



## АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22.09.2023

№ 439а

О создании охраняемого природного ландшафта (ландшафтного парка)  
областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Томской области от 12 августа 2005 года № 134-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Томской области»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Создать охраняемый природный ландшафт (ландшафтный парк) областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак».

2. Утвердить:

1) Положение об охраняемом природном ландшафте (ландшафтном парке) областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак» согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

2) графическое описание местоположения границ охраняемого природного ландшафта (ландшафтного парка) областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак» согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Томской области по агропромышленной политике и природопользованию.

И.о. Губернатора Томской области



Н.Я. Руппель

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Администрации  
Томской области  
от 22.09.2023 № 439а

Положение  
об охраняемом природном ландшафте (ландшафтном парке)  
областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок функционирования, финансирования, использования, особенности режима охраны особо охраняемой природной территории областного значения охраняемого природного ландшафта (ландшафтного парка) «Болотно-лесной массив «Челбак».

2. Территория, занятая природным комплексом «Болотно-лесной массив «Челбак», объявляется особо охраняемой природной территорией областного значения охраняемым природным ландшафтом (ландшафтным парком) областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак». Охраняемый природный ландшафт (ландшафтный парк) областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак» (далее – Ландшафтный парк), расположен у с. Семеновка Зырянского района Томской области на землях лесного фонда. Площадь Ландшафтного парка составляет 1646,66 га.

3. Объявление указанной в пункте 2 настоящего Положения территории Ландшафтным парком не влечет за собой изъятие занимаемых им земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

4. Территория, занятая природным комплексом «Болотно-лесной массив «Челбак», объявляется особо охраняемой природной территорией областного значения без ограничения срока действия.

5. Управление Ландшафтным парком и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории Ландшафтного парка осуществляет Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

6. Обеспечение режима особой охраны территории Ландшафтного парка осуществляется в пределах средств, предусмотренных Законом Томской области об областном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, и других не запрещенных законодательством источников.

2. Цель и задачи создания Ландшафтного парка

7. Ландшафтный парк создается с целью сохранения эталонного участка болотно-лесного массива низинного типа поймы р. Яя.

#### 8. Задачи Ландшафтного парка:

- 1) сохранение природного ландшафта территории;
- 2) экологическое просвещение, воспитание и образование;
- 3) пропаганда принципов охраны природы.

### 3. Режим особой охраны Ландшафтного парка

9. На территории Ландшафтного парка разрешается деятельность, не влекущая за собой нарушение сохранности природного комплекса, в том числе:

- 1) осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- 2) заготовка и сбор пищевых, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд местного населения;
- 3) осуществление рекреационной деятельности при соблюдении режима особой охраны Ландшафтного парка;
- 4) осуществление лесохозяйственных мероприятий (мероприятий по уходу за лесами и санитарно-оздоровительных мероприятий), необходимых для сохранения и формирования лесных насаждений Ландшафтного парка;
- 5) благоустройство территории: установка информационных знаков и панно, лесопарковой мебели и других объектов, необходимых для обеспечения функционирования территории, обустройство экологических троп.

10. На территории Ландшафтного парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб исторически ценному ландшафту, в том числе:

- 1) строительство объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений;
- 2) предоставление земельных участков;
- 3) проезд, остановка и стоянка механических транспортных средств вне существующих дорог, кроме транспортных средств, обеспечивающих функционирование Ландшафтного парка, уход за лесными насаждениями, проведение противопожарного обустройства лесов, проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, тушение лесных пожаров;
- 4) мойка транспортных средств;
- 5) строительство новых линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- 6) проведение рубок лесных насаждений, кроме мероприятий по уходу за лесами и санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 7) заготовка и переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 8) заготовка и сбор пищевых, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений в промышленных целях;
- 9) распашка земель;
- 10) выполнение работ по геологическому изучению недр, поиску, разведке и добыче полезных ископаемых;
- 11) проведение гидромелиоративных работ, в том числе осушение болот;
- 12) захламление отходами производства и потребления, лесозаготовок и вырубок, устройство скотомогильников, кладбищ, объектов размещения отходов производства и потребления;

13) разведение костров;  
14) выжигание растительности, пускание палов;  
15) нарушение почвенно-растительного покрова;  
16) иные виды хозяйственной деятельности рекреационного и другого природопользования, приводящие к изменению гидрологического режима территории, уничтожению растительности и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Томской области, разрушению среды обитания объектов животного и растительного мира, а также другие действия, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природного комплекса и его компонентов;

17) уничтожение или повреждение предупреждающих и информационных знаков и панно, а также других объектов обустройства Ландшафтного парка.

11. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах Ландшафтного парка:

- 1) основной вид разрешенного использования земельных участков: деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
- 2) вспомогательный вид разрешенного использования земельных участков: природно-познавательный туризм (код 5.2).

12. Границы территории Ландшафтного парка обозначаются на местности предупреждающими и информационными знаками.

#### 4. Охрана Ландшафтного парка и ответственность за нарушение режима особой охраны

13. Охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных на территории Ландшафтного парка, осуществляются в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

14. Меры по пресечению нарушений установленного режима особой охраны территории Ландшафтного парка осуществляет Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

15. Все физические и юридические лица обязаны соблюдать установленный режим особой охраны территории Ландшафтного парка и несут за его нарушение установленную законодательством ответственность.



## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНО  
 постановлением Администрации  
 Томской области  
 от 22.09.2023 № 439а

Графическое описание местоположения границ охраняемого природного  
 ландшафта (ландшафтного парка) областного значения  
 «Болотно-лесной массив «Челбак» (далее – объект)

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Томская область, Зырянский район, с. Семеновка
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	16466622 +/- 35507 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Объект расположен на землях лесного фонда в границах кварталов 1, 2 (частично), 6 (частично), 7 (частично), 8, 9 (частично) Зырянского урочища Зырянского участкового лесничества Зырянского лесничества. Ограничения установлены Положением о ландшафтном парке областного значения «Болотно-лесной массив «Челбак», утвержденным настоящим постановлением

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК 70, зона 5					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			

				характерной точки (Mt), м	
1	2	3	4	5	6
1.	396483,51	5223076,03	Картометрический метод	2,5	-
2.	396477,51	5223152,53	Картометрический метод	2,5	-
3.	396471,51	5223176,03	Картометрический метод	2,5	-
4.	396456,17	5223261,74	Картометрический метод	2,5	-
5.	396449,43	5223294	Картометрический метод	2,5	-
6.	396448,99	5223314,32	Картометрический метод	2,5	-
7.	396448,58	5223347,37	Картометрический метод	2,5	-
8.	396447,75	5223373,65	Картометрический метод	2,5	-
9.	396444,8	5223413,53	Картометрический метод	2,5	-
10.	396447,9	5223432,41	Картометрический метод	2,5	-
11.	396449,03	5223439,34	Картометрический метод	2,5	-
12.	396452	5223465,2	Картометрический метод	2,5	-
13.	396463,42	5223501,66	Картометрический метод	2,5	-
14.	396472,73	5223531,34	Картометрический метод	2,5	-
15.	396488,37	5223564,36	Картометрический метод	2,5	-
16.	396532,76	5223659,91	Картометрический метод	2,5	-
17.	396540,12	5223662,27	Картометрический метод	2,5	-
18.	396574,77	5223727,96	Картометрический метод	2,5	-
19.	396603,14	5223773,33	Картометрический метод	2,5	-
20.	396618,98	5223804,65	Картометрический метод	2,5	-
21.	396646,47	5223833,04	Картометрический метод	2,5	-
22.	396693,41	5223870,33	Картометрический метод	2,5	-
23.	396727,22	5223894,91	Картометрический метод	2,5	-
24.	396797,81	5223944,05	Картометрический метод	2,5	-
25.	396881,72	5223993,25	Картометрический метод	2,5	-
26.	396917,69	5224012,68	Картометрический метод	2,5	-

27.	397036,51	5224064,53	Картометрический метод	2,5	-
28.	397057,01	5224092,03	Картометрический метод	2,5	-
29.	397076,51	5224117,53	Картометрический метод	2,5	-
30.	397096,01	5224134,03	Картометрический метод	2,5	-
31.	397116,51	5224147,03	Картометрический метод	2,5	-
32.	397135,51	5224158,53	Картометрический метод	2,5	-
33.	397159,01	5224180,53	Картометрический метод	2,5	-
34.	397186,01	5224216,53	Картометрический метод	2,5	-
35.	397207,51	5224254,63	Картометрический метод	2,5	-
36.	397226,51	5224314,43	Картометрический метод	2,5	-
37.	397233,91	5224342,63	Картометрический метод	2,5	-
38.	397239,51	5224380,63	Картометрический метод	2,5	-
39.	397244,51	5224403,23	Картометрический метод	2,5	-
40.	397243,71	5224433,03	Картометрический метод	2,5	-
41.	397235,51	5224461,63	Картометрический метод	2,5	-
42.	397226,01	5224480,13	Картометрический метод	2,5	-
43.	397159,51	5224586,13	Картометрический метод	2,5	-
44.	397154,42	5224594,11	Картометрический метод	2,5	-
45.	397154,21	5224613,83	Картометрический метод	2,5	-
46.	397159,21	5224623,23	Картометрический метод	2,5	-
47.	397163,01	5224632,23	Картометрический метод	2,5	-
48.	397163,81	5224638,83	Картометрический метод	2,5	-
49.	397161,01	5224646,43	Картометрический метод	2,5	-
50.	397154,81	5224652,83	Картометрический метод	2,5	-
51.	397146,47	5224656,47	Картометрический метод	2,5	-
52.	397102,91	5224657,43	Картометрический метод	2,5	-
53.	397085,31	5224662,43	Картометрический метод	2,5	-
54.	397023,91	5224701,83	Картометрический метод	2,5	-

55.	396981,81	5224728,33	Картометрический метод	2,5	-
56.	396937,31	5224753,33	Картометрический метод	2,5	-
57.	396913,81	5224759,33	Картометрический метод	2,5	-
58.	396858,68	5224769,54	Картометрический метод	2,5	-
59.	396834,89	5224775,25	Картометрический метод	2,5	-
60.	396796,03	5224779,89	Картометрический метод	2,5	-
61.	396760,35	5224790,42	Картометрический метод	2,5	-
62.	396730,64	5224809,62	Картометрический метод	2,5	-
63.	396717,79	5224821,39	Картометрический метод	2,5	-
64.	396692,84	5224860,07	Картометрический метод	2,5	-
65.	396667,89	5224898,87	Картометрический метод	2,5	-
66.	396651,43	5224931,75	Картометрический метод	2,5	-
67.	396634,09	5224968,51	Картометрический метод	2,5	-
68.	396627,15	5224984,54	Картометрический метод	2,5	-
69.	396614,05	5225017,88	Картометрический метод	2,5	-
70.	396606,9	5225052,61	Картометрический метод	2,5	-
71.	396602,97	5225096,22	Картометрический метод	2,5	-
72.	396604,21	5225135,32	Картометрический метод	2,5	-
73.	396616,56	5225195,68	Картометрический метод	2,5	-
74.	396617,26	5225197,48	Картометрический метод	2,5	-
75.	396650,61	5225280,95	Картометрический метод	2,5	-
76.	396689,8	5225357	Картометрический метод	2,5	-
77.	396747,52	5225437,07	Картометрический метод	2,5	-
78.	396799,37	5225503,17	Картометрический метод	2,5	-
79.	396813,65	5225521,4	Картометрический метод	2,5	-
80.	396863,67	5225578,41	Картометрический метод	2,5	-
81.	396953,88	5225658,84	Картометрический метод	2,5	-
82.	396997,74	5225697,57	Картометрический метод	2,5	-



83.	397063,86	5225751,42	Картометрический метод	2,5	-
84.	397101,58	5225778,19	Картометрический метод	2,5	-
85.	397094,62	5225790,81	Картометрический метод	2,5	-
86.	397090,04	5225802,5	Картометрический метод	2,5	-
87.	397085,11	5225815,31	Картометрический метод	2,5	-
88.	397079,63	5225845,73	Картометрический метод	2,5	-
89.	397078,52	5225869,56	Картометрический метод	2,5	-
90.	397078,94	5225904,34	Картометрический метод	2,5	-
91.	397080,4	5225917,93	Картометрический метод	2,5	-
92.	397080,27	5225934,93	Картометрический метод	2,5	-
93.	397080,85	5225953,54	Картометрический метод	2,5	-
94.	397080,46	5225984,15	Картометрический метод	2,5	-
95.	397084,53	5226000,34	Картометрический метод	2,5	-
96.	397089,78	5226017,33	Картометрический метод	2,5	-
97.	397093,86	5226030,1	Картометрический метод	2,5	-
98.	397098,37	5226037,39	Картометрический метод	2,5	-
99.	397106,34	5226046,34	Картометрический метод	2,5	-
100.	397117,16	5226057,48	Картометрический метод	2,5	-
101.	397119,28	5226061,41	Картометрический метод	2,5	-
102.	397127,53	5226073,77	Картометрический метод	2,5	-
103.	397133,31	5226089,95	Картометрический метод	2,5	-
104.	397152,01	5226115,67	Картометрический метод	2,5	-
105.	397160,65	5226127,63	Картометрический метод	2,5	-
106.	397176,58	5226139,27	Картометрический метод	2,5	-
107.	397205,04	5226157,46	Картометрический метод	2,5	-
108.	397224	5226168,3	Картометрический метод	2,5	-
109.	397235,72	5226171,41	Картометрический метод	2,5	-
110.	397244,95	5226180	Картометрический метод	2,5	-

111.	397248,68	5226185,17	Картометрический метод	2,5	-
112.	397254,89	5226191,56	Картометрический метод	2,5	-
113.	397266,32	5226197,69	Картометрический метод	2,5	-
114.	397281,83	5226200,44	Картометрический метод	2,5	-
115.	397308,86	5226204,54	Картометрический метод	2,5	-
116.	397324,44	5226205,57	Картометрический метод	2,5	-
117.	397338,39	5226210,05	Картометрический метод	2,5	-
118.	397353,83	5226220,77	Картометрический метод	2,5	-
119.	397374,77	5226237,98	Картометрический метод	2,5	-
120.	397403,33	5226252,74	Картометрический метод	2,5	-
121.	397411,75	5226256,32	Картометрический метод	2,5	-
122.	397418,29	5226268,21	Картометрический метод	2,5	-
123.	397421,14	5226280,59	Картометрический метод	2,5	-
124.	397436,21	5226294,33	Картометрический метод	2,5	-
125.	397444,85	5226308,01	Картометрический метод	2,5	-
126.	397448,92	5226326,77	Картометрический метод	2,5	-
127.	397456,13	5226355,26	Картометрический метод	2,5	-
128.	397457,33	5226356,94	Картометрический метод	2,5	-
129.	397474,84	5226380,98	Картометрический метод	2,5	-
130.	397492,73	5226403,21	Картометрический метод	2,5	-
131.	397501,62	5226402,09	Картометрический метод	2,5	-
132.	397502,94	5226405,58	Картометрический метод	2,5	-
133.	397507,78	5226417,87	Картометрический метод	2,5	-
134.	397520,17	5226438,8	Картометрический метод	2,5	-
135.	397558,73	5226479,24	Картометрический метод	2,5	-
136.	397598,44	5226506,48	Картометрический метод	2,5	-
137.	397628,13	5226528,26	Картометрический метод	2,5	-
138.	397658,78	5226543,55	Картометрический метод	2,5	-

139.	397684,82	5226552,67	Картометрический метод	2,5	-
140.	397716,1	5226574,65	Картометрический метод	2,5	-
141.	397728,26	5226588,68	Картометрический метод	2,5	-
142.	397731,48	5226596,49	Картометрический метод	2,5	-
143.	397727,42	5226604,2	Картометрический метод	2,5	-
144.	397721,15	5226608,4	Картометрический метод	2,5	-
145.	397702,2	5226597,48	Картометрический метод	2,5	-
146.	397693,18	5226596,04	Картометрический метод	2,5	-
147.	397677,56	5226586,19	Картометрический метод	2,5	-
148.	397671,82	5226579,99	Картометрический метод	2,5	-
149.	397663,41	5226575,86	Картометрический метод	2,5	-
150.	397655,41	5226576,17	Картометрический метод	2,5	-
151.	397650,71	5226579,47	Картометрический метод	2,5	-
152.	397651,03	5226585,49	Картометрический метод	2,5	-
153.	397659,71	5226602,94	Картометрический метод	2,5	-
154.	397662,96	5226612,76	Картометрический метод	2,5	-
155.	397653,89	5226624,07	Картометрический метод	2,5	-
156.	397623,38	5226616,08	Картометрический метод	2,5	-
157.	397601,91	5226603,09	Картометрический метод	2,5	-
158.	397561,58	5226567,63	Картометрический метод	2,5	-
159.	397554,81	5226556,34	Картометрический метод	2,5	-
160.	397539,09	5226547,42	Картометрический метод	2,5	-
161.	397509,6	5226522,95	Картометрический метод	2,5	-
162.	397491,76	5226515,72	Картометрический метод	2,5	-
163.	397482,17	5226517,04	Картометрический метод	2,5	-
164.	397450,56	5226515,96	Картометрический метод	2,5	-
165.	397411,09	5226520,13	Картометрический метод	2,5	-
166.	397401,76	5226519,88	Картометрический метод	2,5	-

167.	397395	5226525,32	Картометрический метод	2,5	-
168.	397395,46	5226539,92	Картометрический метод	2,5	-
169.	397440,81	5226597,42	Картометрический метод	2,5	-
170.	397453,12	5226607,16	Картометрический метод	2,5	-
171.	397462,64	5226611,82	Картометрический метод	2,5	-
172.	397500,93	5226607,89	Картометрический метод	2,5	-
173.	397509,73	5226612,03	Картометрический метод	2,5	-
174.	397514,37	5226619,32	Картометрический метод	2,5	-
175.	397514,72	5226629,34	Картометрический метод	2,5	-
176.	397506,73	5226634,67	Картометрический метод	2,5	-
177.	397485,97	5226640,84	Картометрический метод	2,5	-
178.	397451,48	5226643,67	Картометрический метод	2,5	-
179.	397422,83	5226656,69	Картометрический метод	2,5	-
180.	397411,19	5226674,35	Картометрический метод	2,5	-
181.	397406,08	5226696,14	Картометрический метод	2,5	-
182.	397407,02	5226707,93	Картометрический метод	2,5	-
183.	397411,36	5226716,34	Картометрический метод	2,5	-
184.	397426,91	5226724,38	Картометрический метод	2,5	-
185.	397440,34	5226736,72	Картометрический метод	2,5	-
186.	397456,46	5226766,95	Картометрический метод	2,5	-
187.	397463,9	5226772,45	Картометрический метод	2,5	-
188.	397481,71	5226778,48	Картометрический метод	2,5	-
189.	397499,02	5226782,17	Картометрический метод	2,5	-
190.	397534,82	5226808,55	Картометрический метод	2,5	-
191.	397555,12	5226836,67	Картометрический метод	2,5	-
192.	397559,38	5226847,64	Картометрический метод	2,5	-
193.	397559,62	5226857,23	Картометрический метод	2,5	-
194.	397553,03	5226862,18	Картометрический метод	2,5	-

195.	397535,26	5226875,42	Картометрический метод	2,5	-
196.	397517,26	5226879,42	Картометрический метод	2,5	-
197.	397498,26	5226885,42	Картометрический метод	2,5	-
198.	397476,26	5226885,42	Картометрический метод	2,5	-
199.	397452,26	5226876,42	Картометрический метод	2,5	-
200.	397407,26	5226823,42	Картометрический метод	2,5	-
201.	397303,26	5226749,42	Картометрический метод	2,5	-
202.	397248,26	5226713,42	Картометрический метод	2,5	-
203.	397125,42	5226637,4	Картометрический метод	2,5	-
204.	397057,76	5226603,42	Картометрический метод	2,5	-
205.	397013,26	5226582,92	Картометрический метод	2,5	-
206.	396941,26	5226553,92	Картометрический метод	2,5	-
207.	396838,26	5226510,42	Картометрический метод	2,5	-
208.	396765,76	5226480,42	Картометрический метод	2,5	-
209.	396727,26	5226474,42	Картометрический метод	2,5	-
210.	396648,76	5226467,92	Картометрический метод	2,5	-
211.	396602,76	5226458,42	Картометрический метод	2,5	-
212.	396463,76	5226414,92	Картометрический метод	2,5	-
213.	396438,26	5226410,92	Картометрический метод	2,5	-
214.	396407,8	5226413,97	Картометрический метод	2,5	-
215.	396373,76	5226442,92	Картометрический метод	2,5	-
216.	396355,26	5226484,92	Картометрический метод	2,5	-
217.	396342,56	5226505,82	Картометрический метод	2,5	-
218.	396330,26	5226537,42	Картометрический метод	2,5	-
219.	396325,76	5226626,42	Картометрический метод	2,5	-
220.	396336,26	5226744,92	Картометрический метод	2,5	-
221.	396342,76	5226817,42	Картометрический метод	2,5	-
222.	396326,64	5226884,55	Картометрический метод	2,5	-

223.	396313,76	5226942,42	Картометрический метод	2,5	-
224.	396261,76	5227062,92	Картометрический метод	2,5	-
225.	396199,26	5227162,92	Картометрический метод	2,5	-
226.	396152,76	5227226,92	Картометрический метод	2,5	-
227.	396116,26	5227257,42	Картометрический метод	2,5	-
228.	396076,26	5227285,92	Картометрический метод	2,5	-
229.	396024,26	5227315,92	Картометрический метод	2,5	-
230.	395971,26	5227339,42	Картометрический метод	2,5	-
231.	395936,76	5227351,42	Картометрический метод	2,5	-
232.	395907,76	5227361,42	Картометрический метод	2,5	-
233.	395866,26	5227369,92	Картометрический метод	2,5	-
234.	395826,26	5227374,92	Картометрический метод	2,5	-
235.	395786,26	5227377,92	Картометрический метод	2,5	-
236.	395741,76	5227378,92	Картометрический метод	2,5	-
237.	395599,76	5227370,42	Картометрический метод	2,5	-
238.	395540,26	5227368,42	Картометрический метод	2,5	-
239.	395491,26	5227371,92	Картометрический метод	2,5	-
240.	395466,7	5227365,48	Картометрический метод	2,5	-
241.	395447,59	5227353,07	Картометрический метод	2,5	-
242.	395419,09	5227353,18	Картометрический метод	2,5	-
243.	395377,09	5227347,05	Картометрический метод	2,5	-
244.	395355,34	5227340,24	Картометрический метод	2,5	-
245.	395320,34	5227341,57	Картометрический метод	2,5	-
246.	395303,76	5227347,86	Картометрический метод	2,5	-
247.	395266,31	5227357,39	Картометрический метод	2,5	-
248.	395247,5	5227362,28	Картометрический метод	2,5	-
249.	395229,04	5227364,56	Картометрический метод	2,5	-
250.	395202,36	5227372,76	Картометрический метод	2,5	-

251.	395159,77	5227378,5	Картометрический метод	2,5	-
252.	395137,99	5227374,01	Картометрический метод	2,5	-
253.	395108,7	5227360,41	Картометрический метод	2,5	-
254.	395087,22	5227359,09	Картометрический метод	2,5	-
255.	395069,93	5227364,98	Картометрический метод	2,5	-
256.	395060,83	5227364,93	Картометрический метод	2,5	-
257.	395030,05	5227371,95	Картометрический метод	2,5	-
258.	394976,38	5227377,45	Картометрический метод	2,5	-
259.	394954,07	5227371,64	Картометрический метод	2,5	-
260.	394944,64	5227365,58	Картометрический метод	2,5	-
261.	394924,7	5227357,76	Картометрический метод	2,5	-
262.	394874,34	5227369,83	Картометрический метод	2,5	-
263.	394846,42	5227386,06	Картометрический метод	2,5	-
264.	394827,79	5227407,51	Картометрический метод	2,5	-
265.	394824,34	5227415,74	Картометрический метод	2,5	-
266.	394787,87	5227449,78	Картометрический метод	2,5	-
267.	394785,04	5227451,19	Картометрический метод	2,5	-
268.	394779,99	5227453,71	Картометрический метод	2,5	-
269.	394763,28	5227457,1	Картометрический метод	2,5	-
270.	394755,09	5227454,52	Картометрический метод	2,5	-
271.	394749,56	5227448,33	Картометрический метод	2,5	-
272.	394748,93	5227439,35	Картометрический метод	2,5	-
273.	394753,48	5227426,41	Картометрический метод	2,5	-
274.	394765,09	5227403,99	Картометрический метод	2,5	-
275.	394786,98	5227375,31	Картометрический метод	2,5	-
276.	394815,37	5227347,47	Картометрический метод	2,5	-
277.	394834,74	5227341,02	Картометрический метод	2,5	-
278.	394844,45	5227345,67	Картометрический метод	2,5	-

279.	394856,91	5227357,62	Картометрический метод	2,5	-
280.	394864,49	5227350,98	Картометрический метод	2,5	-
281.	394860,02	5227334,79	Картометрический метод	2,5	-
282.	394862,88	5227328,88	Картометрический метод	2,5	-
283.	394871,9	5227328,97	Картометрический метод	2,5	-
284.	394896,75	5227340,34	Картометрический метод	2,5	-
285.	394906,14	5227341,23	Картометрический метод	2,5	-
286.	394907,88	5227324,81	Картометрический метод	2,5	-
287.	394902,17	5227318,22	Картометрический метод	2,5	-
288.	394882,32	5227309,23	Картометрический метод	2,5	-
289.	394850,99	5227300,13	Картометрический метод	2,5	-
290.	394835,06	5227293,49	Картометрический метод	2,5	-
291.	394815,93	5227289,79	Картометрический метод	2,5	-
292.	394808,73	5227293,9	Картометрический метод	2,5	-
293.	394799,04	5227263,96	Картометрический метод	2,5	-
294.	394790,62	5227237,95	Картометрический метод	2,5	-
295.	394649,82	5227210,75	Картометрический метод	2,5	-
296.	394614,82	5227204,75	Картометрический метод	2,5	-
297.	394548,32	5227182,25	Картометрический метод	2,5	-
298.	394536,32	5227177,75	Картометрический метод	2,5	-
299.	394471,32	5227169,75	Картометрический метод	2,5	-
300.	394415,82	5227138,25	Картометрический метод	2,5	-
301.	394349,73	5227134,91	Картометрический метод	2,5	-
302.	394334,89	5227123,78	Картометрический метод	2,5	-
303.	394230,37	5227066,78	Картометрический метод	2,5	-
304.	394222,67	5227068,82	Картометрический метод	2,5	-
305.	394213,88	5227069,56	Картометрический метод	2,5	-
306.	394157,95	5227113,63	Картометрический метод	2,5	-



307.	394125,57	5227116,48	Картометрический метод	2,5	-
308.	394107,97	5227113,79	Картометрический метод	2,5	-
309.	394101,19	5227119,31	Картометрический метод	2,5	-
310.	394072,07	5227092,63	Картометрический метод	2,5	-
311.	394072,5	5227075,1	Картометрический метод	2,5	-
312.	394069,36	5227067,21	Картометрический метод	2,5	-
313.	394070,4	5227050,64	Картометрический метод	2,5	-
314.	394061,14	5227037,16	Картометрический метод	2,5	-
315.	394054,73	5227034,3	Картометрический метод	2,5	-
316.	394045,35	5227043,24	Картометрический метод	2,5	-
317.	394037,57	5227043,47	Картометрический метод	2,5	-
318.	394023,14	5227036,99	Картометрический метод	2,5	-
319.	394012,1	5227027,44	Картометрический метод	2,5	-
320.	394017,12	5227002,31	Картометрический метод	2,5	-
321.	394012,58	5226993,83	Картометрический метод	2,5	-
322.	394006,26	5226991,17	Картометрический метод	2,5	-
323.	393992,59	5226998,52	Картометрический метод	2,5	-
324.	393970,39	5226998,21	Картометрический метод	2,5	-
325.	393949,6	5227003,5	Картометрический метод	2,5	-
326.	393949,22	5227004,99	Картометрический метод	2,5	-
327.	393941,66	5226997,72	Картометрический метод	2,5	-
328.	393940,15	5226989,54	Картометрический метод	2,5	-
329.	393949,49	5226975,11	Картометрический метод	2,5	-
330.	393965,87	5226964,94	Картометрический метод	2,5	-
331.	393978,1	5226951,49	Картометрический метод	2,5	-
332.	393979,54	5226935	Картометрический метод	2,5	-
333.	393969,38	5226921,24	Картометрический метод	2,5	-
334.	393953,17	5226913,08	Картометрический метод	2,5	-

335.	393932,65	5226912,56	Картометрический метод	2,5	-
336.	393898,83	5226908,32	Картометрический метод	2,5	-
337.	393876,85	5226908,4	Картометрический метод	2,5	-
338.	393862,05	5226906,57	Картометрический метод	2,5	-
339.	393858,03	5226906,07	Картометрический метод	2,5	-
340.	393848,12	5226903,7	Картометрический метод	2,5	-
341.	393847,1	5226896,49	Картометрический метод	2,5	-
342.	393858,87	5226893,15	Картометрический метод	2,5	-
343.	393866,88	5226888,35	Картометрический метод	2,5	-
344.	393867,44	5226884,54	Картометрический метод	2,5	-
345.	393867,84	5226882,21	Картометрический метод	2,5	-
346.	393868,32	5226879,52	Картометрический метод	2,5	-
347.	393864,22	5226875,33	Картометрический метод	2,5	-
348.	393772,75	5226862,41	Картометрический метод	2,5	-
349.	393757,74	5226856,37	Картометрический метод	2,5	-
350.	393691,35	5226840,9	Картометрический метод	2,5	-
351.	393642,27	5226864,75	Картометрический метод	2,5	-
352.	393537,15	5226912,65	Картометрический метод	2,5	-
353.	393482,79	5226949,29	Картометрический метод	2,5	-
354.	393427,11	5226953,69	Картометрический метод	2,5	-
355.	393381,6	5226951,48	Картометрический метод	2,5	-
356.	393344,65	5226937,39	Картометрический метод	2,5	-
357.	393296,21	5226901,2	Картометрический метод	2,5	-
358.	393277,84	5226884,06	Картометрический метод	2,5	-
359.	393188,76	5226838,21	Картометрический метод	2,5	-
360.	393145,64	5226808,59	Картометрический метод	2,5	-
361.	393065,85	5226709,7	Картометрический метод	2,5	-
362.	393029,46	5226631,95	Картометрический метод	2,5	-

363.	392977,22	5226491,77	Картометрический метод	2,5	-
364.	392974,09	5226456,84	Картометрический метод	2,5	-
365.	392972,4	5226412,77	Картометрический метод	2,5	-
366.	392973,27	5226376,26	Картометрический метод	2,5	-
367.	392972,52	5226367,48	Картометрический метод	2,5	-
368.	392966,71	5226362,36	Картометрический метод	2,5	-
369.	392930,56	5226343,15	Картометрический метод	2,5	-
370.	392922,44	5226318,07	Картометрический метод	2,5	-
371.	392920,9	5226308,56	Картометрический метод	2,5	-
372.	392919,58	5226306,49	Картометрический метод	2,5	-
373.	392906,71	5226284,24	Картометрический метод	2,5	-
374.	392891,2	5226256,79	Картометрический метод	2,5	-
375.	392867,48	5226204,3	Картометрический метод	2,5	-
376.	392842,11	5226158,46	Картометрический метод	2,5	-
377.	392821,79	5226131,36	Картометрический метод	2,5	-
378.	392784,27	5226071,81	Картометрический метод	2,5	-
379.	392771,13	5226062,56	Картометрический метод	2,5	-
380.	392761,61	5226055,18	Картометрический метод	2,5	-
381.	392749,03	5226029,63	Картометрический метод	2,5	-
382.	392737,81	5226002,4	Картометрический метод	2,5	-
383.	392711,89	5225948,67	Картометрический метод	2,5	-
384.	392685,1	5225849,19	Картометрический метод	2,5	-
385.	392680,24	5225779,31	Картометрический метод	2,5	-
386.	392679,04	5225703,34	Картометрический метод	2,5	-
387.	392677,8	5225692,22	Картометрический метод	2,5	-
388.	392686,27	5225657,49	Картометрический метод	2,5	-
389.	392688,66	5225633,79	Картометрический метод	2,5	-
390.	392690,92	5225620,98	Картометрический метод	2,5	-

391.	392693,65	5225605,78	Картометрический метод	2,5	-
392.	392691,99	5225563,38	Картометрический метод	2,5	-
393.	392693,16	5225551,26	Картометрический метод	2,5	-
394.	392697,02	5225515,03	Картометрический метод	2,5	-
395.	392706,26	5225475,13	Картометрический метод	2,5	-
396.	392715,5	5225437,79	Картометрический метод	2,5	-
397.	392727,26	5225428,44	Картометрический метод	2,5	-
398.	392734,05	5225425,89	Картометрический метод	2,5	-
399.	392743,38	5225427,57	Картометрический метод	2,5	-
400.	392751	5225431,84	Картометрический метод	2,5	-
401.	392761,99	5225457,32	Картометрический метод	2,5	-
402.	392771,79	5225486,34	Картометрический метод	2,5	-
403.	392786,3	5225513,48	Картометрический метод	2,5	-
404.	392805,29	5225536,32	Картометрический метод	2,5	-
405.	392826,28	5225524,96	Картометрический метод	2,5	-
406.	392845,39	5225524,76	Картометрический метод	2,5	-
407.	392929,18	5225547,94	Картометрический метод	2,5	-
408.	392937,97	5225548,3	Картометрический метод	2,5	-
409.	392940,45	5225541	Картометрический метод	2,5	-
410.	392926,79	5225501,86	Картометрический метод	2,5	-
411.	392929,68	5225498,12	Картометрический метод	2,5	-
412.	392952,82	5225506,25	Картометрический метод	2,5	-
413.	392959,07	5225501,14	Картометрический метод	2,5	-
414.	392960,56	5225493,5	Картометрический метод	2,5	-
415.	392954,72	5225485,75	Картометрический метод	2,5	-
416.	392938	5225478,11	Картометрический метод	2,5	-
417.	392918,92	5225460,46	Картометрический метод	2,5	-
418.	392902,53	5225436,34	Картометрический метод	2,5	-

419.	392911,02	5225431,29	Картометрический метод	2,5	-
420.	392924,07	5225423,26	Картометрический метод	2,5	-
421.	392926,67	5225417,23	Картометрический метод	2,5	-
422.	392923,63	5225412,67	Картометрический метод	2,5	-
423.	392919,02	5225408,36	Картометрический метод	2,5	-
424.	392908,85	5225412,21	Картометрический метод	2,5	-
425.	392900,46	5225418,54	Картометрический метод	2,5	-
426.	392893,27	5225418,16	Картометрический метод	2,5	-
427.	392886,5	5225402,1	Картометрический метод	2,5	-
428.	392878,02	5225382,92	Картометрический метод	2,5	-
429.	392877,99	5225375,35	Картометрический метод	2,5	-
430.	392884,78	5225370,71	Картометрический метод	2,5	-
431.	392894,08	5225371,99	Картометрический метод	2,5	-
432.	392901,21	5225379,55	Картометрический метод	2,5	-
433.	392906,77	5225392,32	Картометрический метод	2,5	-
434.	392918,16	5225396,09	Картометрический метод	2,5	-
435.	392927,07	5225393,16	Картометрический метод	2,5	-
436.	392929,95	5225386,73	Картометрический метод	2,5	-
437.	392929,52	5225380,44	Картометрический метод	2,5	-
438.	392929,99	5225374,42	Картометрический метод	2,5	-
439.	392940,67	5225370	Картометрический метод	2,5	-
440.	392959,75	5225367,21	Картометрический метод	2,5	-
441.	392970,83	5225360,06	Картометрический метод	2,5	-
442.	392994,14	5225361,29	Картометрический метод	2,5	-
443.	393003,32	5225359,73	Картометрический метод	2,5	-
444.	393005,88	5225352,95	Картометрический метод	2,5	-
445.	393003,13	5225332,94	Картометрический метод	2,5	-
446.	392989,64	5225312,99	Картометрический метод	2,5	-

447.	392939,86	5225264,48	Картометрический метод	2,5	-
448.	392927,39	5225247,92	Картометрический метод	2,5	-
449.	392876,86	5225193,86	Картометрический метод	2,5	-
450.	392876,13	5225184,03	Картометрический метод	2,5	-
451.	392874,4	5225175,17	Картометрический метод	2,5	-
452.	392879,48	5225167,21	Картометрический метод	2,5	-
453.	392882,31	5225150,64	Картометрический метод	2,5	-
454.	392880,44	5225133,04	Картометрический метод	2,5	-
455.	392887,8	5225120,81	Картометрический метод	2,5	-
456.	392925,59	5225096,36	Картометрический метод	2,5	-
457.	392938,94	5225084,32	Картометрический метод	2,5	-
458.	392944,16	5225061,88	Картометрический метод	2,5	-
459.	392946,36	5225037,15	Картометрический метод	2,5	-
460.	392953,54	5225006,05	Картометрический метод	2,5	-
461.	392959,19	5224971,21	Картометрический метод	2,5	-
462.	392958,05	5224961,23	Картометрический метод	2,5	-
463.	392943,78	5224941,47	Картометрический метод	2,5	-
464.	392947,68	5224893,16	Картометрический метод	2,5	-
465.	392951,9	5224873,05	Картометрический метод	2,5	-
466.	392950,92	5224853,04	Картометрический метод	2,5	-
467.	392951,36	5224829,85	Картометрический метод	2,5	-
468.	392953,08	5224814,16	Картометрический метод	2,5	-
469.	392964,06	5224812,91	Картометрический метод	2,5	-
470.	392975,45	5224806,17	Картометрический метод	2,5	-
471.	392972,01	5224798,08	Картометрический метод	2,5	-
472.	392966,99	5224794,3	Картометрический метод	2,5	-
473.	392964,36	5224790,01	Картометрический метод	2,5	-
474.	392966,06	5224786,6	Картометрический метод	2,5	-

475.	392988,89	5224766,41	Картометрический метод	2,5	-
476.	392996,47	5224762,37	Картометрический метод	2,5	-
477.	393001,94	5224756,05	Картометрический метод	2,5	-
478.	393002,41	5224749,63	Картометрический метод	2,5	-
479.	392997,3	5224745,89	Картометрический метод	2,5	-
480.	392974,6	5224742,44	Картометрический метод	2,5	-
481.	392949,65	5224732,15	Картометрический метод	2,5	-
482.	392946,51	5224723,78	Картометрический метод	2,5	-
483.	392950,15	5224706,76	Картометрический метод	2,5	-
484.	392960,38	5224691,12	Картометрический метод	2,5	-
485.	392970,88	5224663,49	Картометрический метод	2,5	-
486.	392970,19	5224617,88	Картометрический метод	2,5	-
487.	393048,3	5224590,18	Картометрический метод	2,5	-
488.	392995,06	5224570,2	Картометрический метод	2,5	-
489.	392939,61	5224549,9	Картометрический метод	2,5	-
490.	392906,61	5224518,9	Картометрический метод	2,5	-
491.	392897,61	5224490,9	Картометрический метод	2,5	-
492.	392900,61	5224453,9	Картометрический метод	2,5	-
493.	392912,43	5224441,77	Картометрический метод	2,5	-
494.	392922,61	5224396,9	Картометрический метод	2,5	-
495.	392960,61	5224285,9	Картометрический метод	2,5	-
496.	392983,61	5224223,9	Картометрический метод	2,5	-
497.	393013,53	5224183,38	Картометрический метод	2,5	-
498.	393063,17	5224115,01	Картометрический метод	2,5	-
499.	393070,64	5223959,58	Картометрический метод	2,5	-
500.	393104,84	5223916,97	Картометрический метод	2,5	-
501.	393139,01	5223925,75	Картометрический метод	2,5	-
502.	393146,01	5223946,05	Картометрический метод	2,5	-

503.	393143,61	5223977,05	Картометрический метод	2,5	-
504.	393142,91	5224007,15	Картометрический метод	2,5	-
505.	393140,44	5224060,89	Картометрический метод	2,5	-
506.	393138,71	5224098,65	Картометрический метод	2,5	-
507.	393131,91	5224142,85	Картометрический метод	2,5	-
508.	393114,75	5224177,64	Картометрический метод	2,5	-
509.	393105,71	5224180,45	Картометрический метод	2,5	-
510.	393105,11	5224191,05	Картометрический метод	2,5	-
511.	393117,11	5224203,25	Картометрический метод	2,5	-
512.	393121,02	5224242,47	Картометрический метод	2,5	-
513.	393131,61	5224265,13	Картометрический метод	2,5	-
514.	393134,14	5224274,55	Картометрический метод	2,5	-
515.	393144,53	5224296,2	Картометрический метод	2,5	-
516.	393154,16	5224328,33	Картометрический метод	2,5	-
517.	393156,59	5224339,36	Картометрический метод	2,5	-
518.	393161,7	5224351,61	Картометрический метод	2,5	-
519.	393178,06	5224397,47	Картометрический метод	2,5	-
520.	393173,9	5224429,58	Картометрический метод	2,5	-
521.	393147,81	5224448,85	Картометрический метод	2,5	-
522.	393146,27	5224487,44	Картометрический метод	2,5	-
523.	393211,09	5224513,67	Картометрический метод	2,5	-
524.	393258,94	5224487,44	Картометрический метод	2,5	-
525.	393263,57	5224407,18	Картометрический метод	2,5	-
526.	393265,66	5224398,73	Картометрический метод	2,5	-
527.	393265,61	5224386,41	Картометрический метод	2,5	-
528.	393270,66	5224374,13	Картометрический метод	2,5	-
529.	393270,82	5224365,22	Картометрический метод	2,5	-
530.	393267,3	5224362,23	Картометрический метод	2,5	-



531.	393263,08	5224357,92	Картометрический метод	2,5	-
532.	393260,81	5224351,64	Картометрический метод	2,5	-
533.	393264,7	5224339,72	Картометрический метод	2,5	-
534.	393285,85	5224339,5	Картометрический метод	2,5	-
535.	393313,94	5224340,08	Картометрический метод	2,5	-
536.	393328,48	5224331,3	Картометрический метод	2,5	-
537.	393340,31	5224313,84	Картометрический метод	2,5	-
538.	393354,54	5224293,7	Картометрический метод	2,5	-
539.	393359,49	5224276,48	Картометрический метод	2,5	-
540.	393371,05	5224246,31	Картометрический метод	2,5	-
541.	393372,92	5224187,42	Картометрический метод	2,5	-
542.	393378,22	5224129,4	Картометрический метод	2,5	-
543.	393388,77	5224094,25	Картометрический метод	2,5	-
544.	393398,93	5224083,85	Картометрический метод	2,5	-
545.	393421,92	5224081,53	Картометрический метод	2,5	-
546.	393438,13	5224085,37	Картометрический метод	2,5	-
547.	393447,71	5224105,55	Картометрический метод	2,5	-
548.	393462,91	5224158,67	Картометрический метод	2,5	-
549.	393501,09	5224201,12	Картометрический метод	2,5	-
550.	393528,53	5224214,82	Картометрический метод	2,5	-
551.	393540,32	5224209,46	Картометрический метод	2,5	-
552.	393546,06	5224194,84	Картометрический метод	2,5	-
553.	393550,09	5224176,02	Картометрический метод	2,5	-
554.	393558,2	5224152,01	Картометрический метод	2,5	-
555.	393567,34	5224141,57	Картометрический метод	2,5	-
556.	393574,92	5224136,14	Картометрический метод	2,5	-
557.	393591,93	5224136,66	Картометрический метод	2,5	-
558.	393618,23	5224135,98	Картометрический метод	2,5	-

559.	393643,73	5224134,46	Картометрический метод	2,5	-
560.	393657,2	5224130,81	Картометрический метод	2,5	-
561.	393680,75	5224117,44	Картометрический метод	2,5	-
562.	393726,2	5224103,54	Картометрический метод	2,5	-
563.	393764,16	5224095,9	Картометрический метод	2,5	-
564.	393805,18	5224074,43	Картометрический метод	2,5	-
565.	393821,59	5224049,66	Картометрический метод	2,5	-
566.	393824,26	5224015,76	Картометрический метод	2,5	-
567.	393818,5	5223978,66	Картометрический метод	2,5	-
568.	393808,99	5223906,56	Картометрический метод	2,5	-
569.	393805,74	5223893,18	Картометрический метод	2,5	-
570.	393786,76	5223889,92	Картометрический метод	2,5	-
571.	393737,09	5223872,11	Картометрический метод	2,5	-
572.	393698,28	5223844,26	Картометрический метод	2,5	-
573.	393643,43	5223805,36	Картометрический метод	2,5	-
574.	393592,93	5223775,77	Картометрический метод	2,5	-
575.	393539,75	5223759,69	Картометрический метод	2,5	-
576.	393501,82	5223747,04	Картометрический метод	2,5	-
577.	393477,43	5223728,33	Картометрический метод	2,5	-
578.	393452,92	5223697	Картометрический метод	2,5	-
579.	393425,02	5223671,74	Картометрический метод	2,5	-
580.	393398,96	5223655,62	Картометрический метод	2,5	-
581.	393365,23	5223645,45	Картометрический метод	2,5	-
582.	393335,03	5223644,68	Картометрический метод	2,5	-
583.	393293,73	5223648,03	Картометрический метод	2,5	-
584.	393290,23	5223648,95	Картометрический метод	2,5	-
585.	393260,75	5223651,36	Картометрический метод	2,5	-
586.	393242,97	5223649,62	Картометрический метод	2,5	-

587.	393222,42	5223644,81	Картометрический метод	2,5	-
588.	393204,79	5223639,99	Картометрический метод	2,5	-
589.	393190,08	5223635,84	Картометрический метод	2,5	-
590.	393188,48	5223622,52	Картометрический метод	2,5	-
591.	393188,45	5223617,95	Картометрический метод	2,5	-
592.	393194,42	5223610,3	Картометрический метод	2,5	-
593.	393211,7	5223600,24	Картометрический метод	2,5	-
594.	393226,45	5223592,69	Картометрический метод	2,5	-
595.	393236,65	5223592,73	Картометрический метод	2,5	-
596.	393246,24	5223592,81	Картометрический метод	2,5	-
597.	393251,75	5223591,06	Картометрический метод	2,5	-
598.	393259,02	5223583,46	Картометрический метод	2,5	-
599.	393264,5	5223578,43	Картометрический метод	2,5	-
600.	393272,58	5223572,09	Картометрический метод	2,5	-
601.	393277,56	5223572,2	Картометрический метод	2,5	-
602.	393288,58	5223572,23	Картометрический метод	2,5	-
603.	393291,07	5223572,22	Картометрический метод	2,5	-
604.	393317,98	5223572,11	Картометрический метод	2,5	-
605.	393331,53	5223586,86	Картометрический метод	2,5	-
606.	393333,97	5223599,05	Картометрический метод	2,5	-
607.	393340,43	5223612,82	Картометрический метод	2,5	-
608.	393355,84	5223612,88	Картометрический метод	2,5	-
609.	393367,2	5223600,6	Картометрический метод	2,5	-
610.	393376,06	5223595,8	Картометрический метод	2,5	-
611.	393404,41	5223607,08	Картометрический метод	2,5	-
612.	393444,02	5223605,4	Картометрический метод	2,5	-
613.	393483,7	5223633,84	Картометрический метод	2,5	-
614.	393514,43	5223663,04	Картометрический метод	2,5	-

615.	393537,97	5223697,92	Картометрический метод	2,5	-
616.	393537,18	5223724,76	Картометрический метод	2,5	-
617.	393546,06	5223745,02	Картометрический метод	2,5	-
618.	393572,76	5223748,33	Картометрический метод	2,5	-
619.	393593,84	5223738,94	Картометрический метод	2,5	-
620.	393604,77	5223722,29	Картометрический метод	2,5	-
621.	393601,9	5223706,78	Картометрический метод	2,5	-
622.	393587,33	5223693,84	Картометрический метод	2,5	-
623.	393556,13	5223689,75	Картометрический метод	2,5	-
624.	393544,8	5223681,73	Картометрический метод	2,5	-
625.	393550,06	5223673,21	Картометрический метод	2,5	-
626.	393566,66	5223669,13	Картометрический метод	2,5	-
627.	393592,18	5223675,54	Картометрический метод	2,5	-
628.	393618,1	5223682,81	Картометрический метод	2,5	-
629.	393639,52	5223689,75	Картометрический метод	2,5	-
630.	393685,32	5223713,88	Картометрический метод	2,5	-
631.	393756,3	5223728,4	Картометрический метод	2,5	-
632.	393776,48	5223726,32	Картометрический метод	2,5	-
633.	393768,84	5223714,15	Картометрический метод	2,5	-
634.	393735,69	5223702,45	Картометрический метод	2,5	-
635.	393714,64	5223690,14	Картометрический метод	2,5	-
636.	393678,2	5223682,58	Картометрический метод	2,5	-
637.	393633,32	5223664,99	Картометрический метод	2,5	-
638.	393621,52	5223640	Картометрический метод	2,5	-
639.	393618,2	5223607,93	Картометрический метод	2,5	-
640.	393620,64	5223564	Картометрический метод	2,5	-
641.	393617	5223530,72	Картометрический метод	2,5	-
642.	393609,32	5223508,85	Картометрический метод	2,5	-

643.	393596,38	5223497,51	Картометрический метод	2,5	-
644.	393574,96	5223492,22	Картометрический метод	2,5	-
645.	393555,9	5223480,47	Картометрический метод	2,5	-
646.	393557,55	5223466,66	Картометрический метод	2,5	-
647.	393563,55	5223466,24	Картометрический метод	2,5	-
648.	393565,25	5223466,74	Картометрический метод	2,5	-
649.	393578,57	5223470,67	Картометрический метод	2,5	-
650.	393581,51	5223471,33	Картометрический метод	2,5	-
651.	393586,55	5223484,29	Картометрический метод	2,5	-
652.	393664,85	5223492,88	Картометрический метод	2,5	-
653.	393664,24	5223481,42	Картометрический метод	2,5	-
654.	393681,3	5223478,69	Картометрический метод	2,5	-
655.	393691,45	5223490,04	Картометрический метод	2,5	-
656.	393695,49	5223503,02	Картометрический метод	2,5	-
657.	393703,2	5223503,11	Картометрический метод	2,5	-
658.	393711,28	5223499,75	Картометрический метод	2,5	-
659.	393722,62	5223482,7	Картометрический метод	2,5	-
660.	393730,71	5223483,19	Картометрический метод	2,5	-
661.	393738,81	5223482,35	Картометрический метод	2,5	-
662.	393756,64	5223487,98	Картометрический метод	2,5	-
663.	393781,27	5223497,27	Картометрический метод	2,5	-
664.	393791,01	5223506,66	Картометрический метод	2,5	-
665.	393803,99	5223523,69	Картометрический метод	2,5	-
666.	393810,5	5223528,96	Картометрический метод	2,5	-
667.	393816,08	5223524,45	Картометрический метод	2,5	-
668.	393818,1	5223504,95	Картометрический метод	2,5	-
669.	393825,85	5223495,61	Картометрический метод	2,5	-
670.	393838,34	5223489,14	Картометрический метод	2,5	-

671.	393835,97	5223472,47	Картометрический метод	2,5	-
672.	393814,43	5223464,78	Картометрический метод	2,5	-
673.	393783,31	5223454,27	Картометрический метод	2,5	-
674.	393780,48	5223444,89	Картометрический метод	2,5	-
675.	393780,06	5223417,3	Картометрический метод	2,5	-
676.	393767,92	5223407,92	Картометрический метод	2,5	-
677.	393737,16	5223416,95	Картометрический метод	2,5	-
678.	393712,89	5223425,86	Картометрический метод	2,5	-
679.	393706,03	5223436,08	Картометрический метод	2,5	-
680.	393709,89	5223450,58	Картометрический метод	2,5	-
681.	393679,55	5223440,39	Картометрический метод	2,5	-
682.	393627,65	5223356,58	Картометрический метод	2,5	-
683.	393609,61	5223290,82	Картометрический метод	2,5	-
684.	393616,17	5223294,04	Картометрический метод	2,5	-
685.	393633,15	5223311,86	Картометрический метод	2,5	-
686.	393648,88	5223323,19	Картометрический метод	2,5	-
687.	393659,49	5223324,47	Картометрический метод	2,5	-
688.	393686,93	5223310,57	Картометрический метод	2,5	-
689.	393708,85	5223289,47	Картометрический метод	2,5	-
690.	393726,17	5223269,51	Картометрический метод	2,5	-
691.	393737,13	5223258,55	Картометрический метод	2,5	-
692.	393755,36	5223241,07	Картометрический метод	2,5	-
693.	393776,76	5223216,69	Картометрический метод	2,5	-
694.	393769,92	5223209,45	Картометрический метод	2,5	-
695.	393748,85	5223211,82	Картометрический метод	2,5	-
696.	393726,96	5223213,51	Картометрический метод	2,5	-
697.	393730,53	5223205,27	Картометрический метод	2,5	-
698.	393735,1	5223200,08	Картометрический метод	2,5	-

699.	393735,08	5223194,78	Картометрический метод	2,5	-
700.	393734,68	5223191,18	Картометрический метод	2,5	-
701.	393732,63	5223181,8	Картометрический метод	2,5	-
702.	393723,31	5223178,23	Картометрический метод	2,5	-
703.	393711,62	5223181,08	Картометрический метод	2,5	-
704.	393698,65	5223187,1	Картометрический метод	2,5	-
705.	393683,7	5223194,07	Картометрический метод	2,5	-
706.	393674,68	5223196,62	Картометрический метод	2,5	-
707.	393661,46	5223214,76	Картометрический метод	2,5	-
708.	393655,35	5223234,28	Картометрический метод	2,5	-
709.	393651,31	5223254,2	Картометрический метод	2,5	-
710.	393648,08	5223270,81	Картометрический метод	2,5	-
711.	393642,8	5223276,53	Картометрический метод	2,5	-
712.	393629,47	5223272,89	Картометрический метод	2,5	-
713.	393600	5223258,35	Картометрический метод	2,5	-
714.	393576,82	5223178,24	Картометрический метод	2,5	-
715.	393581,16	5223118,84	Картометрический метод	2,5	-
716.	393570,55	5223084,72	Картометрический метод	2,5	-
717.	393586,73	5223079,77	Картометрический метод	2,5	-
718.	393611,87	5223065,07	Картометрический метод	2,5	-
719.	393603,6	5223023,47	Картометрический метод	2,5	-
720.	393598,97	5223013,3	Картометрический метод	2,5	-
721.	393593,44	5223004,42	Картометрический метод	2,5	-
722.	393563,09	5223015,45	Картометрический метод	2,5	-
723.	393539,77	5223027,78	Картометрический метод	2,5	-
724.	393526,86	5223034,6	Картометрический метод	2,5	-
725.	393515,13	5223036,86	Картометрический метод	2,5	-
726.	393499,19	5223000,42	Картометрический метод	2,5	-

727.	393468,75	5222931,77	Картометрический метод	2,5	-
728.	393489,82	5222922,64	Картометрический метод	2,5	-
729.	393500,71	5222923,72	Картометрический метод	2,5	-
730.	393518,36	5222932,84	Картометрический метод	2,5	-
731.	393539,22	5222947,96	Картометрический метод	2,5	-
732.	393547,79	5222946,12	Картометрический метод	2,5	-
733.	393566,4	5222921,45	Картометрический метод	2,5	-
734.	393574,71	5222924,51	Картометрический метод	2,5	-
735.	393581,21	5222923,97	Картометрический метод	2,5	-
736.	393595,89	5222864,71	Картометрический метод	2,5	-
737.	393591,51	5222849,12	Картометрический метод	2,5	-
738.	393561,54	5222833,27	Картометрический метод	2,5	-
739.	393555,94	5222828,57	Картометрический метод	2,5	-
740.	393550,49	5222812,9	Картометрический метод	2,5	-
741.	393551,71	5222795,09	Картометрический метод	2,5	-
742.	393578,17	5222790,29	Картометрический метод	2,5	-
743.	393598,85	5222781,39	Картометрический метод	2,5	-
744.	393605,58	5222764,87	Картометрический метод	2,5	-
745.	393614,86	5222732,64	Картометрический метод	2,5	-
746.	393624,57	5222710,69	Картометрический метод	2,5	-
747.	393634,71	5222696,66	Картометрический метод	2,5	-
748.	393650,29	5222691,62	Картометрический метод	2,5	-
749.	393660,8	5222693,67	Картометрический метод	2,5	-
750.	393679,75	5222702,57	Картометрический метод	2,5	-
751.	393713,51	5222723,26	Картометрический метод	2,5	-
752.	393745,95	5222732,88	Картометрический метод	2,5	-
753.	393774,99	5222738,46	Картометрический метод	2,5	-
754.	393790,25	5222756,29	Картометрический метод	2,5	-



755.	393801,13	5222775,67	Картометрический метод	2,5	-
756.	393818	5222819,19	Картометрический метод	2,5	-
757.	393829,04	5222854,84	Картометрический метод	2,5	-
758.	393833,68	5222892,5	Картометрический метод	2,5	-
759.	393834,11	5222922,1	Картометрический метод	2,5	-
760.	393834,47	5222940,27	Картометрический метод	2,5	-
761.	393844,23	5222955,15	Картометрический метод	2,5	-
762.	393865,29	5222964,45	Картометрический метод	2,5	-
763.	393901,94	5222982,2	Картометрический метод	2,5	-
764.	393920,59	5222990,23	Картометрический метод	2,5	-
765.	393935,27	5222989,37	Картометрический метод	2,5	-
766.	393943,23	5222982,96	Картометрический метод	2,5	-
767.	393958,09	5222968,58	Картометрический метод	2,5	-
768.	393964,55	5222958,57	Картометрический метод	2,5	-
769.	393975,27	5222941,92	Картометрический метод	2,5	-
770.	393996,79	5222919,46	Картометрический метод	2,5	-
771.	394018,75	5222908,86	Картометрический метод	2,5	-
772.	394031,4	5222898,18	Картометрический метод	2,5	-
773.	394057,54	5222882,52	Картометрический метод	2,5	-
774.	394081,58	5222865,62	Картометрический метод	2,5	-
775.	394098,83	5222851,64	Картометрический метод	2,5	-
776.	394121,18	5222838,84	Картометрический метод	2,5	-
777.	394142,63	5222829,56	Картометрический метод	2,5	-
778.	394158,74	5222829,51	Картометрический метод	2,5	-
779.	394178,97	5222838,81	Картометрический метод	2,5	-
780.	394188,65	5222837,97	Картометрический метод	2,5	-
781.	394186,93	5222771,98	Картометрический метод	2,5	-
782.	394167,84	5222724,72	Картометрический метод	2,5	-

783.	394157	5222698,52	Картометрический метод	2,5	-
784.	394154,04	5222679,63	Картометрический метод	2,5	-
785.	394158,65	5222631,4	Картометрический метод	2,5	-
786.	394163,72	5222571,66	Картометрический метод	2,5	-
787.	394179,29	5222489,54	Картометрический метод	2,5	-
788.	394196,91	5222417,55	Картометрический метод	2,5	-
789.	394226,85	5222328,55	Картометрический метод	2,5	-
790.	394244,09	5222286,65	Картометрический метод	2,5	-
791.	394272,39	5222231,55	Картометрический метод	2,5	-
792.	394303,6	5222186,23	Картометрический метод	2,5	-
793.	394341,04	5222144,68	Картометрический метод	2,5	-
794.	394380,3	5222106,91	Картометрический метод	2,5	-
795.	394384,54	5222119,21	Картометрический метод	2,5	-
796.	394423,9	5222213,95	Картометрический метод	2,5	-
797.	394433,88	5222233,41	Картометрический метод	2,5	-
798.	394454,54	5222268,62	Картометрический метод	2,5	-
799.	394475,65	5222305,44	Картометрический метод	2,5	-
800.	394499,68	5222333,74	Картометрический метод	2,5	-
801.	394519,17	5222357,89	Картометрический метод	2,5	-
802.	394556,29	5222389,12	Картометрический метод	2,5	-
803.	394603,03	5222430,65	Картометрический метод	2,5	-
804.	394662,15	5222478,43	Картометрический метод	2,5	-
805.	394681,1	5222494,84	Картометрический метод	2,5	-
806.	394688,54	5222499,7	Картометрический метод	2,5	-
807.	394716,61	5222518,09	Картометрический метод	2,5	-
808.	394755,81	5222540,95	Картометрический метод	2,5	-
809.	394791,25	5222554,49	Картометрический метод	2,5	-
810.	394847,41	5222570,48	Картометрический метод	2,5	-

811.	394919,56	5222584,8	Картометрический метод	2,5	-
812.	394994,22	5222597,9	Картометрический метод	2,5	-
813.	395055,28	5222605,32	Картометрический метод	2,5	-
814.	395070,5	5222606,15	Картометрический метод	2,5	-
815.	395096,64	5222603,61	Картометрический метод	2,5	-
816.	395129,13	5222599,74	Картометрический метод	2,5	-
817.	395162,9	5222595,08	Картометрический метод	2,5	-
818.	395197,08	5222587,8	Картометрический метод	2,5	-
819.	395272,63	5222576,32	Картометрический метод	2,5	-
820.	395305,14	5222569,5	Картометрический метод	2,5	-
821.	395320,33	5222565,27	Картометрический метод	2,5	-
822.	395325,08	5222562,8	Картометрический метод	2,5	-
823.	395380,4	5222546,66	Картометрический метод	2,5	-
824.	395440,34	5222526,65	Картометрический метод	2,5	-
825.	395479,58	5222513,86	Картометрический метод	2,5	-
826.	395511,25	5222507,04	Картометрический метод	2,5	-
827.	395544,62	5222499,82	Картометрический метод	2,5	-
828.	395572,9	5222496,01	Картометрический метод	2,5	-
829.	395598,2	5222493,43	Картометрический метод	2,5	-
830.	395606,87	5222495,67	Картометрический метод	2,5	-
831.	395641,61	5222491,21	Картометрический метод	2,5	-
832.	395682,98	5222494,14	Картометрический метод	2,5	-
833.	395699,85	5222495,34	Картометрический метод	2,5	-
834.	395741,25	5222502,95	Картометрический метод	2,5	-
835.	395793,61	5222517,3	Картометрический метод	2,5	-
836.	395830,8	5222527,85	Картометрический метод	2,5	-
837.	395928,77	5222559,53	Картометрический метод	2,5	-
838.	395960,01	5222572,64	Картометрический метод	2,5	-

839.	396007,78	5222597,16	Картометрический метод	2,5	-
840.	396059,72	5222624,67	Картометрический метод	2,5	-
841.	396087,19	5222643,71	Картометрический метод	2,5	-
842.	396124,79	5222672,9	Картометрический метод	2,5	-
843.	396156,08	5222700,02	Картометрический метод	2,5	-
844.	396183,1	5222714,81	Картометрический метод	2,5	-
845.	396204,67	5222718,6	Картометрический метод	2,5	-
846.	396218,17	5222722,4	Картометрический метод	2,5	-
847.	396265,27	5222739,89	Картометрический метод	2,5	-
848.	396288,98	5222761,8	Картометрический метод	2,5	-
849.	396341,01	5222830,53	Картометрический метод	2,5	-
850.	396365,51	5222861,03	Картометрический метод	2,5	-
851.	396398,01	5222882,03	Картометрический метод	2,5	-
852.	396420,51	5222907,53	Картометрический метод	2,5	-
853.	396481,51	5223040,53	Картометрический метод	2,5	-
1.	396483,51	5223076,03	Картометрический метод	2,5	-

Географические координаты характерных точек на плане границ объекта

№ точки	Координаты WGS-84	
	Широта	Долгота
1.	56°54'15,63"	86°17'27,55"
2.	56°54'15,45"	86°17'32,07"
3.	56°54'15,26"	86°17'33,46"
4.	56°54'14,78"	86°17'38,53"
5.	56°54'14,57"	86°17'40,44"
6.	56°54'14,56"	86°17'41,64"
7.	56°54'14,56"	86°17'43,59"
8.	56°54'14,53"	86°17'45,14"
9.	56°54'14,45"	86°17'47,5"
10.	56°54'14,55"	86°17'48,62"

11.	56°54'14,59"	86°17'49,02"
12.	56°54'14,69"	86°17'50,55"
13.	56°54'15,07"	86°17'52,7"
14.	56°54'15,37"	86°17'54,45"
15.	56°54'15,89"	86°17'56,4"
16.	56°54'17,34"	86°18'2,03"
17.	56°54'17,58"	86°18'2,16"
18.	56°54'18,71"	86°18'6,03"
19.	56°54'19,64"	86°18'8,7"
20.	56°54'20,16"	86°18'10,55"
21.	56°54'21,05"	86°18'12,21"
22.	56°54'22,58"	86°18'14,4"
23.	56°54'23,68"	86°18'15,84"
24.	56°54'25,97"	86°18'18,72"
25.	56°54'28,69"	86°18'21,59"
26.	56°54'29,86"	86°18'22,73"
27.	56°54'33,71"	86°18'25,75"
28.	56°54'34,38"	86°18'27,36"
29.	56°54'35,01"	86°18'28,86"
30.	56°54'35,65"	86°18'29,83"
31.	56°54'36,31"	86°18'30,59"
32.	56°54'36,93"	86°18'31,27"
33.	56°54'37,69"	86°18'32,56"
34.	56°54'38,57"	86°18'34,67"
35.	56°54'39,27"	86°18'36,92"
36.	56°54'39,9"	86°18'40,44"
37.	56°54'40,15"	86°18'42,11"
38.	56°54'40,33"	86°18'44,35"
39.	56°54'40,5"	86°18'45,69"
40.	56°54'40,48"	86°18'47,45"
41.	56°54'40,22"	86°18'49,14"
42.	56°54'39,92"	86°18'50,24"
43.	56°54'37,79"	86°18'56,53"

44.	56°54'37,63"	86°18'57"
45.	56°54'37,62"	86°18'58,16"
46.	56°54'37,79"	86°18'58,72"
47.	56°54'37,91"	86°18'59,25"
48.	56°54'37,94"	86°18'59,64"
49.	56°54'37,85"	86°19'0,09"
50.	56°54'37,65"	86°19'0,47"
51.	56°54'37,38"	86°19'0,69"
52.	56°54'35,97"	86°19'0,76"
53.	56°54'35,4"	86°19'1,06"
54.	56°54'33,43"	86°19'3,41"
55.	56°54'32,07"	86°19'4,99"
56.	56°54'30,64"	86°19'6,49"
57.	56°54'29,88"	86°19'6,85"
58.	56°54'28,1"	86°19'7,47"
59.	56°54'27,33"	86°19'7,82"
60.	56°54'26,08"	86°19'8,11"
61.	56°54'24,92"	86°19'8,74"
62.	56°54'23,97"	86°19'9,89"
63.	56°54'23,55"	86°19'10,59"
64.	56°54'22,76"	86°19'12,88"
65.	56°54'21,96"	86°19'15,18"
66.	56°54'21,43"	86°19'17,13"
67.	56°54'20,88"	86°19'19,31"
68.	56°54'20,66"	86°19'20,26"
69.	56°54'20,24"	86°19'22,23"
70.	56°54'20,02"	86°19'24,29"
71.	56°54'19,9"	86°19'26,87"
72.	56°54'19,94"	86°19'29,18"
73.	56°54'20,36"	86°19'32,74"
74.	56°54'20,38"	86°19'32,84"
75.	56°54'21,47"	86°19'37,76"
76.	56°54'22,75"	86°19'42,24"

77.	56°54'24,63"	86°19'46,95"
78.	56°54'26,32"	86°19'50,84"
79.	56°54'26,79"	86°19'51,91"
80.	56°54'28,42"	86°19'55,27"
81.	56°54'31,35"	86°19'59,99"
82.	56°54'32,77"	86°20'2,26"
83.	56°54'34,92"	86°20'5,42"
84.	56°54'36,15"	86°20'6,99"
85.	56°54'35,92"	86°20'7,74"
86.	56°54'35,78"	86°20'8,43"
87.	56°54'35,62"	86°20'9,19"
88.	56°54'35,45"	86°20'10,99"
89.	56°54'35,42"	86°20'12,4"
90.	56°54'35,44"	86°20'14,45"
91.	56°54'35,49"	86°20'15,25"
92.	56°54'35,49"	86°20'16,26"
93.	56°54'35,51"	86°20'17,36"
94.	56°54'35,5"	86°20'19,17"
95.	56°54'35,64"	86°20'20,12"
96.	56°54'35,81"	86°20'21,13"
97.	56°54'35,94"	86°20'21,88"
98.	56°54'36,09"	86°20'22,31"
99.	56°54'36,35"	86°20'22,83"
100.	56°54'36,7"	86°20'23,49"
101.	56°54'36,77"	86°20'23,72"
102.	56°54'37,04"	86°20'24,45"
103.	56°54'37,23"	86°20'25,4"
104.	56°54'37,84"	86°20'26,92"
105.	56°54'38,12"	86°20'27,62"
106.	56°54'38,64"	86°20'28,3"
107.	56°54'39,56"	86°20'29,37"
108.	56°54'40,18"	86°20'30"
109.	56°54'40,56"	86°20'30,18"

110.	56°54'40,86"	86°20'30,69"
111.	56°54'40,98"	86°20'30,99"
112.	56°54'41,18"	86°20'31,37"
113.	56°54'41,55"	86°20'31,72"
114.	56°54'42,05"	86°20'31,88"
115.	56°54'42,93"	86°20'32,11"
116.	56°54'43,43"	86°20'32,17"
117.	56°54'43,88"	86°20'32,43"
118.	56°54'44,38"	86°20'33,06"
119.	56°54'45,06"	86°20'34,07"
120.	56°54'45,99"	86°20'34,93"
121.	56°54'46,26"	86°20'35,14"
122.	56°54'46,48"	86°20'35,84"
123.	56°54'46,57"	86°20'36,57"
124.	56°54'47,06"	86°20'37,38"
125.	56°54'47,34"	86°20'38,18"
126.	56°54'47,48"	86°20'39,29"
127.	56°54'47,71"	86°20'40,97"
128.	56°54'47,75"	86°20'41,07"
129.	56°54'48,32"	86°20'42,49"
130.	56°54'48,91"	86°20'43,79"
131.	56°54'49,19"	86°20'43,72"
132.	56°54'49,24"	86°20'43,93"
133.	56°54'49,4"	86°20'44,65"
134.	56°54'49,8"	86°20'45,89"
135.	56°54'51,05"	86°20'48,26"
136.	56°54'52,34"	86°20'49,86"
137.	56°54'53,31"	86°20'51,14"
138.	56°54'54,3"	86°20'52,03"
139.	56°54'55,14"	86°20'52,56"
140.	56°54'56,16"	86°20'53,85"
141.	56°54'56,55"	86°20'54,68"
142.	56°54'56,66"	86°20'55,14"



143.	56°54'56,53"	86°20'55,59"
144.	56°54'56,33"	86°20'55,84"
145.	56°54'55,71"	86°20'55,2"
146.	56°54'55,42"	86°20'55,12"
147.	56°54'54,92"	86°20'54,55"
148.	56°54'54,73"	86°20'54,18"
149.	56°54'54,46"	86°20'53,94"
150.	56°54'54,2"	86°20'53,96"
151.	56°54'54,05"	86°20'54,16"
152.	56°54'54,06"	86°20'54,51"
153.	56°54'54,34"	86°20'55,54"
154.	56°54'54,45"	86°20'56,12"
155.	56°54'54,16"	86°20'56,79"
156.	56°54'53,17"	86°20'56,33"
157.	56°54'52,47"	86°20'55,57"
158.	56°54'51,16"	86°20'53,49"
159.	56°54'50,94"	86°20'52,82"
160.	56°54'50,43"	86°20'52,3"
161.	56°54'49,47"	86°20'50,86"
162.	56°54'48,9"	86°20'50,44"
163.	56°54'48,59"	86°20'50,52"
164.	56°54'47,56"	86°20'50,47"
165.	56°54'46,29"	86°20'50,73"
166.	56°54'45,99"	86°20'50,72"
167.	56°54'45,77"	86°20'51,04"
168.	56°54'45,79"	86°20'51,91"
169.	56°54'47,26"	86°20'55,29"
170.	56°54'47,66"	86°20'55,86"
171.	56°54'47,97"	86°20'56,13"
172.	56°54'49,21"	86°20'55,89"
173.	56°54'49,49"	86°20'56,13"
174.	56°54'49,65"	86°20'56,56"
175.	56°54'49,66"	86°20'57,15"

176.	56°54'49,4"	86°20'57,47"
177.	56°54'48,73"	86°20'57,84"
178.	56°54'47,62"	86°20'58,02"
179.	56°54'46,69"	86°20'58,8"
180.	56°54'46,32"	86°20'59,84"
181.	56°54'46,16"	86°21'1,13"
182.	56°54'46,19"	86°21'1,83"
183.	56°54'46,33"	86°21'2,33"
184.	56°54'46,84"	86°21'2,8"
185.	56°54'47,27"	86°21'3,52"
186.	56°54'47,8"	86°21'5,3"
187.	56°54'48,04"	86°21'5,62"
188.	56°54'48,62"	86°21'5,98"
189.	56°54'49,18"	86°21'6,19"
190.	56°54'50,34"	86°21'7,73"
191.	56°54'51"	86°21'9,39"
192.	56°54'51,14"	86°21'10,04"
193.	56°54'51,15"	86°21'10,6"
194.	56°54'50,94"	86°21'10,9"
195.	56°54'50,37"	86°21'11,69"
196.	56°54'49,79"	86°21'11,93"
197.	56°54'49,17"	86°21'12,29"
198.	56°54'48,46"	86°21'12,3"
199.	56°54'47,68"	86°21'11,77"
200.	56°54'46,22"	86°21'8,66"
201.	56°54'42,84"	86°21'4,32"
202.	56°54'41,06"	86°21'2,21"
203.	56°54'37,08"	86°20'57,76"
204.	56°54'34,88"	86°20'55,77"
205.	56°54'33,44"	86°20'54,57"
206.	56°54'31,11"	86°20'52,88"
207.	56°54'27,77"	86°20'50,35"
208.	56°54'25,42"	86°20'48,6"

209.	56°54'24,17"	86°20'48,26"
210.	56°54'21,63"	86°20'47,9"
211.	56°54'20,15"	86°20'47,35"
212.	56°54'15,64"	86°20'44,83"
213.	56°54'14,82"	86°20'44,6"
214.	56°54'13,84"	86°20'44,79"
215.	56°54'12,74"	86°20'46,51"
216.	56°54'12,15"	86°20'49"
217.	56°54'11,74"	86°20'50,24"
218.	56°54'11,35"	86°20'52,11"
219.	56°54'11,22"	86°20'57,37"
220.	56°54'11,58"	86°21'4,37"
221.	56°54'11,81"	86°21'8,65"
222.	56°54'11,3"	86°21'12,62"
223.	56°54'10,89"	86°21'16,05"
224.	56°54'9,23"	86°21'23,18"
225.	56°54'7,23"	86°21'29,11"
226.	56°54'5,74"	86°21'32,91"
227.	56°54'4,56"	86°21'34,72"
228.	56°54'3,27"	86°21'36,42"
229.	56°54'1,6"	86°21'38,21"
230.	56°53'59,89"	86°21'39,61"
231.	56°53'58,78"	86°21'40,33"
232.	56°53'57,84"	86°21'40,93"
233.	56°53'56,5"	86°21'41,45"
234.	56°53'55,21"	86°21'41,76"
235.	56°53'53,92"	86°21'41,95"
236.	56°53'52,48"	86°21'42,02"
237.	56°53'47,89"	86°21'41,56"
238.	56°53'45,96"	86°21'41,46"
239.	56°53'44,38"	86°21'41,69"
240.	56°53'43,58"	86°21'41,31"
241.	56°53'42,96"	86°21'40,59"

242.	56°53'42,04"	86°21'40,6"
243.	56°53'40,68"	86°21'40,25"
244.	56°53'39,98"	86°21'39,86"
245.	56°53'38,85"	86°21'39,95"
246.	56°53'38,31"	86°21'40,33"
247.	56°53'37,1"	86°21'40,9"
248.	56°53'36,5"	86°21'41,2"
249.	56°53'35,9"	86°21'41,34"
250.	56°53'35,04"	86°21'41,83"
251.	56°53'33,66"	86°21'42,18"
252.	56°53'32,96"	86°21'41,92"
253.	56°53'32,01"	86°21'41,13"
254.	56°53'31,31"	86°21'41,06"
255.	56°53'30,76"	86°21'41,41"
256.	56°53'30,46"	86°21'41,41"
257.	56°53'29,47"	86°21'41,84"
258.	56°53'27,73"	86°21'42,18"
259.	56°53'27,01"	86°21'41,84"
260.	56°53'26,71"	86°21'41,49"
261.	56°53'26,06"	86°21'41,03"
262.	56°53'24,43"	86°21'41,76"
263.	56°53'23,53"	86°21'42,73"
264.	56°53'22,94"	86°21'44"
265.	56°53'22,83"	86°21'44,49"
266.	56°53'21,65"	86°21'46,51"
267.	56°53'21,56"	86°21'46,6"
268.	56°53'21,4"	86°21'46,75"
269.	56°53'20,86"	86°21'46,95"
270.	56°53'20,59"	86°21'46,8"
271.	56°53'20,41"	86°21'46,44"
272.	56°53'20,39"	86°21'45,91"
273.	56°53'20,54"	86°21'45,14"
274.	56°53'20,91"	86°21'43,81"

275.	56°53'21,61"	86°21'42,11"
276.	56°53'22,52"	86°21'40,46"
277.	56°53'23,15"	86°21'40,07"
278.	56°53'23,46"	86°21'40,34"
279.	56°53'23,87"	86°21'41,05"
280.	56°53'24,11"	86°21'40,65"
281.	56°53'23,96"	86°21'39,7"
282.	56°53'24,06"	86°21'39,35"
283.	56°53'24,35"	86°21'39,35"
284.	56°53'25,15"	86°21'40,01"
285.	56°53'25,46"	86°21'40,06"
286.	56°53'25,51"	86°21'39,09"
287.	56°53'25,32"	86°21'38,7"
288.	56°53'24,68"	86°21'38,18"
289.	56°53'23,67"	86°21'37,65"
290.	56°53'23,15"	86°21'37,27"
291.	56°53'22,53"	86°21'37,05"
292.	56°53'22,3"	86°21'37,3"
293.	56°53'21,98"	86°21'35,53"
294.	56°53'21,7"	86°21'34"
295.	56°53'17,15"	86°21'32,44"
296.	56°53'16,02"	86°21'32,1"
297.	56°53'13,86"	86°21'30,79"
298.	56°53'13,47"	86°21'30,53"
299.	56°53'11,37"	86°21'30,08"
300.	56°53'9,57"	86°21'28,23"
301.	56°53'7,43"	86°21'28,06"
302.	56°53'6,95"	86°21'27,4"
303.	56°53'3,56"	86°21'24,07"
304.	56°53'3,31"	86°21'24,2"
305.	56°53'3,03"	86°21'24,24"
306.	56°53'1,23"	86°21'26,86"
307.	56°53'0,18"	86°21'27,04"

308.	56°52'59,61"	86°21'26,89"
309.	56°52'59,4"	86°21'27,22"
310.	56°52'58,45"	86°21'25,65"
311.	56°52'58,46"	86°21'24,62"
312.	56°52'58,36"	86°21'24,15"
313.	56°52'58,39"	86°21'23,17"
314.	56°52'58,09"	86°21'22,38"
315.	56°52'57,88"	86°21'22,21"
316.	56°52'57,58"	86°21'22,74"
317.	56°52'57,33"	86°21'22,76"
318.	56°52'56,86"	86°21'22,38"
319.	56°52'56,5"	86°21'21,82"
320.	56°52'56,66"	86°21'20,34"
321.	56°52'56,51"	86°21'19,84"
322.	56°52'56,3"	86°21'19,68"
323.	56°52'55,86"	86°21'20,12"
324.	56°52'55,15"	86°21'20,11"
325.	56°52'54,47"	86°21'20,43"
326.	56°52'54,46"	86°21'20,52"
327.	56°52'54,22"	86°21'20,09"
328.	56°52'54,17"	86°21'19,61"
329.	56°52'54,47"	86°21'18,75"
330.	56°52'54,99"	86°21'18,15"
331.	56°52'55,39"	86°21'17,35"
332.	56°52'55,43"	86°21'16,37"
333.	56°52'55,1"	86°21'15,56"
334.	56°52'54,57"	86°21'15,09"
335.	56°52'53,91"	86°21'15,06"
336.	56°52'52,82"	86°21'14,82"
337.	56°52'52,11"	86°21'14,84"
338.	56°52'51,63"	86°21'14,73"
339.	56°52'51,5"	86°21'14,7"
340.	56°52'51,18"	86°21'14,57"

341.	56°52'51,14"	86°21'14,14"
342.	56°52'51,52"	86°21'13,94"
343.	56°52'51,78"	86°21'13,65"
344.	56°52'51,8"	86°21'13,43"
345.	56°52'51,81"	86°21'13,29"
346.	56°52'51,82"	86°21'13,13"
347.	56°52'51,69"	86°21'12,89"
348.	56°52'48,73"	86°21'12,15"
349.	56°52'48,25"	86°21'11,8"
350.	56°52'46,1"	86°21'10,91"
351.	56°52'44,51"	86°21'12,34"
352.	56°52'41,12"	86°21'15,2"
353.	56°52'39,37"	86°21'17,38"
354.	56°52'37,57"	86°21'17,66"
355.	56°52'36,1"	86°21'17,54"
356.	56°52'34,91"	86°21'16,72"
357.	56°52'33,33"	86°21'14,6"
358.	56°52'32,74"	86°21'13,59"
359.	56°52'29,85"	86°21'10,92"
360.	56°52'28,45"	86°21'9,18"
361.	56°52'25,85"	86°21'3,37"
362.	56°52'24,66"	86°20'58,79"
363.	56°52'22,95"	86°20'50,53"
364.	56°52'22,84"	86°20'48,47"
365.	56°52'22,78"	86°20'45,87"
366.	56°52'22,8"	86°20'43,72"
367.	56°52'22,77"	86°20'43,2"
368.	56°52'22,58"	86°20'42,9"
369.	56°52'21,41"	86°20'41,78"
370.	56°52'21,14"	86°20'40,3"
371.	56°52'21,09"	86°20'39,74"
372.	56°52'21,05"	86°20'39,62"
373.	56°52'20,63"	86°20'38,31"

374.	56°52'20,12"	86°20'36,69"
375.	56°52'19,35"	86°20'33,6"
376.	56°52'18,52"	86°20'30,9"
377.	56°52'17,86"	86°20'29,31"
378.	56°52'16,63"	86°20'25,81"
379.	56°52'16,21"	86°20'25,27"
380.	56°52'15,9"	86°20'24,83"
381.	56°52'15,49"	86°20'23,33"
382.	56°52'15,12"	86°20'21,73"
383.	56°52'14,27"	86°20'18,56"
384.	56°52'13,38"	86°20'12,7"
385.	56°52'13,21"	86°20'8,58"
386.	56°52'13,16"	86°20'4,09"
387.	56°52'13,12"	86°20'3,44"
388.	56°52'13,39"	86°20'1,38"
389.	56°52'13,46"	86°19'59,98"
390.	56°52'13,53"	86°19'59,23"
391.	56°52'13,62"	86°19'58,33"
392.	56°52'13,55"	86°19'55,82"
393.	56°52'13,59"	86°19'55,11"
394.	56°52'13,71"	86°19'52,97"
395.	56°52'14"	86°19'50,61"
396.	56°52'14,29"	86°19'48,4"
397.	56°52'14,67"	86°19'47,85"
398.	56°52'14,89"	86°19'47,69"
399.	56°52'15,19"	86°19'47,79"
400.	56°52'15,44"	86°19'48,04"
401.	56°52'15,8"	86°19'49,54"
402.	56°52'16,12"	86°19'51,25"
403.	56°52'16,59"	86°19'52,85"
404.	56°52'17,21"	86°19'54,19"
405.	56°52'17,89"	86°19'53,51"
406.	56°52'18,51"	86°19'53,49"



407.	56°52'21,22"	86°19'54,83"
408.	56°52'21,5"	86°19'54,85"
409.	56°52'21,58"	86°19'54,42"
410.	56°52'21,13"	86°19'52,11"
411.	56°52'21,23"	86°19'51,89"
412.	56°52'21,97"	86°19'52,36"
413.	56°52'22,18"	86°19'52,06"
414.	56°52'22,22"	86°19'51,61"
415.	56°52'22,03"	86°19'51,15"
416.	56°52'21,49"	86°19'50,71"
417.	56°52'20,87"	86°19'49,67"
418.	56°52'20,34"	86°19'48,25"
419.	56°52'20,61"	86°19'47,95"
420.	56°52'21,03"	86°19'47,47"
421.	56°52'21,11"	86°19'47,12"
422.	56°52'21,01"	86°19'46,85"
423.	56°52'20,86"	86°19'46,59"
424.	56°52'20,54"	86°19'46,83"
425.	56°52'20,27"	86°19'47,2"
426.	56°52'20,03"	86°19'47,18"
427.	56°52'19,81"	86°19'46,24"
428.	56°52'19,53"	86°19'45,11"
429.	56°52'19,53"	86°19'44,66"
430.	56°52'19,75"	86°19'44,38"
431.	56°52'20,05"	86°19'44,46"
432.	56°52'20,28"	86°19'44,9"
433.	56°52'20,46"	86°19'45,65"
434.	56°52'20,83"	86°19'45,87"
435.	56°52'21,12"	86°19'45,69"
436.	56°52'21,21"	86°19'45,31"
437.	56°52'21,2"	86°19'44,94"
438.	56°52'21,21"	86°19'44,59"
439.	56°52'21,56"	86°19'44,32"

440.	56°52'22,17"	86°19'44,15"
441.	56°52'22,53"	86°19'43,73"
442.	56°52'23,28"	86°19'43,79"
443.	56°52'23,58"	86°19'43,69"
444.	56°52'23,66"	86°19'43,29"
445.	56°52'23,57"	86°19'42,11"
446.	56°52'23,13"	86°19'40,94"
447.	56°52'21,51"	86°19'38,09"
448.	56°52'21,1"	86°19'37,12"
449.	56°52'19,46"	86°19'33,95"
450.	56°52'19,43"	86°19'33,37"
451.	56°52'19,38"	86°19'32,84"
452.	56°52'19,54"	86°19'32,37"
453.	56°52'19,63"	86°19'31,39"
454.	56°52'19,56"	86°19'30,35"
455.	56°52'19,8"	86°19'29,63"
456.	56°52'21,02"	86°19'28,17"
457.	56°52'21,45"	86°19'27,46"
458.	56°52'21,61"	86°19'26,13"
459.	56°52'21,68"	86°19'24,67"
460.	56°52'21,9"	86°19'22,83"
461.	56°52'22,08"	86°19'20,77"
462.	56°52'22,04"	86°19'20,18"
463.	56°52'21,57"	86°19'19,02"
464.	56°52'21,69"	86°19'16,17"
465.	56°52'21,82"	86°19'14,98"
466.	56°52'21,79"	86°19'13,8"
467.	56°52'21,8"	86°19'12,43"
468.	56°52'21,85"	86°19'11,5"
469.	56°52'22,2"	86°19'11,43"
470.	56°52'22,57"	86°19'11,02"
471.	56°52'22,46"	86°19'10,55"
472.	56°52'22,3"	86°19'10,33"

473.	56°52'22,21"	86°19'10,07"
474.	56°52'22,26"	86°19'9,87"
475.	56°52'23"	86°19'8,67"
476.	56°52'23,24"	86°19'8,43"
477.	56°52'23,42"	86°19'8,06"
478.	56°52'23,43"	86°19'7,68"
479.	56°52'23,27"	86°19'7,46"
480.	56°52'22,53"	86°19'7,26"
481.	56°52'21,72"	86°19'6,66"
482.	56°52'21,62"	86°19'6,17"
483.	56°52'21,73"	86°19'5,16"
484.	56°52'22,06"	86°19'4,24"
485.	56°52'22,4"	86°19'2,6"
486.	56°52'22,36"	86°18'59,91"
487.	56°52'24,88"	86°18'58,25"
488.	56°52'23,16"	86°18'57,09"
489.	56°52'21,36"	86°18'55,91"
490.	56°52'20,29"	86°18'54,09"
491.	56°52'19,99"	86°18'52,44"
492.	56°52'20,08"	86°18'50,26"
493.	56°52'20,46"	86°18'49,53"
494.	56°52'20,78"	86°18'46,88"
495.	56°52'21,99"	86°18'40,32"
496.	56°52'22,72"	86°18'36,65"
497.	56°52'23,68"	86°18'34,24"
498.	56°52'25,27"	86°18'30,19"
499.	56°52'25,48"	86°18'21,01"
500.	56°52'26,58"	86°18'18,48"
501.	56°52'27,68"	86°18'18,99"
502.	56°52'27,91"	86°18'20,18"
503.	56°52'27,84"	86°18'22,02"
504.	56°52'27,83"	86°18'23,79"
505.	56°52'27,76"	86°18'26,97"

506.	56°52'27,71"	86°18'29,2"
507.	56°52'27,5"	86°18'31,81"
508.	56°52'26,95"	86°18'33,87"
509.	56°52'26,66"	86°18'34,04"
510.	56°52'26,64"	86°18'34,66"
511.	56°52'27,03"	86°18'35,38"
512.	56°52'27,17"	86°18'37,69"
513.	56°52'27,51"	86°18'39,03"
514.	56°52'27,6"	86°18'39,58"
515.	56°52'27,94"	86°18'40,86"
516.	56°52'28,25"	86°18'42,75"
517.	56°52'28,33"	86°18'43,4"
518.	56°52'28,5"	86°18'44,12"
519.	56°52'29,04"	86°18'46,82"
520.	56°52'28,91"	86°18'48,72"
521.	56°52'28,07"	86°18'49,87"
522.	56°52'28,03"	86°18'52,15"
523.	56°52'30,13"	86°18'53,67"
524.	56°52'31,67"	86°18'52,11"
525.	56°52'31,81"	86°18'47,37"
526.	56°52'31,87"	86°18'46,87"
527.	56°52'31,87"	86°18'46,14"
528.	56°52'32,03"	86°18'45,41"
529.	56°52'32,03"	86°18'44,89"
530.	56°52'31,92"	86°18'44,71"
531.	56°52'31,78"	86°18'44,46"
532.	56°52'31,71"	86°18'44,09"
533.	56°52'31,83"	86°18'43,38"
534.	56°52'32,51"	86°18'43,36"
535.	56°52'33,42"	86°18'43,39"
536.	56°52'33,89"	86°18'42,86"
537.	56°52'34,27"	86°18'41,83"
538.	56°52'34,73"	86°18'40,63"

539.	56°52'34,88"	86°18'39,61"
540.	56°52'35,25"	86°18'37,83"
541.	56°52'35,3"	86°18'34,35"
542.	56°52'35,46"	86°18'30,92"
543.	56°52'35,79"	86°18'28,84"
544.	56°52'36,12"	86°18'28,23"
545.	56°52'36,86"	86°18'28,08"
546.	56°52'37,39"	86°18'28,3"
547.	56°52'37,7"	86°18'29,49"
548.	56°52'38,2"	86°18'32,62"
549.	56°52'39,44"	86°18'35,11"
550.	56°52'40,33"	86°18'35,91"
551.	56°52'40,71"	86°18'35,59"
552.	56°52'40,9"	86°18'34,73"
553.	56°52'41,02"	86°18'33,61"
554.	56°52'41,28"	86°18'32,19"
555.	56°52'41,57"	86°18'31,57"
556.	56°52'41,82"	86°18'31,25"
557.	56°52'42,37"	86°18'31,27"
558.	56°52'43,22"	86°18'31,22"
559.	56°52'44,04"	86°18'31,12"
560.	56°52'44,48"	86°18'30,9"
561.	56°52'45,24"	86°18'30,11"
562.	56°52'46,7"	86°18'29,27"
563.	56°52'47,93"	86°18'28,8"
564.	56°52'49,25"	86°18'27,52"
565.	56°52'49,77"	86°18'26,05"
566.	56°52'49,85"	86°18'24,05"
567.	56°52'49,66"	86°18'21,86"
568.	56°52'49,34"	86°18'17,61"
569.	56°52'49,23"	86°18'16,82"
570.	56°52'48,62"	86°18'16,63"
571.	56°52'47,01"	86°18'15,6"

572.	56°52'45,75"	86°18'13,97"
573.	56°52'43,97"	86°18'11,69"
574.	56°52'42,33"	86°18'9,97"
575.	56°52'40,6"	86°18'9,04"
576.	56°52'39,38"	86°18'8,3"
577.	56°52'38,58"	86°18'7,21"
578.	56°52'37,79"	86°18'5,37"
579.	56°52'36,88"	86°18'3,89"
580.	56°52'36,03"	86°18'2,94"
581.	56°52'34,94"	86°18'2,36"
582.	56°52'33,96"	86°18'2,32"
583.	56°52'32,63"	86°18'2,53"
584.	56°52'32,52"	86°18'2,59"
585.	56°52'31,56"	86°18'2,74"
586.	56°52'30,99"	86°18'2,65"
587.	56°52'30,32"	86°18'2,37"
588.	56°52'29,75"	86°18'2,09"
589.	56°52'29,28"	86°18'1,85"
590.	56°52'29,22"	86°18'1,07"
591.	56°52'29,22"	86°18'0,8"
592.	56°52'29,41"	86°18'0,34"
593.	56°52'29,97"	86°17'59,74"
594.	56°52'30,44"	86°17'59,29"
595.	56°52'30,77"	86°17'59,29"
596.	56°52'31,08"	86°17'59,29"
597.	56°52'31,26"	86°17'59,19"
598.	56°52'31,49"	86°17'58,74"
599.	56°52'31,67"	86°17'58,44"
600.	56°52'31,93"	86°17'58,06"
601.	56°52'32,09"	86°17'58,06"
602.	56°52'32,45"	86°17'58,06"
603.	56°52'32,53"	86°17'58,06"
604.	56°52'33,4"	86°17'58,04"

605.	56°52'33,84"	86°17'58,91"
606.	56°52'33,92"	86°17'59,63"
607.	56°52'34,13"	86°18'0,44"
608.	56°52'34,63"	86°18'0,44"
609.	56°52'34,99"	86°17'59,71"
610.	56°52'35,28"	86°17'59,42"
611.	56°52'36,2"	86°18'0,08"
612.	56°52'37,48"	86°17'59,96"
613.	56°52'38,77"	86°18'1,63"
614.	56°52'39,77"	86°18'3,34"
615.	56°52'40,53"	86°18'5,39"
616.	56°52'40,51"	86°18'6,97"
617.	56°52'40,81"	86°18'8,17"
618.	56°52'41,67"	86°18'8,35"
619.	56°52'42,35"	86°18'7,79"
620.	56°52'42,7"	86°18'6,8"
621.	56°52'42,6"	86°18'5,89"
622.	56°52'42,13"	86°18'5,13"
623.	56°52'41,12"	86°18'4,9"
624.	56°52'40,75"	86°18'4,43"
625.	56°52'40,92"	86°18'3,93"
626.	56°52'41,46"	86°18'3,68"
627.	56°52'42,28"	86°18'4,05"
628.	56°52'43,12"	86°18'4,47"
629.	56°52'43,82"	86°18'4,87"
630.	56°52'45,3"	86°18'6,28"
631.	56°52'47,6"	86°18'7,11"
632.	56°52'48,25"	86°18'6,98"
633.	56°52'48"	86°18'6,26"
634.	56°52'46,93"	86°18'5,58"
635.	56°52'46,24"	86°18'4,86"
636.	56°52'45,06"	86°18'4,43"
637.	56°52'43,61"	86°18'3,41"

638.	56°52'43,22"	86°18'1,94"
639.	56°52'43,11"	86°18'0,05"
640.	56°52'43,18"	86°17'57,45"
641.	56°52'43,06"	86°17'55,49"
642.	56°52'42,8"	86°17'54,2"
643.	56°52'42,38"	86°17'53,53"
644.	56°52'41,69"	86°17'53,23"
645.	56°52'41,07"	86°17'52,54"
646.	56°52'41,12"	86°17'51,73"
647.	56°52'41,31"	86°17'51,7"
648.	56°52'41,37"	86°17'51,73"
649.	56°52'41,8"	86°17'51,96"
650.	56°52'41,9"	86°17'51,99"
651.	56°52'42,06"	86°17'52,76"
652.	56°52'44,59"	86°17'53,24"
653.	56°52'44,57"	86°17'52,56"
654.	56°52'45,12"	86°17'52,39"
655.	56°52'45,45"	86°17'53,06"
656.	56°52'45,59"	86°17'53,82"
657.	56°52'45,84"	86°17'53,82"
658.	56°52'46,1"	86°17'53,62"
659.	56°52'46,46"	86°17'52,61"
660.	56°52'46,72"	86°17'52,64"
661.	56°52'46,98"	86°17'52,59"
662.	56°52'47,56"	86°17'52,91"
663.	56°52'48,36"	86°17'53,45"
664.	56°52'48,68"	86°17'54"
665.	56°52'49,1"	86°17'55"
666.	56°52'49,31"	86°17'55,31"
667.	56°52'49,49"	86°17'55,04"
668.	56°52'49,55"	86°17'53,89"
669.	56°52'49,8"	86°17'53,34"
670.	56°52'50,2"	86°17'52,95"



671.	56°52'50,12"	86°17'51,97"
672.	56°52'49,42"	86°17'51,52"
673.	56°52'48,42"	86°17'50,91"
674.	56°52'48,32"	86°17'50,36"
675.	56°52'48,3"	86°17'48,73"
676.	56°52'47,91"	86°17'48,18"
677.	56°52'46,92"	86°17'48,72"
678.	56°52'46,13"	86°17'49,26"
679.	56°52'45,91"	86°17'49,87"
680.	56°52'46,04"	86°17'50,72"
681.	56°52'45,06"	86°17'50,13"
682.	56°52'43,36"	86°17'45,2"
683.	56°52'42,77"	86°17'41,33"
684.	56°52'42,98"	86°17'41,51"
685.	56°52'43,53"	86°17'42,56"
686.	56°52'44,04"	86°17'43,22"
687.	56°52'44,39"	86°17'43,29"
688.	56°52'45,27"	86°17'42,46"
689.	56°52'45,97"	86°17'41,21"
690.	56°52'46,53"	86°17'40,02"
691.	56°52'46,88"	86°17'39,37"
692.	56°52'47,47"	86°17'38,33"
693.	56°52'48,15"	86°17'36,89"
694.	56°52'47,93"	86°17'36,46"
695.	56°52'47,25"	86°17'36,61"
696.	56°52'46,54"	86°17'36,72"
697.	56°52'46,66"	86°17'36,23"
698.	56°52'46,8"	86°17'35,92"
699.	56°52'46,8"	86°17'35,61"
700.	56°52'46,79"	86°17'35,39"
701.	56°52'46,72"	86°17'34,84"
702.	56°52'46,42"	86°17'34,63"
703.	56°52'46,04"	86°17'34,81"

704.	56°52'45,62"	86°17'35,17"
705.	56°52'45,14"	86°17'35,58"
706.	56°52'44,85"	86°17'35,74"
707.	56°52'44,43"	86°17'36,81"
708.	56°52'44,23"	86°17'37,97"
709.	56°52'44,11"	86°17'39,15"
710.	56°52'44,01"	86°17'40,13"
711.	56°52'43,84"	86°17'40,47"
712.	56°52'43,41"	86°17'40,26"
713.	56°52'42,45"	86°17'39,41"
714.	56°52'41,68"	86°17'34,69"
715.	56°52'41,81"	86°17'31,18"
716.	56°52'41,46"	86°17'29,17"
717.	56°52'41,98"	86°17'28,87"
718.	56°52'42,79"	86°17'28"
719.	56°52'42,52"	86°17'25,54"
720.	56°52'42,37"	86°17'24,94"
721.	56°52'42,18"	86°17'24,42"
722.	56°52'41,21"	86°17'25,08"
723.	56°52'40,45"	86°17'25,82"
724.	56°52'40,04"	86°17'26,23"
725.	56°52'39,66"	86°17'26,37"
726.	56°52'39,14"	86°17'24,22"
727.	56°52'38,14"	86°17'20,18"
728.	56°52'38,82"	86°17'19,63"
729.	56°52'39,17"	86°17'19,69"
730.	56°52'39,74"	86°17'20,22"
731.	56°52'40,42"	86°17'21,11"
732.	56°52'40,7"	86°17'21"
733.	56°52'41,29"	86°17'19,53"
734.	56°52'41,56"	86°17'19,71"
735.	56°52'41,77"	86°17'19,68"
736.	56°52'42,23"	86°17'16,17"

737.	56°52'42,09"	86°17'15,25"
738.	56°52'41,12"	86°17'14,33"
739.	56°52'40,94"	86°17'14,05"
740.	56°52'40,76"	86°17'13,13"
741.	56°52'40,79"	86°17'12,08"
742.	56°52'41,65"	86°17'11,78"
743.	56°52'42,31"	86°17'11,25"
744.	56°52'42,53"	86°17'10,27"
745.	56°52'42,82"	86°17'8,37"
746.	56°52'43,13"	86°17'7,07"
747.	56°52'43,45"	86°17'6,23"
748.	56°52'43,96"	86°17'5,93"
749.	56°52'44,3"	86°17'6,05"
750.	56°52'44,91"	86°17'6,57"
751.	56°52'46,01"	86°17'7,77"
752.	56°52'47,06"	86°17'8,33"
753.	56°52'48"	86°17'8,65"
754.	56°52'48,49"	86°17'9,69"
755.	56°52'48,85"	86°17'10,84"
756.	56°52'49,4"	86°17'13,4"
757.	56°52'49,77"	86°17'15,5"
758.	56°52'49,93"	86°17'17,72"
759.	56°52'49,95"	86°17'19,47"
760.	56°52'49,96"	86°17'20,54"
761.	56°52'50,28"	86°17'21,42"
762.	56°52'50,96"	86°17'21,96"
763.	56°52'52,15"	86°17'22,99"
764.	56°52'52,76"	86°17'23,46"
765.	56°52'53,23"	86°17'23,4"
766.	56°52'53,49"	86°17'23,02"
767.	56°52'53,97"	86°17'22,17"
768.	56°52'54,17"	86°17'21,57"
769.	56°52'54,51"	86°17'20,58"

770.	56°52'55,21"	86°17'19,25"
771.	56°52'55,91"	86°17'18,62"
772.	56°52'56,32"	86°17'17,98"
773.	56°52'57,16"	86°17'17,05"
774.	56°52'57,94"	86°17'16,04"
775.	56°52'58,49"	86°17'15,21"
776.	56°52'59,21"	86°17'14,44"
777.	56°52'59,9"	86°17'13,89"
778.	56°53'0,42"	86°17'13,88"
779.	56°53'1,08"	86°17'14,42"
780.	56°53'1,39"	86°17'14,36"
781.	56°53'1,32"	86°17'10,47"
782.	56°53'0,69"	86°17'7,68"
783.	56°53'0,34"	86°17'6,14"
784.	56°53'0,24"	86°17'5,03"
785.	56°53'0,38"	86°17'2,18"
786.	56°53'0,53"	86°16'58,65"
787.	56°53'1,01"	86°16'53,79"
788.	56°53'1,57"	86°16'49,53"
789.	56°53'2,52"	86°16'44,27"
790.	56°53'3,07"	86°16'41,79"
791.	56°53'3,97"	86°16'38,52"
792.	56°53'4,97"	86°16'35,83"
793.	56°53'6,17"	86°16'33,36"
794.	56°53'7,43"	86°16'31,12"
795.	56°53'7,57"	86°16'31,84"
796.	56°53'8,86"	86°16'37,42"
797.	56°53'9,19"	86°16'38,57"
798.	56°53'9,87"	86°16'40,64"
799.	56°53'10,56"	86°16'42,8"
800.	56°53'11,34"	86°16'44,47"
801.	56°53'11,97"	86°16'45,89"
802.	56°53'13,18"	86°16'47,71"

803.	56°53'14,7"	86°16'50,15"
804.	56°53'16,62"	86°16'52,95"
805.	56°53'17,24"	86°16'53,91"
806.	56°53'17,48"	86°16'54,19"
807.	56°53'18,39"	86°16'55,27"
808.	56°53'19,66"	86°16'56,6"
809.	56°53'20,81"	86°16'57,39"
810.	56°53'22,63"	86°16'58,31"
811.	56°53'24,97"	86°16'59,13"
812.	56°53'27,38"	86°16'59,87"
813.	56°53'29,36"	86°17'0,29"
814.	56°53'29,85"	86°17'0,33"
815.	56°53'30,69"	86°17'0,17"
816.	56°53'31,74"	86°16'59,93"
817.	56°53'32,83"	86°16'59,64"
818.	56°53'33,94"	86°16'59,2"
819.	56°53'36,38"	86°16'58,49"
820.	56°53'37,43"	86°16'58,08"
821.	56°53'37,92"	86°16'57,82"
822.	56°53'38,07"	86°16'57,67"
823.	56°53'39,86"	86°16'56,7"
824.	56°53'41,79"	86°16'55,49"
825.	56°53'43,05"	86°16'54,72"
826.	56°53'44,08"	86°16'54,31"
827.	56°53'45,15"	86°16'53,87"
828.	56°53'46,07"	86°16'53,63"
829.	56°53'46,88"	86°16'53,47"
830.	56°53'47,17"	86°16'53,6"
831.	56°53'48,29"	86°16'53,32"
832.	56°53'49,63"	86°16'53,48"
833.	56°53'50,17"	86°16'53,54"
834.	56°53'51,51"	86°16'53,97"
835.	56°53'53,21"	86°16'54,8"

836.	56°53'54,41"	86°16'55,41"
837.	56°53'57,59"	86°16'57,24"
838.	56°53'58,6"	86°16'58,01"
839.	56°54'0,15"	86°16'59,44"
840.	56°54'1,83"	86°17'1,04"
841.	56°54'2,72"	86°17'2,16"
842.	56°54'3,95"	86°17'3,87"
843.	56°54'4,96"	86°17'5,46"
844.	56°54'5,84"	86°17'6,32"
845.	56°54'6,54"	86°17'6,53"
846.	56°54'6,98"	86°17'6,75"
847.	56°54'8,5"	86°17'7,77"
848.	56°54'9,27"	86°17'9,05"
849.	56°54'10,97"	86°17'13,1"
850.	56°54'11,77"	86°17'14,89"
851.	56°54'12,82"	86°17'16,12"
852.	56°54'13,56"	86°17'17,61"
853.	56°54'15,56"	86°17'25,45"

