128	801972,73	5167319,39	-		
2129	802009,27	5167375,67	-		

2130	802046,75	5167451,81		-	
2131	802082,06	5167571,57		-	
2132	802116,67	5167693,31		-	
2133	802120,67	5167759,54		-	
2134	802141,79	5167794,35		-	
2135	802183,84	5167838,83		-	
2136	802231	5167892		-	
2137	802283,21	5167923,44		-	
2138	802338,11	5167917,88		-	
2139	802380,99	5167885,62		-	
2140	802440,72	5167835,17		-	
2141	802532,45	5167768,79		-	
2142	802572,41	5167751,04		-	
2143	802670,58	5167727,12		-	
2144	802788,96	5167716,83	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2145	802890,38	5167695,63		-	
2146	802921,19	5167672,4		-	
2147	802946,58	5167657,01		-	
2148	802996,82	5167653,35		-	
2149	803044,39	5167651,62		-	
2150	803122,12	5167660,39		-	
2151	803156,71	5167681,57		-	
2152	803166,46	5167723,44		-	
2153	803172,45	5167789,05		-	
2154	803136,36	5167811,51		-	
2155	803026,88	5167874,24		Картометрический метод Mt=0.5	-
2156	802924,03	5167935,11			-
2157	802836,32	5167998,25			-
2158	802704,23	5168069,15	-		
2159	802650,5	5168116,41	-		
2160	802592,3	5168190,05	-		
2161	802528,34	5168254,31	-		
2162	802488,33	5168342,86	-		
2163	802464,78	5168399,96	-		
2164	802443,72	5168430,65	-		
2165	802391,81	5168452,15	-		
2166	801556,83	5167778,79	-		
2167	801558,41	5167764,93	-		
2168	801579,09	5167754,08	-		

2169	801597,05	5167747,15		-
2170	801635,26	5167751,19		-
2171	801643,7	5167758,63		-
2172	801638,89	5167768,46		-
2173	801648,1	5167769,96		-
2174	801676,51	5167769,19		-
2175	801717,18	5167782,54		-
2176	801751,34	5167825,54		-
2177	801770,86	5167874,21		-
2178	801773,46	5167910,65		-
2179	801791,51	5167932,83		-
2180	801797,26	5167977,26		-
2181	801794,15	5168001,02		-
2182	801776,19	5167974,21		-
2183	801747,85	5167937,28		-
2184	801733,52	5167927,74		-
2185	801729,04	5167954,12		-
2186	801745,42	5167994,79		-
2187	801728,81	5168000,43		-
2188	801705,56	5167973,51	Картометрический метод Mt=0.5	-
2189	801652,09	5167905		-
2190	801611,55	5167850,64		-
2191	800343,96	5168266,76		-
2192	800358,25	5168204,04		-
2193	800354,51	5168147,89		-
2194	800323,64	5168086,14		-
2195	800278,63	5168059,93		-
2196	800251,97	5168038,7		-
2197	800222,39	5167993,69		-
2198	800173,87	5167955,48		-
2199	800125,11	5167941,4		Картометрический метод Mt=0.5
2200	800101,85	5167926,15	-	
2201	800082,43	5167895,92	-	
2202	800079,72	5167847,02	-	
2203	800121,84	5167814,2	-	
2204	800187,17	5167775,5	-	
2205	800217,5	5167771,42	-	
2206	800262,66	5167770,13	-	
2207	800309,18	5167757,06	-	

2208	800349,06	5167759,07		-	
2209	800386,81	5167752,11		-	
2210	800435,25	5167744,11		-	
2211	800508,12	5167713,32		-	
2212	800573,43	5167680,54		-	
2213	800637,8	5167655,64		-	
2214	800695,97	5167628,97		-	
2215	800730,61	5167604,61		-	
2216	800784,34	5167581,41		-	
2217	800807,6	5167606,96		-	
2218	800847,22	5167621,04		-	
2219	800877,11	5167634,57		-	
2220	800897,38	5167656,9		-	
2221	800932,49	5167678,7		-	
2222	800869,62	5167732,1		-	
2223	800799,83	5167794,29		-	
2224	800742,09	5167836,13		-	
2225	800675,88	5167885,06		-	
2226	800602,13	5167937,95		-	
2227	800546,68	5167992,06		-	
2228	800497,15	5168025,93		-	
2229	800443,35	5168054,15		-	
2230	800413,88	5168117,89		-	
2231	800387,19	5168170,31		-	
2232	800378,9	5168211,48	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2233	799868,54	5169002,66		-	
2234	799802,73	5169001,97		-	
2235	799738,9	5168997,75		-	
2236	799669,35	5168977,84		-	
2237	799600,54	5168951,36		-	
2238	799577,17	5168935,83		-	
2239	799536,52	5168877,55		-	
2240	799511,01	5168853,77		-	
2241	799510,92	5168850,61		-	
2242	799516,26	5168814,54		-	
2243	799531,69	5168775,93		Картометрический метод Mt=0.5	-
2244	799558,54	5168734,51			-
2245	799547,39	5168664,68			-
2246	799529,3	5168648,67	-		

2247	799611,14	5168618,93	-
2248	799663,33	5168587,26	-
2249	799698,34	5168560,28	-
2250	799734,97	5168508,25	-
2251	799764,88	5168445,86	-
2252	799777,86	5168382,77	-
2253	799787,15	5168333,43	-
2254	799793,92	5168318,3	-
2255	799806,7	5168307,42	-
2256	799851,74	5168292,64	-
2257	799895,73	5168283,68	-
2258	799917,6	5168287,71	-
2259	799943,1	5168308,6	-
2260	799988,59	5168349,67	-
2261	800028,4	5168395,68	-
2262	800075,48	5168419,93	-
2263	800133,46	5168430,92	-
2264	800194,15	5168422,42	-
2265	800257,92	5168394,39	-
2266	800209,73	5168438,87	-
2267	800189,5	5168472,97	-
2268	800160,56	5168502,11	-
2269	800137,57	5168534,88	-
2270	800100,78	5168594,51	-
2271	800040,29	5168651,06	-
2272	799980,62	5168699,97	-
2273	799944,79	5168738,33	-
2274	799929,84	5168760,61	-
2275	799916,65	5168794,1	-
2276	799916,77	5168821,89	-
2277	799928,88	5168843,95	-
2278	799951,85	5168851,01	-
2279	799973,75	5168845,48	-
2280	800011,6	5168824,87	-
2281	800042,15	5168794,73	-
2282	800077,15	5168775,32	-
2283	800140,57	5168727,98	-
2284	800091,45	5168817,17	-
2285	800079,11	5168900,58	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2286	800072,91	5168919,58		-	
2287	800034,07	5168950,11		-	
2288	799982,54	5168965,27	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2289	799930,08	5168984,75		-	
2290	799875,41	5169052,73		-	
2291	799800,82	5169051,95		-	
2292	799730,27	5169047,29		-	
2293	799653,46	5169025,3		-	
2294	799577,44	5168996,05		-	
2295	799541,59	5168972,21		-	
2296	799498,55	5168910,51		-	
2297	799461,59	5168876,06		-	
2298	799460,82	5168847,6		-	
2299	799467,66	5168801,42		-	
2300	799487,08	5168752,83		-	
2301	799506,14	5168723,43		-	
2302	799500,84	5168690,25		-	
2303	799487,85	5168678,75		-	
2304	799473,95	5168646,73		-	
2305	799471,19	5168618,89		-	
2306	799482,52	5168613,15		-	
2307	799522,44	5168597,38		-	
2308	799589,58	5168573,53		Картометрический метод Mt=0.5	-
2309	799635,01	5168545,96			-
2310	799661,82	5168525,3			-
2311	799691,69	5168482,88	-		
2312	799717,14	5168429,78	-		
2313	799728,8	5168373,11	-		
2314	799739,1	5168318,39	-		
2315	799752,9	5168287,56	-		
2316	799781,77	5168262,98	-		
2317	799838,91	5168244,23	-		
2318	799895,25	5168232,75	-		
2319	799939,32	5168240,87	-		
2320	799975,71	5168270,68	-		
2321	800024,38	5168314,62	-		
2322	800059,89	5168355,66	-		
2323	800091,92	5168372,16	-		
2324	800134,68	5168380,26	-		

2325	800180,36	5168373,86		-	
2326	800232,29	5168351,04		-	
2327	800265,13	5168325,87		-	
2328	800290,32	5168286,66		-	
2329	800298,52	5168237,86		-	
2330	800307,85	5168199,67		-	
2331	800305,29	5168161,25		-	
2332	800285,59	5168121,84		-	
2333	800250,33	5168101,31		-	
2334	800214,57	5168072,84		-	
2335	800185,07	5168027,94		-	
2336	800150,61	5168000,81		-	
2337	800104	5167987,35		-	
2338	800065,53	5167962,13		-	
2339	800034,13	5167913,23		-	
2340	800027,32	5167855,54		-	
2341	800033,97	5167819,28	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2342	800093,62	5167772,8		-	
2343	800170,43	5167727,3		-	
2344	800213,45	5167721,51		-	
2345	800255,07	5167720,33		-	
2346	800303,53	5167706,71		-	
2347	800345,74	5167708,84		-	
2348	800378,2	5167702,85		-	
2349	800421,25	5167695,74		-	
2350	800487,15	5167667,9		-	
2351	800553,15	5167634,77		-	
2352	800618,34	5167609,56		Картометрический метод Mt=0.5	-
2353	800670,96	5167585,43			-
2354	800705,76	5167560,96			-
2355	800765,04	5167534,32			-
2356	800814,74	5167524,69			-
2357	800843,75	5167526,57			-
2358	800879,09	5167542,47	-		
2359	800903,94	5167554,85	-		
2360	800944,72	5167562,91	-		
2361	800952,92	5167582,26	-		
2362	800929,81	5167582,47	-		
2363	800887,09	5167572,39	-		

2364	800839,24	5167554,93		-	
2365	800828,02	5167554,71		-	
2366	800836,42	5167564,14		-	
2367	800865,93	5167574,63		-	
2368	800907,16	5167593,29		-	
2369	800929,78	5167618,2		-	
2370	800968,92	5167642,77		-	
2371	801017,57	5167652,97		-	
2372	801051,69	5167664,21		-	
2373	801049,55	5167672,11		-	
2374	801015,52	5167690,64		-	
2375	800963,5	5167718,09		-	
2376	800902,42	5167769,84		-	
2377	800831,21	5167833,3		-	
2378	800771,62	5167876,48		-	
2379	800705,31	5167925,48		-	
2380	800634,34	5167976,38		-	
2381	800578,49	5168030,88		-	
2382	800522,96	5168068,85		-	
2383	800481,61	5168090,54		-	
2384	800458,87	5168139,73		-	
2385	800434,85	5168186,9	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2386	800426,09	5168230,39		-	
2387	800387,27	5168291,83		-	
2388	800350,26	5168361,91		-	
2389	800305,61	5168417,29		-	
2390	800249,13	5168470,45		-	
2391	800229,34	5168503,81		-	
2392	800199,04	5168534,32		-	
2393	800179,35	5168562,39		-	
2394	800139,82	5168626,46		-	
2395	800073,25	5168688,7		-	
2396	800014,89	5168736,53		-	
2397	799984,55	5168769,02		Картометрический метод Mt=0.5	-
2398	799972,98	5168787,33			-
2399	799982,96	5168782,89	-		
2400	800011,91	5168754,33	-		
2401	800049,94	5168733,23	-		
2402	800109,56	5168688,73	-		

2403	800155,2	5168650,58	-
2404	800211,92	5168619,25	-
2405	800229,76	5168618,27	-
2406	800236,77	5168631,64	-
2407	800219,89	5168684,9	-
2408	800166,4	5168787,74	-
2409	800139,77	5168833,54	-
2410	800136,66	5168857,96	-
2411	800149,98	5168851,6	-
2412	800171,78	5168816,95	-
2413	800215,83	5168758,26	-
2414	800221,82	5168755,73	-
2415	800220,72	5168778,2	-
2416	800192,42	5168841,83	-
2417	800153,16	5168892,02	-
2418	800123,46	5168925,85	-
2419	800115,74	5168949,51	-
2420	800057,41	5168995,36	-
2421	799998,32	5169012,75	-
2422	799945,79	5169032,25	-
2423	800246,55	5168194,52	-
2424	800223,4	5168162,32	-
2425	800208,42	5168117,7	-
2426	800218,37	5168115,25	-
2427	800245,76	5168132,98	-
2428	800265,17	5168153,2	-
2429	800273,78	5168185,78	-
2430	800267,51	5168202,86	-
2431	800158,09	5168298,4	-
2432	800153,89	5168296,3	-
2433	800124,1	5168268,2	-
2434	800067,09	5168218,91	-
2435	800022,57	5168176,35	-
2436	799948,53	5168141,47	-
2437	799875,07	5168125,62	-
2438	799842,09	5168137,44	-
2439	799788,74	5168157,22	-
2440	799747,96	5168180,54	-
2441	799751,84	5168136,66	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2442	799748,22	5168057,15			
2443	799759,15	5167998,97		-	
2444	799768,15	5167986,12		-	
2445	799808,63	5167970		-	
2446	799878,29	5167940,57		-	
2447	799935,5	5167905,62		-	
2448	799935,53	5167942,65		-	
2449	799958,77	5167991,56		-	
2450	800007,45	5168034,54		-	
2451	800062,14	5168070,29		-	
2452	800112,83	5168105,17		-	
2453	800120,86	5168113,54	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2454	800122,27	5168131,46		-	
2455	800131,74	5168191,57		-	
2456	800161,44	5168240,5		-	
2457	800190,37	5168267,99		-	
2458	800189,38	5168274,32		-	
2459	800186,47	5168284,5		-	
2460	800170,08	5168295,99		-	
2461	799683,53	5168358,34		-	
2462	799671,08	5168353,47		-	
2463	799667,56	5168330,91		-	
2464	799678,82	5168294,74		-	
2465	799691,28	5168230,81		-	
2466	799701,72	5168135,08		Картометрический метод Mt=0.5	-
2467	799698,01	5168053,63			-
2468	799712	5167979,14			-
2469	799735,76	5167945,2			-
2470	799789,65	5167923,74			-
2471	799855,55	5167895,9			-
2472	799952,41	5167837,56			-
2473	799989,65	5167823,72	-		
2474	799989,87	5167846,22	-		
2475	799985,78	5167887,16	-		
2476	799985,58	5167931,48	-		
2477	799999,54	5167960,86	-		
2478	800037,83	5167994,67	-		
2479	800089,99	5168028,76	-		
2480	800145,37	5168066,87	-		

2481	800169,31	5168091,81		-
2482	800171,96	5168125,6		-
2483	800179,6	5168174,05		-
2484	800200,72	5168208,85		-
2485	800222,76	5168229,79		-
2486	800241,63	5168244,04		-
2487	800238,89	5168283,02		-
2488	800229,69	5168315,27		-
2489	800190,2	5168342,95		-
2490	800151,1	5168350,8		-
2491	800124,94	5168337,73		-
2492	800090,58	5168305,31		-
2493	800033,44	5168255,92		-
2494	799993,9	5168218,11		-
2495	799932,4	5168189,14		-
2496	799878,49	5168177,51		-
2497	799859,21	5168184,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2498	799810	5168202,66		-
2499	799748,58	5168237,86		-
2500	799708,1	5168282,73		-
2501	799686,99	5168316,07		-
2502	799695,86	5168335,42		-
2503	799695	5168345,99		-
2504	799486,18	5168714,11		-
2505	799478,59	5168731,17		-
2506	799453,78	5168784,94		-
2507	799433,64	5168836,16		-
2508	799423,6	5168843,24		-
2509	799393,17	5168846,63		-
2510	799370,2	5168839,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
2511	799354,9	5168811,49		-
2512	799358,09	5168748,7		-
2513	799348,59	5168728,01		-
2514	799355,66	5168703,66		-
2515	799381,73	5168686,96		-
2516	799427,51	5168675,27		-
2517	799456,17	5168661,27		-
2518	799472,43	5168674,15		-
2519	799297,02	5168855,44		-

2520	799271,62	5168848,94		-
2521	799224,98	5168844,44		-
2522	799194	5168830,58		-
2523	799067,9	5168773,04		-
2524	798996,81	5168743,81		-
2525	799042,4	5168707,99		-
2526	799053,72	5168669,19		-
2527	799063,77	5168661,5		-
2528	799097,31	5168643,22		-
2529	799111,05	5168640,32		-
2530	799160,75	5168639,98		-
2531	799202,25	5168633,17		-
2532	799246,53	5168629,71		-
2533	799322,45	5168647,75		-
2534	799291,92	5168697,07		-
2535	799295,53	5168746,56		-
2536	799293,2	5168800,99		-
2537	799293,29	5168841,81		-
2538	799339,66	5168916,39		-
2539	799263,43	5168898,38		-
2540	799212,03	5168893,42		-
2541	799173,41	5168876,14	Картометрический метод Mt=0.5	-
2542	799047,77	5168818,81		-
2543	798903,7	5168757,82		-
2544	798789,16	5168706,65		-
2545	798715,18	5168674,8		-
2546	798713,62	5168652,93		-
2547	798731,76	5168636,74		-
2548	798752,61	5168616,64		-
2549	798766,16	5168632,78		-
2550	798775,17	5168644,86		-
2551	798808,14	5168646,81		-
2552	798858,77	5168657,71		-
2553	798881,48	5168678		-
2554	798893,66	5168696,76		Картометрический метод Mt=0.5
2555	798931,19	5168702,11	-	
2556	798969,51	5168700,86	-	
2557	798998,99	5168678,27	-	
2558	799010,31	5168639,46	-	

2559	799036,44	5168619,45		-
2560	799079,81	5168595,81		-
2561	799105,66	5168590,35		-
2562	799156,51	5168590,01		-
2563	799196,24	5168583,49		-
2564	799250,46	5168579,25		-
2565	799335,24	5168599,4		-
2566	799439,62	5168629,86		-
2567	799449,88	5168645,27		-
2568	799435,69	5168662,2		-
2569	799399,87	5168670,77		-
2570	799359,34	5168684,55		-
2571	799343	5168710,04		-
2572	799345,61	5168745,81		-
2573	799343,2	5168802		-
2574	799343,27	5168832,43		-
2575	799358,99	5168873,09		-
2576	799301,58	5168564,35		-
2577	799275,19	5168563,84		-
2578	799243	5168555,29		-
2579	799207,9	5168561,23		-
2580	799155,09	5168560,87		-
2581	799137,63	5168542,01		-
2582	799136,9	5168511,56		-
2583	799130,11	5168486,95		-
2584	799143,52	5168476,63		-
2585	799165,79	5168485,66	Картометрический метод Mt=0.5	-
2586	799196,25	5168514,69		-
2587	799245,29	5168539,45		-
2588	799058,4	5168439,92		-
2589	799044,21	5168456,85		-
2590	799022,38	5168459,08		-
2591	799015,54	5168437,12		-
2592	799005,28	5168421,7		-
2593	798986,34	5168410,75		-
2594	798990,55	5168398,26		-
2595	799010,04	5168380,11		-
2596	799035,23	5168375,31		-
2597	799048,75	5168392,77		-

2598	798931,39	5168643,93		
2599	798922,32	5168641,82		-
2600	798884,34	5168607,7		-
2601	798839,46	5168597,96		-
2602	798874,4	5168566,07		-
2603	798917,41	5168524,61		-
2604	798938,9	5168508,58		-
2605	798978,08	5168558,82		-
2606	798974,01	5168560,68		-
2607	798950,28	5168617,5	Картометрический метод Mt=0.5	-
2608	798944,5	5168640,73		-
2609	798943,21	5168642,16		-
2610	798929,35	5168694,8		-
2611	798898,46	5168687,59		-
2612	798860,82	5168653,78		-
2613	798810,2	5168642,89		-
2614	798775,99	5168636,93		-
2615	798760,03	5168608,84		-
2616	798780,97	5168584,1		-
2617	798840,12	5168529,67		-
2618	798885,2	5168486,21		-
2619	798942,78	5168444,32		-
2620	798959,76	5168453,9		-
2621	799004,21	5168510,99		-
2622	799041,12	5168514,35		-
2623	799061,96	5168494,9		-
2624	799089,08	5168492,12		-
2625	799104,55	5168511,6	-	
2626	799126,22	5168551,71	-	
2627	799135,11	5168569,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
2628	799064,82	5168585,6		-
2629	799011,04	5168601,76		-
2630	798997,88	5168633,27		-
2631	798990,01	5168664,87		-
2632	798968,42	5168688,93		-
2633	788421,97	5170758,55		-
2634	788290,52	5170724,45		-
2635	788215,5	5170709,87		-
2636	788160,44	5170687,72		-

2637	788084,51	5170650,64		-
2638	788019,39	5170600,51		-
2639	787974,16	5170545,45		-
2640	787960,41	5170502,86		-
2641	787875,29	5170390,19		-
2642	787798,79	5170312,07		-
2643	787711,49	5170247		-
2644	787674,67	5170238,4		-
2645	787610,74	5170194,92		-
2646	787512,16	5170169,34		-
2647	787410,69	5170156,94		-
2648	787366,95	5170165,42		-
2649	787305,26	5170217,25		-
2650	787251,65	5170259,96		-
2651	787160,24	5170275,53	Картометрический метод Mt=0.5	-
2652	787073,23	5170267,36		-
2653	787018,35	5170234,62		-
2654	786978,41	5170179,66		-
2655	786928,7	5170080,85		-
2656	786850,06	5169974,91		-
2657	786793,2	5169906,41		-
2658	786733,24	5169862,99		-
2659	786636,09	5169830,82		-
2660	786571,69	5169813,79		-
2661	786522,14	5169778,5		-
2662	786416,47	5169779,26		-
2663	786344,43	5169819		-
2664	786301,7	5169844,7		-
2665	786263,01	5169866,5		-
2666	786269,73	5169932,79		-
2667	786227,64	5169995,55		-
2668	786092,64	5170084,44	Картометрический метод Mt=0.5	-
2669	785918,58	5170142,2		-
2670	785768,35	5170196,42		-
2671	785697,8	5170226,92		-
2672	785570,62	5170248,47		-
2673	785483,15	5170265,43		-
2674	785345,63	5170274,88		-
2675	785247,74	5170283,72		-

2676	785205,29	5170293,55		-	
2677	785034,84	5170298,45		-	
2678	784876,31	5170300,91		-	
2679	784874,14	5170250,82		-	
2680	785198,87	5170243,71		-	
2681	785239,81	5170234,23		-	
2682	785476,65	5170215,76		-	
2683	785683,5	5170178,63		-	
2684	785749,92	5170149,91		-	
2685	785902,22	5170094,95		-	
2686	786070,64	5170039,06		-	
2687	786191,73	5169959,33		-	
2688	786218,17	5169919,91		-	
2689	786212,87	5169867,69		-	
2690	786214,3	5169852,22		-	
2691	786223,27	5169834,92		-	
2692	786403,43	5169729,35		-	
2693	786537,96	5169728,38		-	
2694	786593,28	5169767,78		-	
2695	786756,3	5169817,96	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2696	786827,64	5169869,62		-	
2697	786889,4	5169944,02		-	
2698	786971,42	5170054,52		-	
2699	787021,25	5170153,56		-	
2700	787052,77	5170196,93		-	
2701	787089,15	5170218,63		-	
2702	787158,35	5170225,13		-	
2703	787230,56	5170212,83		-	
2704	787344,71	5170118,8		-	
2705	787408,92	5170106,35		-	
2706	787521,51	5170120,11		Картометрический метод Mt=0.5	-
2707	787631,69	5170148,7			-
2708	787695,1	5170191,83			-
2709	787733,01	5170200,68	-		
2710	787831,79	5170274,31	-		
2711	787913,25	5170357,5	-		
2712	788005,4	5170479,46	-		
2713	788018,82	5170521,05	-		
2714	788054,41	5170564,37	-		

2715	788111	5170607,93		-
2716	788229,73	5170661,7		-
2717	788423,51	5170707,54		-
2718	788423,62	5170967,61		-
2719	788271,98	5170936,26		-
2720	788260,11	5170950,38		-
2721	788203,49	5170961,93		-
2722	788059,05	5170953,63		-
2723	787943,56	5170938,01		-
2724	787865,63	5170914,95		-
2725	787867,16	5170831,61		-
2726	787833,19	5170824,02		-
2727	787688,65	5170849,81		-
2728	787625,15	5170885,02		-
2729	787503,82	5170942,42		-
2730	787369,7	5170979,03		-
2731	787217,52	5171004,31		-
2732	787103,39	5171029,72		-
2733	787010,89	5171029,61		-
2734	786933,33	5171004,94		-
2735	786840,86	5170933,17		-
2736	786654,61	5170814,19		-
2737	786558,15	5170732,82		-
2738	786456,75	5170599,98		-
2739	786345,17	5170518,3	Картометрический метод Mt=0.5	-
2740	786281,05	5170488,78		-
2741	786204,57	5170426,18		-
2742	786050,42	5170377,35		-
2743	785952,37	5170359,73		-
2744	785892,66	5170381,53		-
2745	785773,9	5170406,97		-
2746	785626,01	5170430,32		-
2747	785425,52	5170433,35		-
2748	785356,88	5170445,06		-
2749	785241,61	5170454,12		-
2750	784976,69	5170425,63		Картометрический метод Mt=0.5
2751	784931,68	5170427,48	-	
2752	784866,65	5170450,92	-	
2753	784878,98	5170408,14	-	

2754	784911,22	5170378,28	-
2755	784978,63	5170375,51	-
2756	785201,34	5170401,99	-
2757	785240,93	5170404,02	-
2758	785350,7	5170395,39	-
2759	785420,91	5170383,41	-
2760	785621,71	5170380,38	-
2761	785764,76	5170357,79	-
2762	785878,78	5170333,37	-
2763	785947,92	5170308,13	-
2764	786062,44	5170328,71	-
2765	786217,39	5170377,79	-
2766	786331,85	5170402,32	-
2767	786377,43	5170437,54	-
2768	786314,84	5170429,48	-
2769	786295,33	5170436,89	-
2770	786305,84	5170444,84	-
2771	786349,1	5170462,1	-
2772	786454,31	5170533,84	-
2773	786495,24	5170568	-
2774	786594,57	5170698,13	-
2775	786684,32	5170773,84	-
2776	786869,71	5170892,27	-
2777	786956,96	5170959,99	-
2778	787018,68	5170979,62	-
2779	787097,92	5170979,71	-
2780	787207,98	5170955,21	-
2781	787358,99	5170930,12	-
2782	787486,41	5170895,34	-
2783	787602,31	5170840,51	-
2784	787671,68	5170802,05	-
2785	787826,71	5170774,39	-
2786	787944,43	5170764,58	-
2787	788103,72	5170792,57	-
2788	788221,25	5170866,12	-
2789	788163,95	5170876,28	-
2790	788098,55	5170878,42	-
2791	788012,7	5170878,87	-
2792	787951,4	5170873,15	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2793	787922,46	5170866,68		-
2794	787916,49	5170868,55		-
2795	787916,32	5170877,81		-
2796	787954,41	5170889,08		-
2797	788004,46	5170896,59		-
2798	788115,85	5170907,18		-
2799	788199,77	5170911,66		-
2800	788234,09	5170904,66		-
2801	788258,18	5170878,13		-
2802	788309,2	5170895,48		-
2803	788423,7	5170917,37		-
2804	787094,95	5170618,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
2805	786994,49	5170607,34		-
2806	786900,95	5170561,69		-
2807	786871,27	5170520,51		-
2808	786870,75	5170421,51		-
2809	786863,56	5170364,81		-
2810	786851,91	5170346,73		-
2811	786751,09	5170253,79		-
2812	786650,08	5170213,77		-
2813	786508,61	5170211,24		-
2814	786397,97	5170181,07		-
2815	786312,44	5170184,99		-
2816	786173,83	5170160,14		-
2817	786276,05	5170112,43		-
2818	786361,49	5170055,13		-
2819	786443,95	5170045,42		-
2820	786537,3	5169963,36		-
2821	786595,38	5169938,94	-	
2822	786644,73	5169948,85	-	
2823	786712,52	5169987,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
2824	786759,34	5170036,32		-
2825	786790,5	5170129,98		-
2826	786802,83	5170231,01		-
2827	786844,02	5170292,56		-
2828	786939,7	5170361,77		-
2829	787192,06	5170376,63		-
2830	787254,41	5170357,51		-
2831	787389,69	5170334,51		-

2832	787445,27	5170310,69		-
2833	787450,53	5170323,72		-
2834	787468,41	5170344,36		-
2835	787490,1	5170357,82		-
2836	787577,74	5170359,51		-
2837	787635,36	5170366,85		-
2838	787713,69	5170419,39		-
2839	787823,66	5170564,72		-
2840	787725,93	5170558,4		-
2841	787625,48	5170565,39		-
2842	787517,63	5170534,89		-
2843	787406,8	5170454,29		-
2844	787303,76	5170438,64		-
2845	787210,83	5170469,92		-
2846	787188,2	5170487,65		-
2847	787170,34	5170542,13		-
2848	787163,67	5170618,09		-
2849	787092,35	5170668,65	Картометрический метод Mt=0.5	-
2850	786980,32	5170656,06		-
2851	786867,73	5170601,12		-
2852	786821,36	5170536,77		-
2853	786820,76	5170424,29		-
2854	786816,25	5170381,86		-
2855	786724,03	5170296,85		-
2856	786640,11	5170263,6		-
2857	786501,48	5170261,12		-
2858	786392,4	5170231,38		-
2859	786309,13	5170235,19		-
2860	786128,79	5170202,86		-
2861	786094,89	5170178,43		-
2862	786098,16	5170144,09		-
2863	786142,18	5170119,73		-
2864	786251,41	5170068,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
2865	786343,66	5170006,88		-
2866	786421,75	5169997,69		-
2867	786467,43	5169954,84		-
2868	786511,65	5169919,9		-
2869	786590,17	5169886,9		-
2870	786662,54	5169901,43		-

2871	786743,58	5169947,86		-	
2872	786803,21	5170009,8		-	
2873	786839,52	5170118,95		-	
2874	786851,02	5170213,11		-	
2875	786880,59	5170257,3		-	
2876	786957,5	5170312,93		-	
2877	787053,78	5170319,94		-	
2878	787185,74	5170326,27		-	
2879	787242,84	5170308,76		-	
2880	787376,65	5170286,01		-	
2881	787413,88	5170272,12		-	
2882	787405,02	5170250,79		-	
2883	787463,74	5170217,43		-	
2884	787526,01	5170206,64		-	
2885	787619,05	5170246,67		-	
2886	787659,54	5170271,21		-	
2887	787659,3	5170284,44		-	
2888	787621,06	5170281,11		-	
2889	787516,59	5170288,51		-	
2890	787492,69	5170296,02		-	
2891	787504,33	5170309,46		-	
2892	787580,93	5170309,51	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2893	787653,4	5170318,74		-	
2894	787748,65	5170382,63		-	
2895	787824,71	5170484,56		-	
2896	787878,91	5170554,34		-	
2897	787907,07	5170603,8		-	
2898	787867,2	5170617,64		-	
2899	787726,05	5170608,51		-	
2900	787620,26	5170615,88		-	
2901	787495,44	5170580,57		-	
2902	787387,25	5170501,89		-	
2903	787308,23	5170489,89		Картометрический метод Mt=0.5	-
2904	787229,83	5170516,28			-
2905	787219,96	5170550,51	-		
2906	787215,97	5170624,54	-		
2907	787195,37	5170667,84	-		
2908	787450,38	5170589,03	-		
2909	787407,12	5170643,83	-		

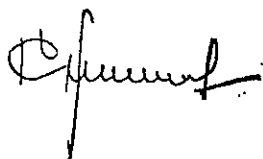
2910	787361,96	5170730,36		-
2911	787266,16	5170769,67		-
2912	787204,68	5170809,59		-
2913	787114,57	5170826,51		-
2914	787033,12	5170802,56		-
2915	786980,77	5170776,48		-
2916	786918,48	5170715,82		-
2917	786904,39	5170691,75		-
2918	786928,2	5170689,53		-
2919	786967,47	5170708,76		-
2920	787040,06	5170711,38		-
2921	787147	5170713,29		-
2922	787213,35	5170695,95		-
2923	787247,03	5170659,5		-
2924	787247,95	5170609,23		-
2925	787274,33	5170538,25		-
2926	787319,53	5170521,85		-
2927	787387,92	5170537,63		-
2928	786348,31	5170259,71		-
2929	786381,63	5170243,1		-
2930	786426,35	5170253,16		-
2931	786473,59	5170269,88		-
2932	786530,07	5170286,77		-
2933	786599,97	5170291,99		-
2934	786676,4	5170301,29		-
2935	786730,05	5170328,72		-
2936	786786,97	5170394,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
2937	786797,96	5170443,73		-
2938	786791,21	5170524,33		-
2939	786797,21	5170557,52		-
2940	786786,55	5170562,62		-
2941	786756,43	5170548,85		-
2942	786669,05	5170487,74		-
2943	786576,66	5170411,99		-
2944	786497,06	5170358,96		-
2945	786413,65	5170297,93		-
2946	786325,13	5169936,42		-
2947	786333,99	5169884,97	Картометрический метод Mt=0.5	-
2948	786359,99	5169835,15		-

2910	787361,96	5170730,36		-
2911	787266,16	5170769,67		-
2912	787204,68	5170809,59		-
2913	787114,57	5170826,51		-
2914	787033,12	5170802,56		-
2915	786980,77	5170776,48		-
2916	786918,48	5170715,82		-
2917	786904,39	5170691,75		-
2918	786928,2	5170689,53		-
2919	786967,47	5170708,76		-
2920	787040,06	5170711,38		-
2921	787147	5170713,29		-
2922	787213,35	5170695,95		-
2923	787247,03	5170659,5		-
2924	787247,95	5170609,23		-
2925	787274,33	5170538,25		-
2926	787319,53	5170521,85		-
2927	787387,92	5170537,63		-
2928	786348,31	5170259,71		-
2929	786381,63	5170243,1		-
2930	786426,35	5170253,16		-
2931	786473,59	5170269,88		-
2932	786530,07	5170286,77		-
2933	786599,97	5170291,99		-
2934	786676,4	5170301,29		-
2935	786730,05	5170328,72		-
2936	786786,97	5170394,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
2937	786797,96	5170443,73		-
2938	786791,21	5170524,33		-
2939	786797,21	5170557,52		-
2940	786786,55	5170562,62		-
2941	786756,43	5170548,85		-
2942	786669,05	5170487,74		-
2943	786576,66	5170411,99		-
2944	786497,06	5170358,96		-
2945	786413,65	5170297,93		-
2946	786325,13	5169936,42		-
2947	786333,99	5169884,97		Картометрический метод Mt=0.5
2948	786359,99	5169835,15	-	

2949	786414,43	5169818,92		-
2950	786485,97	5169806,97		-
2951	786531,69	5169834,25		-
2952	786527,28	5169859,31		-
2953	786440,69	5169900,11		-
2954	786364,67	5169941,1		-
2955	782710,79	5172473,6		-
2956	782735,07	5172571,28		-
2957	782798,29	5172698,24		-
2958	782888,9	5172841,91		-
2959	782897,29	5172917,28		-
2960	782942,33	5173188,3		-
2961	782929,81	5173385,27		-
2962	782869,04	5173610,75		-
2963	782792,68	5173722,53		-
2964	782637,29	5173966,3		-
2965	782545,77	5174029,81		-
2966	782413,38	5174173,79		-
2967	782366,34	5174282,15		-
2968	782318,32	5174338,91		-
2969	782222,75	5174383,79		-
2970	782200,06	5174339,1		-
2971	782287,21	5174298,27		-
2972	782323,41	5174255,48		-
2973	782370,87	5174146,15		-
2974	782512,71	5173991,89		-
2975	782600,53	5173930,95		-
2976	782750,95	5173694,98		-
2977	782822,97	5173589,55		-
2978	782880,23	5173377,1		-
2979	782892,07	5173190,85	Картометрический метод Mt=0.5	-
2980	782847,75	5172924,15		-
2981	782840,48	5172858,86		-
2982	782754,66	5172722,78		-
2983	782687,85	5172588,63		-
2984	782662,73	5172487,01		-
2985	782567,9	5172701,44		-
2986	782632,48	5172836,65		-
2987	782727,94	5173087,8		-

2988	782751,56	5173242,37		-
2989	782715,82	5173463,68		-
2990	782662,47	5173577,15		-
2991	782481,82	5173756,52		-
2992	782271,25	5173891,76		-
2993	782175,84	5173939,26		-
2994	782113,02	5174021,3		-
2995	782083,78	5174144,31		-
2996	782042,9	5174100,06		-
2997	782066,84	5173999,37		-
2998	782143,19	5173899,66		-
2999	782246,52	5173848,22	Картометрический метод Mt=0.5	-
3000	782450,35	5173717,31		-
3001	782620,98	5173547,89		-
3002	782667,58	5173448,77		-
3003	782700,95	5173242,16		-
3004	782679,32	5173100,6		-
3005	782586,47	5172856,34		-
3006	782520,3	5172717,79		-
3007	782492,49	5172591,02		-
3008	782541,06	5172579,19		-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от "23" *сентября* 2018 года № 56 -мпр

Границы береговой линии реки Киренга в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Новоселово, Карнаухово, Ермаки, Нижнемартыново, Тарасово, Верхнемартыново, Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК 38, зона 5

2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	901576,58	5196912,79	Картометрический метод M _t =0.5	-
2	901331,32	5196824,42		-
3	900939,61	5196576,25		-
4	900682,23	5196446,65		-
5	900547,75	5196340,71		-
6	900054,51	5197216,46		-
7	900024,49	5197115,99		-
8	900021,87	5196828,18		-
9	900040,52	5196754,38		-
10	900137,79	5196647,17		-
11	900269,13	5196566,45		-
12	900368,1	5196559,58		-
13	900547,64	5196599,75		-
14	900863,99	5196812,22		-
15	901349,35	5197137,87		-
16	901491,29	5197164,44		-
17	901484,2	5197191,71		-
18	901372,3	5197219,49		-
19	901242,48	5197261,65		-
20	901172,67	5197258,69		-
21	901033,68	5197201,68	Картометрический метод M _t =0.5	-
22	900834,35	5197159,33		-

23	900713,52	5197125,7	-
24	900449,22	5197084,84	-
25	900225,48	5197134,16	-
26	901550,79	5197202,97	-
27	901268,05	5197301,59	-
28	901169	5197301,39	-
29	900898,91	5197228,84	-
30	900697,06	5197191,18	-
31	900503,77	5197140,79	-
32	900256,06	5197189,8	-
33	900146,94	5197244,64	-
34	900074,66	5197271,98	-
35	900065,08	5197474,22	-
36	900016,33	5197833,72	-
37	899865,06	5198102,43	-
38	899700,42	5198338,34	-
39	899588,56	5198532,7	-
40	899435,73	5198746,61	-
41	899225,49	5198929,4	-
42	898989,59	5199029,82	-
43	898909,86	5199068,44	-
44	898774,24	5199075,07	-
45	898597,45	5199039,48	-
46	898468,74	5198994,07	-
47	898418,6	5199001,78	-
48	900243,59	5196401,99	-
49	900225,69	5196405,6	-
50	899986,92	5196478,97	-
51	899838,77	5196704,55	-
52	899840,3	5196834,08	-
53	899882,44	5196998,88	-
54	899912	5197160,36	-
55	899902,97	5197244,79	-
56	899851,23	5197379,69	-
57	899839,8	5197624,57	-
58	899770,36	5197872,49	-
59	899683,61	5197988,28	-
60	899588,23	5198037,63	-
61	899442,87	5198042,11	-

Картометрический
метод $Mt=0.5$

62	899352,97	5198033,43		-
63	899050,5	5198097,2		-
64	898920,42	5198142,94		-
65	898805,49	5198239,42		-
66	898832,76	5198331,38		-
67	898753,18	5198430,44		-
68	898589,32	5198599,98		-
69	898398,85	5198749,21		-
70	898653,37	5198780,85		-
71	898509,58	5198773,54		-
72	898617,49	5198648,73		-
73	898865,39	5198419,34		-
74	898986,38	5198249,86		-
75	899138,18	5198158,32		-
76	899360,24	5198082,14	Картометрический метод Мt=0.5	-
77	899527,39	5198103,2		-
78	899567,69	5198163,72		-
79	899518,17	5198333,68		-
80	899430,55	5198518,96		-
81	899327,38	5198685,08		-
82	899139,45	5198809,08		-
83	898965,11	5198857,43		-
84	898915,1	5198815,73		-
85	897894,51	5197116,63		-
86	897754,98	5197104,29		-
87	897494,34	5197128,53		-
88	897326,01	5197218,49		-
89	897264,49	5197327,63		Картометрический метод Мt=0.5
90	897175,07	5197405,48	-	
91	897230,6	5197510,42	-	
92	897219,54	5197689,17	-	
93	897219,53	5197773,83	-	
94	897178,31	5197853,75	-	
95	897103,32	5197925,83	-	
96	897024,55	5198046,55	-	
97	896987,16	5198074,65	-	
98	896969,62	5198123,11	-	
99	896867,97	5198213,46	-	
100	896728,01	5198290,67	-	

101	896625,28	5198323,04		-
102	897899,1	5197004,51		-
103	897796,84	5196997,1		-
104	897815,31	5197019,33		-
105	897664,2	5196995,43		-
106	897672,2	5197038,69		-
107	897560,85	5197057,4		-
108	897501,31	5197079,93		-
109	897480,44	5197056,39		-
110	897379,48	5197090,04		-
111	897193,69	5197221,06		-
112	897035,38	5197370,65		-
113	897012,22	5197429,38		-
114	897031,21	5197518,52		-
115	896950,88	5197594,77		-
116	896907,82	5197652,43		-
117	896869,79	5197731,33		-
118	896870,18	5197795,12		-
119	896936,27	5197861,3		-
120	896955,45	5197903,86	Картометрический метод Мt=0.5	-
121	896918,55	5197976,42		-
122	896798,77	5198076,51		-
123	896606,99	5198173,05		-
124	896534,29	5198153,62		-
125	896474,51	5198110,53		-
126	896432,62	5198076,14		-
127	896298,63	5198127,37		-
128	896222,09	5198136,61		-
129	896145,13	5198131,79		-
130	869136,15	5175307,79		-
131	868889,71	5175486,66		-
132	868678,45	5175640,88		-
133	868547,33	5175712,04		Картометрический метод Мt=0.5
134	868420,48	5175754,37	-	
135	868359,04	5175725,02	-	
136	868085,08	5175785,17	-	
137	867870,86	5175790,29	-	
138	867539,03	5175744,19	-	
139	867317,93	5175706,58	-	

140	867119,88	5175695,42		-
141	866993,22	5175626,91		-
142	866836,57	5175636,69		-
143	866886,32	5175681,8		-
144	866984,29	5175680,38		-
145	867080,41	5175737,15		-
146	867229,81	5175732,11		-
147	867226,77	5175759,31		-
148	867287,44	5175771,26		-
149	867403,19	5175741,78		-
150	867629,64	5175811,86		-
151	867538,58	5175831,14		-
152	867386,05	5175829,66		-
153	867202,6	5175834,97		-
154	867158,45	5175811,37		-
155	867137,5	5175766,43		-
156	867103,83	5175764,74		-
157	866965,47	5175781,86		-
158	866973,43	5175823,31		-
159	866912,17	5175827,58		-
160	866794,97	5175844,46		-
161	866734,23	5175825,59		-
162	866661,34	5175718,89		-
163	866597,57	5175624,25		-
164	866582,6	5175548,98	Картометрический метод Мt=0.5	-
165	866627,7	5175478,19		-
166	866555,59	5175268,41		-
167	869259,32	5175522,68		-
168	868991,66	5175650,63		-
169	868818,36	5175802,36		-
170	868631,87	5175910,29		-
171	868422,79	5176016,49		-
172	868225,64	5176074,84		-
173	868067,48	5176098,66		-
174	867814,14	5176107,77		-
175	867603,02	5176099,91		-
176	867351,35	5176038,59		-
177	867077,24	5175995,82	Картометрический метод Мt=0.5	-
178	866812,43	5175962,7		-

179	866631,48	5175833,13	-
180	866527,77	5175698,02	-
181	866496,48	5175606,44	-
182	866458,73	5175392,44	-
183	866475,71	5175292,73	-
184	853619,32	5174862,61	-
185	853372,23	5174729,91	-
186	853115,78	5174565,28	-
187	853041,38	5174507,08	-
188	852917,6	5174473,14	-
189	852709,14	5174437,72	-
190	852496,81	5174396,93	-
191	852401,11	5174346,29	-
192	852246,76	5174319,76	-
193	852097,08	5174327,71	-
194	851930,19	5174336,69	-
195	851792,37	5174347,49	-
196	851619,15	5174340,48	-
197	851466,92	5174343,09	-
198	851411,6	5174402,99	-
199	851359,56	5174427,22	-
200	851203,06	5174446,96	-
201	851098,74	5174434,54	-
202	851012,09	5174395,96	-
203	850958,74	5174344,74	-
204	850852,34	5174300,53	-
205	850747,66	5174233,85	-
206	850571,27	5174106,36	-
207	850449,79	5174016,89	-
208	850349,06	5173951,6	-
209	850130,01	5173841,89	-
210	850056,92	5173859,13	-
211	850160,49	5173913,88	-
212	850195,65	5173946,26	-
213	850190,19	5173955,43	-
214	850072,15	5173970,55	-
215	849989,87	5173983,66	-
216	849869,28	5173993,45	-
217	849733,2	5174055,9	-

Картометрический
метод Мt=0.5

218	849607,86	5174109,27		-	
219	849409,98	5174149,45		-	
220	853559,19	5174970,05		-	
221	853354,69	5174860,6		-	
222	853108,99	5174686,9		-	
223	852926,26	5174618,85		-	
224	852831,46	5174592,04		-	
225	852728,18	5174595,52		-	
226	852669	5174574,63		-	
227	852533,66	5174520,64		-	
228	852335,74	5174488,05		-	
229	852210,33	5174471,29		-	
230	852038,42	5174464,3	Картометрический метод Мт=0.5	-	
231	851934,93	5174479,68		-	
232	851914,83	5174493,88		-	
233	851860,52	5174496,89		-	
234	851677,89	5174497,65		-	
235	851485,67	5174516,77		-	
236	851303,9	5174544		-	
237	851133,94	5174576,74		-	
238	850970,16	5174559,31		-	
239	850740,28	5174388,54		-	
240	850582,3	5174267,99		-	
241	850439,08	5174135,79		Картометрический метод Мт=0.5	-
242	850347,23	5174091,84			-
243	850245,67	5174072,85			-
244	850111,95	5174077,11			-
245	850014,93	5174100,55			-
246	849860,54	5174150,76			-
247	849611,73	5174227,1			-
248	849542,02	5174277,48	-		
249	849426,32	5174309,85	-		
250	831470,49	5160103,93	-		
251	831312,51	5160002,66	-		
252	831183,52	5159907,29	-		
253	831094,24	5159811,45	-		
254	831034,4	5159762,54	-		
255	830957,85	5159752,98	-		
256	830774,3	5159734,53	-		

257	830663,39	5159722,91		-	
258	830628,97	5159723,5		-	
259	830569,31	5159791,04		-	
260	830537,03	5159815,5		-	
261	830429,42	5159897,9		-	
262	830362,53	5159932,21		-	
263	830279,93	5159958,24		-	
264	830199,55	5159941,98		-	
265	830148,33	5159861,5	Картометрический метод Мt=0.5	-	
266	830133,85	5159831,06		-	
267	830142,29	5159771,39		-	
268	830160,31	5159795,59		-	
269	830175,19	5159780,03		-	
270	830148,2	5159742,41		-	
271	830084,51	5159692,4		-	
272	830005,92	5159685,43		-	
273	829991,64	5159699,39		-	
274	829934,39	5159715,37		-	
275	829829,93	5159711,83		-	
276	829747,32	5159675,67		-	
277	829665,84	5159648,8		-	
278	829606,97	5159617,12		-	
279	829527,54	5159555,89		-	
280	829530,32	5159549,33		-	
281	829612,45	5159607,97		-	
282	829653,15	5159623,39		-	
283	829724,21	5159642,1		-	
284	829822,61	5159682,57		-	
285	829909,63	5159697,65		Картометрический метод Мt=0.5	-
286	829978,88	5159676,62			-
287	829988,65	5159653,01			-
288	830070,24	5159674,59			-
289	830150	5159719,95			-
290	830189,8	5159777,69			-
291	830180,23	5159859,17			-
292	830205,52	5159910,35			-
293	830254,15	5159925,94	-		
294	830331,07	5159918,31	-		
295	830374,58	5159899,02	-		

296	830447,5	5159829,78		-	
297	830549,82	5159747,26		-	
298	830590,97	5159705,49		-	
299	830401	5159615,45		-	
300	830301,31	5159573,64		-	
301	830162,3	5159451,6		-	
302	830110,47	5159372,73		-	
303	830062,51	5159289,37		-	
304	829992,65	5159280,91		-	
305	829891,85	5159224,88		-	
306	829790,19	5159151,27		-	
307	829712,44	5159077,8		-	
308	829660,51	5158963,27		-	
309	829667,29	5158893,28	Картометрический метод Мt=0.5	-	
310	829666,7	5158769,18		-	
311	829649,51	5158705,97		-	
312	829692,06	5158634,09		-	
313	829652,47	5158535,34		-	
314	829612,11	5158499,11		-	
315	829568,07	5158454,51		-	
316	829526,27	5158428,48		-	
317	829424,9	5158403,84		-	
318	829348,12	5158404,85		-	
319	829258,65	5158380,46		-	
320	829222,32	5158350,88		-	
321	829132,42	5158342,05		-	
322	829071,27	5158355,31		-	
323	828994,41	5158360,29		-	
324	828876,4	5158375,95		-	
325	828810,21	5158408,29		-	
326	828738,97	5158487,19		-	
327	828699,01	5158561,77		-	
328	828632,24	5158652,97		-	
329	828583,79	5158753,83		Картометрический метод Мt=0.5	-
330	828557,71	5158860,46			-
331	828516,21	5158945,59			-
332	828458,89	5159089,92			-
333	828428,48	5159213,66			-
334	828376,87	5159276,08			-

335	828310,83	5159332,9		-
336	828247,99	5159363,32		-
337	828116,9	5159367,15		-
338	828034,08	5159376,94		-
339	828013,05	5159396,71		-
340	827978,69	5159394,65		-
341	827897,97	5159332,07		-
342	827792,45	5159253,09		-
343	827635,58	5159228,88		-
344	827533,64	5159226,42		-
345	827417,83	5159196,17		-
346	827276,03	5159147,81		-
347	827174,66	5159118,24		-
348	827099,3	5159115,31		-
349	827019,11	5159089,79		-
350	826933,98	5159048,29		-
351	826913,37	5159021,39		-
352	826863,61	5158996,51		-
353	826853,59	5158969,84		-
354	827842,49	5159159,84		-
355	827872,98	5159126,08		-
356	827908,02	5159096,39		-
357	827948,13	5159076,73		-
358	828004,95	5159018,4		-
359	828047,95	5158987,55		-
360	828098,57	5158940,33		-
361	828149,21	5158892,45		-
362	828193,98	5158840,47		-
363	828215,45	5158826,37		-
364	828304,93	5158787,91		-
365	828414,81	5158754,52		-
366	828475,3	5158741,24		-
367	828482,95	5158755,3		-
368	828453,92	5158813,57		-
369	828431,53	5158871,31		-
370	828407,43	5158946,89		-
371	828378,3	5159041,54		-
372	828346,56	5159134,15		-
373	828302,68	5159206,66	Картометрический	-

Картометрический
метод $M_t=0.5$

374	828239,36	5159259,57	метод Мт=0.5	-
375	828170,01	5159285,22		-
376	828108,92	5159295,17		-
377	828052,28	5159282,72		-
378	828004,45	5159260,53		-
379	827962,85	5159225,25		-
380	827904,79	5159217,4		-
381	822342,95	5153787,54		-
382	822167,16	5153660,49		-
383	822054,15	5153566,62		-
384	821967,31	5153427,02		-
385	821908,07	5153295,99		-
386	821828,54	5153184,35		-
387	821730,66	5153006,12		-
388	821630,6	5152866,23		-
389	821545	5152788,86		-
390	821428,71	5152722,7		-
391	821302,72	5152676,18		-
392	821179,98	5152661,49		-
393	821001,24	5152665,38		-
394	820816,52	5152699,58		-
395	820718,04	5152723,81		-
396	820627,84	5152791,91		-
397	820523,57	5152896,74		-
398	820385,21	5152987,57		-
399	820292,22	5153062,22		-
400	820205,32	5153101,27		-
401	820111,35	5153160,02		-
402	820050,19	5153231,42		-
403	819978,93	5153339,65		-
404	819906,53	5153439,91		-
405	819861,42	5153503,73		-
406	819854,06	5153536,65		-
407	819755,65	5153616,47		-
408	819651,89	5153698,81		-
409	819596,2	5153762,4		-
410	819478,16	5153832,51		-
411	819422,28	5153845,8		-
412	819369,82	5153824,76		-

Картометрический
метод Мт=0.5

413	819326,72	5153858,19		-
414	819250,86	5153935,88		-
415	819196,63	5153992,88		-
416	819172,62	5154001,6		-
417	819123,48	5154067,98		-
418	819049,18	5154135,11		-
419	819049,1	5154197,3		-
420	819030,3	5154326,57		-
421	818981,83	5154422,08		-
422	818864,85	5154562,35		-
423	818792,51	5154659,96		-
424	818755,4	5154779,55		-
425	818709,29	5155004,8		-
426	818699,43	5155207,05		-
427	818746,67	5155459,56		-
428	818752,4	5155557,62	Картометрический метод Мт=0.5	-
429	818706,19	5155728,61		-
430	822236,83	5154018,51		-
431	821950,6	5153922,64		-
432	821795,66	5153855,24		-
433	821611,98	5153722,17		-
434	821482,26	5153605,23		-
435	821221,16	5153393,89		-
436	821128,36	5153319,11		-
437	821081,69	5153285,15		-
438	821049,22	5153334,15		-
439	821029,23	5153372,33		-
440	820958,6	5153417,02		-
441	820899	5153413,38	Картометрический метод Мт=0.5	-
442	820840,81	5153437,14		-
443	820732,92	5153475,41		-
444	820593,64	5153476,85		-
445	820529,07	5153447,84		-
446	820559,57	5153402,68		-
447	820588,11	5153357,37		-
448	820620,84	5153297,29		-
449	820645,9	5153237,41		-
450	820789,33	5153204,7		-
451	820936,34	5153227,96		-

452	820996,05	5153215,12		-	
453	821018,3	5153195,35		-	
454	821078,87	5153212,23		-	
455	821210,36	5153265,76		-	
456	821388,44	5153355,1		-	
457	821505,45	5153490,45		-	
458	821452,88	5153299,69		-	
459	821475,32	5153145,38		-	
460	821409,2	5152995,39		-	
461	821227,75	5152915,45		-	
462	821085,55	5152859,85		-	
463	820922,62	5152858,46		-	
464	820802,76	5152897,82		-	
465	820702,4	5152971,68		-	
466	820627,86	5153070,98		-	
467	820600,16	5153144,52		-	
468	820586,37	5153265,14		-	
469	820537,89	5153361,97		-	
470	820477,58	5153432,08		-	
471	820331,88	5153559,62		-	
472	820163,89	5153737,96		-	
473	820019,2	5154003,04		-	
474	819959,84	5154077,07	Картометрический метод Мt=0.5	-	
475	819890,34	5154128,84		-	
476	819841,92	5154206,55		-	
477	819760,58	5154285,04		-	
478	819798,14	5154417,49		-	
479	819797,93	5154528,42		-	
480	819719,29	5154656,7		-	
481	819620,21	5154776,32		-	
482	819637,62	5154985,24		-	
483	819649,37	5155153,19		-	
484	819474,59	5155303,78		-	
485	819385,43	5155321,65		Картометрический метод Мt=0.5	-
486	819316,93	5155373,66			-
487	819250,42	5155482	-		
488	819993,21	5153495,81	-		
489	819980,1	5153490,22	-		
490	819980,45	5153475,01	-		

491	819974,28	5153425,91		-
492	819981,43	5153402,26		-
493	820025,87	5153338,42		-
494	820070,86	5153279,9		-
495	820094	5153222,2		-
496	820126,44	5153191,84		-
497	820207	5153140,07		-
498	820298,33	5153109,72		-
499	820387,72	5153077,34		-
500	820431,52	5153071,71		-
501	820438,81	5153100,33		-
502	820422,66	5153141,64		-
503	820386,03	5153210,95		-
504	820341,18	5153263,52		-
505	820273,57	5153327,49		-
506	820213,37	5153385,68		-
507	820147,16	5153417,26		-
508	820071,65	5153449,95		-
509	819933,62	5153731,99		-
510	819917,65	5153765,37		-
511	819872,36	5153808,01		-
512	819825,3	5153841,35		-
513	819814,77	5153838,47		-
514	819822,21	5153802,24		-
515	819846,2	5153765,08		-
516	819886,48	5153739,52		-
517	819779,39	5153823,11		-
518	819766,1	5153855,23		-
519	819730,05	5153898,74		-
520	819703,22	5153914,67		-
521	819677,15	5153955,77		-
522	819645,87	5154022,54		-
523	819623,14	5154062,39		-
524	819569,33	5154130,64		-
525	819487,6	5154204,88		-
526	819398,66	5154246,53		-
527	819352,03	5154260,69		-
528	819308,02	5154246,46		-
529	819299,61	5154208,56	Картометрический	-

Картометрический
метод Мt=0.5

530	819316,45	5154165,93	метод Мt=0.5	-
531	819346,01	5154116,98		-
532	819401,73	5154052,08		-
533	819451,97	5154024,77		-
534	819521,38	5153997,89		-
535	819568,46	5153963,89		-
536	819683,35	5153886,44		-
537	819758,17	5153825,27		-
538	819474,97	5154266,12		-
539	819451,26	5154290,73		-
540	819418,35	5154312,48		-
541	819404,59	5154306,21		-
542	819426,31	5154282,22		-
543	819557,92	5154372,54		-
544	819523,38	5154437,26		-
545	819479,2	5154489,19		-
546	819445,48	5154517,53		-
547	819431,47	5154522,51		-
548	819439,68	5154481,01		-
549	819453,5	5154425,75		-
550	819468,14	5154422,11		-
551	819503,65	5154402,4		-
552	819521,61	5154369,07		-
553	819544,24	5154362,96		-
554	819716,21	5154482,64		-
555	819706,44	5154504,92		-
556	819698,5	5154534,51		-
557	819671,09	5154576,23		-
558	819624,16	5154632,73		-
559	819592,38	5154663,11		-
560	819582,55	5154658,92		-
561	819581,04	5154637,71		-
562	819575,38	5154625,01		-
563	819560,88	5154592,93	-	
564	819567,6	5154559,33	-	
565	819582,32	5154522,62	-	
566	819611,09	5154478,94	-	
567	819655,36	5154481,93	-	
568	819690,06	5154468,82	-	
			Картометрический метод Мt=0.5	-

569	819433,72	5154422,65		-
570	819435,89	5154443,88		-
571	819427,36	5154499,26		-
572	819426,33	5154544,89		-
573	819384,17	5154595,54		-
574	819302,03	5154658,52		-
575	819240,99	5154724,62		-
576	819213,32	5154719,37		-
577	819198,75	5154690,59		-
578	819209,46	5154655,76		-
579	819231,2	5154601,34		-
580	819237,6	5154552,52		-
581	819251,54	5154521,08		-
582	819283,53	5154510,56		-
583	819317,63	5154494,79		-
584	819345,72	5154452,42		-
585	819364,58	5154437,63		-
586	819395,29	5154425,09		-
587	819341,48	5154435,12		-
588	819323,45	5154471,76		-
589	819298,4	5154497		-
590	819263,71	5154509,45		-
591	819248,71	5154499,85		-
592	819255,68	5154484,12		-
593	819283,33	5154460,93		-
594	819323,64	5154434,06		-
595	819337,29	5154298,07		-
596	819324,96	5154316,98		-
597	819298,23	5154328,28		-
598	819262,2	5154371,13		-
599	819220,35	5154407,9		-
600	819185,42	5154401,81		-
601	819173,41	5154377,06		-
602	819192,26	5154333,16		-
603	819222,26	5154294,14		-
604	819260,18	5154314,19		-
605	819308,13	5154300,06		-
606	819205,91	5154498,05		-
607	819202,28	5154512,52		-

Картометрический
метод Мт=0.5

Картометрический
метод Мт=0.5

608	819200,25	5154543,57		-	
609	819189,69	5154600,9		-	
610	819181,95	5154651		-	
611	819168,68	5154681,8		-	
612	819154,82	5154739,05		-	
613	819154,06	5154772,77		-	
614	819156,25	5154792,67		-	
615	819134	5154840,47		-	
616	819106,09	5154904,67		-	
617	819077,26	5154980,11		-	
618	819065	5155024,82		-	
619	819051,11	5155083,39		-	
620	819041,26	5155138,74		-	
621	819036,83	5155159,16		-	
622	819032,2	5155159,05		-	
623	818997,6	5155138,42		-	
624	818963,3	5155104,56		-	
625	818929,23	5155060,12		-	
626	818905,81	5155013,28		-	
627	818885,12	5154962,52		-	
628	818881,35	5154894,95	Картометрический метод Мt=0.5	-	
629	818889,28	5154807,8		-	
630	818904,69	5154740,66		-	
631	818929,97	5154704,84		-	
632	818955,97	5154667,06		-	
633	818990,75	5154620,87		-	
634	819040,81	5154572,38		-	
635	819090,08	5154529,17		-	
636	819139,42	5154512,42		-	
637	819176	5154503,99		-	
638	819195,46	5154491,86		-	
639	819526,99	5154746,32		-	
640	819518,24	5154752,74		-	
641	819509,31	5154737,98		Картометрический метод Мt=0.5	-
642	819499,66	5154696,74			-
643	819502,1	5154676,28			-
644	819525,94	5154675,5			-
645	819536,52	5154704,85			-
646	819464,8	5154687,35	-		

647	819474,37	5154732,55		-
648	819487,49	5154766,59		-
649	819507,89	5154771,69		-
650	819511,68	5154779,71		-
651	819486,81	5154797,01		-
652	819460,2	5154803,03		-
653	819416,65	5154798,07		-
654	819370,9	5154773,22		-
655	819355,22	5154764,26		-
656	819365,13	5154735,37		-
657	819400,6	5154688,54		-
658	819442,99	5154657,08		-
659	819459,46	5154660,1		-
660	819533,64	5154810,48		-
661	819544,38	5154833,22		-
662	819557,28	5154877,18		-
663	819565,39	5154928,31		-
664	819558,05	5154989,67		-
665	819542,75	5155022,41		-
666	819518,32	5155049,64		-
667	819468,68	5155079,61		-
668	819425	5155109,72		-
669	819391,57	5155154,62		-
670	819372,98	5155186,62		-
671	819378,41	5155209,9		-
672	819356,63	5155236,53	Картометрический метод Mt=0.5	-
673	819323,31	5155276,8		-
674	819275,59	5155309,46		-
675	819231,92	5155338,9		-
676	819210,61	5155345,04		-
677	819200,08	5155342,81		-
678	819183,49	5155315,31		-
679	819182,96	5155280,23		-
680	819188,12	5155227,42		-
681	819189,21	5155179,15		-
682	819193,64	5155129,62		-
683	819200,12	5155076,84		-
684	819212,8	5155013,61		-
685	819231,17	5154932,65	Картометрический	-

686	819253,82	5154867	метод Мт=0.5	-	
687	819280,63	5154822,61		-	
688	819302,16	5154806,56		-	
689	819309,77	5154821,29		-	
690	819308,73	5154837,81		-	
691	819339,78	5154839,83		-	
692	819367,75	5154831,87		-	
693	819410,22	5154826,21		-	
694	819426,23	5154820,62		-	
695	819464,38	5154830,75		-	
696	819488,95	5154826,67		-	
697	819521,15	5154806,89		-	
698	819496,26	5155176,84		-	
699	819494,47	5155153,64		-	
700	819500,37	5155126,98		-	
701	819520,07	5155103,94		-	
702	819537,12	5155096,05		-	
703	819560,95	5155095,6		-	
704	819574,62	5155090,95		-	
705	819588,96	5155085,98		-	
706	819593,42	5155093,36		-	
707	819590,29	5155114,79		-	
708	819576,52	5155138,63		-	
709	819552,53	5155160,91		-	
710	819524,77	5155174,17		-	
711	818765,18	5155088,16		-	
712	818779,34	5155105,69		-	
713	818805,1	5155136,71		-	
714	818837,86	5155180,45		Картометрический метод Мт=0.5	-
715	818875,3	5155221,66			-
716	818915,73	5155277,49			-
717	818936,47	5155325,6			-
718	818956,25	5155416,69			-
719	818959,2	5155491,52			-
720	818953,85	5155552,27			-
721	818941,94	5155581,77			-
722	818923,22	5155590,61			-
723	818897,02	5155578,77			-
724	818890,39	5155550,17			-

725	818858,23	5155509,08		-	
726	818821,45	5155467,89		-	
727	818795,17	5155430,24		-	
728	818778,12	5155365,02		-	
729	818777,76	5155292,89		-	
730	818773,23	5155259,05		-	
731	818759,29	5155173,38		-	
732	818757,06	5155095,92		-	
733	818875,85	5155857,16		-	
734	818861,77	5155865,45		-	
735	818848,13	5155853,89		-	
736	818818,58	5155814,85		-	
737	818788	5155762,55		-	
738	818747,82	5155725,25	Картометрический метод Мт=0.5	-	
739	818740,17	5155683,39		-	
740	818752,79	5155651,92		-	
741	818773,8	5155600,13		-	
742	818776,54	5155537,34		-	
743	818781,5	5155493,78		-	
744	818797,46	5155490,17		-	
745	818823,1	5155526,48		-	
746	818853,86	5155570,84		-	
747	818888,41	5155623,23		-	
748	818905,16	5155701,68		-	
749	818901,82	5155761,82		-	
750	806242,02	5166855,4		Картометрический метод Мт=0.5	-
751	806146,06	5166879,75			-
752	806018,57	5166835,31			-
753	805921,43	5166805			-
754	805859,5	5166746,94			-
755	805767,58	5166651,93	-		
756	805668,65	5166633,06	-		
757	805569,73	5166681,09	-		
758	805508,94	5166755,37	-		
759	805525,72	5166889,01	-		
760	805488,31	5166951,34	-		
761	805424,11	5166967,02	-		
762	805209,89	5166928,94	-		
763	805017,49	5166881,76	-		

764	804952,13	5166901,41		-	
765	804809,24	5166890,91		-	
766	804721,48	5166905,12		-	
767	804568,62	5166984,32		-	
768	804469,4	5167061,39		-	
769	804334,61	5167104,44		-	
770	804294,11	5167159,12		-	
771	804254,96	5167265,91		-	
772	804103,59	5167392,4		-	
773	803944,18	5167484,11		-	
774	803740,66	5167532,15		-	
775	803708,85	5167510,9		-	
776	803594,15	5167542,04		-	
777	803492,05	5167632,17		-	
778	803322,25	5167753,82		-	
779	803271,44	5167759,2		-	
780	803144,1	5167624,95		-	
781	802981,5	5167620,23		-	
782	802856,1	5167668,52	Картометрический метод Мt=0.5	-	
783	802580,51	5167706,73		-	
784	802441,06	5167774,26		-	
785	802325,71	5167869,98		-	
786	802247,41	5167843,2		-	
787	802149,5	5167689,67		-	
788	802096,87	5167476,99		-	
789	802015,27	5167295,34		-	
790	801859,1	5167219,67		-	
791	801739,1	5167229,99		-	
792	801632,96	5167338,53		-	
793	801479,94	5167477,53		Картометрический метод Мt=0.5	-
794	801314,51	5167503			-
795	801160,37	5167559,24			-
796	801008,09	5167535,01			-
797	800855,13	5167456,25			-
798	800735,8	5167431,84			-
799	800618,9	5167535,06	-		
800	800463,36	5167602,46	-		
801	800252,77	5167594,18	-		
802	800165,62	5167648,61	-		

803	799902,23	5167823,34		-	
804	799711,25	5167917,6		-	
805	799649,84	5167995,4		-	
806	799650,06	5168147,05		-	
807	799615,49	5168304,35		-	
808	799655,11	5168374,62		-	
809	799605,58	5168490,56		-	
810	799481,69	5168538,72		-	
811	799318,55	5168497,67		-	
812	799201,18	5168372,2		-	
813	799041,37	5168321,73		-	
814	806440,86	5167220,88		-	
815	806267,05	5167283,09		-	
816	806023,07	5167346,32		-	
817	805910,37	5167386,8		-	
818	805752,75	5167467,49		-	
819	805618,11	5167501,23		-	
820	805416,11	5167513,14		-	
821	805244,74	5167571,45		-	
822	804910,82	5167639,27		-	
823	804706,42	5167712,71		-	
824	804507,38	5167797,36		-	
825	804350,62	5167833,84		-	
826	804278,22	5167827,7	Картометрический метод Мt=0.5	-	
827	804177,96	5167795,76		-	
828	804094,02	5167816,26		-	
829	804031,92	5167848,24		-	
830	803834,31	5167877,61		-	
831	803726,58	5167905,55		-	
832	803556,43	5167900,69		-	
833	803464,95	5167903,67		-	
834	803308	5167949,62		-	
835	803155,91	5167989,34		-	
836	802840,36	5168166,51		-	
837	802615,31	5168310,66		Картометрический метод Мt=0.5	-
838	802555,39	5168393,23			-
839	802523,65	5168485,82			-
840	802490,76	5168556,27	-		
841	802428,23	5168610,35	-		

842	802362,36	5168593,29		-
843	802335,3	5168606,99		-
844	802304,06	5168592,17		-
845	802217,54	5168582,6		-
846	802109,52	5168544,19		-
847	801951,27	5168413,2		-
848	801872,59	5168324,8		-
849	801798,77	5168148,04		-
850	801716,33	5168091,17		-
851	801664,97	5168057,01		-
852	801665,28	5167998,77		-
853	801587,7	5167895,98		-
854	801526,71	5167788,97		-
855	801393,98	5167743,18		-
856	801276,6	5167762,04		-
857	801157,53	5167805,56		-
858	801166,04	5167854,69		-
859	801089,17	5167835,83		-
860	801022,31	5167869,3		-
861	800907,12	5167957,12		-
862	800832,42	5167988,85		-
863	800705,64	5168104,89		-
864	800605,19	5168243,55		-
865	800505,71	5168416,97		-
866	800422,54	5168560,69		-
867	800386,16	5168648,45		-
868	800369,75	5168763,45		-
869	800304,84	5168940,7		-
870	800166,9	5169144,98		-
871	800047	5169231,13		-
872	799898,33	5169256,71		-
873	799832,25	5169250,69		-
874	799730,91	5169274,02		-
875	805218,29	5167094,73		-
876	805249,98	5167060,93		-
877	805280,73	5167041,02		-
878	805298,54	5167042,02		-
879	805315,25	5167031,1		-
880	805335,1	5167028,83		-

Картометрический
метод Мт=0.5

881	805396,62	5167022,74			
882	805439,05	5167013,63			
883	805500,83	5166993,65			
884	805538,39	5166963,28			
885	805576,14	5166922,99			
886	805593,01	5166904,13			
887	805609,96	5166881,3			
888	805634,13	5166860,59			
889	805653,45	5166817,3			
890	805663,28	5166787,05			
891	805641,22	5166766,78			
892	805630,57	5166737,47	Картометрический метод Мt=0.5		
893	805649,94	5166725,93			
894	805677,5	5166734,4			
895	805694,96	5166753,26			
896	805724,48	5166763,09			
897	805806,62	5166783,2			
898	805850,79	5166820,43			
899	805890,53	5166847,66			
900	805969,81	5166878,96			
901	806004,11	5166880,28			
902	806069,1	5166899,39			
903	806127,54	5166915,74			
904	806167,86	5166913,2			
905	806228,85	5166900,48		Картометрический метод Мt=0.5	
906	806290,19	5166869,25			
907	806342,97	5166837,18			
908	806378,76	5166829,93			
909	806427,71	5166824,92			
910	806508,75	5166799,36			
911	806578,96	5166787,48			
912	806644,63	5166771,54			
913	806651,14	5166741,89			
914	806661,98	5166727,55			
915	806713,05	5166715,3			
916	806784,2	5166723,28			
917	806825,95	5166749,23			
918	806893,03	5166796,83			
919	806945,59	5166844,15			

920	806945,38	5166854,73		-
921	806886,09	5166882,7		-
922	806793,04	5166914,65		-
923	806734,91	5166950,58		-
924	806641,9	5166980,55		-
925	806553,03	5167001,33		-
926	806447,12	5167015,83		-
927	806340,18	5167015,1		-
928	806254,25	5167020,72		-
929	806174,6	5167008,6		-
930	806091,55	5167001,71		-
931	806003,14	5166998,69		-
932	805956,54	5166984,56		-
933	805907,34	5166968,39		-
934	805857,44	5166954,2		-
935	805826,24	5166962,86		-
936	805778,14	5166992,37	Картометрический метод Мt=0.5	-
937	805691,91	5167013,2		-
938	805602,48	5167028,68		-
939	805483,04	5167060,13		-
940	805378,67	5167097,15		-
941	805321,19	5167133,76		-
942	805282,86	5167170,07		-
943	805261,46	5167184,21		-
944	805238,75	5167163,26		-
945	805230,92	5167124,74		-
946	805363,12	5167389,27		-
947	805397,11	5167338,32		-
948	805415,17	5167292,36		-
949	805441,42	5167266,4	Картометрический метод Мt=0.5	-
950	805461,12	5167237,67		-
951	805491,37	5167209,8		-
952	805536,38	5167169,65		-
953	805591,11	5167138,95		-
954	805650,18	5167122,89		-
955	805685,23	5167119,59		-
956	805734,35	5167105,98		-
957	805793,93	5167097,2		-
958	805865,84	5167099,91		-

959	805932,83	5167118,4		-
960	805964,25	5167132,24		-
961	805980,37	5167117,99		-
962	806012,2	5167110,67		-
963	806047,37	5167101,42		-
964	806081,45	5167113,99		-
965	806165,99	5167112,3		-
966	806177,46	5167133,7		-
967	806195,86	5167138,02		-
968	806283,76	5167133,1		-
969	806387,41	5167133,11		-
970	806407,06	5167141,42		-
971	806402,87	5167153,25		-
972	806338,37	5167177,15		-
973	806266,09	5167193,62		-
974	806172,8	5167203,73		-
975	806110,62	5167210,48		-
976	805952,46	5167263,67		-
977	805836,12	5167305,09		-
978	805776,19	5167331,73		-
979	805657,42	5167362,52		-
980	805471,23	5167397,31		-
981	805377,9	5167410,07		-
982	805809,15	5166754,8		-
983	805778,62	5166762,81		-
984	805756,36	5166753,12		-
985	805724,62	5166755,82		-
986	805716,34	5166740,44		-
987	805687,02	5166720,03		-
988	805651,53	5166712,07		-
989	805615,52	5166730,56		-
990	805607,62	5166763,49		-
991	805626,22	5166791,63		-
992	805635,63	5166816,95		-
993	805629,98	5166836,03		-
994	805603,16	5166857,35		-
995	805579,93	5166863,52		-
996	805568	5166832,19		-
997	805557,35	5166802,22		-

Картометрический
метод Мт=0.5

Картометрический
метод Мт=0.5

998	805547,51	5166764,98	-
999	805564,75	5166726,94	-
1000	805595,58	5166703,05	-
1001	805632,33	5166680,61	-
1002	805687,96	5166671,75	-
1003	805739,97	5166679,37	-
1004	805786,3	5166707,39	-
1005	805247,17	5167240,17	-
1006	805236,88	5167259,82	-
1007	805227,72	5167290,07	-
1008	805231,89	5167313,31	-
1009	805240,71	5167369,05	-
1010	805237,02	5167389,49	-
1011	805201,45	5167419,24	-
1012	805163,38	5167441,66	-
1013	805097,6	5167463,55	-
1014	804996,1	5167488,72	-
1015	804946,38	5167499,67	-
1016	804863,28	5167529,17	-
1017	804758,54	5167551,63	-
1018	804607,77	5167598,35	-
1019	804531,49	5167616,73	-
1020	804478,9	5167605,13	-
1021	804435,97	5167571,89	-
1022	804412,36	5167529,75	-
1023	804407,03	5167464,15	-
1024	804419,73	5167422,06	-
1025	804427	5167387,13	-
1026	804451,31	5167359,15	-
1027	804490,11	5167332,77	-
1028	804527,05	5167300,41	-
1029	804540,26	5167266,26	-
1030	804546,6	5167211,47	-
1031	804551,05	5167152,01	-
1032	804574,28	5167111,44	-
1033	804600,04	5167076,87	-
1034	804639,57	5167047,2	-
1035	804704,56	5167031,91	-
1036	804786,07	5167016,28	-

Картометрический
метод $Mt=0.5$

1037	804813,95	5167008,22		
1038	804879,26	5167010,8		-
1039	804926,56	5167022,95		-
1040	804944,87	5167031,91		-
1041	804928,44	5167062,02		-
1042	804920,47	5167098,92		-
1043	804904,56	5167136,32		-
1044	804873,36	5167179,39		-
1045	804866,38	5167198,44		-
1046	804841,59	5167251,55	Картометрический метод Мt=0.5	-
1047	804816,3	5167296,05		-
1048	804805,48	5167343,48		-
1049	804809,09	5167361,41		-
1050	804833,91	5167409,52		-
1051	804876,19	5167442,09		-
1052	804916,97	5167450,15		-
1053	804966,54	5167447,14		-
1054	805026,33	5167427,78		-
1055	805088,42	5167391,92		-
1056	805153,57	5167334,96		-
1057	805204,06	5167284,33		-
1058	805239,29	5167238,03		-
1059	805179,22	5166998,71		-
1060	805191,93	5166990,35		-
1061	805231,95	5167003,03		-
1062	805265,74	5166997,06		-
1063	805301,04	5167014,94	-	
1064	805298,21	5167024,81	-	
1065	805255,01	5167039,86	-	
1066	805210,14	5167072,74	Картометрический метод Мt=0.5	-
1067	805185,98	5167024,64		-
1068	805219,69	5167227,07		-
1069	805212,09	5167244,79		-
1070	805189,73	5167274,13		-
1071	805150	5167314,38		-
1072	805090,81	5167370,8		-
1073	805032,67	5167407,39		-
1074	804976,07	5167432,1		-
1075	804917,21	5167437,59		-

1076	804880,43	5167427,62		-	
1077	804842,06	5167397,77		-	
1078	804823,7	5167357,06		-	
1079	804832,97	5167321,51		-	
1080	804854,49	5167267,01		-	
1081	804876,53	5167219,8		-	
1082	804888,44	5167184,31		-	
1083	804912,89	5167149,05		-	
1084	804929,81	5167093,81		-	
1085	804941,86	5167051,03		-	
1086	804959,26	5167038,8		-	
1087	804994,61	5167020,29		-	
1088	805037,56	5167018,47		-	
1089	805078,37	5167024,55		-	
1090	805121,88	5167028,04	Картометрический метод Мt=0.5	-	
1091	805145,89	5167049,67		-	
1092	805175,97	5167098,54		-	
1093	805183,51	5167152,28		-	
1094	805205,42	5167179,82		-	
1095	804995,37	5166981,27		-	
1096	804980,46	5167000,84		-	
1097	804955,46	5166996,38		-	
1098	804940,47	5166986,17		-	
1099	804936,82	5166970,22		-	
1100	804965,24	5166968,79		-	
1101	804332,66	5167247,71		Картометрический метод Мt=0.5	-
1102	804319,73	5167233,24			-
1103	804318,61	5167188,89			-
1104	804327,76	5167159,62	-		
1105	804347,72	5167151,74	-		
1106	804377,81	5167148,68	-		
1107	804395,2	5167154,31	-		
1108	804419,75	5167130,96	-		
1109	804451,65	5167120	-		
1110	804485,96	5167120,99	-		
1111	804476,6	5167143,96	-		
1112	804459,83	5167174,74	-		
1113	804422,22	5167207,75	-		
1114	804376,94	5167228,05	-		

1115	804399,13	5167275,45		-
1116	804402,81	5167255,67		-
1117	804433,08	5167226,82		-
1118	804471,03	5167193,14		-
1119	804491,07	5167180,96		-
1120	804494,06	5167197,23		-
1121	804488,86	5167227,23		-
1122	804456,79	5167263,66		-
1123	804419,94	5167274,53		-
1124	804119,65	5167517,01		-
1125	804126,6	5167498,62		-
1126	804154,12	5167475,33		-
1127	804200,9	5167446,46		-
1128	804269,89	5167394,86		-
1129	804310,23	5167391,67		-
1130	804340,16	5167414,08		-
1131	804361,77	5167457,49		-
1132	804378,31	5167523,97		-
1133	804402,08	5167591,91		-
1134	804423,52	5167609,52		-
1135	804423,4	5167616,14		-
1136	804373,95	5167612,54		-
1137	804307,02	5167591,4		-
1138	804232,38	5167559,53		-
1139	804135,14	5167535,17		-
1140	803487,42	5167845,89		-
1141	803538,48	5167800,23		-
1142	803590,48	5167774,1		-
1143	803667	5167743,16		-
1144	803689,41	5167744,91		-
1145	803759,63	5167732,37		-
1146	803887,76	5167695,8		-
1147	803981,91	5167675,12		-
1148	804070,58	5167664,26		-
1149	804126,61	5167668,64		-
1150	804189,79	5167679,12		-
1151	804249,75	5167684,91		-
1152	804312,83	5167700,68		-
1153	804379,06	5167723,78		-

Картометрический
метод Мt=0.5

Картометрический
метод Мt=0.5

1154	804451,65	5167759,58		-
1155	804459,31	5167772,96		-
1156	804457,18	5167780,86		-
1157	804423,25	5167794,1		-
1158	804371,74	5167795,09		-
1159	804348,21	5167782,73		-
1160	804316,73	5167772,2		-
1161	804300,77	5167777,85		-
1162	804269,69	5167780,56		-
1163	804216,39	5167771,59		-
1164	804129,97	5167767,95		-
1165	804074,86	5167784,09		-
1166	804018,06	5167819,38		-
1167	803932,68	5167830,97		-
1168	803869,12	5167840,33		-
1169	803808,74	5167855,71		-
1170	803745,04	5167872,35		-
1171	803675,02	5167874,31		-
1172	803559,49	5167874,4		-
1173	803494,98	5167864,56		-
1174	803172,45	5167789,05		-
1175	803136,36	5167811,51		-
1176	803026,88	5167874,24		-
1177	802924,03	5167935,11		-
1178	802836,32	5167998,25	Картометрический метод Мt=0.5	-
1179	802704,23	5168069,15		-
1180	802650,5	5168116,41		-
1181	802592,3	5168190,05		-
1182	802528,34	5168254,31		-
1183	802488,33	5168342,86		-
1184	802464,78	5168399,96		-
1185	802443,72	5168430,65		-
1186	802391,81	5168452,15		-
1187	802318,44	5168456,69		-
1188	802251,61	5168430,26		-
1189	802217,15	5168403,13		Картометрический метод Мt=0.5
1190	802175,97	5168347,43	-	
1191	802143,06	5168274,02	-	
1192	802105,58	5168232,28	-	

1193	802019,68	5168065,9		-
1194	801956,5	5167952,87		-
1195	801883,94	5167779,47		-
1196	801844,96	5167712,56		-
1197	801806,64	5167680,06		-
1198	801743,94	5167610,71		-
1199	801697,41	5167558,88		-
1200	801672,73	5167537,89		-
1201	801658,09	5167544,23		-
1202	801641,91	5167561,12		-
1203	801603,14	5167551,77		-
1204	801563,08	5167541,07		-
1205	801546,59	5167506,35		-
1206	801554,4	5167478,06		-
1207	801564,24	5167480,89		-
1208	801592,92	5167499,97		-
1209	801604,28	5167492,91		-
1210	801602,07	5167471,04		-
1211	801590,03	5167445		-
1212	801595,36	5167408,06		-
1213	801629,13	5167369,01		-
1214	801686,08	5167325,78		-
1215	801735,54	5167294,32		-
1216	801749,08	5167277,37		-
1217	801798,51	5167247,23		-
1218	801865,69	5167255,8		-
1219	801912,13	5167277,87		-
1220	801972,73	5167319,39		-
1221	802009,27	5167375,67		-
1222	802046,75	5167451,81		-
1223	802082,06	5167571,57		-
1224	802116,67	5167693,31		-
1225	802120,67	5167759,54		-
1226	802141,79	5167794,35		-
1227	802183,84	5167838,83		-
1228	802231	5167892		-
1229	802283,21	5167923,44		-
1230	802338,11	5167917,88		-
1231	802380,99	5167885,62		-

Картометрический
метод Мt=0.5

1232	802440,72	5167835,17		-	
1233	802532,45	5167768,79		-	
1234	802572,41	5167751,04		-	
1235	802670,58	5167727,12		-	
1236	802788,96	5167716,83		-	
1237	802890,38	5167695,63		-	
1238	802921,19	5167672,4		-	
1239	802946,58	5167657,01		-	
1240	802996,82	5167653,35		-	
1241	803044,39	5167651,62		-	
1242	803122,12	5167660,39		-	
1243	803156,71	5167681,57		-	
1244	803166,46	5167723,44	Картометрический метод Мt=0.5	-	
1245	801556,83	5167778,79		-	
1246	801558,41	5167764,93		-	
1247	801579,09	5167754,08		-	
1248	801597,05	5167747,15		-	
1249	801635,26	5167751,19		-	
1250	801643,7	5167758,63		-	
1251	801638,89	5167768,46		-	
1252	801648,1	5167769,96		-	
1253	801676,51	5167769,19		-	
1254	801717,18	5167782,54		-	
1255	801751,34	5167825,54		-	
1256	801770,86	5167874,21		-	
1257	801773,46	5167910,65		Картометрический метод Мt=0.5	-
1258	801791,51	5167932,83			-
1259	801797,26	5167977,26			-
1260	801794,15	5168001,02			-
1261	801776,19	5167974,21	-		
1262	801747,85	5167937,28	-		
1263	801733,52	5167927,74	-		
1264	801729,04	5167954,12	-		
1265	801745,42	5167994,79	-		
1266	801728,81	5168000,43	-		
1267	801705,56	5167973,51	-		
1268	801652,09	5167905	-		
1269	801611,55	5167850,64	-		
1270	800027,32	5167855,54	-		

1271	800033,97	5167819,28		-
1272	800093,62	5167772,8		-
1273	800170,43	5167727,3		-
1274	800213,45	5167721,51		-
1275	800255,07	5167720,33		-
1276	800303,53	5167706,71		-
1277	800345,74	5167708,84		-
1278	800378,2	5167702,85		-
1279	800421,25	5167695,74		-
1280	800487,15	5167667,9		-
1281	800553,15	5167634,77		-
1282	800618,34	5167609,56		-
1283	800670,96	5167585,43		-
1284	800705,76	5167560,96		-
1285	800765,04	5167534,32		-
1286	800814,74	5167524,69		-
1287	800843,75	5167526,57		-
1288	800879,09	5167542,47	Картометрический метод Мt=0.5	-
1289	800903,94	5167554,85		-
1290	800944,72	5167562,91		-
1291	800952,92	5167582,26		-
1292	800929,81	5167582,47		-
1293	800887,09	5167572,39		-
1294	800839,24	5167554,93		-
1295	800828,02	5167554,71		-
1296	800836,42	5167564,14		-
1297	800865,93	5167574,63		-
1298	800907,16	5167593,29		-
1299	800929,78	5167618,2		-
1300	800968,92	5167642,77	-	
1301	801017,57	5167652,97	Картометрический метод Мt=0.5	-
1302	801051,69	5167664,21		-
1303	801049,55	5167672,11		-
1304	801015,52	5167690,64		-
1305	800963,5	5167718,09		-
1306	800902,42	5167769,84		-
1307	800831,21	5167833,3		-
1308	800771,62	5167876,48		-
1309	800705,31	5167925,48		-

1310	800634,34	5167976,38		-
1311	800578,49	5168030,88		-
1312	800522,96	5168068,85		-
1313	800481,61	5168090,54		-
1314	800458,87	5168139,73		-
1315	800434,85	5168186,9		-
1316	800426,09	5168230,39		-
1317	800387,27	5168291,83		-
1318	800350,26	5168361,91		-
1319	800305,61	5168417,29		-
1320	800249,13	5168470,45		-
1321	800229,34	5168503,81		-
1322	800199,04	5168534,32		-
1323	800179,35	5168562,39		-
1324	800139,82	5168626,46		-
1325	800073,25	5168688,7		-
1326	800014,89	5168736,53		-
1327	799984,55	5168769,02		-
1328	799972,98	5168787,33		-
1329	799982,96	5168782,89		-
1330	800011,91	5168754,33		-
1331	800049,94	5168733,23		-
1332	800109,56	5168688,73		-
1333	800155,2	5168650,58		-
1334	800211,92	5168619,25		-
1335	800229,76	5168618,27		-
1336	800236,77	5168631,64		-
1337	800219,89	5168684,9		-
1338	800166,4	5168787,74		-
1339	800139,77	5168833,54		-
1340	800136,66	5168857,96		-
1341	800149,98	5168851,6		-
1342	800171,78	5168816,95		-
1343	800215,83	5168758,26		-
1344	800221,82	5168755,73		-
1345	800220,72	5168778,2		-
1346	800192,42	5168841,83	Картометрический метод Мt=0.5	-
1347	800153,16	5168892,02		-
1348	800123,46	5168925,85		-
				-

1349	800115,74	5168949,51	-
1350	800057,41	5168995,36	-
1351	799998,32	5169012,75	-
1352	799945,79	5169032,25	-
1353	799875,41	5169052,73	-
1354	799800,82	5169051,95	-
1355	799730,27	5169047,29	-
1356	799653,46	5169025,3	-
1357	799577,44	5168996,05	-
1358	799541,59	5168972,21	-
1359	799498,55	5168910,51	-
1360	799461,59	5168876,06	-
1361	799460,82	5168847,6	-
1362	799467,66	5168801,42	-
1363	799487,08	5168752,83	-
1364	799506,14	5168723,43	-
1365	799500,84	5168690,25	-
1366	799487,85	5168678,75	-
1367	799473,95	5168646,73	-
1368	799471,19	5168618,89	-
1369	799482,52	5168613,15	-
1370	799522,44	5168597,38	-
1371	799589,58	5168573,53	-
1372	799635,01	5168545,96	-
1373	799661,82	5168525,3	-
1374	799691,69	5168482,88	-
1375	799717,14	5168429,78	-
1376	799728,8	5168373,11	-
1377	799739,1	5168318,39	-
1378	799752,9	5168287,56	-
1379	799781,77	5168262,98	-
1380	799838,91	5168244,23	-
1381	799895,25	5168232,75	-
1382	799939,32	5168240,87	-
1383	799975,71	5168270,68	-
1384	800024,38	5168314,62	-
1385	800059,89	5168355,66	-
1386	800091,92	5168372,16	-
1387	800134,68	5168380,26	-

Картометрический
метод Мt=0.5

1388	800180,36	5168373,86		-
1389	800232,29	5168351,04		-
1390	800265,13	5168325,87		-
1391	800290,32	5168286,66		-
1392	800298,52	5168237,86		-
1393	800307,85	5168199,67		-
1394	800305,29	5168161,25		-
1395	800285,59	5168121,84		-
1396	800250,33	5168101,31		-
1397	800214,57	5168072,84		-
1398	800185,07	5168027,94	Картометрический метод Mt=0.5	-
1399	800150,61	5168000,81		-
1400	800104	5167987,35		-
1401	800065,53	5167962,13		-
1402	800034,13	5167913,23		-
1403	800246,55	5168194,52		-
1404	800223,4	5168162,32		-
1405	800208,42	5168117,7		-
1406	800218,37	5168115,25		-
1407	800245,76	5168132,98		-
1408	800265,17	5168153,2		-
1409	800273,78	5168185,78		-
1410	800267,51	5168202,86		-
1411	799989,65	5167823,72		-
1412	799989,87	5167846,22		-
1413	799985,78	5167887,16		-
1414	799985,58	5167931,48		-
1415	799999,54	5167960,86		-
1416	800037,83	5167994,67		-
1417	800089,99	5168028,76		Картометрический метод Mt=0.5
1418	800145,37	5168066,87	-	
1419	800169,31	5168091,81	-	
1420	800171,96	5168125,6	-	
1421	800179,6	5168174,05	-	
1422	800200,72	5168208,85	-	
1423	800222,76	5168229,79	-	
1424	800241,63	5168244,04	-	
1425	800238,89	5168283,02	-	
1426	800229,69	5168315,27	-	

1427	800190,2	5168342,95		-
1428	800151,1	5168350,8		-
1429	800124,94	5168337,73		-
1430	800090,58	5168305,31		-
1431	800033,44	5168255,92		-
1432	799993,9	5168218,11		-
1433	799932,4	5168189,14		-
1434	799878,49	5168177,51		-
1435	799859,21	5168184,42		-
1436	799810	5168202,66		-
1437	799748,58	5168237,86		-
1438	799708,1	5168282,73		-
1439	799686,99	5168316,07		-
1440	799695,86	5168335,42		-
1441	799695	5168345,99		-
1442	799683,53	5168358,34		-
1443	799671,08	5168353,47		-
1444	799667,56	5168330,91		-
1445	799678,82	5168294,74		-
1446	799691,28	5168230,81		-
1447	799701,72	5168135,08		-
1448	799698,01	5168053,63		-
1449	799712	5167979,14		-
1450	799735,76	5167945,2		-
1451	799789,65	5167923,74		-
1452	799855,55	5167895,9		-
1453	799952,41	5167837,56		-
1454	799486,18	5168714,11		-
1455	799478,59	5168731,17		-
1456	799453,78	5168784,94		-
1457	799433,64	5168836,16		-
1458	799423,6	5168843,24		-
1459	799393,17	5168846,63		-
1460	799370,2	5168839,57		-
1461	799354,9	5168811,49		-
1462	799358,09	5168748,7		-
1463	799348,59	5168728,01		-
1464	799355,66	5168703,66		-
1465	799381,73	5168686,96		-

Картометрический
метод Мт=0.5

Картометрический
метод Мт=0.5

1466	799427,51	5168675,27		-	
1467	799456,17	5168661,27		-	
1468	799472,43	5168674,15		-	
1469	798713,62	5168652,93		-	
1470	798731,76	5168636,74		-	
1471	798752,61	5168616,64		-	
1472	798766,16	5168632,78		-	
1473	798775,17	5168644,86		-	
1474	798808,14	5168646,81		-	
1475	798858,77	5168657,71		-	
1476	798881,48	5168678		-	
1477	798893,66	5168696,76	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1478	798931,19	5168702,11		-	
1479	798969,51	5168700,86		-	
1480	798998,99	5168678,27		-	
1481	799010,31	5168639,46		-	
1482	799036,44	5168619,45		-	
1483	799079,81	5168595,81		-	
1484	799105,66	5168590,35		-	
1485	799156,51	5168590,01		-	
1486	799196,24	5168583,49		-	
1487	799250,46	5168579,25		-	
1488	799335,24	5168599,4		-	
1489	799439,62	5168629,86		-	
1490	799449,88	5168645,27		-	
1491	799435,69	5168662,2		-	
1492	799399,87	5168670,77		-	
1493	799359,34	5168684,55		-	
1494	799343	5168710,04		-	
1495	799345,61	5168745,81		-	
1496	799343,2	5168802		-	
1497	799343,27	5168832,43		Картометрический метод Mt=0.5	-
1498	799358,99	5168873,09			-
1499	799339,66	5168916,39			-
1500	799263,43	5168898,38			-
1501	799212,03	5168893,42			-
1502	799173,41	5168876,14			-
1503	799047,77	5168818,81			-
1504	798903,7	5168757,82			-

1505	798789,16	5168706,65		-	
1506	798715,18	5168674,8		-	
1507	799301,58	5168564,35		-	
1508	799275,19	5168563,84		-	
1509	799243	5168555,29		-	
1510	799207,9	5168561,23		-	
1511	799155,09	5168560,87		-	
1512	799137,63	5168542,01		-	
1513	799136,9	5168511,56		-	
1514	799130,11	5168486,95		-	
1515	799143,52	5168476,63		-	
1516	799165,79	5168485,66		-	
1517	799196,25	5168514,69		-	
1518	799245,29	5168539,45		-	
1519	798959,76	5168453,9		-	
1520	799004,21	5168510,99		-	
1521	799041,12	5168514,35		-	
1522	799061,96	5168494,9		-	
1523	799089,08	5168492,12		-	
1524	799104,55	5168511,6		-	
1525	799126,22	5168551,71		-	
1526	799135,11	5168569,75		-	
1527	799064,82	5168585,6		-	
1528	799011,04	5168601,76		-	
1529	798997,88	5168633,27		-	
1530	798990,01	5168664,87	Картометрический метод Мt=0.5	-	
1531	798968,42	5168688,93		-	
1532	798929,35	5168694,8		-	
1533	798898,46	5168687,59		-	
1534	798860,82	5168653,78		-	
1535	798810,2	5168642,89		-	
1536	798775,99	5168636,93		-	
1537	798760,03	5168608,84		-	
1538	798780,97	5168584,1		-	
1539	798840,12	5168529,67		-	
1540	798885,2	5168486,21		-	
1541	798942,78	5168444,32		Картометрический метод Мt=0.5	-
1542	799058,4	5168439,92			-
1543	799044,21	5168456,85			-

1544	799022,38	5168459,08		-
1545	799015,54	5168437,12		-
1546	799005,28	5168421,7		-
1547	798986,34	5168410,75		-
1548	798990,55	5168398,26		-
1549	799010,04	5168380,11		-
1550	799035,23	5168375,31		-
1551	799048,75	5168392,77		-
1552	788421,97	5170758,55		-
1553	788290,52	5170724,45		-
1554	788215,5	5170709,87		-
1555	788160,44	5170687,72		-
1556	788084,51	5170650,64		-
1557	788019,39	5170600,51		-
1558	787974,16	5170545,45		-
1559	787960,41	5170502,86		-
1560	787875,29	5170390,19		-
1561	787798,79	5170312,07		-
1562	787711,49	5170247		-
1563	787674,67	5170238,4		-
1564	787610,74	5170194,92		-
1565	787512,16	5170169,34		-
1566	787410,69	5170156,94		-
1567	787366,95	5170165,42		-
1568	787305,26	5170217,25		-
1569	787251,65	5170259,96		-
1570	787160,24	5170275,53		-
1571	787073,23	5170267,36		-
1572	787018,35	5170234,62		-
1573	786978,41	5170179,66		-
1574	786928,7	5170080,85		-
1575	786850,06	5169974,91		-
1576	786793,2	5169906,41		-
1577	786733,24	5169862,99		-
1578	786636,09	5169830,82		-
1579	786571,69	5169813,79		-
1580	786522,14	5169778,5		-
1581	786416,47	5169779,26		-
1582	786344,43	5169819		-

Картометрический
метод Мt=0.5

1583	786301,7	5169844,7		-	
1584	786263,01	5169866,5		-	
1585	786269,73	5169932,79		-	
1586	786227,64	5169995,55		-	
1587	786092,64	5170084,44		-	
1588	785918,58	5170142,2		-	
1589	785768,35	5170196,42		-	
1590	785697,8	5170226,92		-	
1591	785570,62	5170248,47		-	
1592	785483,15	5170265,43		-	
1593	785345,63	5170274,88		-	
1594	785247,74	5170283,72		-	
1595	785205,29	5170293,55		-	
1596	785034,84	5170298,45		-	
1597	784876,31	5170300,91	Картометрический метод Мt=0.5	-	
1598	788423,7	5170917,37		-	
1599	788309,2	5170895,48		-	
1600	788258,18	5170878,13		-	
1601	788234,09	5170904,66		-	
1602	788199,77	5170911,66		-	
1603	788115,85	5170907,18		-	
1604	788004,46	5170896,59		-	
1605	787954,41	5170889,08		-	
1606	787916,32	5170877,81		-	
1607	787916,49	5170868,55		-	
1608	787922,46	5170866,68		-	
1609	787951,4	5170873,15		Картометрический метод Мt=0.5	-
1610	788012,7	5170878,87			-
1611	788098,55	5170878,42			-
1612	788163,95	5170876,28			-
1613	788221,25	5170866,12			-
1614	788103,72	5170792,57	-		
1615	787944,43	5170764,58	-		
1616	787826,71	5170774,39	-		
1617	787671,68	5170802,05	-		
1618	787602,31	5170840,51	-		
1619	787486,41	5170895,34	-		
1620	787358,99	5170930,12	-		
1621	787207,98	5170955,21	-		

1622	787097,92	5170979,71		-	
1623	787018,68	5170979,62		-	
1624	786956,96	5170959,99		-	
1625	786869,71	5170892,27		-	
1626	786684,32	5170773,84		-	
1627	786594,57	5170698,13		-	
1628	786495,24	5170568		-	
1629	786454,31	5170533,84		-	
1630	786349,1	5170462,1		-	
1631	786305,84	5170444,84		-	
1632	786295,33	5170436,89		-	
1633	786314,84	5170429,48		-	
1634	786377,43	5170437,54		-	
1635	786331,85	5170402,32		-	
1636	786217,39	5170377,79		-	
1637	786062,44	5170328,71		-	
1638	785947,92	5170308,13		-	
1639	785878,78	5170333,37		-	
1640	785764,76	5170357,79	Картометрический метод Мt=0.5	-	
1641	785621,71	5170380,38		-	
1642	785420,91	5170383,41		-	
1643	785350,7	5170395,39		-	
1644	785240,93	5170404,02		-	
1645	785201,34	5170401,99		-	
1646	784978,63	5170375,51		-	
1647	784911,22	5170378,28		-	
1648	784878,98	5170408,14		-	
1649	786094,89	5170178,43		-	
1650	786098,16	5170144,09		-	
1651	786142,18	5170119,73		-	
1652	786251,41	5170068,75		-	
1653	786343,66	5170006,88		Картометрический метод Мt=0.5	-
1654	786421,75	5169997,69			-
1655	786467,43	5169954,84			-
1656	786511,65	5169919,9	-		
1657	786590,17	5169886,9	-		
1658	786662,54	5169901,43	-		
1659	786743,58	5169947,86	-		
1660	786803,21	5170009,8	-		

1661	786839,52	5170118,95		-
1662	786851,02	5170213,11		-
1663	786880,59	5170257,3		-
1664	786957,5	5170312,93		-
1665	787053,78	5170319,94		-
1666	787185,74	5170326,27		-
1667	787242,84	5170308,76		-
1668	787376,65	5170286,01		-
1669	787413,88	5170272,12		-
1670	787405,02	5170250,79		-
1671	787463,74	5170217,43		-
1672	787526,01	5170206,64		-
1673	787619,05	5170246,67		-
1674	787659,54	5170271,21		-
1675	787659,3	5170284,44		-
1676	787621,06	5170281,11		-
1677	787516,59	5170288,51		-
1678	787492,69	5170296,02		-
1679	787504,33	5170309,46		-
1680	787580,93	5170309,51		-
1681	787653,4	5170318,74		-
1682	787748,65	5170382,63		-
1683	787824,71	5170484,56		-
1684	787878,91	5170554,34	Картометрический метод Мt=0.5	-
1685	787907,07	5170603,8		-
1686	787867,2	5170617,64		-
1687	787726,05	5170608,51		-
1688	787620,26	5170615,88		-
1689	787495,44	5170580,57		-
1690	787387,25	5170501,89		-
1691	787308,23	5170489,89		-
1692	787229,83	5170516,28		-
1693	787219,96	5170550,51		-
1694	787215,97	5170624,54		-
1695	787195,37	5170667,84		-
1696	787092,35	5170668,65		-
1697	786980,32	5170656,06		Картометрический метод Мt=0.5
1698	786867,73	5170601,12	-	
1699	786821,36	5170536,77	-	

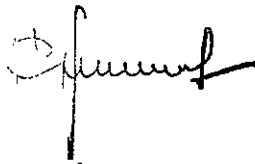
1700	786820,76	5170424,29	-
1701	786816,25	5170381,86	-
1702	786724,03	5170296,85	-
1703	786640,11	5170263,6	-
1704	786501,48	5170261,12	-
1705	786392,4	5170231,38	-
1706	786309,13	5170235,19	-
1707	786128,79	5170202,86	-
1708	787450,38	5170589,03	-
1709	787407,12	5170643,83	-
1710	787361,96	5170730,36	-
1711	787266,16	5170769,67	-
1712	787204,68	5170809,59	-
1713	787114,57	5170826,51	-
1714	787033,12	5170802,56	-
1715	786980,77	5170776,48	-
1716	786918,48	5170715,82	-
1717	786904,39	5170691,75	-
1718	786928,2	5170689,53	-
1719	786967,47	5170708,76	-
1720	787040,06	5170711,38	-
1721	787147	5170713,29	-
1722	787213,35	5170695,95	-
1723	787247,03	5170659,5	-
1724	787247,95	5170609,23	-
1725	787274,33	5170538,25	-
1726	787319,53	5170521,85	-
1727	787387,92	5170537,63	-
1728	786348,31	5170259,71	-
1729	786381,63	5170243,1	-
1730	786426,35	5170253,16	-
1731	786473,59	5170269,88	-
1732	786530,07	5170286,77	-
1733	786599,97	5170291,99	-
1734	786676,4	5170301,29	-
1735	786730,05	5170328,72	-
1736	786786,97	5170394,57	-
1737	786797,96	5170443,73	-
1738	786791,21	5170524,33	-

Картометрический
метод Мт=0.5

1739	786797,21	5170557,52		-	
1740	786786,55	5170562,62		-	
1741	786756,43	5170548,85		-	
1742	786669,05	5170487,74		-	
1743	786576,66	5170411,99		-	
1744	786497,06	5170358,96		-	
1745	786413,65	5170297,93		-	
1746	786325,13	5169936,42		-	
1747	786333,99	5169884,97		-	
1748	786359,99	5169835,15		-	
1749	786414,43	5169818,92		-	
1750	786485,97	5169806,97	Картометрический метод Мt=0.5	-	
1751	786531,69	5169834,25		-	
1752	786527,28	5169859,31		-	
1753	786440,69	5169900,11		-	
1754	786364,67	5169941,1		-	
1755	782662,73	5172487,01		-	
1756	782687,85	5172588,63		-	
1757	782754,66	5172722,78		-	
1758	782840,48	5172858,86		-	
1759	782847,75	5172924,15		-	
1760	782892,07	5173190,85		-	
1761	782880,23	5173377,1		Картометрический метод Мt=0.5	-
1762	782822,97	5173589,55			-
1763	782750,95	5173694,98			-
1764	782600,53	5173930,95			-
1765	782512,71	5173991,89			-
1766	782370,87	5174146,15			-
1767	782323,41	5174255,48	-		
1768	782287,21	5174298,27	-		
1769	782200,06	5174339,1	-		
1770	782541,06	5172579,19	-		
1771	782567,9	5172701,44	-		
1772	782632,48	5172836,65	-		
1773	782727,94	5173087,8	-		
1774	782751,56	5173242,37	-		
1775	782715,82	5173463,68	-		
1776	782662,47	5173577,15	-		
1777	782481,82	5173756,52	-		

1778	782271,25	5173891,76	-
1779	782175,84	5173939,26	-
1780	782113,02	5174021,3	-
1781	782083,78	5174144,31	-

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области

от " 23 " *августа* 2018 года № 56 -мпр

Границы прибрежной защитной полосы реки Киренга в пределах населенных пунктов Казачинское, Ключи, Магистральный, Конец-Луг, Окунайский, Новоселово, Карнаухово, Ермаки, Нижнемартыново, Тарасово, Верхнемартыново, Улькан

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства

1. Система координат МСК 38, зона 5

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	901576,58	5196912,79	Картометрический метод Mt=0.5	-
2	901331,32	5196824,42		-
3	900939,61	5196576,25		-
4	900682,23	5196446,65		-
5	900547,75	5196340,71		-
6	900564,98	5196293,22		-
7	900709,22	5196404,26		-
8	900964,29	5196532,7		-
9	901353,44	5196779,24		-
10	901578,21	5196860,38		-
11	901552,13	5197255,46		-
12	901276,47	5197351,61		-
13	901162,35	5197351,38		-
14	900887,82	5197277,63		-
15	900686,15	5197240,01		-
16	900502,24	5197192,06		-
17	900272,44	5197237,53		-
18	900167,07	5197290,48		-
19	900123,05	5197307,13		-
20	900114,92	5197478,77		-
21	900064,59	5197849,91	Картометрический метод Mt=0.5	-
22	899907,44	5198129,06		-
23	899742,67	5198365,17		-

24	899630,67	5198559,77	-
25	899472,99	5198780,47	-
26	899252,34	5198972,31	-
27	899010,29	5199075,35	-
28	898922,48	5199117,88	-
29	898770,47	5199125,31	-
30	898584,13	5199087,8	-
31	898463,94	5199045,4	-
32	898416,66	5199052,66	-
33	898418,6	5199001,78	-
34	898468,74	5198994,07	-
35	898597,45	5199039,48	-
36	898774,24	5199075,07	-
37	898909,86	5199068,44	-
38	898989,59	5199029,82	-
39	899225,49	5198929,4	-
40	899435,73	5198746,61	-
41	899588,56	5198532,7	-
42	899700,42	5198338,34	-
43	899865,06	5198102,43	-
44	900016,33	5197833,72	-
45	900065,08	5197474,22	-
46	900074,66	5197271,98	-
47	900146,94	5197244,64	-
48	900256,06	5197189,8	-
49	900503,77	5197140,79	-
50	900697,06	5197191,18	-
51	900898,91	5197228,84	-
52	901169	5197301,39	-
53	901268,05	5197301,59	-
54	901550,79	5197202,97	-
55	900243,59	5196401,99	-
56	900225,69	5196405,6	-
57	899986,92	5196478,97	-
58	899838,77	5196704,55	-
59	899840,3	5196834,08	-
60	899882,44	5196998,88	-
61	899912	5197160,36	-
62	899902,97	5197244,79	-

Картометрический метод
Mt=0.5

63	899851,23	5197379,69		-	
64	899839,8	5197624,57		-	
65	899770,36	5197872,49		-	
66	899683,61	5197988,28		-	
67	899588,23	5198037,63		-	
68	899442,87	5198042,11		-	
69	899352,97	5198033,43		-	
70	899050,5	5198097,2		-	
71	898920,42	5198142,94		-	
72	898805,49	5198239,42		-	
73	898832,76	5198331,38		-	
74	898753,18	5198430,44		-	
75	898589,32	5198599,98		-	
76	898398,85	5198749,21	Картометрический метод Mt=0.5	-	
77	898401,5	5198683,62		-	
78	898555,77	5198562,75		-	
79	898715,64	5198397,34		-	
80	898777,38	5198320,48		-	
81	898756,45	5198249,91		-	
82	898754,98	5198234,42		-	
83	898760,6	5198215,74		-	
84	898770,37	5198203,62		-	
85	898895,25	5198098,79		-	
86	899036,99	5198048,95		-	
87	899350,15	5197982,93		-	
88	899444,51	5197992,04		-	
89	899575,34	5197988		Картометрический метод Mt=0.5	-
90	899650,46	5197949,13			-
91	899724,74	5197850			-
92	899790,12	5197616,56			-
93	899801,66	5197369,31			-
94	899853,95	5197232,98	-		
95	899861,51	5197162,24	-		
96	899833,57	5197009,59	-		
97	899790,37	5196840,66	-		
98	899788,59	5196689,87	-		
99	899946,57	5196449,32	-		
100	899964,41	5196433,93	-		
101	900152,89	5196394,77	-		

102	901235,6	5197211,31		-
103	901183,54	5197209,11		-
104	901048,48	5197153,71		-
105	900846,26	5197110,74		-
106	900724,08	5197076,74		-
107	900447,6	5197034		-
108	900209,04	5197086,58		-
109	900085,53	5197145,72		-
110	900074,42	5197108,46		-
111	900071,93	5196834,18		-
112	900085,94	5196778,73		-
113	900170,04	5196686,04		-
114	900284,85	5196615,48		-
115	900364,29	5196609,96		-
116	900527,56	5196646,49		-
117	900836,12	5196853,73		-
118	901325,02	5197182,18		-
119	901242,48	5197261,65		-
120	901172,67	5197258,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
121	901033,68	5197201,68		-
122	900834,35	5197159,33		-
123	900713,52	5197125,7		-
124	900449,22	5197084,84		-
125	900225,48	5197134,16		-
126	900054,51	5197216,46		-
127	900024,49	5197115,99		-
128	900021,87	5196828,18		-
129	900040,52	5196754,38		-
130	900137,79	5196647,17		-
131	900269,13	5196566,45		-
132	900368,1	5196559,58		-
133	900547,64	5196599,75		Картометрический метод Mt=0.5
134	900863,99	5196812,22	-	
135	901349,35	5197137,87	-	
136	901491,29	5197164,44	-	
137	901484,2	5197191,71	-	
138	901372,3	5197219,49	-	
139	898977	5198802,24	-	
140	898936,03	5198768,08	-	

141	898659,97	5198731,29		-
142	898614,36	5198728,8		-
143	898653,49	5198683,54		-
144	898903,11	5198452,56		-
145	899021,06	5198287,33		-
146	899159,44	5198203,89		-
147	899365,5	5198133,2		-
148	899498,45	5198149,95		-
149	899513,18	5198172,07		-
150	899471,27	5198315,89		-
151	899386,57	5198495		-
152	899290,69	5198649,39		-
153	899118,49	5198763,01		-
154	898965,11	5198857,43		-
155	898915,1	5198815,73		-
156	898653,37	5198780,85		-
157	898509,58	5198773,54		-
158	898617,49	5198648,73		-
159	898865,39	5198419,34		-
160	898986,38	5198249,86		-
161	899138,18	5198158,32		-
162	899360,24	5198082,14		-
163	899527,39	5198103,2		-
164	899567,69	5198163,72	Картометрический метод Mt=0.5	-
165	899518,17	5198333,68		-
166	899430,55	5198518,96		-
167	899327,38	5198685,08		-
168	899139,45	5198809,08		-
169	897900,76	5196954,56		-
170	897899,1	5197004,51		-
171	897796,84	5196997,1		-
172	897815,31	5197019,33		-
173	897664,2	5196995,43		-
174	897672,2	5197038,69		-
175	897560,85	5197057,4		-
176	897501,31	5197079,93		-
177	897480,44	5197056,39		Картометрический метод Mt=0.5
178	897379,48	5197090,04	-	
179	897193,69	5197221,06	-	

180	897035,38	5197370,65		-
181	897012,22	5197429,38		-
182	897031,21	5197518,52		-
183	896950,88	5197594,77		-
184	896907,82	5197652,43		-
185	896869,79	5197731,33		-
186	896870,18	5197795,12		-
187	896936,27	5197861,3		-
188	896955,45	5197903,86		-
189	896918,55	5197976,42		-
190	896798,77	5198076,51		-
191	896606,99	5198173,05		-
192	896534,29	5198153,62		-
193	896474,51	5198110,53		-
194	896432,62	5198076,14		-
195	896298,63	5198127,37		-
196	896222,09	5198136,61		-
197	896145,13	5198131,79		-
198	896144,18	5198081,77		-
199	896220,64	5198086,42		-
200	896286,52	5198078,47		-
201	896418,05	5198028,18		-
202	896431,9	5198025,52		-
203	896449,33	5198028,36		-
204	896461,63	5198035,26		-
205	896556,07	5198107,69		-
206	896601,51	5198119,83		-
207	896771,14	5198034,44	Картометрический метод Mt=0.5	-
208	896878,63	5197944,62		-
209	896900,02	5197902,56		-
210	896894,44	5197890,17		-
211	896826,63	5197820,36		-
212	896820,2	5197798,02		-
213	896819,72	5197720,05		-
214	896864,87	5197626,38		-
215	896913,37	5197561,44		-
216	896976,47	5197501,54		-
217	896960,18	5197425,06		-
218	896992,95	5197341,95		-

219	897161,95	5197182,26		-	
220	897356,68	5197044,93		-	
221	897468,33	5197007,72		-	
222	897483,86	5197005,74		-	
223	897502,82	5197010,82		-	
224	897515,86	5197020,97		-	
225	897547,73	5197008,9		-	
226	897613,92	5196997,78		-	
227	897617,36	5196972,57		-	
228	897640,13	5196949,2		-	
229	897665,67	5196945,04		-	
230	897762,92	5196960,42	Картометрический метод Mt=0.5	-	
231	897776,03	5196952,09		-	
232	897792,59	5196946,66		-	
233	897894,51	5197116,63		-	
234	897892,85	5197166,54		-	
235	897755,09	5197154,5		-	
236	897509,01	5197177,38		-	
237	897362,42	5197255,73		-	
238	897303,82	5197359,69		-	
239	897237,81	5197417,15		-	
240	897281,37	5197499,47		-	
241	897269,54	5197690,72		Картометрический метод Mt=0.5	-
242	897269,53	5197785,97			-
243	897218,94	5197884,05			-
244	897142,08	5197957,93			-
245	897061,62	5198081,24			-
246	897029,11	5198105,67			-
247	897012,32	5198152,05	-		
248	896897,01	5198254,54	-		
249	896747,79	5198336,86	-		
250	896651,4	5198367,23	-		
251	896625,28	5198323,04	-		
252	896728,01	5198290,67	-		
253	896867,97	5198213,46	-		
254	896969,62	5198123,11	-		
255	896987,16	5198074,65	-		
256	897024,55	5198046,55	-		
257	897103,32	5197925,83	-		

258	897178,31	5197853,75		-	
259	897219,53	5197773,83		-	
260	897219,54	5197689,17		-	
261	897230,6	5197510,42		-	
262	897175,07	5197405,48		-	
263	897264,49	5197327,63		-	
264	897326,01	5197218,49		-	
265	897494,34	5197128,53		-	
266	897754,98	5197104,29		-	
267	869106,15	5175267,79		-	
268	869136,15	5175307,79		-	
269	868889,71	5175486,66		-	
270	868678,45	5175640,88		-	
271	868547,33	5175712,04		-	
272	868420,48	5175754,37		-	
273	868359,04	5175725,02		-	
274	868085,08	5175785,17	Картометрический метод Mt=0.5	-	
275	867870,86	5175790,29		-	
276	867539,03	5175744,19		-	
277	867317,93	5175706,58		-	
278	867119,88	5175695,42		-	
279	866993,22	5175626,91		-	
280	866836,57	5175636,69		-	
281	866886,32	5175681,8		-	
282	866984,29	5175680,38		-	
283	867080,41	5175737,15		-	
284	867229,81	5175732,11		-	
285	867226,77	5175759,31		Картометрический метод Mt=0.5	-
286	867287,44	5175771,26			-
287	867403,19	5175741,78			-
288	867629,64	5175811,86	-		
289	867538,58	5175831,14	-		
290	867386,05	5175829,66	-		
291	867202,6	5175834,97	-		
292	867158,45	5175811,37	-		
293	867137,5	5175766,43	-		
294	867103,83	5175764,74	-		
295	866965,47	5175781,86	-		
296	866973,43	5175823,31	-		

297	866912,17	5175827,58		-
298	866794,97	5175844,46		-
299	866734,23	5175825,59		-
300	866661,34	5175718,89		-
301	866597,57	5175624,25		-
302	866582,6	5175548,98		-
303	866627,7	5175478,19		-
304	866555,59	5175268,41		-
305	866602,57	5175252,02		-
306	866678,13	5175476,59		-
307	866671,48	5175502,53		-
308	866635,56	5175558,92		-
309	866644,65	5175604,64		-
310	866765,69	5175783,01		-
311	866799,02	5175793,36		-
312	866916,06	5175777,19		-
313	866917,17	5175763,89		-
314	866933,51	5175741,43		-
315	866971,27	5175730,76		-
316	866884,53	5175731,83		-
317	866854,6	5175720,53		-
318	866797,12	5175668,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
319	866789,62	5175652,63		-
320	866788,19	5175625,85		-
321	866802,77	5175599,59		-
322	866825,56	5175587,28		-
323	867004,4	5175576,11		-
324	867133,84	5175646,13		-
325	867323,55	5175656,82		-
326	867546,66	5175694,77		-
327	867873,72	5175740,21		-
328	868079,07	5175735,3		-
329	868365,09	5175672,5	Картометрический метод Mt=0.5	-
330	868423,81	5175700,55		-
331	868527,34	5175666		-
332	868651,67	5175598,53		-
333	869259,32	5175522,68		-
334	869278,39	5175568,88		-
335	869019,43	5175692,78		-

336	868847,63	5175843,19	-
337	868655,73	5175954,25	-
338	868441,36	5176063,14	-
339	868236,51	5176123,77	-
340	868072,12	5176148,53	-
341	867814,11	5176157,8	-
342	867596,1	5176149,69	-
343	867341,56	5176087,67	-
344	867070,28	5176045,34	-
345	866793,64	5176010,74	-
346	866596,34	5175869,46	-
347	866483,11	5175721,95	-
348	866447,91	5175618,94	-
349	866407,98	5175392,59	-
350	866418,01	5175333,97	-
351	866475,71	5175292,73	-
352	866458,73	5175392,44	-
353	866496,48	5175606,44	-
354	866527,77	5175698,02	-
355	866631,48	5175833,13	-
356	866812,43	5175962,7	-
357	867077,24	5175995,82	-
358	867351,35	5176038,59	-
359	867603,02	5176099,91	-
360	867814,14	5176107,77	-
361	868067,48	5176098,66	-
362	868225,64	5176074,84	-
363	868422,79	5176016,49	-
364	868631,87	5175910,29	-
365	868818,36	5175802,36	-
366	868991,66	5175650,63	-
367	853619,32	5174862,61	-
368	853372,23	5174729,91	-
369	853115,78	5174565,28	-
370	853041,38	5174507,08	-
371	852917,6	5174473,14	-
372	852709,14	5174437,72	-
373	852496,81	5174396,93	-
374	852401,11	5174346,29	-

Картометрический метод
Mt=0.5

Картометрический метод
Mt=0.5

375	852246,76	5174319,76	-
376	852097,08	5174327,71	-
377	851930,19	5174336,69	-
378	851792,37	5174347,49	-
379	851619,15	5174340,48	-
380	851466,92	5174343,09	-
381	851411,6	5174402,99	-
382	851359,56	5174427,22	-
383	851203,06	5174446,96	-
384	851098,74	5174434,54	-
385	851012,09	5174395,96	-
386	850958,74	5174344,74	-
387	850852,34	5174300,53	-
388	850747,66	5174233,85	-
389	850571,27	5174106,36	-
390	850449,79	5174016,89	-
391	850349,06	5173951,6	-
392	850130,01	5173841,89	-
393	850056,92	5173859,13	-
394	850160,49	5173913,88	-
395	850195,65	5173946,26	-
396	850190,19	5173955,43	-
397	850072,15	5173970,55	-
398	849989,87	5173983,66	-
399	849869,28	5173993,45	-
400	849733,2	5174055,9	-
401	849607,86	5174109,27	-
402	849409,98	5174149,45	-
403	849400,21	5174100,76	-
404	849592,94	5174061,28	-
405	849856,44	5173944,33	-
406	849983,9	5173933,98	-
407	850066,67	5173920,84	-
408	850026,31	5173899,51	-
409	850014,94	5173885,46	-
410	850007,43	5173867,56	-
411	850011,14	5173838,51	-
412	850016,63	5173829,17	-
413	850037,47	5173812,35	-

Картометрический метод
Mt=0.5

414	850120,8	5173792,69		-	
415	850141,57	5173792,97		-	
416	850373,93	5173908,14		-	
417	850478,24	5173975,75		-	
418	850775,76	5174192,47		-	
419	850875,54	5174256,02		-	
420	850986,6	5174302,17		-	
421	851040,41	5174353,84		-	
422	851112,16	5174385,79		-	
423	851202,88	5174396,59		-	
424	851345,54	5174378,59		-	
425	851381,56	5174361,82		-	
426	851440,34	5174300,31		-	
427	851463,37	5174293,14		-	
428	851619,73	5174290,46	Картометрический метод Mt=0.5	-	
429	851791,42	5174297,41		-	
430	851926,89	5174286,8		-	
431	852249,71	5174269,53		-	
432	852417,44	5174298,36		-	
433	852513,59	5174349,24		-	
434	852718,05	5174388,52		-	
435	852928,43	5174424,26		-	
436	853064,28	5174461,51		-	
437	853144,75	5174524,46		-	
438	853397,6	5174686,78		-	
439	853641,99	5174819,32		-	
440	853559,19	5174970,05		-	
441	853533,92	5175012,5		Картометрический метод Mt=0.5	-
442	853328,36	5174903,22			-
443	853085,44	5174731,48	-		
444	852910,71	5174666,41	-		
445	852825,35	5174642,27	-		
446	852720,43	5174645,81	-		
447	852520,18	5174569,09	-		
448	852328,36	5174537,51	-		
449	852205,99	5174521,15	-		
450	852041,1	5174514,45	-		
451	851954,06	5174527,39	-		
452	851931,94	5174543,01	-		

453	851862,01	5174546,88		-	
454	851680,47	5174547,64		-	
455	851491,85	5174566,4		-	
456	851312,34	5174593,29		-	
457	851136,07	5174627,25		-	
458	850951,3	5174607,58		-	
459	850550,11	5174306,32		-	
460	850410,7	5174177,64		-	
461	850331,58	5174139,78		-	
462	850241,83	5174123		-	
463	850118,69	5174126,92		-	
464	850028,55	5174148,7		-	
465	849634,31	5174272,47	Картометрический метод Mt=0.5	-	
466	849564,08	5174323,23		-	
467	849440,39	5174358,76		-	
468	849426,32	5174309,85		-	
469	849542,02	5174277,48		-	
470	849611,73	5174227,1		-	
471	849860,54	5174150,76		-	
472	850014,93	5174100,55		-	
473	850111,95	5174077,11		-	
474	850245,67	5174072,85		-	
475	850347,23	5174091,84		-	
476	850439,08	5174135,79		-	
477	850582,3	5174267,99		-	
478	850740,28	5174388,54		-	
479	850970,16	5174559,31		-	
480	851133,94	5174576,74		-	
481	851303,9	5174544		-	
482	851485,67	5174516,77		-	
483	851677,89	5174497,65		-	
484	851860,52	5174496,89		-	
485	851914,83	5174493,88		Картометрический метод Mt=0.5	-
486	851934,93	5174479,68			-
487	852038,42	5174464,3			-
488	852210,33	5174471,29			-
489	852335,74	5174488,05			-
490	852533,66	5174520,64			-
491	852669	5174574,63			-

492	852728,18	5174595,52		-
493	852831,46	5174592,04		-
494	852926,26	5174618,85		-
495	853108,99	5174686,9		-
496	853354,69	5174860,6		-
497	831470,49	5160103,93		-
498	831445,86	5160147,8		-
499	831284,12	5160043,85		-
500	831150,08	5159944,75		-
501	831059,97	5159848,02		-
502	831013,91	5159810,37		-
503	830952,25	5159802,67		-
504	830769,19	5159784,27		-
505	830661,21	5159772,95		-
506	830651,86	5159773,12		-
507	830603,48	5159827,88		-
508	830567,33	5159855,28		-
509	830456,24	5159940,33		-
510	830381,59	5159978,63		-
511	830282,66	5160009,8		-
512	830168,79	5159986,77		-
513	830104,5	5159885,75		-
514	830082,24	5159838,95		-
515	830090,2	5159762,88		-
516	830065,31	5159740,89		-
517	830024,42	5159737,27		-
518	830017,43	5159744,1	Картометрический метод Mt=0.5	-
519	829940,4	5159765,6		-
520	829818,66	5159761,48		-
521	829729,43	5159722,42		-
522	829646,01	5159694,91		-
523	829579,68	5159659,21		-
524	829493,53	5159592,8		-
525	829482,22	5159579,24		-
526	829476,6	5159557,8		-
527	829479,79	5159540,43		-
528	829486,33	5159524,98		-
529	829502,2	5159505,77		Картометрический метод Mt=0.5
530	829531,53	5159497,5	-	

531	829554,48	5159505,14	-
532	829636,23	5159563,51	-
533	829668,41	5159575,71	-
534	829740,15	5159594,59	-
535	829836,55	5159634,24	-
536	829906,47	5159646,36	-
537	829941,72	5159635,65	-
538	829956,53	5159611,96	-
539	829981,75	5159601,75	-
540	830089,31	5159627,91	-
541	830184,67	5159682,15	-
542	830241,66	5159764,82	-
543	830231,62	5159850,3	-
544	830240,96	5159869,2	-
545	830259,54	5159875,16	-
546	830318,14	5159869,35	-
547	830346,42	5159856,81	-
548	830414,54	5159792,13	-
549	830505,96	5159720,53	-
550	830380,61	5159661,12	-
551	830274,45	5159616,59	-
552	830124,23	5159484,71	-
553	830067,87	5159398,95	-
554	830031,65	5159336	-
555	829976,92	5159329,37	-
556	829864,95	5159267,13	-
557	829758,22	5159189,85	-
558	829670,96	5159107,39	-
559	829609,45	5158971,75	-
560	829617,28	5158890,98	-
561	829616,73	5158775,97	-
562	829595,71	5158698,69	-
563	829636,48	5158629,82	-
564	829610,4	5158564,76	-
565	829577,59	5158535,31	-
566	829536,63	5158493,84	-
567	829506,66	5158475,17	-
568	829419,23	5158453,92	-
569	829341,75	5158454,94	-

Картометрический метод
Mt=0.5

570	829235,29	5158425,92		-	
571	829202,44	5158399,17		-	
572	829135,34	5158392,58		-	
573	829078,22	5158404,96		-	
574	828999,32	5158410,08		-	
575	828891,04	5158424,45		-	
576	828840,84	5158448,97		-	
577	828780,16	5158516,18		-	
578	828741,43	5158588,48		-	
579	828675,31	5158678,78		-	
580	828631,12	5158770,78		-	
581	828605	5158877,55		-	
582	828561,98	5158965,8		-	
583	828506,63	5159105,19		-	
584	828474,3	5159236,7	Картометрический метод Mt=0.5	-	
585	828412,7	5159311,21		-	
586	828338,49	5159375,06		-	
587	828260,15	5159412,99		-	
588	828120,57	5159417,06		-	
589	828056,32	5159424,66		-	
590	828038,54	5159441,15		-	
591	828022,7	5159447,38		-	
592	827960,27	5159443,64		-	
593	827867,67	5159371,85		-	
594	827772,48	5159300,6		-	
595	827631,15	5159278,79		-	
596	827526,63	5159276,27		-	
597	827403,42	5159244,08		Картометрический метод Mt=0.5	-
598	827260,95	5159195,5			-
599	827166,57	5159167,96			-
600	827090,59	5159165,01	-		
601	827000,48	5159136,33	-		
602	826901,47	5159088,06	-		
603	826880,69	5159060,95	-		
604	826823,7	5159032,46	-		
605	826816,3	5159012,78	-		
606	826853,59	5158969,84	-		
607	826863,61	5158996,51	-		
608	826913,37	5159021,39	-		

609	826933,98	5159048,29		-
610	827019,11	5159089,79		-
611	827099,3	5159115,31		-
612	827174,66	5159118,24		-
613	827276,03	5159147,81		-
614	827417,83	5159196,17		-
615	827533,64	5159226,42		-
616	827635,58	5159228,88		-
617	827792,45	5159253,09		-
618	827897,97	5159332,07		-
619	827978,69	5159394,65		-
620	828013,05	5159396,71		-
621	828034,08	5159376,94		-
622	828116,9	5159367,15		-
623	828247,99	5159363,32		-
624	828310,83	5159332,9		-
625	828376,87	5159276,08		-
626	828428,48	5159213,66		-
627	828458,89	5159089,92		-
628	828516,21	5158945,59	Картометрический метод Mt=0.5	-
629	828557,71	5158860,46		-
630	828583,79	5158753,83		-
631	828632,24	5158652,97		-
632	828699,01	5158561,77		-
633	828738,97	5158487,19		-
634	828810,21	5158408,29		-
635	828876,4	5158375,95		-
636	828994,41	5158360,29		-
637	829071,27	5158355,31		-
638	829132,42	5158342,05		-
639	829222,32	5158350,88		-
640	829258,65	5158380,46		-
641	829348,12	5158404,85		Картометрический метод Mt=0.5
642	829424,9	5158403,84	-	
643	829526,27	5158428,48	-	
644	829568,07	5158454,51	-	
645	829612,11	5158499,11	-	
646	829652,47	5158535,34	-	
647	829692,06	5158634,09	-	

648	829649,51	5158705,97		-
649	829666,7	5158769,18		-
650	829667,29	5158893,28		-
651	829660,51	5158963,27		-
652	829712,44	5159077,8		-
653	829790,19	5159151,27		-
654	829891,85	5159224,88		-
655	829992,65	5159280,91		-
656	830062,51	5159289,37		-
657	830110,47	5159372,73		-
658	830162,3	5159451,6		-
659	830301,31	5159573,64		-
660	830401	5159615,45		-
661	830590,97	5159705,49		-
662	830549,82	5159747,26		-
663	830447,5	5159829,78		-
664	830374,58	5159899,02		-
665	830331,07	5159918,31		-
666	830254,15	5159925,94		-
667	830205,52	5159910,35		-
668	830180,23	5159859,17		-
669	830189,8	5159777,69		-
670	830150	5159719,95		-
671	830070,24	5159674,59		-
672	829988,65	5159653,01	Картометрический метод Mt=0.5	-
673	829978,88	5159676,62		-
674	829909,63	5159697,65		-
675	829822,61	5159682,57		-
676	829724,21	5159642,1		-
677	829653,15	5159623,39		-
678	829612,45	5159607,97		-
679	829530,32	5159549,33		-
680	829527,54	5159555,89		-
681	829606,97	5159617,12		-
682	829665,84	5159648,8		-
683	829747,32	5159675,67		-
684	829829,93	5159711,83		-
685	829934,39	5159715,37		Картометрический метод Mt=0.5
686	829991,64	5159699,39	-	

687	830005,92	5159685,43	-
688	830084,51	5159692,4	-
689	830148,2	5159742,41	-
690	830175,19	5159780,03	-
691	830160,31	5159795,59	-
692	830142,29	5159771,39	-
693	830133,85	5159831,06	-
694	830148,33	5159861,5	-
695	830199,55	5159941,98	-
696	830279,93	5159958,24	-
697	830362,53	5159932,21	-
698	830429,42	5159897,9	-
699	830537,03	5159815,5	-
700	830569,31	5159791,04	-
701	830628,97	5159723,5	-
702	830663,39	5159722,91	-
703	830774,3	5159734,53	-
704	830957,85	5159752,98	-
705	831034,4	5159762,54	-
706	831094,24	5159811,45	-
707	831183,52	5159907,29	-
708	831312,51	5160002,66	-
709	828110,32	5159244,28	-
710	828068,36	5159235,06	-
711	828031,63	5159218,02	-
712	827984,04	5159177,66	-
713	827927,13	5159169,97	-
714	827913,16	5159157,13	-
715	827935,6	5159138,55	-
716	827977,91	5159117,82	-
717	828037,68	5159056,45	-
718	828079,71	5159026,3	-
719	828132,8	5158976,78	-
720	828185,42	5158927,02	-
721	828227,29	5158878,41	-
722	828239,23	5158870,57	-
723	828322,12	5158834,94	-
724	828401,44	5158810,95	-
725	828384,36	5158854,66	-

Картометрический метод
Mt=0.5

726	828359,72	5158931,94		-	
727	828330,74	5159026,08		-	
728	828301	5159112,86		-	
729	828264,22	5159173,64		-	
730	828213,92	5159215,67		-	
731	828157,2	5159236,65		-	
732	828108,92	5159295,17		-	
733	828052,28	5159282,72		-	
734	828004,45	5159260,53		-	
735	827962,85	5159225,25		-	
736	827904,79	5159217,4		-	
737	827842,49	5159159,84		-	
738	827872,98	5159126,08	Картометрический метод Mt=0.5	-	
739	827908,02	5159096,39		-	
740	827948,13	5159076,73		-	
741	828004,95	5159018,4		-	
742	828047,95	5158987,55		-	
743	828098,57	5158940,33		-	
744	828149,21	5158892,45		-	
745	828193,98	5158840,47		-	
746	828215,45	5158826,37		-	
747	828304,93	5158787,91		-	
748	828414,81	5158754,52		-	
749	828475,3	5158741,24		Картометрический метод Mt=0.5	-
750	828482,95	5158755,3			-
751	828453,92	5158813,57			-
752	828431,53	5158871,31			-
753	828407,43	5158946,89			-
754	828378,3	5159041,54			-
755	828346,56	5159134,15			-
756	828302,68	5159206,66			-
757	828239,36	5159259,57			-
758	828170,01	5159285,22	-		
759	818653,25	5155732,59	-		
760	818706,19	5155728,61	-		
761	818752,4	5155557,62	-		
762	818746,67	5155459,56	-		
763	818699,43	5155207,05	-		
764	818709,29	5155004,8	-		

765	818755,4	5154779,55		-	
766	818792,51	5154659,96		-	
767	818864,85	5154562,35		-	
768	818981,83	5154422,08		-	
769	819030,3	5154326,57		-	
770	819049,1	5154197,3		-	
771	819049,18	5154135,11		-	
772	819123,48	5154067,98		-	
773	819172,62	5154001,6		-	
774	819196,63	5153992,88		-	
775	819250,86	5153935,88		-	
776	819326,72	5153858,19		-	
777	819369,82	5153824,76		-	
778	819422,28	5153845,8		-	
779	819478,16	5153832,51		-	
780	819596,2	5153762,4		-	
781	819651,89	5153698,81		-	
782	819755,65	5153616,47	Картометрический метод Mt=0.5	-	
783	819854,06	5153536,65		-	
784	819861,42	5153503,73		-	
785	819906,53	5153439,91		-	
786	819978,93	5153339,65		-	
787	820050,19	5153231,42		-	
788	820111,35	5153160,02		-	
789	820205,32	5153101,27		-	
790	820292,22	5153062,22		-	
791	820385,21	5152987,57		-	
792	820523,57	5152896,74		-	
793	820627,84	5152791,91		Картометрический метод Mt=0.5	-
794	820718,04	5152723,81			-
795	820816,52	5152699,58			-
796	821001,24	5152665,38			-
797	821179,98	5152661,49			-
798	821302,72	5152676,18	-		
799	821428,71	5152722,7	-		
800	821545	5152788,86	-		
801	821630,6	5152866,23	-		
802	821730,66	5153006,12	-		
803	821828,54	5153184,35	-		

804	821908,07	5153295,99		-
805	821967,31	5153427,02		-
806	822054,15	5153566,62		-
807	822167,16	5153660,49		-
808	822342,95	5153787,54		-
809	822370,64	5153745,76		-
810	822197,81	5153620,95		-
811	822092,33	5153533,33		-
812	822011,51	5153403,41		-
813	821951,62	5153270,95		-
814	821870,96	5153157,72		-
815	821773,06	5152979,45		-
816	821668,13	5152832,75		-
817	821574,47	5152748,1		-
818	821449,87	5152677,21		-
819	821314,51	5152627,23		-
820	821182,42	5152611,43		-
821	820996,11	5152615,48		-
822	820805,99	5152650,68		-
823	820696,11	5152677,71		-
824	820594,89	5152754,14		-
825	820491,79	5152857,79		-
826	820355,77	5152947,08		-
827	820265,9	5153019,23	Картометрический метод Mt=0.5	-
828	820181,71	5153057,06		-
829	820078,36	5153121,68		-
830	820010,16	5153201,29		-
831	819937,76	5153311,25		-
832	819814,81	5153483,05		-
833	819809,06	5153508,77		-
834	819617,26	5153662,46		-
835	819563,83	5153723,47		-
836	819459,18	5153785,63		-
837	819426,16	5153793,48		-
838	819371,55	5153774,18		-
839	819354,26	5153776,6	Картометрический метод Mt=0.5	-
840	819341,93	5153783,12		-
841	819293,35	5153820,79		-
842	819168,51	5153949,9		-

843	819141,39	5153959,75		-
844	819086,26	5154034,22		-
845	819006,43	5154108,44		-
846	818999,18	5154132,25		-
847	818999,1	5154193,65		-
848	818982	5154311,26		-
849	818939,8	5154394,4		-
850	818825,53	5154531,43		-
851	818747,28	5154637,02		-
852	818706,91	5154767,1		-
853	818659,54	5154998,53		-
854	818649,2	5155210,48		-
855	818696,94	5155465,64		-
856	818702,01	5155552,42		-
857	822236,83	5154018,51		-
858	822216,69	5154064,3		-
859	821932,65	5153969,36		-
860	821770,73	5153898,92		-
861	821580,48	5153761,09		-
862	821449,77	5153643,26		-
863	821094,51	5153356,32		-
864	821067,3	5153407,41		-
865	820971,68	5153467,91		-
866	820907,34	5153463,98		-
867	820741,78	5153525,32		-
868	820583,17	5153526,96		-
869	820503,24	5153491,05		-
870	820494,63	5153483,61	Картометрический метод Mt=0.5	-
871	820366,62	5153595,66		-
872	820204,7	5153767,56		-
873	820060,97	5154030,87		-
874	819994,84	5154113,34		-
875	819927,78	5154163,3		-
876	819881,09	5154238,24		-
877	819816,86	5154300,22		-
878	819848,15	5154410,58		-
879	819847,9	5154542,57		-
880	819760,06	5154685,86		-
881	819671,73	5154792,5		Картометрический метод

882	819699,46	5155152,8	Mt=0.5	-
883	819698,41	5155165,19		-
884	819692,41	5155179,57		-
885	819497,28	5155350,23		-
886	819406,52	5155368,42		-
887	819354,63	5155407,81		-
888	819292,35	5155508,66		-
889	819250,42	5155482		-
890	819316,93	5155373,66		-
891	819385,43	5155321,65		-
892	819474,59	5155303,78		-
893	819649,37	5155153,19		-
894	819637,62	5154985,24		-
895	819620,21	5154776,32		-
896	819719,29	5154656,7		-
897	819797,93	5154528,42		-
898	819798,14	5154417,49		-
899	819760,58	5154285,04		-
900	819841,92	5154206,55		-
901	819890,34	5154128,84		-
902	819959,84	5154077,07	-	
903	820019,2	5154003,04	-	
904	820163,89	5153737,96	-	
905	820331,88	5153559,62	-	
906	820477,58	5153432,08	-	
907	820537,89	5153361,97	-	
908	820586,37	5153265,14	-	
909	820600,16	5153144,52	-	
910	820627,86	5153070,98	-	
911	820702,4	5152971,68	-	
912	820802,76	5152897,82	Картометрический метод Mt=0.5	-
913	820922,62	5152858,46		-
914	821085,55	5152859,85		-
915	821227,75	5152915,45		-
916	821409,2	5152995,39		-
917	821475,32	5153145,38		-
918	821452,88	5153299,69		-
919	821505,45	5153490,45		-
920	821388,44	5153355,1		-

921	821210,36	5153265,76		-	
922	821078,87	5153212,23		-	
923	821018,3	5153195,35		-	
924	820996,05	5153215,12		-	
925	820936,34	5153227,96	Картометрический метод Mt=0.5	-	
926	820789,33	5153204,7		-	
927	820645,9	5153237,41		-	
928	820620,84	5153297,29		-	
929	820588,11	5153357,37		-	
930	820559,57	5153402,68		-	
931	820529,07	5153447,84		-	
932	820593,64	5153476,85		-	
933	820732,92	5153475,41		-	
934	820840,81	5153437,14		-	
935	820899	5153413,38		-	
936	820958,6	5153417,02		-	
937	821029,23	5153372,33		-	
938	821049,22	5153334,15		-	
939	821081,69	5153285,15		-	
940	821128,36	5153319,11		-	
941	821221,16	5153393,89		-	
942	821482,26	5153605,23		-	
943	821611,98	5153722,17		-	
944	821795,66	5153855,24		-	
945	821950,6	5153922,64		-	
946	821423,77	5153152,4		-	
947	821402,96	5153294,93		-	
948	821395,52	5153302,37		-	
949	821231,03	5153220,19		Картометрический метод Mt=0.5	-
950	821095,06	5153164,84			-
951	821005,47	5153139,87			-
952	820972,67	5153169			-
953	820934,94	5153177,12			-
954	820787,62	5153153,81			-
955	820645,37	5153186,3			-
956	820649,13	5153156,35			-
957	820672,13	5153095,29			-
958	820737,97	5153007,59			-
959	820825,96	5152942,83	-		

960	820930,41	5152908,53		-	
961	821075,92	5152909,77		-	
962	821208,56	5152961,63		-	
963	821371,28	5153033,32		-	
964	820034,26	5153414,04		-	
965	820049,02	5153405,26		-	
966	820126,46	5153371,74		-	
967	820184,48	5153344,06		-	
968	820239,01	5153291,35		-	
969	820304,88	5153229,04		-	
970	820344,41	5153182,7		-	
971	820368,08	5153137,68		-	
972	820314,73	5153156,96		-	
973	820228,74	5153185,53		-	
974	820157,29	5153231,45		-	
975	820136,27	5153251,12		-	
976	820114,7	5153304,91		-	
977	820066,23	5153367,96		-	
978	819993,21	5153495,81		-	
979	819980,1	5153490,22		-	
980	819980,45	5153475,01	Картометрический метод Mt=0.5	-	
981	819974,28	5153425,91		-	
982	819981,43	5153402,26		-	
983	820025,87	5153338,42		-	
984	820070,86	5153279,9		-	
985	820094	5153222,2		-	
986	820126,44	5153191,84		-	
987	820207	5153140,07		-	
988	820298,33	5153109,72		-	
989	820387,72	5153077,34		-	
990	820431,52	5153071,71		-	
991	820438,81	5153100,33		-	
992	820422,66	5153141,64		-	
993	820386,03	5153210,95		Картометрический метод Mt=0.5	-
994	820341,18	5153263,52			-
995	820273,57	5153327,49			-
996	820213,37	5153385,68			-
997	820147,16	5153417,26			-
998	820071,65	5153449,95			-

999	819933,62	5153731,99		-
1000	819917,65	5153765,37		-
1001	819872,36	5153808,01		-
1002	819825,3	5153841,35		-
1003	819814,77	5153838,47		-
1004	819822,21	5153802,24		-
1005	819846,2	5153765,08		-
1006	819886,48	5153739,52		-
1007	819353,59	5154207,92		-
1008	819361,42	5154188,19		-
1009	819386,66	5154146,39		-
1010	819433,68	5154091,62		-
1011	819473,02	5154070,23		-
1012	819545,44	5154042,19		-
1013	819597,08	5154004,9		-
1014	819581,56	5154034,37		-
1015	819532,64	5154096,42		-
1016	819459,56	5154162,8		-
1017	819380,7	5154199,73		-
1018	819352,03	5154260,69		-
1019	819308,02	5154246,46		-
1020	819299,61	5154208,56		-
1021	819316,45	5154165,93		-
1022	819346,01	5154116,98		-
1023	819401,73	5154052,08		-
1024	819451,97	5154024,77	Картометрический метод Mt=0.5	-
1025	819521,38	5153997,89		-
1026	819568,46	5153963,89		-
1027	819683,35	5153886,44		-
1028	819758,17	5153825,27		-
1029	819779,39	5153823,11		-
1030	819766,1	5153855,23		-
1031	819730,05	5153898,74		-
1032	819703,22	5153914,67		-
1033	819677,15	5153955,77		-
1034	819645,87	5154022,54		-
1035	819623,14	5154062,39		-
1036	819569,33	5154130,64		-
1037	819487,6	5154204,88	Картометрический метод	-

1077	819192,26	5154333,16		-	
1078	819222,26	5154294,14		-	
1079	819260,18	5154314,19		-	
1080	819308,13	5154300,06		-	
1081	819341,48	5154435,12		-	
1082	819323,45	5154471,76		-	
1083	819298,4	5154497		-	
1084	819263,71	5154509,45		-	
1085	819248,71	5154499,85		-	
1086	819255,68	5154484,12		-	
1087	819283,33	5154460,93		-	
1088	819323,64	5154434,06		-	
1089	819280,29	5154612,25		-	
1090	819286,24	5154566,18	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1091	819288,25	5154561,64		-	
1092	819301,89	5154557,15		-	
1093	819351,48	5154534,23		-	
1094	819377,45	5154494,87		-	
1095	819376,74	5154526,32		-	
1096	819349,31	5154559,26		-	
1097	819240,99	5154724,62		-	
1098	819213,32	5154719,37		-	
1099	819198,75	5154690,59		-	
1100	819209,46	5154655,76		-	
1101	819231,2	5154601,34		Картометрический метод Mt=0.5	-
1102	819237,6	5154552,52			-
1103	819251,54	5154521,08			-
1104	819283,53	5154510,56			-
1105	819317,63	5154494,79			-
1106	819345,72	5154452,42			-
1107	819364,58	5154437,63			-
1108	819395,29	5154425,09	-		
1109	819433,72	5154422,65	-		
1110	819435,89	5154443,88	-		
1111	819427,36	5154499,26	-		
1112	819426,33	5154544,89	-		
1113	819384,17	5154595,54	-		
1114	819302,03	5154658,52	-		
1115	819526,99	5154746,32	-		

1116	819518,24	5154752,74		-	
1117	819509,31	5154737,98		-	
1118	819499,66	5154696,74		-	
1119	819502,1	5154676,28		-	
1120	819525,94	5154675,5		-	
1121	819536,52	5154704,85		-	
1122	819464,8	5154687,35		-	
1123	819474,37	5154732,55		-	
1124	819487,49	5154766,59		-	
1125	819507,89	5154771,69	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1126	819511,68	5154779,71		-	
1127	819486,81	5154797,01		-	
1128	819460,2	5154803,03		-	
1129	819416,65	5154798,07		-	
1130	819370,9	5154773,22		-	
1131	819355,22	5154764,26		-	
1132	819365,13	5154735,37		-	
1133	819400,6	5154688,54		-	
1134	819442,99	5154657,08		-	
1135	819459,46	5154660,1		-	
1136	819233,6	5155277,2		-	
1137	819247,5	5155268,1		-	
1138	819289,27	5155239,51		-	
1139	819318,02	5155204,77		-	
1140	819324,13	5155197,29		-	
1141	819319,78	5155178,66		-	
1142	819349,77	5155127,04		-	
1143	819389,83	5155073,24		-	
1144	819441,55	5155037,59		-	
1145	819486,09	5155010,69		Картометрический метод Mt=0.5	-
1146	819500,59	5154994,53			-
1147	819509,36	5154975,77			-
1148	819514,92	5154929,28			-
1149	819508,4	5154888,18			-
1150	819504,57	5154874,83			-
1151	819461,95	5154881,84			-
1152	819428,23	5154872,88			-
1153	819421,88	5154875,1	-		
1154	819377,95	5154880,95	-		

1155	819345,16	5154890,29		-
1156	819299,36	5154888,31		-
1157	819279,33	5154946,38		-
1158	819261,7	5155024,06		-
1159	819249,52	5155084,81		-
1160	819243,37	5155134,9		-
1161	819239,16	5155181,94		-
1162	819238,07	5155230,42		-
1163	819210,61	5155345,04		-
1164	819200,08	5155342,81		-
1165	819183,49	5155315,31		-
1166	819182,96	5155280,23		-
1167	819188,12	5155227,42		-
1168	819189,21	5155179,15		-
1169	819193,64	5155129,62		-
1170	819200,12	5155076,84		-
1171	819212,8	5155013,61		-
1172	819231,17	5154932,65		-
1173	819253,82	5154867		-
1174	819280,63	5154822,61		-
1175	819302,16	5154806,56		-
1176	819309,77	5154821,29		-
1177	819308,73	5154837,81		-
1178	819339,78	5154839,83	Картометрический метод Mt=0.5	-
1179	819367,75	5154831,87		-
1180	819410,22	5154826,21		-
1181	819426,23	5154820,62		-
1182	819464,38	5154830,75		-
1183	819488,95	5154826,67		-
1184	819521,15	5154806,89		-
1185	819533,64	5154810,48		-
1186	819544,38	5154833,22		-
1187	819557,28	5154877,18		-
1188	819565,39	5154928,31		-
1189	819558,05	5154989,67		Картометрический метод Mt=0.5
1190	819542,75	5155022,41	-	
1191	819518,32	5155049,64	-	
1192	819468,68	5155079,61	-	
1193	819425	5155109,72	-	

1194	819391,57	5155154,62	-
1195	819372,98	5155186,62	-
1196	819378,41	5155209,9	-
1197	819356,63	5155236,53	-
1198	819323,31	5155276,8	-
1199	819275,59	5155309,46	-
1200	819231,92	5155338,9	-
1201	819593,42	5155093,36	-
1202	819590,29	5155114,79	-
1203	819576,52	5155138,63	-
1204	819552,53	5155160,91	-
1205	819524,77	5155174,17	-
1206	819496,26	5155176,84	-
1207	819494,47	5155153,64	-
1208	819500,37	5155126,98	-
1209	819520,07	5155103,94	-
1210	819537,12	5155096,05	-
1211	819560,95	5155095,6	-
1212	819574,62	5155090,95	-
1213	819588,96	5155085,98	-
1214	819002,19	5155072,4	-
1215	818971,82	5155033,49	-
1216	818951,39	5154992,63	-
1217	818934,58	5154951,39	-
1218	818931,48	5154895,83	-
1219	818938,77	5154815,69	-
1220	818951,22	5154761,44	-
1221	818970,99	5154733,43	-
1222	818996,55	5154696,28	-
1223	819028,34	5154654,07	-
1224	819074,71	5154609,16	-
1225	819115,57	5154573,32	-
1226	819145,85	5154562,98	-
1227	819140,39	5154592,55	-
1228	819133,51	5154637,07	-
1229	819121,08	5154665,91	-
1230	819104,95	5154732,53	-
1231	819104	5154774,95	-
1232	819105,02	5154784,24	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1233	819088,4	5154819,95		-
1234	819059,79	5154885,77		-
1235	819029,68	5154964,54		-
1236	819016,55	5155012,44		-
1237	819036,83	5155159,16		-
1238	819032,2	5155159,05		-
1239	818997,6	5155138,42		-
1240	818963,3	5155104,56		-
1241	818929,23	5155060,12		-
1242	818905,81	5155013,28		-
1243	818885,12	5154962,52		-
1244	818881,35	5154894,95	Картометрический метод Mt=0.5	-
1245	818889,28	5154807,8		-
1246	818904,69	5154740,66		-
1247	818929,97	5154704,84		-
1248	818955,97	5154667,06		-
1249	818990,75	5154620,87		-
1250	819040,81	5154572,38		-
1251	819090,08	5154529,17		-
1252	819139,42	5154512,42		-
1253	819176	5154503,99		-
1254	819195,46	5154491,86		-
1255	819205,91	5154498,05		-
1256	819202,28	5154512,52		-
1257	819200,25	5154543,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
1258	819189,69	5154600,9		-
1259	819181,95	5154651		-
1260	819168,68	5154681,8		-
1261	819154,82	5154739,05		-
1262	819154,06	5154772,77		-
1263	819156,25	5154792,67		-
1264	819134	5154840,47		-
1265	819106,09	5154904,67		-
1266	819077,26	5154980,11		-
1267	819065	5155024,82		-
1268	819051,11	5155083,39		-
1269	819041,26	5155138,74		-
1270	818923,22	5155590,61		-
1271	818897,02	5155578,77		-

1272	818890,39	5155550,17		-
1273	818858,23	5155509,08		-
1274	818821,45	5155467,89		-
1275	818795,17	5155430,24		-
1276	818778,12	5155365,02		-
1277	818777,76	5155292,89		-
1278	818773,23	5155259,05		-
1279	818759,29	5155173,38		-
1280	818757,06	5155095,92		-
1281	818765,18	5155088,16		-
1282	818779,34	5155105,69		-
1283	818805,1	5155136,71		-
1284	818837,86	5155180,45		-
1285	818875,3	5155221,66		-
1286	818915,73	5155277,49		-
1287	818936,47	5155325,6		-
1288	818956,25	5155416,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
1289	818959,2	5155491,52		-
1290	818953,85	5155552,27		-
1291	818941,94	5155581,77		-
1292	818820	5155235,38		-
1293	818836,43	5155253,23		-
1294	818872	5155302,35		-
1295	818888,64	5155340,94		-
1296	818906,46	5155423,03		-
1297	818908,88	5155493,03		-
1298	818896,61	5155476,99		-
1299	818860,74	5155436,82		-
1300	818841,28	5155408,95	-	
1301	818828,09	5155358,47	Картометрический метод Mt=0.5	-
1302	818827,74	5155289,43		-
1303	818822,69	5155251,72		-
1304	818848,68	5155767,31		-
1305	818827,43	5155730,93		-
1306	818794,02	5155699,91		-
1307	818791,95	5155688,6		-
1308	818799,16	5155670,62		-
1309	818822,03	5155614,2		-
1310	818841,48	5155642,89		-

1311	818854,87	5155705,58		-
1312	818852,19	5155753,77		-
1313	818861,77	5155865,45		-
1314	818848,13	5155853,89		-
1315	818818,58	5155814,85		-
1316	818788	5155762,55		-
1317	818747,82	5155725,25		-
1318	818740,17	5155683,39		-
1319	818752,79	5155651,92		-
1320	818773,8	5155600,13		-
1321	818776,54	5155537,34		-
1322	818781,5	5155493,78		-
1323	818797,46	5155490,17		-
1324	818823,1	5155526,48		-
1325	818853,86	5155570,84		-
1326	818888,41	5155623,23		-
1327	818905,16	5155701,68		-
1328	818901,82	5155761,82		-
1329	818875,85	5155857,16		-
1330	806233,32	5166805,67		-
1331	806242,02	5166855,4		-
1332	806146,06	5166879,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
1333	806018,57	5166835,31		-
1334	805921,43	5166805		-
1335	805859,5	5166746,94		-
1336	805767,58	5166651,93		-
1337	805668,65	5166633,06		-
1338	805569,73	5166681,09		-
1339	805508,94	5166755,37		-
1340	805525,72	5166889,01		-
1341	805488,31	5166951,34		-
1342	805424,11	5166967,02		-
1343	805209,89	5166928,94		-
1344	805017,49	5166881,76		-
1345	804952,13	5166901,41		Картометрический метод Mt=0.5
1346	804809,24	5166890,91	-	
1347	804721,48	5166905,12	-	
1348	804568,62	5166984,32	-	
1349	804469,4	5167061,39	-	

1350	804334,61	5167104,44	-
1351	804294,11	5167159,12	-
1352	804254,96	5167265,91	-
1353	804103,59	5167392,4	-
1354	803944,18	5167484,11	-
1355	803740,66	5167532,15	-
1356	803708,85	5167510,9	-
1357	803594,15	5167542,04	-
1358	803492,05	5167632,17	-
1359	803322,25	5167753,82	-
1360	803271,44	5167759,2	-
1361	803144,1	5167624,95	-
1362	802981,5	5167620,23	-
1363	802856,1	5167668,52	-
1364	802580,51	5167706,73	-
1365	802441,06	5167774,26	-
1366	802325,71	5167869,98	-
1367	802247,41	5167843,2	-
1368	802149,5	5167689,67	-
1369	802096,87	5167476,99	-
1370	802015,27	5167295,34	-
1371	801859,1	5167219,67	-
1372	801739,1	5167229,99	-
1373	801632,96	5167338,53	-
1374	801479,94	5167477,53	-
1375	801314,51	5167503	-
1376	801160,37	5167559,24	-
1377	801008,09	5167535,01	-
1378	800855,13	5167456,25	-
1379	800735,8	5167431,84	-
1380	800618,9	5167535,06	-
1381	800463,36	5167602,46	-
1382	800252,77	5167594,18	-
1383	800165,62	5167648,61	-
1384	799902,23	5167823,34	-
1385	799711,25	5167917,6	-
1386	799649,84	5167995,4	-
1387	799650,06	5168147,05	-
1388	799615,49	5168304,35	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1389	799655,11	5168374,62		-	
1390	799605,58	5168490,56		-	
1391	799481,69	5168538,72		-	
1392	799318,55	5168497,67		-	
1393	799201,18	5168372,2		-	
1394	799041,37	5168321,73		-	
1395	799056,51	5168273,79		-	
1396	799228,74	5168328,47		-	
1397	799345,02	5168452,77		-	
1398	799478,43	5168486,34	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1399	799567,86	5168451,58		-	
1400	799599,43	5168377,68		-	
1401	799570,74	5168326,79		-	
1402	799565,21	5168305,69		-	
1403	799600,05	5168141,66		-	
1404	799599,81	5167978,08		-	
1405	799679	5167877,76		-	
1406	799877,24	5167779,91		-	
1407	800239,35	5167543,61		-	
1408	800453,94	5167552,05		-	
1409	800591,75	5167492,33		Картометрический метод Mt=0.5	-
1410	800705,02	5167392,31			-
1411	800730,43	5167381,65			-
1412	800871,9	5167408,64			-
1413	801023,86	5167486,89			-
1414	801155,42	5167507,82			-
1415	801302,02	5167454,33			-
1416	801457,46	5167430,4			-
1417	801598,25	5167302,51	-		
1418	801712,4	5167187,38	-		
1419	801732,46	5167180,38	-		
1420	801868,52	5167168,68	-		
1421	802039,16	5167251,35	-		
1422	802055,16	5167264,74	-		
1423	802144,32	5167460,61	-		
1424	802196,07	5167669,7	-		
1425	802280,15	5167801,56	-		
1426	802315,36	5167813,6	-		
1427	802413,8	5167731,91	-		

1428	802565,82	5167658,29		-	
1429	802843,52	5167619,79		-	
1430	802972,91	5167569,96		-	
1431	803158,51	5167576,72		-	
1432	803178,57	5167588,63		-	
1433	803290,73	5167706,88	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1434	803303,86	5167705,49		-	
1435	803460,86	5167593		-	
1436	803569,8	5167496,84		-	
1437	803698,5	5167461,9		-	
1438	803723,95	5167462,81		-	
1439	803750,35	5167478,49		-	
1440	803925,58	5167437,13		-	
1441	804074,88	5167351,24		-	
1442	804212,62	5167236,13		-	
1443	804249,64	5167135,15		-	
1444	804304,03	5167061,72		-	
1445	804445,74	5167016,46		-	
1446	804541,56	5166942,03		-	
1447	804705,59	5166857,04		-	
1448	804807,05	5166840,61		-	
1449	804946,58	5166850,87		-	
1450	805016,15	5166829,95		-	
1451	805220,23	5166879,99		-	
1452	805422,48	5166915,95		-	
1453	805456,18	5166907,72		Картометрический метод Mt=0.5	-
1454	805473,96	5166878,09			-
1455	805458,99	5166758,92			-
1456	805468,53	5166725,8			-
1457	805538	5166640,91			-
1458	805661,73	5166580,84			-
1459	805792,5	5166605,78			-
1460	805947,27	5166760,68			-
1461	806148,33	5166827,59	-		
1462	806440,86	5167220,88	-		
1463	806457,6	5167267,66	-		
1464	806281,78	5167330,93	-		
1465	806037,82	5167394,15	-		
1466	805930,3	5167432,77	-		

1467	805770,45	5167514,6		-	
1468	805625,72	5167550,87		-	
1469	805425,81	5167562,65		-	
1470	805257,82	5167619,81		-	
1471	804924,32	5167687,55		-	
1472	804724,67	5167759,28		-	
1473	804522,95	5167845,07		-	
1474	804354,26	5167884,33		-	
1475	804268,4	5167877,05		-	
1476	804176,17	5167847,67		-	
1477	804111,64	5167863,43		-	
1478	804047,46	5167896,48		-	
1479	803844,29	5167926,68		-	
1480	803732,25	5167955,73		-	
1481	803556,53	5167950,71		-	
1482	803472,91	5167953,44		-	
1483	803174,77	5168036,09		-	
1484	802866,11	5168209,4		-	
1485	802650,23	5168347,67		-	
1486	802600,26	5168416,53	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1487	802570,08	5168504,56		-	
1488	802531,55	5168587,1		-	
1489	802458,5	5168650,28		-	
1490	802431,69	5168660,76		-	
1491	802368,1	5168646,43		-	
1492	802343,58	5168656,77		-	
1493	802328,3	5168656,97		-	
1494	802290,22	5168640,94		-	
1495	802206,27	5168631,66		-	
1496	802084,44	5168588,34		-	
1497	801916,45	5168449,29		Картометрический метод Mt=0.5	-
1498	801829,68	5168351,79			-
1499	801758,29	5168180,86	-		
1500	801624,85	5168087,76	-		
1501	801614,95	5168060,05	-		
1502	801615,19	5168015,4	-		
1503	801545,85	5167923,53	-		
1504	801492,6	5167830,09	-		
1505	801389,53	5167794,54	-		

1506	801289,26	5167810,65		-	
1507	801213,93	5167838,18		-	
1508	801217,9	5167861,11		-	
1509	801197,3	5167893,71		-	
1510	801161,33	5167904,47		-	
1511	801095,11	5167888,77		-	
1512	801048,89	5167911,91		-	
1513	800932,44	5168000,69		-	
1514	800859,86	5168031,52		-	
1515	800743,15	5168138,34		-	
1516	800647,24	5168270,73		-	
1517	800467,47	5168582,88		-	
1518	800434,77	5168661,76		-	
1519	800418,51	5168775,71		-	
1520	800349,69	5168963,62		-	
1521	800203,34	5169180,37		-	
1522	800066,83	5169278,45		-	
1523	799900,33	5169307,1		-	
1524	799835,68	5169301,21		-	
1525	799742,06	5169322,45		-	
1526	799730,91	5169274,02		-	
1527	799832,25	5169250,69		-	
1528	799898,33	5169256,71		-	
1529	800047	5169231,13		-	
1530	800166,9	5169144,98	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1531	800304,84	5168940,7		-	
1532	800369,75	5168763,45		-	
1533	800386,16	5168648,45		-	
1534	800422,54	5168560,69		-	
1535	800505,71	5168416,97		-	
1536	800605,19	5168243,55		-	
1537	800705,64	5168104,89		-	
1538	800832,42	5167988,85		-	
1539	800907,12	5167957,12		-	
1540	801022,31	5167869,3		-	
1541	801089,17	5167835,83		Картометрический метод Mt=0.5	-
1542	801166,04	5167854,69			-
1543	801157,53	5167805,56			-
1544	801276,6	5167762,04			-

1545	801393,98	5167743,18	-
1546	801526,71	5167788,97	-
1547	801587,7	5167895,98	-
1548	801665,28	5167998,77	-
1549	801664,97	5168057,01	-
1550	801716,33	5168091,17	-
1551	801798,77	5168148,04	-
1552	801872,59	5168324,8	-
1553	801951,27	5168413,2	-
1554	802109,52	5168544,19	-
1555	802217,54	5168582,6	-
1556	802304,06	5168592,17	-
1557	802335,3	5168606,99	-
1558	802362,36	5168593,29	-
1559	802428,23	5168610,35	-
1560	802490,76	5168556,27	-
1561	802523,65	5168485,82	-
1562	802555,39	5168393,23	-
1563	802615,31	5168310,66	-
1564	802840,36	5168166,51	-
1565	803155,91	5167989,34	-
1566	803308	5167949,62	-
1567	803464,95	5167903,67	-
1568	803556,43	5167900,69	-
1569	803726,58	5167905,55	-
1570	803834,31	5167877,61	-
1571	804031,92	5167848,24	-
1572	804094,02	5167816,26	-
1573	804177,96	5167795,76	-
1574	804278,22	5167827,7	-
1575	804350,62	5167833,84	-
1576	804507,38	5167797,36	-
1577	804706,42	5167712,71	-
1578	804910,82	5167639,27	-
1579	805244,74	5167571,45	-
1580	805416,11	5167513,14	-
1581	805618,11	5167501,23	-
1582	805752,75	5167467,49	-
1583	805910,37	5167386,8	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1584	806023,07	5167346,32		-
1585	806267,05	5167283,09		-
1586	806945,59	5166844,15		-
1587	806945,38	5166854,73		-
1588	806886,09	5166882,7		-
1589	806793,04	5166914,65		-
1590	806734,91	5166950,58		-
1591	806641,9	5166980,55		-
1592	806553,03	5167001,33		-
1593	806447,12	5167015,83		-
1594	806340,18	5167015,1		-
1595	806254,25	5167020,72		-
1596	806174,6	5167008,6	Картометрический метод Mt=0.5	-
1597	806091,55	5167001,71		-
1598	806003,14	5166998,69		-
1599	805956,54	5166984,56		-
1600	805907,34	5166968,39		-
1601	805857,44	5166954,2		-
1602	805826,24	5166962,86		-
1603	805778,14	5166992,37		-
1604	805691,91	5167013,2		-
1605	805602,48	5167028,68		-
1606	805483,04	5167060,13		-
1607	805378,67	5167097,15		-
1608	805321,19	5167133,76		-
1609	805282,86	5167170,07		Картометрический метод Mt=0.5
1610	805261,46	5167184,21	-	
1611	805238,75	5167163,26	-	
1612	805230,92	5167124,74	-	
1613	805218,29	5167094,73	-	
1614	805249,98	5167060,93	-	
1615	805280,73	5167041,02	-	
1616	805298,54	5167042,02	-	
1617	805315,25	5167031,1	-	
1618	805335,1	5167028,83	-	
1619	805396,62	5167022,74	-	
1620	805439,05	5167013,63	-	
1621	805500,83	5166993,65	-	
1622	805538,39	5166963,28	-	

1623	805576,14	5166922,99		-	
1624	805593,01	5166904,13		-	
1625	805609,96	5166881,3		-	
1626	805634,13	5166860,59		-	
1627	805653,45	5166817,3		-	
1628	805663,28	5166787,05		-	
1629	805641,22	5166766,78		-	
1630	805630,57	5166737,47		-	
1631	805649,94	5166725,93		-	
1632	805677,5	5166734,4		-	
1633	805694,96	5166753,26		-	
1634	805724,48	5166763,09		-	
1635	805806,62	5166783,2		-	
1636	805850,79	5166820,43		-	
1637	805890,53	5166847,66		-	
1638	805969,81	5166878,96		-	
1639	806004,11	5166880,28		-	
1640	806069,1	5166899,39	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1641	806127,54	5166915,74		-	
1642	806167,86	5166913,2		-	
1643	806228,85	5166900,48		-	
1644	806290,19	5166869,25		-	
1645	806342,97	5166837,18		-	
1646	806378,76	5166829,93		-	
1647	806427,71	5166824,92		-	
1648	806508,75	5166799,36		-	
1649	806578,96	5166787,48		-	
1650	806644,63	5166771,54		-	
1651	806651,14	5166741,89		-	
1652	806661,98	5166727,55		-	
1653	806713,05	5166715,3		Картометрический метод Mt=0.5	-
1654	806784,2	5166723,28			-
1655	806825,95	5166749,23			-
1656	806893,03	5166796,83			-
1657	806066,37	5166950,86	-		
1658	806011,39	5166948,94	-		
1659	805971,6	5166936,88	-		
1660	805921,99	5166920,57	-		
1661	805857,6	5166902,26	-		

1662	805806,09	5166916,56		-	
1663	805758,72	5166945,62		-	
1664	805681,76	5166964,21		-	
1665	805591,83	5166979,78		-	
1666	805631,8	5166935,77		-	
1667	805646,76	5166915,61		-	
1668	805675,2	5166891,24		-	
1669	805700,19	5166835,26		-	
1670	805707,8	5166810,49		-	
1671	805783,35	5166828,98		-	
1672	805820,47	5166860,27		-	
1673	805866,92	5166892,1		-	
1674	805959,37	5166928,6		-	
1675	805995,97	5166930		-	
1676	806256,4	5166970,47		-	
1677	806189,33	5166959,51		-	
1678	806245,59	5166948,06		-	
1679	806314,55	5166912,96		-	
1680	806361,46	5166884,45		-	
1681	806386,29	5166879,42		-	
1682	806437,88	5166874,14		-	
1683	806520,5	5166848,08		-	
1684	806589,04	5166836,49	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1685	806686,77	5166812,76		-	
1686	806695,73	5166770,45		-	
1687	806716,19	5166765,97		-	
1688	806767,4	5166771,71		-	
1689	806798,26	5166790,89		-	
1690	806861,73	5166835,93		-	
1691	806771,51	5166869,18		-	
1692	806713,79	5166904,85		-	
1693	806628,52	5166932,33		-	
1694	806543,93	5166952,11		-	
1695	806443,88	5166965,81		-	
1696	806338,72	5166965,09		-	
1697	805445,56	5167350,67		Картометрический метод Mt=0.5	-
1698	805457,84	5167320,48			-
1699	805479,96	5167298,6			-
1700	805499,16	5167270,61	-		

1701	805524,95	5167246,84	-
1702	805565,6	5167210,59	-
1703	805610,19	5167185,58	-
1704	805659,15	5167172,27	-
1705	805694,32	5167168,96	-
1706	805744,71	5167154,99	-
1707	805796,66	5167147,34	-
1708	805858,14	5167149,66	-
1709	805916,01	5167165,63	-
1710	805973,39	5167190,9	-
1711	806003,96	5167163,87	-
1712	806024,16	5167159,22	-
1713	806044,85	5167153,78	-
1714	806073,01	5167164,17	-
1715	806092,13	5167163,73	-
1716	805936,1	5167216,42	-
1717	805817,55	5167258,63	-
1718	805759,65	5167284,37	-
1719	805646,54	5167313,69	-
1720	805463,25	5167347,94	-
1721	805377,9	5167410,07	-
1722	805363,12	5167389,27	-
1723	805397,11	5167338,32	-
1724	805415,17	5167292,36	-
1725	805441,42	5167266,4	-
1726	805461,12	5167237,67	-
1727	805491,37	5167209,8	-
1728	805536,38	5167169,65	-
1729	805591,11	5167138,95	-
1730	805650,18	5167122,89	-
1731	805685,23	5167119,59	-
1732	805734,35	5167105,98	-
1733	805793,93	5167097,2	-
1734	805865,84	5167099,91	-
1735	805932,83	5167118,4	-
1736	805964,25	5167132,24	-
1737	805980,37	5167117,99	-
1738	806012,2	5167110,67	-
1739	806047,37	5167101,42	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1740	806081,45	5167113,99		-	
1741	806165,99	5167112,3		-	
1742	806177,46	5167133,7		-	
1743	806195,86	5167138,02		-	
1744	806283,76	5167133,1		-	
1745	806387,41	5167133,11		-	
1746	806407,06	5167141,42		-	
1747	806402,87	5167153,25		-	
1748	806338,37	5167177,15		-	
1749	806266,09	5167193,62		-	
1750	806172,8	5167203,73	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1751	806110,62	5167210,48		-	
1752	805952,46	5167263,67		-	
1753	805836,12	5167305,09		-	
1754	805776,19	5167331,73		-	
1755	805657,42	5167362,52		-	
1756	805471,23	5167397,31		-	
1757	805809,15	5166754,8		-	
1758	805778,62	5166762,81		-	
1759	805756,36	5166753,12		-	
1760	805724,62	5166755,82		-	
1761	805716,34	5166740,44		Картометрический метод Mt=0.5	-
1762	805687,02	5166720,03			-
1763	805651,53	5166712,07			-
1764	805615,52	5166730,56			-
1765	805607,62	5166763,49			-
1766	805626,22	5166791,63			-
1767	805635,63	5166816,95			-
1768	805629,98	5166836,03			-
1769	805603,16	5166857,35			-
1770	805579,93	5166863,52	-		
1771	805568	5166832,19	-		
1772	805557,35	5166802,22	-		
1773	805547,51	5166764,98	-		
1774	805564,75	5166726,94	-		
1775	805595,58	5166703,05	-		
1776	805632,33	5166680,61	-		
1777	805687,96	5166671,75	-		
1778	805739,97	5166679,37	-		

1779	805786,3	5166707,39		-	
1780	805179,22	5166998,71		-	
1781	805191,93	5166990,35		-	
1782	805231,95	5167003,03		-	
1783	805265,74	5166997,06		-	
1784	805301,04	5167014,94		-	
1785	805298,21	5167024,81		-	
1786	805255,01	5167039,86		-	
1787	805210,14	5167072,74		-	
1788	805185,98	5167024,64		-	
1789	804530,99	5167565,42		-	
1790	804500,63	5167558,72		-	
1791	804474,62	5167538,58		-	
1792	804461,31	5167514,83		-	
1793	804457,63	5167469,53	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1794	804468,23	5167434,4		-	
1795	804473,29	5167410,08		-	
1796	804484,79	5167396,85		-	
1797	804520,75	5167372,4		-	
1798	804569,25	5167329,92		-	
1799	804589,2	5167278,35		-	
1800	804596,38	5167216,21		-	
1801	804600,07	5167167,03		-	
1802	804616,17	5167138,9		-	
1803	804635,82	5167112,53		-	
1804	804661,21	5167093,47		-	
1805	804715	5167080,82		-	
1806	804797,75	5167064,95		Картометрический метод Mt=0.5	-
1807	804820,06	5167058,5			-
1808	804871,97	5167060,55			-
1809	804877,28	5167061,87			-
1810	804872,6	5167083,72	-		
1811	804860,76	5167111,56	-		
1812	804828,8	5167155,68	-		
1813	804820,17	5167179,23	-		
1814	804797,13	5167228,59	-		
1815	804769,19	5167277,75	-		
1816	804754,34	5167342,83	-		
1817	804761,45	5167378,13	-		

1818	804794,58	5167442,34		-
1819	804845,1	5167481,64		-
1820	804745,87	5167503,21		-
1821	804594,5	5167550,12		-
1822	804531,49	5167616,73		-
1823	804478,9	5167605,13		-
1824	804435,97	5167571,89		-
1825	804412,36	5167529,75		-
1826	804407,03	5167464,15		-
1827	804419,73	5167422,06		-
1828	804427	5167387,13		-
1829	804451,31	5167359,15		-
1830	804490,11	5167332,77		-
1831	804527,05	5167300,41		-
1832	804540,26	5167266,26		-
1833	804546,6	5167211,47		-
1834	804551,05	5167152,01		-
1835	804574,28	5167111,44		-
1836	804600,04	5167076,87		-
1837	804639,57	5167047,2	Картометрический метод Mt=0.5	-
1838	804704,56	5167031,91		-
1839	804786,07	5167016,28		-
1840	804813,95	5167008,22		-
1841	804879,26	5167010,8		-
1842	804926,56	5167022,95		-
1843	804944,87	5167031,91		-
1844	804928,44	5167062,02		-
1845	804920,47	5167098,92		-
1846	804904,56	5167136,32		-
1847	804873,36	5167179,39		-
1848	804866,38	5167198,44		-
1849	804841,59	5167251,55		-
1850	804816,3	5167296,05	Картометрический метод Mt=0.5	-
1851	804805,48	5167343,48		-
1852	804809,09	5167361,41		-
1853	804833,91	5167409,52		-
1854	804876,19	5167442,09		-
1855	804916,97	5167450,15		-
1856	804966,54	5167447,14		-

1857	805026,33	5167427,78		-
1858	805088,42	5167391,92		-
1859	805153,57	5167334,96		-
1860	805204,06	5167284,33		-
1861	805239,29	5167238,03		-
1862	805247,17	5167240,17		-
1863	805236,88	5167259,82		-
1864	805227,72	5167290,07		-
1865	805231,89	5167313,31		-
1866	805240,71	5167369,05		-
1867	805237,02	5167389,49		-
1868	805201,45	5167419,24		-
1869	805163,38	5167441,66		-
1870	805097,6	5167463,55		-
1871	804996,1	5167488,72		-
1872	804946,38	5167499,67		-
1873	804863,28	5167529,17		-
1874	804758,54	5167551,63		-
1875	804607,77	5167598,35		-
1876	804921,57	5167386,97		-
1877	804963,43	5167383,06		-
1878	805009,22	5167363,07		-
1879	805059,94	5167331,15		-
1880	805114,95	5167278,71		-
1881	805151,9	5167241,28	Картометрический метод Mt=0.5	-
1882	805166,26	5167222,94		-
1883	805160,33	5167203,45		-
1884	805135,89	5167172,73		-
1885	805127,91	5167115,84		-
1886	805107,08	5167082		-
1887	805101	5167076,53		-
1888	805072,68	5167074,25		-
1889	805034,91	5167068,63		-
1890	805007,9	5167069,77		-
1891	804985,34	5167081,58		-
1892	804985,16	5167081,71		-
1893	804977,78	5167107,91		-
1894	804958,42	5167171,14		Картометрический метод Mt=0.5
1895	804933,58	5167206,96	-	

1896	804923,03	5167238,39	-
1897	804900,44	5167286,79	-
1898	804880,59	5167337,06	-
1899	804876,54	5167352,6	-
1900	804882,54	5167365,92	-
1901	804903,2	5167381,99	-
1902	804917,21	5167437,59	-
1903	804976,07	5167432,1	-
1904	805032,67	5167407,39	-
1905	805090,81	5167370,8	-
1906	805150	5167314,38	-
1907	805189,73	5167274,13	-
1908	805212,09	5167244,79	-
1909	805219,69	5167227,07	-
1910	805205,42	5167179,82	-
1911	805183,51	5167152,28	-
1912	805175,97	5167098,54	-
1913	805145,89	5167049,67	-
1914	805121,88	5167028,04	-
1915	805078,37	5167024,55	-
1916	805037,56	5167018,47	-
1917	804994,61	5167020,29	-
1918	804959,26	5167038,8	-
1919	804941,86	5167051,03	-
1920	804929,81	5167093,81	-
1921	804912,89	5167149,05	-
1922	804888,44	5167184,31	-
1923	804876,53	5167219,8	-
1924	804854,49	5167267,01	-
1925	804832,97	5167321,51	-
1926	804823,7	5167357,06	-
1927	804842,06	5167397,77	-
1928	804880,43	5167427,62	-
1929	804995,37	5166981,27	-
1930	804980,46	5167000,84	-
1931	804955,46	5166996,38	-
1932	804940,47	5166986,17	-
1933	804936,82	5166970,22	-
1934	804965,24	5166968,79	-

Картометрический метод
Mt=0.5

1935	804485,96	5167120,99		-	
1936	804476,6	5167143,96		-	
1937	804459,83	5167174,74		-	
1938	804422,22	5167207,75		-	
1939	804376,94	5167228,05		-	
1940	804332,66	5167247,71		-	
1941	804319,73	5167233,24		-	
1942	804318,61	5167188,89		-	
1943	804327,76	5167159,62		-	
1944	804347,72	5167151,74		-	
1945	804377,81	5167148,68		-	
1946	804395,2	5167154,31		-	
1947	804419,75	5167130,96	Картометрический метод Mt=0.5	-	
1948	804451,65	5167120		-	
1949	804491,07	5167180,96		-	
1950	804494,06	5167197,23		-	
1951	804488,86	5167227,23		-	
1952	804456,79	5167263,66		-	
1953	804419,94	5167274,53		-	
1954	804399,13	5167275,45		-	
1955	804402,81	5167255,67		-	
1956	804433,08	5167226,82		-	
1957	804471,03	5167193,14		-	
1958	804333,87	5167547,51		Картометрический метод Mt=0.5	-
1959	804324,41	5167544,46			-
1960	804248,37	5167511,99			-
1961	804206,67	5167501,73			-
1962	804229,06	5167487,84			-
1963	804288,25	5167443,56			-
1964	804295,36	5167443	-		
1965	804300,69	5167446,99	-		
1966	804314,57	5167474,87	-		
1967	804330,35	5167538,29	-		
1968	804423,4	5167616,14	-		
1969	804373,95	5167612,54	-		
1970	804307,02	5167591,4	-		
1971	804232,38	5167559,53	-		
1972	804135,14	5167535,17	-		
1973	804119,65	5167517,01	-		

1974	804126,6	5167498,62		-
1975	804154,12	5167475,33		-
1976	804200,9	5167446,46		-
1977	804269,89	5167394,86		-
1978	804310,23	5167391,67		-
1979	804340,16	5167414,08		-
1980	804361,77	5167457,49		-
1981	804378,31	5167523,97		-
1982	804402,08	5167591,91		-
1983	804423,52	5167609,52		-
1984	803601,79	5167824,68		-
1985	803674,84	5167793,92		-
1986	803691,9	5167795,26		-
1987	803770,92	5167781,15		-
1988	803900	5167744,3		-
1989	803990,33	5167724,46		-
1990	804071,68	5167714,5		-
1991	804120,56	5167718,32		-
1992	804054,26	5167738,02	Картометрический метод Mt=0.5	-
1993	804000,75	5167771,27		-
1994	803925,67	5167781,46		-
1995	803859,28	5167791,24		-
1996	803796,25	5167807,29		-
1997	803737,93	5167822,53		-
1998	803674,3	5167824,31		-
1999	803559,49	5167874,4		-
2000	803494,98	5167864,56		-
2001	803487,42	5167845,89		-
2002	803538,48	5167800,23		-
2003	803590,48	5167774,1		-
2004	803667	5167743,16		-
2005	803689,41	5167744,91		-
2006	803759,63	5167732,37		-
2007	803887,76	5167695,8		-
2008	803981,91	5167675,12		-
2009	804070,58	5167664,26		-
2010	804126,61	5167668,64	-	
2011	804189,79	5167679,12	-	
2012	804249,75	5167684,91	-	

2013	804312,83	5167700,68		-
2014	804379,06	5167723,78		-
2015	804451,65	5167759,58		-
2016	804459,31	5167772,96		-
2017	804457,18	5167780,86		-
2018	804423,25	5167794,1		-
2019	804371,74	5167795,09		-
2020	804348,21	5167782,73		-
2021	804316,73	5167772,2		-
2022	804300,77	5167777,85		-
2023	804269,69	5167780,56		-
2024	804216,39	5167771,59		-
2025	804129,97	5167767,95		-
2026	804074,86	5167784,09		-
2027	804018,06	5167819,38		-
2028	803932,68	5167830,97		-
2029	803869,12	5167840,33		-
2030	803808,74	5167855,71		-
2031	803745,04	5167872,35		-
2032	803675,02	5167874,31		-
2033	802326,47	5168406,1		-
2034	802276,8	5168386,45	Картометрический метод Mt=0.5	-
2035	802253,36	5168368		-
2036	802219,39	5168322,05		-
2037	802185,49	5168246,43		-
2038	802147,07	5168203,64		-
2039	802063,73	5168042,23		-
2040	802001,53	5167930,95		-
2041	801928,8	5167757,14		-
2042	801883,84	5167679,98		-
2043	801841,51	5167644,07		-
2044	801781,09	5167577,24		-
2045	801732,37	5167522,97		-
2046	801681,42	5167479,64		-
2047	801655,53	5167492,99		Картометрический метод Mt=0.5
2048	801650,97	5167457,67	-	
2049	801641,63	5167437,47	-	
2050	801642,76	5167429,69	-	
2051	801663,53	5167405,67	-	

2052	801714,66	5167366,86	-
2053	801769,41	5167332,04	-
2054	801782,64	5167315,47	-
2055	801809,57	5167299,05	-
2056	801851,44	5167304,39	-
2057	801887,12	5167321,34	-
2058	801936,23	5167354,99	-
2059	801965,72	5167400,41	-
2060	802000	5167470,05	-
2061	802034,03	5167585,48	-
2062	802067,09	5167701,75	-
2063	802071,51	5167774,9	-
2064	802101,8	5167824,83	-
2065	802146,96	5167872,6	-
2066	802198,66	5167930,89	-
2067	802271,68	5167974,86	-
2068	802357,02	5167966,22	-
2069	802412,18	5167924,73	-
2070	802471,55	5167874,58	-
2071	802557,53	5167812,36	-
2072	802588,61	5167798,56	-
2073	802678,71	5167776,6	-
2074	802796,27	5167766,38	-
2075	802911,55	5167742,28	-
2076	802949,27	5167713,85	-
2077	802962,21	5167706	-
2078	802999,55	5167703,28	-
2079	803042,49	5167701,72	-
2080	803105,48	5167708,83	-
2081	803112,76	5167713,29	-
2082	803119,9	5167762,65	-
2083	803110,71	5167768,58	-
2084	803001,72	5167831,03	-
2085	802896,64	5167893,22	-
2086	802809,78	5167955,75	-
2087	802675,52	5168027,81	-
2088	802614,08	5168081,86	-
2089	802554,85	5168156,8	-
2090	802486,51	5168225,46	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2091	802442,42	5168323,03		
2092	802420,57	5168376,02		-
2093	802410,88	5168390,13		-
2094	802380,39	5168402,76		-
2095	802318,44	5168456,69		-
2096	802251,61	5168430,26		-
2097	802217,15	5168403,13		-
2098	802175,97	5168347,43		-
2099	802143,06	5168274,02		-
2100	802105,58	5168232,28	Картометрический метод Mt=0.5	-
2101	802019,68	5168065,9		-
2102	801956,5	5167952,87		-
2103	801883,94	5167779,47		-
2104	801844,96	5167712,56		-
2105	801806,64	5167680,06		-
2106	801743,94	5167610,71		-
2107	801697,41	5167558,88		-
2108	801672,73	5167537,89		-
2109	801658,09	5167544,23		-
2110	801641,91	5167561,12	Картометрический метод Mt=0.5	-
2111	801603,14	5167551,77		-
2112	801563,08	5167541,07		-
2113	801546,59	5167506,35		-
2114	801554,4	5167478,06		-
2115	801564,24	5167480,89		-
2116	801592,92	5167499,97		-
2117	801604,28	5167492,91		-
2118	801602,07	5167471,04		-
2119	801590,03	5167445		-
2120	801595,36	5167408,06		-
2121	801629,13	5167369,01		-
2122	801686,08	5167325,78		-
2123	801735,54	5167294,32		-
2124	801749,08	5167277,37		-
2125	801798,51	5167247,23		-
2126	801865,69	5167255,8		-
2127	801912,13	5167277,87		-
2128	801972,73	5167319,39		-
2129	802009,27	5167375,67	-	

2130	802046,75	5167451,81		-	
2131	802082,06	5167571,57		-	
2132	802116,67	5167693,31		-	
2133	802120,67	5167759,54		-	
2134	802141,79	5167794,35		-	
2135	802183,84	5167838,83		-	
2136	802231	5167892		-	
2137	802283,21	5167923,44		-	
2138	802338,11	5167917,88		-	
2139	802380,99	5167885,62		-	
2140	802440,72	5167835,17		-	
2141	802532,45	5167768,79		-	
2142	802572,41	5167751,04		-	
2143	802670,58	5167727,12		-	
2144	802788,96	5167716,83		-	
2145	802890,38	5167695,63	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2146	802921,19	5167672,4		-	
2147	802946,58	5167657,01		-	
2148	802996,82	5167653,35		-	
2149	803044,39	5167651,62		-	
2150	803122,12	5167660,39		-	
2151	803156,71	5167681,57		-	
2152	803166,46	5167723,44		-	
2153	803172,45	5167789,05		-	
2154	803136,36	5167811,51		-	
2155	803026,88	5167874,24		Картометрический метод Mt=0.5	-
2156	802924,03	5167935,11			-
2157	802836,32	5167998,25			-
2158	802704,23	5168069,15			-
2159	802650,5	5168116,41	-		
2160	802592,3	5168190,05	-		
2161	802528,34	5168254,31	-		
2162	802488,33	5168342,86	-		
2163	802464,78	5168399,96	-		
2164	802443,72	5168430,65	-		
2165	802391,81	5168452,15	-		
2166	801556,83	5167778,79	-		
2167	801558,41	5167764,93	-		
2168	801579,09	5167754,08	-		

2169	801597,05	5167747,15		-	
2170	801635,26	5167751,19		-	
2171	801643,7	5167758,63		-	
2172	801638,89	5167768,46		-	
2173	801648,1	5167769,96		-	
2174	801676,51	5167769,19		-	
2175	801717,18	5167782,54		-	
2176	801751,34	5167825,54		-	
2177	801770,86	5167874,21		-	
2178	801773,46	5167910,65		-	
2179	801791,51	5167932,83		-	
2180	801797,26	5167977,26		-	
2181	801794,15	5168001,02		-	
2182	801776,19	5167974,21		-	
2183	801747,85	5167937,28		-	
2184	801733,52	5167927,74		-	
2185	801729,04	5167954,12		-	
2186	801745,42	5167994,79		-	
2187	801728,81	5168000,43		-	
2188	801705,56	5167973,51	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2189	801652,09	5167905		-	
2190	801611,55	5167850,64		-	
2191	800343,96	5168266,76		-	
2192	800358,25	5168204,04		-	
2193	800354,51	5168147,89		-	
2194	800323,64	5168086,14		-	
2195	800278,63	5168059,93		-	
2196	800251,97	5168038,7		-	
2197	800222,39	5167993,69		-	
2198	800173,87	5167955,48		-	
2199	800125,11	5167941,4		-	
2200	800101,85	5167926,15		Картометрический метод Mt=0.5	-
2201	800082,43	5167895,92			-
2202	800079,72	5167847,02			-
2203	800121,84	5167814,2			-
2204	800187,17	5167775,5			-
2205	800217,5	5167771,42	-		
2206	800262,66	5167770,13	-		
2207	800309,18	5167757,06	-		

2208	800349,06	5167759,07		-	
2209	800386,81	5167752,11		-	
2210	800435,25	5167744,11		-	
2211	800508,12	5167713,32		-	
2212	800573,43	5167680,54		-	
2213	800637,8	5167655,64		-	
2214	800695,97	5167628,97		-	
2215	800730,61	5167604,61		-	
2216	800784,34	5167581,41		-	
2217	800807,6	5167606,96		-	
2218	800847,22	5167621,04		-	
2219	800877,11	5167634,57		-	
2220	800897,38	5167656,9		-	
2221	800932,49	5167678,7		-	
2222	800869,62	5167732,1		-	
2223	800799,83	5167794,29		-	
2224	800742,09	5167836,13		-	
2225	800675,88	5167885,06		-	
2226	800602,13	5167937,95		-	
2227	800546,68	5167992,06		-	
2228	800497,15	5168025,93		-	
2229	800443,35	5168054,15		-	
2230	800413,88	5168117,89		-	
2231	800387,19	5168170,31		-	
2232	800378,9	5168211,48		-	
2233	799868,54	5169002,66	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2234	799802,73	5169001,97		-	
2235	799738,9	5168997,75		-	
2236	799669,35	5168977,84		-	
2237	799600,54	5168951,36		-	
2238	799577,17	5168935,83		-	
2239	799536,52	5168877,55		-	
2240	799511,01	5168853,77		-	
2241	799510,92	5168850,61		-	
2242	799516,26	5168814,54		-	
2243	799531,69	5168775,93		Картометрический метод Mt=0.5	-
2244	799558,54	5168734,51			-
2245	799547,39	5168664,68			-
2246	799529,3	5168648,67	-		

2247	799611,14	5168618,93	-
2248	799663,33	5168587,26	-
2249	799698,34	5168560,28	-
2250	799734,97	5168508,25	-
2251	799764,88	5168445,86	-
2252	799777,86	5168382,77	-
2253	799787,15	5168333,43	-
2254	799793,92	5168318,3	-
2255	799806,7	5168307,42	-
2256	799851,74	5168292,64	-
2257	799895,73	5168283,68	-
2258	799917,6	5168287,71	-
2259	799943,1	5168308,6	-
2260	799988,59	5168349,67	-
2261	800028,4	5168395,68	-
2262	800075,48	5168419,93	-
2263	800133,46	5168430,92	-
2264	800194,15	5168422,42	-
2265	800257,92	5168394,39	-
2266	800209,73	5168438,87	-
2267	800189,5	5168472,97	-
2268	800160,56	5168502,11	-
2269	800137,57	5168534,88	-
2270	800100,78	5168594,51	-
2271	800040,29	5168651,06	-
2272	799980,62	5168699,97	-
2273	799944,79	5168738,33	-
2274	799929,84	5168760,61	-
2275	799916,65	5168794,1	-
2276	799916,77	5168821,89	-
2277	799928,88	5168843,95	-
2278	799951,85	5168851,01	-
2279	799973,75	5168845,48	-
2280	800011,6	5168824,87	-
2281	800042,15	5168794,73	-
2282	800077,15	5168775,32	-
2283	800140,57	5168727,98	-
2284	800091,45	5168817,17	-
2285	800079,11	5168900,58	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2286	800072,91	5168919,58		-	
2287	800034,07	5168950,11		-	
2288	799982,54	5168965,27		-	
2289	799930,08	5168984,75		-	
2290	799875,41	5169052,73		-	
2291	799800,82	5169051,95		-	
2292	799730,27	5169047,29		-	
2293	799653,46	5169025,3		-	
2294	799577,44	5168996,05		-	
2295	799541,59	5168972,21		-	
2296	799498,55	5168910,51		-	
2297	799461,59	5168876,06	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2298	799460,82	5168847,6		-	
2299	799467,66	5168801,42		-	
2300	799487,08	5168752,83		-	
2301	799506,14	5168723,43		-	
2302	799500,84	5168690,25		-	
2303	799487,85	5168678,75		-	
2304	799473,95	5168646,73		-	
2305	799471,19	5168618,89		-	
2306	799482,52	5168613,15		-	
2307	799522,44	5168597,38		-	
2308	799589,58	5168573,53		Картометрический метод Mt=0.5	-
2309	799635,01	5168545,96			-
2310	799661,82	5168525,3			-
2311	799691,69	5168482,88			-
2312	799717,14	5168429,78			-
2313	799728,8	5168373,11	-		
2314	799739,1	5168318,39	-		
2315	799752,9	5168287,56	-		
2316	799781,77	5168262,98	-		
2317	799838,91	5168244,23	-		
2318	799895,25	5168232,75	-		
2319	799939,32	5168240,87	-		
2320	799975,71	5168270,68	-		
2321	800024,38	5168314,62	-		
2322	800059,89	5168355,66	-		
2323	800091,92	5168372,16	-		
2324	800134,68	5168380,26	-		

2325	800180,36	5168373,86		-	
2326	800232,29	5168351,04		-	
2327	800265,13	5168325,87		-	
2328	800290,32	5168286,66		-	
2329	800298,52	5168237,86		-	
2330	800307,85	5168199,67		-	
2331	800305,29	5168161,25		-	
2332	800285,59	5168121,84		-	
2333	800250,33	5168101,31		-	
2334	800214,57	5168072,84		-	
2335	800185,07	5168027,94		-	
2336	800150,61	5168000,81		-	
2337	800104	5167987,35		-	
2338	800065,53	5167962,13		-	
2339	800034,13	5167913,23		-	
2340	800027,32	5167855,54		-	
2341	800033,97	5167819,28	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2342	800093,62	5167772,8		-	
2343	800170,43	5167727,3		-	
2344	800213,45	5167721,51		-	
2345	800255,07	5167720,33		-	
2346	800303,53	5167706,71		-	
2347	800345,74	5167708,84		-	
2348	800378,2	5167702,85		-	
2349	800421,25	5167695,74		-	
2350	800487,15	5167667,9		-	
2351	800553,15	5167634,77		-	
2352	800618,34	5167609,56		Картометрический метод Mt=0.5	-
2353	800670,96	5167585,43			-
2354	800705,76	5167560,96			-
2355	800765,04	5167534,32			-
2356	800814,74	5167524,69			-
2357	800843,75	5167526,57			-
2358	800879,09	5167542,47	-		
2359	800903,94	5167554,85	-		
2360	800944,72	5167562,91	-		
2361	800952,92	5167582,26	-		
2362	800929,81	5167582,47	-		
2363	800887,09	5167572,39	-		

2364	800839,24	5167554,93		-
2365	800828,02	5167554,71		-
2366	800836,42	5167564,14		-
2367	800865,93	5167574,63		-
2368	800907,16	5167593,29		-
2369	800929,78	5167618,2		-
2370	800968,92	5167642,77		-
2371	801017,57	5167652,97		-
2372	801051,69	5167664,21		-
2373	801049,55	5167672,11		-
2374	801015,52	5167690,64		-
2375	800963,5	5167718,09		-
2376	800902,42	5167769,84		-
2377	800831,21	5167833,3		-
2378	800771,62	5167876,48		-
2379	800705,31	5167925,48		-
2380	800634,34	5167976,38		-
2381	800578,49	5168030,88		-
2382	800522,96	5168068,85		-
2383	800481,61	5168090,54		-
2384	800458,87	5168139,73		-
2385	800434,85	5168186,9		-
2386	800426,09	5168230,39		-
2387	800387,27	5168291,83		-
2388	800350,26	5168361,91		-
2389	800305,61	5168417,29		-
2390	800249,13	5168470,45		-
2391	800229,34	5168503,81		-
2392	800199,04	5168534,32		-
2393	800179,35	5168562,39		-
2394	800139,82	5168626,46		-
2395	800073,25	5168688,7		-
2396	800014,89	5168736,53		-
2397	799984,55	5168769,02		-
2398	799972,98	5168787,33		-
2399	799982,96	5168782,89		-
2400	800011,91	5168754,33		-
2401	800049,94	5168733,23		-
2402	800109,56	5168688,73		-

Картометрический метод
Mt=0.5

Картометрический метод
Mt=0.5

2403	800155,2	5168650,58		-
2404	800211,92	5168619,25		-
2405	800229,76	5168618,27		-
2406	800236,77	5168631,64		-
2407	800219,89	5168684,9		-
2408	800166,4	5168787,74		-
2409	800139,77	5168833,54		-
2410	800136,66	5168857,96		-
2411	800149,98	5168851,6		-
2412	800171,78	5168816,95		-
2413	800215,83	5168758,26		-
2414	800221,82	5168755,73		-
2415	800220,72	5168778,2		-
2416	800192,42	5168841,83		-
2417	800153,16	5168892,02		-
2418	800123,46	5168925,85		-
2419	800115,74	5168949,51		-
2420	800057,41	5168995,36		-
2421	799998,32	5169012,75		-
2422	799945,79	5169032,25		-
2423	800246,55	5168194,52		-
2424	800223,4	5168162,32		-
2425	800208,42	5168117,7		-
2426	800218,37	5168115,25		-
2427	800245,76	5168132,98		-
2428	800265,17	5168153,2		-
2429	800273,78	5168185,78		-
2430	800267,51	5168202,86		-
2431	800158,09	5168298,4	Картометрический метод Mt=0.5	-
2432	800153,89	5168296,3		-
2433	800124,1	5168268,2		-
2434	800067,09	5168218,91		-
2435	800022,57	5168176,35		-
2436	799948,53	5168141,47		-
2437	799875,07	5168125,62		-
2438	799842,09	5168137,44		-
2439	799788,74	5168157,22		-
2440	799747,96	5168180,54		-
2441	799751,84	5168136,66		-

2403	800155,2	5168650,58	-
2404	800211,92	5168619,25	-
2405	800229,76	5168618,27	-
2406	800236,77	5168631,64	-
2407	800219,89	5168684,9	-
2408	800166,4	5168787,74	-
2409	800139,77	5168833,54	-
2410	800136,66	5168857,96	-
2411	800149,98	5168851,6	-
2412	800171,78	5168816,95	-
2413	800215,83	5168758,26	-
2414	800221,82	5168755,73	-
2415	800220,72	5168778,2	-
2416	800192,42	5168841,83	-
2417	800153,16	5168892,02	-
2418	800123,46	5168925,85	-
2419	800115,74	5168949,51	-
2420	800057,41	5168995,36	-
2421	799998,32	5169012,75	-
2422	799945,79	5169032,25	-
2423	800246,55	5168194,52	-
2424	800223,4	5168162,32	-
2425	800208,42	5168117,7	-
2426	800218,37	5168115,25	-
2427	800245,76	5168132,98	-
2428	800265,17	5168153,2	-
2429	800273,78	5168185,78	-
2430	800267,51	5168202,86	-
2431	800158,09	5168298,4	-
2432	800153,89	5168296,3	-
2433	800124,1	5168268,2	-
2434	800067,09	5168218,91	-
2435	800022,57	5168176,35	-
2436	799948,53	5168141,47	-
2437	799875,07	5168125,62	-
2438	799842,09	5168137,44	-
2439	799788,74	5168157,22	-
2440	799747,96	5168180,54	-
2441	799751,84	5168136,66	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2442	799748,22	5168057,15		-	
2443	799759,15	5167998,97		-	
2444	799768,15	5167986,12		-	
2445	799808,63	5167970		-	
2446	799878,29	5167940,57		-	
2447	799935,5	5167905,62		-	
2448	799935,53	5167942,65		-	
2449	799958,77	5167991,56		-	
2450	800007,45	5168034,54		-	
2451	800062,14	5168070,29		-	
2452	800112,83	5168105,17		-	
2453	800120,86	5168113,54	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2454	800122,27	5168131,46		-	
2455	800131,74	5168191,57		-	
2456	800161,44	5168240,5		-	
2457	800190,37	5168267,99		-	
2458	800189,38	5168274,32		-	
2459	800186,47	5168284,5		-	
2460	800170,08	5168295,99		-	
2461	799683,53	5168358,34		-	
2462	799671,08	5168353,47		-	
2463	799667,56	5168330,91		-	
2464	799678,82	5168294,74		-	
2465	799691,28	5168230,81		-	
2466	799701,72	5168135,08		Картометрический метод Mt=0.5	-
2467	799698,01	5168053,63			-
2468	799712	5167979,14			-
2469	799735,76	5167945,2			-
2470	799789,65	5167923,74	-		
2471	799855,55	5167895,9	-		
2472	799952,41	5167837,56	-		
2473	799989,65	5167823,72	-		
2474	799989,87	5167846,22	-		
2475	799985,78	5167887,16	-		
2476	799985,58	5167931,48	-		
2477	799999,54	5167960,86	-		
2478	800037,83	5167994,67	-		
2479	800089,99	5168028,76	-		
2480	800145,37	5168066,87	-		

2481	800169,31	5168091,81		-
2482	800171,96	5168125,6		-
2483	800179,6	5168174,05		-
2484	800200,72	5168208,85		-
2485	800222,76	5168229,79		-
2486	800241,63	5168244,04		-
2487	800238,89	5168283,02		-
2488	800229,69	5168315,27		-
2489	800190,2	5168342,95		-
2490	800151,1	5168350,8		-
2491	800124,94	5168337,73		-
2492	800090,58	5168305,31		-
2493	800033,44	5168255,92		-
2494	799993,9	5168218,11		-
2495	799932,4	5168189,14		-
2496	799878,49	5168177,51		-
2497	799859,21	5168184,42	Картометрический метод Mt=0.5	-
2498	799810	5168202,66		-
2499	799748,58	5168237,86		-
2500	799708,1	5168282,73		-
2501	799686,99	5168316,07		-
2502	799695,86	5168335,42		-
2503	799695	5168345,99		-
2504	799486,18	5168714,11		-
2505	799478,59	5168731,17		-
2506	799453,78	5168784,94		-
2507	799433,64	5168836,16		-
2508	799423,6	5168843,24		-
2509	799393,17	5168846,63		-
2510	799370,2	5168839,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
2511	799354,9	5168811,49		-
2512	799358,09	5168748,7		-
2513	799348,59	5168728,01		-
2514	799355,66	5168703,66		-
2515	799381,73	5168686,96		-
2516	799427,51	5168675,27		-
2517	799456,17	5168661,27		-
2518	799472,43	5168674,15		-
2519	799297,02	5168855,44		-

2520	799271,62	5168848,94		-	
2521	799224,98	5168844,44		-	
2522	799194	5168830,58		-	
2523	799067,9	5168773,04		-	
2524	798996,81	5168743,81		-	
2525	799042,4	5168707,99		-	
2526	799053,72	5168669,19		-	
2527	799063,77	5168661,5		-	
2528	799097,31	5168643,22		-	
2529	799111,05	5168640,32		-	
2530	799160,75	5168639,98		-	
2531	799202,25	5168633,17		-	
2532	799246,53	5168629,71		-	
2533	799322,45	5168647,75		-	
2534	799291,92	5168697,07		-	
2535	799295,53	5168746,56		-	
2536	799293,2	5168800,99		-	
2537	799293,29	5168841,81		-	
2538	799339,66	5168916,39		-	
2539	799263,43	5168898,38		-	
2540	799212,03	5168893,42		-	
2541	799173,41	5168876,14	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2542	799047,77	5168818,81		-	
2543	798903,7	5168757,82		-	
2544	798789,16	5168706,65		-	
2545	798715,18	5168674,8		-	
2546	798713,62	5168652,93		-	
2547	798731,76	5168636,74		-	
2548	798752,61	5168616,64		-	
2549	798766,16	5168632,78		-	
2550	798775,17	5168644,86		-	
2551	798808,14	5168646,81		-	
2552	798858,77	5168657,71		-	
2553	798881,48	5168678		-	
2554	798893,66	5168696,76		Картометрический метод Mt=0.5	-
2555	798931,19	5168702,11			-
2556	798969,51	5168700,86			-
2557	798998,99	5168678,27			-
2558	799010,31	5168639,46	-		

2559	799036,44	5168619,45	-
2560	799079,81	5168595,81	-
2561	799105,66	5168590,35	-
2562	799156,51	5168590,01	-
2563	799196,24	5168583,49	-
2564	799250,46	5168579,25	-
2565	799335,24	5168599,4	-
2566	799439,62	5168629,86	-
2567	799449,88	5168645,27	-
2568	799435,69	5168662,2	-
2569	799399,87	5168670,77	-
2570	799359,34	5168684,55	-
2571	799343	5168710,04	-
2572	799345,61	5168745,81	-
2573	799343,2	5168802	-
2574	799343,27	5168832,43	-
2575	799358,99	5168873,09	-
2576	799301,58	5168564,35	-
2577	799275,19	5168563,84	-
2578	799243	5168555,29	-
2579	799207,9	5168561,23	-
2580	799155,09	5168560,87	-
2581	799137,63	5168542,01	-
2582	799136,9	5168511,56	-
2583	799130,11	5168486,95	-
2584	799143,52	5168476,63	-
2585	799165,79	5168485,66	-
2586	799196,25	5168514,69	-
2587	799245,29	5168539,45	-
2588	799058,4	5168439,92	-
2589	799044,21	5168456,85	-
2590	799022,38	5168459,08	-
2591	799015,54	5168437,12	-
2592	799005,28	5168421,7	-
2593	798986,34	5168410,75	-
2594	798990,55	5168398,26	-
2595	799010,04	5168380,11	-
2596	799035,23	5168375,31	-
2597	799048,75	5168392,77	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2598	798931,39	5168643,93		
2599	798922,32	5168641,82		-
2600	798884,34	5168607,7		-
2601	798839,46	5168597,96		-
2602	798874,4	5168566,07		-
2603	798917,41	5168524,61		-
2604	798938,9	5168508,58		-
2605	798978,08	5168558,82		-
2606	798974,01	5168560,68		-
2607	798950,28	5168617,5	Картометрический метод Mt=0.5	-
2608	798944,5	5168640,73		-
2609	798943,21	5168642,16		-
2610	798929,35	5168694,8		-
2611	798898,46	5168687,59		-
2612	798860,82	5168653,78		-
2613	798810,2	5168642,89		-
2614	798775,99	5168636,93		-
2615	798760,03	5168608,84		-
2616	798780,97	5168584,1		-
2617	798840,12	5168529,67		-
2618	798885,2	5168486,21		-
2619	798942,78	5168444,32		-
2620	798959,76	5168453,9		-
2621	799004,21	5168510,99		-
2622	799041,12	5168514,35		-
2623	799061,96	5168494,9		-
2624	799089,08	5168492,12		-
2625	799104,55	5168511,6	-	
2626	799126,22	5168551,71	-	
2627	799135,11	5168569,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
2628	799064,82	5168585,6		-
2629	799011,04	5168601,76		-
2630	798997,88	5168633,27		-
2631	798990,01	5168664,87		-
2632	798968,42	5168688,93		-
2633	788421,97	5170758,55		-
2634	788290,52	5170724,45		-
2635	788215,5	5170709,87		-
2636	788160,44	5170687,72		-

2598	798931,39	5168643,93		-
2599	798922,32	5168641,82		-
2600	798884,34	5168607,7		-
2601	798839,46	5168597,96		-
2602	798874,4	5168566,07		-
2603	798917,41	5168524,61		-
2604	798938,9	5168508,58		-
2605	798978,08	5168558,82		-
2606	798974,01	5168560,68		-
2607	798950,28	5168617,5	Картометрический метод Mt=0.5	-
2608	798944,5	5168640,73		-
2609	798943,21	5168642,16		-
2610	798929,35	5168694,8		-
2611	798898,46	5168687,59		-
2612	798860,82	5168653,78		-
2613	798810,2	5168642,89		-
2614	798775,99	5168636,93		-
2615	798760,03	5168608,84		-
2616	798780,97	5168584,1		-
2617	798840,12	5168529,67		-
2618	798885,2	5168486,21		-
2619	798942,78	5168444,32		-
2620	798959,76	5168453,9		-
2621	799004,21	5168510,99		-
2622	799041,12	5168514,35		-
2623	799061,96	5168494,9		-
2624	799089,08	5168492,12		-
2625	799104,55	5168511,6	-	
2626	799126,22	5168551,71	-	
2627	799135,11	5168569,75	Картометрический метод Mt=0.5	-
2628	799064,82	5168585,6		-
2629	799011,04	5168601,76		-
2630	798997,88	5168633,27		-
2631	798990,01	5168664,87		-
2632	798968,42	5168688,93		-
2633	788421,97	5170758,55		-
2634	788290,52	5170724,45		-
2635	788215,5	5170709,87		-
2636	788160,44	5170687,72		-

2637	788084,51	5170650,64		-	
2638	788019,39	5170600,51		-	
2639	787974,16	5170545,45		-	
2640	787960,41	5170502,86		-	
2641	787875,29	5170390,19		-	
2642	787798,79	5170312,07		-	
2643	787711,49	5170247		-	
2644	787674,67	5170238,4		-	
2645	787610,74	5170194,92		-	
2646	787512,16	5170169,34		-	
2647	787410,69	5170156,94		-	
2648	787366,95	5170165,42		-	
2649	787305,26	5170217,25		-	
2650	787251,65	5170259,96		-	
2651	787160,24	5170275,53	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2652	787073,23	5170267,36		-	
2653	787018,35	5170234,62		-	
2654	786978,41	5170179,66		-	
2655	786928,7	5170080,85		-	
2656	786850,06	5169974,91		-	
2657	786793,2	5169906,41		-	
2658	786733,24	5169862,99		-	
2659	786636,09	5169830,82		-	
2660	786571,69	5169813,79		-	
2661	786522,14	5169778,5		-	
2662	786416,47	5169779,26		Картометрический метод Mt=0.5	-
2663	786344,43	5169819			-
2664	786301,7	5169844,7			-
2665	786263,01	5169866,5			-
2666	786269,73	5169932,79			-
2667	786227,64	5169995,55			-
2668	786092,64	5170084,44	-		
2669	785918,58	5170142,2	-		
2670	785768,35	5170196,42	-		
2671	785697,8	5170226,92	-		
2672	785570,62	5170248,47	-		
2673	785483,15	5170265,43	-		
2674	785345,63	5170274,88	-		
2675	785247,74	5170283,72	-		

2676	785205,29	5170293,55		-	
2677	785034,84	5170298,45		-	
2678	784876,31	5170300,91		-	
2679	784874,14	5170250,82		-	
2680	785198,87	5170243,71		-	
2681	785239,81	5170234,23		-	
2682	785476,65	5170215,76		-	
2683	785683,5	5170178,63		-	
2684	785749,92	5170149,91		-	
2685	785902,22	5170094,95		-	
2686	786070,64	5170039,06		-	
2687	786191,73	5169959,33		-	
2688	786218,17	5169919,91		-	
2689	786212,87	5169867,69		-	
2690	786214,3	5169852,22		-	
2691	786223,27	5169834,92		-	
2692	786403,43	5169729,35		-	
2693	786537,96	5169728,38		-	
2694	786593,28	5169767,78		-	
2695	786756,3	5169817,96	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2696	786827,64	5169869,62		-	
2697	786889,4	5169944,02		-	
2698	786971,42	5170054,52		-	
2699	787021,25	5170153,56		-	
2700	787052,77	5170196,93		-	
2701	787089,15	5170218,63		-	
2702	787158,35	5170225,13		-	
2703	787230,56	5170212,83		-	
2704	787344,71	5170118,8		-	
2705	787408,92	5170106,35		-	
2706	787521,51	5170120,11		Картометрический метод Mt=0.5	-
2707	787631,69	5170148,7			-
2708	787695,1	5170191,83			-
2709	787733,01	5170200,68	-		
2710	787831,79	5170274,31	-		
2711	787913,25	5170357,5	-		
2712	788005,4	5170479,46	-		
2713	788018,82	5170521,05	-		
2714	788054,41	5170564,37	-		

2715	788111	5170607,93		-	
2716	788229,73	5170661,7		-	
2717	788423,51	5170707,54		-	
2718	788423,62	5170967,61		-	
2719	788271,98	5170936,26		-	
2720	788260,11	5170950,38		-	
2721	788203,49	5170961,93		-	
2722	788059,05	5170953,63		-	
2723	787943,56	5170938,01		-	
2724	787865,63	5170914,95		-	
2725	787867,16	5170831,61		-	
2726	787833,19	5170824,02		-	
2727	787688,65	5170849,81		-	
2728	787625,15	5170885,02		-	
2729	787503,82	5170942,42		-	
2730	787369,7	5170979,03		-	
2731	787217,52	5171004,31		-	
2732	787103,39	5171029,72		-	
2733	787010,89	5171029,61		-	
2734	786933,33	5171004,94		-	
2735	786840,86	5170933,17		-	
2736	786654,61	5170814,19		-	
2737	786558,15	5170732,82		-	
2738	786456,75	5170599,98		-	
2739	786345,17	5170518,3	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2740	786281,05	5170488,78		-	
2741	786204,57	5170426,18		-	
2742	786050,42	5170377,35		-	
2743	785952,37	5170359,73		-	
2744	785892,66	5170381,53		-	
2745	785773,9	5170406,97		-	
2746	785626,01	5170430,32		-	
2747	785425,52	5170433,35		-	
2748	785356,88	5170445,06		-	
2749	785241,61	5170454,12		-	
2750	784976,69	5170425,63		Картометрический метод Mt=0.5	-
2751	784931,68	5170427,48			-
2752	784866,65	5170450,92			-
2753	784878,98	5170408,14	-		

2754	784911,22	5170378,28	-
2755	784978,63	5170375,51	-
2756	785201,34	5170401,99	-
2757	785240,93	5170404,02	-
2758	785350,7	5170395,39	-
2759	785420,91	5170383,41	-
2760	785621,71	5170380,38	-
2761	785764,76	5170357,79	-
2762	785878,78	5170333,37	-
2763	785947,92	5170308,13	-
2764	786062,44	5170328,71	-
2765	786217,39	5170377,79	-
2766	786331,85	5170402,32	-
2767	786377,43	5170437,54	-
2768	786314,84	5170429,48	-
2769	786295,33	5170436,89	-
2770	786305,84	5170444,84	-
2771	786349,1	5170462,1	-
2772	786454,31	5170533,84	-
2773	786495,24	5170568	-
2774	786594,57	5170698,13	-
2775	786684,32	5170773,84	-
2776	786869,71	5170892,27	-
2777	786956,96	5170959,99	-
2778	787018,68	5170979,62	-
2779	787097,92	5170979,71	-
2780	787207,98	5170955,21	-
2781	787358,99	5170930,12	-
2782	787486,41	5170895,34	-
2783	787602,31	5170840,51	-
2784	787671,68	5170802,05	-
2785	787826,71	5170774,39	-
2786	787944,43	5170764,58	-
2787	788103,72	5170792,57	-
2788	788221,25	5170866,12	-
2789	788163,95	5170876,28	-
2790	788098,55	5170878,42	-
2791	788012,7	5170878,87	-
2792	787951,4	5170873,15	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2793	787922,46	5170866,68		-
2794	787916,49	5170868,55		-
2795	787916,32	5170877,81		-
2796	787954,41	5170889,08		-
2797	788004,46	5170896,59		-
2798	788115,85	5170907,18		-
2799	788199,77	5170911,66		-
2800	788234,09	5170904,66		-
2801	788258,18	5170878,13		-
2802	788309,2	5170895,48		-
2803	788423,7	5170917,37		-
2804	787094,95	5170618,63	Картометрический метод Mt=0.5	-
2805	786994,49	5170607,34		-
2806	786900,95	5170561,69		-
2807	786871,27	5170520,51		-
2808	786870,75	5170421,51		-
2809	786863,56	5170364,81		-
2810	786851,91	5170346,73		-
2811	786751,09	5170253,79		-
2812	786650,08	5170213,77		-
2813	786508,61	5170211,24		-
2814	786397,97	5170181,07		-
2815	786312,44	5170184,99		-
2816	786173,83	5170160,14		-
2817	786276,05	5170112,43		-
2818	786361,49	5170055,13		-
2819	786443,95	5170045,42	-	
2820	786537,3	5169963,36	-	
2821	786595,38	5169938,94	-	
2822	786644,73	5169948,85	-	
2823	786712,52	5169987,69	Картометрический метод Mt=0.5	-
2824	786759,34	5170036,32		-
2825	786790,5	5170129,98		-
2826	786802,83	5170231,01		-
2827	786844,02	5170292,56		-
2828	786939,7	5170361,77		-
2829	787192,06	5170376,63		-
2830	787254,41	5170357,51		-
2831	787389,69	5170334,51		-

2832	787445,27	5170310,69		-	
2833	787450,53	5170323,72		-	
2834	787468,41	5170344,36		-	
2835	787490,1	5170357,82		-	
2836	787577,74	5170359,51		-	
2837	787635,36	5170366,85		-	
2838	787713,69	5170419,39		-	
2839	787823,66	5170564,72		-	
2840	787725,93	5170558,4		-	
2841	787625,48	5170565,39		-	
2842	787517,63	5170534,89		-	
2843	787406,8	5170454,29		-	
2844	787303,76	5170438,64		-	
2845	787210,83	5170469,92		-	
2846	787188,2	5170487,65		-	
2847	787170,34	5170542,13		-	
2848	787163,67	5170618,09	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2849	787092,35	5170668,65		-	
2850	786980,32	5170656,06		-	
2851	786867,73	5170601,12		-	
2852	786821,36	5170536,77		-	
2853	786820,76	5170424,29		-	
2854	786816,25	5170381,86		-	
2855	786724,03	5170296,85		-	
2856	786640,11	5170263,6		-	
2857	786501,48	5170261,12		-	
2858	786392,4	5170231,38		-	
2859	786309,13	5170235,19		Картометрический метод Mt=0.5	-
2860	786128,79	5170202,86			-
2861	786094,89	5170178,43	-		
2862	786098,16	5170144,09	-		
2863	786142,18	5170119,73	-		
2864	786251,41	5170068,75	-		
2865	786343,66	5170006,88	-		
2866	786421,75	5169997,69	-		
2867	786467,43	5169954,84	-		
2868	786511,65	5169919,9	-		
2869	786590,17	5169886,9	-		
2870	786662,54	5169901,43	-		

2871	786743,58	5169947,86		-	
2872	786803,21	5170009,8		-	
2873	786839,52	5170118,95		-	
2874	786851,02	5170213,11		-	
2875	786880,59	5170257,3		-	
2876	786957,5	5170312,93		-	
2877	787053,78	5170319,94		-	
2878	787185,74	5170326,27		-	
2879	787242,84	5170308,76		-	
2880	787376,65	5170286,01		-	
2881	787413,88	5170272,12		-	
2882	787405,02	5170250,79		-	
2883	787463,74	5170217,43		-	
2884	787526,01	5170206,64		-	
2885	787619,05	5170246,67		-	
2886	787659,54	5170271,21		-	
2887	787659,3	5170284,44		-	
2888	787621,06	5170281,11		-	
2889	787516,59	5170288,51		-	
2890	787492,69	5170296,02		-	
2891	787504,33	5170309,46		-	
2892	787580,93	5170309,51		-	
2893	787653,4	5170318,74	Картометрический метод Mt=0.5	-	
2894	787748,65	5170382,63		-	
2895	787824,71	5170484,56		-	
2896	787878,91	5170554,34		-	
2897	787907,07	5170603,8		-	
2898	787867,2	5170617,64		-	
2899	787726,05	5170608,51		-	
2900	787620,26	5170615,88		-	
2901	787495,44	5170580,57		-	
2902	787387,25	5170501,89		-	
2903	787308,23	5170489,89		Картометрический метод Mt=0.5	-
2904	787229,83	5170516,28			-
2905	787219,96	5170550,51			-
2906	787215,97	5170624,54			-
2907	787195,37	5170667,84	-		
2908	787450,38	5170589,03	-		
2909	787407,12	5170643,83	-		

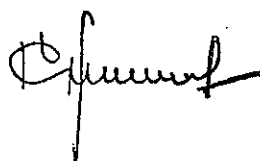
2910	787361,96	5170730,36		-
2911	787266,16	5170769,67		-
2912	787204,68	5170809,59		-
2913	787114,57	5170826,51		-
2914	787033,12	5170802,56		-
2915	786980,77	5170776,48		-
2916	786918,48	5170715,82		-
2917	786904,39	5170691,75		-
2918	786928,2	5170689,53		-
2919	786967,47	5170708,76		-
2920	787040,06	5170711,38		-
2921	787147	5170713,29		-
2922	787213,35	5170695,95		-
2923	787247,03	5170659,5		-
2924	787247,95	5170609,23		-
2925	787274,33	5170538,25		-
2926	787319,53	5170521,85		-
2927	787387,92	5170537,63		-
2928	786348,31	5170259,71		-
2929	786381,63	5170243,1		-
2930	786426,35	5170253,16		-
2931	786473,59	5170269,88		-
2932	786530,07	5170286,77		-
2933	786599,97	5170291,99		-
2934	786676,4	5170301,29		-
2935	786730,05	5170328,72		-
2936	786786,97	5170394,57	Картометрический метод Mt=0.5	-
2937	786797,96	5170443,73		-
2938	786791,21	5170524,33		-
2939	786797,21	5170557,52		-
2940	786786,55	5170562,62		-
2941	786756,43	5170548,85		-
2942	786669,05	5170487,74		-
2943	786576,66	5170411,99		-
2944	786497,06	5170358,96		-
2945	786413,65	5170297,93		-
2946	786325,13	5169936,42		-
2947	786333,99	5169884,97		Картометрический метод Mt=0.5
2948	786359,99	5169835,15	-	

2949	786414,43	5169818,92	-
2950	786485,97	5169806,97	-
2951	786531,69	5169834,25	-
2952	786527,28	5169859,31	-
2953	786440,69	5169900,11	-
2954	786364,67	5169941,1	-
2955	782710,79	5172473,6	-
2956	782735,07	5172571,28	-
2957	782798,29	5172698,24	-
2958	782888,9	5172841,91	-
2959	782897,29	5172917,28	-
2960	782942,33	5173188,3	-
2961	782929,81	5173385,27	-
2962	782869,04	5173610,75	-
2963	782792,68	5173722,53	-
2964	782637,29	5173966,3	-
2965	782545,77	5174029,81	-
2966	782413,38	5174173,79	-
2967	782366,34	5174282,15	-
2968	782318,32	5174338,91	-
2969	782222,75	5174383,79	-
2970	782200,06	5174339,1	-
2971	782287,21	5174298,27	-
2972	782323,41	5174255,48	-
2973	782370,87	5174146,15	-
2974	782512,71	5173991,89	-
2975	782600,53	5173930,95	-
2976	782750,95	5173694,98	-
2977	782822,97	5173589,55	-
2978	782880,23	5173377,1	-
2979	782892,07	5173190,85	-
2980	782847,75	5172924,15	-
2981	782840,48	5172858,86	-
2982	782754,66	5172722,78	-
2983	782687,85	5172588,63	-
2984	782662,73	5172487,01	-
2985	782567,9	5172701,44	-
2986	782632,48	5172836,65	-
2987	782727,94	5173087,8	-

Картометрический метод
Mt=0.5

2988	782751,56	5173242,37	Картометрический метод Mt=0.5	-
2989	782715,82	5173463,68		-
2990	782662,47	5173577,15		-
2991	782481,82	5173756,52		-
2992	782271,25	5173891,76		-
2993	782175,84	5173939,26		-
2994	782113,02	5174021,3		-
2995	782083,78	5174144,31		-
2996	782042,9	5174100,06		-
2997	782066,84	5173999,37		-
2998	782143,19	5173899,66		-
2999	782246,52	5173848,22		-
3000	782450,35	5173717,31		-
3001	782620,98	5173547,89		-
3002	782667,58	5173448,77		-
3003	782700,95	5173242,16		-
3004	782679,32	5173100,6		-
3005	782586,47	5172856,34		-
3006	782520,3	5172717,79		-
3007	782492,49	5172591,02		-
3008	782541,06	5172579,19	-	

Министр природных ресурсов и
экологии Иркутской области



А.В. Крючков