

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)

Приказ · № 377-П · от 12.04.2024 · Федеральное агентство воздушного транспорта · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 78206
от 20 мая 2024 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИКАЗ

Москва

12 апреля 2024 г. № 377-П

Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, подпунктом "в" пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460, приказываю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 "Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории".

Руководитель Д.В.Ядров

Приложение
к приказу Росавиации
от 12 апреля 2024 г. № 377-П

Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) установлена путем наложения границ семи подзон.
2. В подзонах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее - ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности) 1 :
первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и

обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации . При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям 2 .

3. Настоящее приложение включает 3 :

текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней семи подзон и зон (секторов) внутри указанных подзон;

перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее - перечень координат характерных точек границ);

перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации .

1 Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации ; пункт 1(1) Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее соответственно - Положение, постановление № 1460), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

2 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558) (далее - постановление № 2), в соответствии с пунктом 3 постановления № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.; постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому

водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331) (далее - постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

3 Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации , пункт 3 Положения.

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) в соответствии с подпунктом "а" пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее - КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1
X Y

1422987.201319190.91	
2423278.241319465.29	
3423576.491319731.82	
4423881.741319990.30	
5424193.781320240.55	
6424512.381320482.39	
7424837.311320715.64	
8425168.341320940.16	
9425505.251321155.76	
10425847.781321362.31	
11426195.701321559.65	
12426548.761321747.64	
13426906.701321926.15	
14427269.281322095.06	
15427636.231322254.23	
16428007.301322403.57	
17428382.211322542.96	
18428760.711322672.30	
19429142.521322791.51	
20429527.381322900.49	
21429915.001322999.17	
22430305.121323087.48	
23430328.931323092.52	
24430615.721322218.11	

25431002.101322321.57
26431391.091322414.69
27431782.431322497.41
28432175.841322569.66
29432571.041322631.40
30432967.741322682.58
31433365.661322723.16
32433764.531322753.12
33434164.051322772.44
34434563.941322781.09
35434963.931322779.08
36435363.711322766.40
37435763.021322743.07
38436161.561322709.10
39436559.061322664.51
40436955.221322609.35
41437349.781322543.64
42437742.441322467.43
43438132.931322380.78
44438520.971322283.75
45438906.281322176.40
46439288.601322058.82
47439667.651321931.09
48440043.151321793.30
49440414.851321645.54
50440782.471321487.93
51441145.761321320.57
52441504.461321143.58
53441858.321320957.09
54442207.071320761.24
55442550.481320556.15
56442888.301320341.98
57443220.291320118.88
58443546.211319887.00
59443865.841319646.52
60444178.931319397.60
61444485.281319140.42
62444784.661318875.17
63445076.871318602.02
64445361.691318321.19
65445638.911318032.85
66445908.351317737.23
67446169.821317434.53
68446423.121317124.97
69446668.071316808.76
70446904.511316486.13
71447132.261316157.32
72447351.161315822.54

73447561.061315482.05
74447761.801315136.09
75447953.251314784.89
76448135.261314428.72
77448307.721314067.82
78448470.491313702.44
79448623.461313332.86
80448766.521312959.33
81448899.571312582.12
82449022.521312201.50
83449135.271311817.73
84449237.751311431.09
85449329.891311041.86
86449411.611310650.31
87449482.871310256.72
88449543.601309861.37
89449593.771309464.54
90449633.351309066.52
91449662.301308667.58
92449680.591308268.01
93449688.231307868.09
94449685.211307468.12
95449671.521307068.36
96449647.171306669.12
97449612.191306270.66
98449566.601305873.28
99449510.431305477.25
100449443.711305082.87
101449366.511304690.40
102449278.871304300.13
103449180.851303912.34
104449072.531303527.30
105448953.981303145.28
106448825.291302766.56
107448686.551302391.41
108448537.851302020.09
109448379.301301652.86
110448211.021301290.00
111448033.121300931.75
112447845.741300578.37
113447763.951300430.95
114462217.111292645.14
115456640.761285202.40
116445054.791296940.03
117444762.031296667.49
118444462.111296402.84
119444155.231296146.29
120443841.631295898.01

121443521.521295658.18
122443195.121295426.97
123442862.681295204.54
124442524.431294991.06
125442180.601294786.68
126441831.451294591.53
127441477.211294405.76
128441118.151294229.51
129440754.521294062.89
130440674.061294027.59
131440308.301293865.68
132439938.371293713.57
133439564.501293571.39
134439186.981293439.22
135438806.071293317.16
136438422.041293205.31
137438035.171293103.73
138437645.721293012.51
139437253.981292931.70
140436860.221292861.37
141436464.731292801.56
142436067.791292752.31
143435669.671292713.67
144435270.661292685.66
145434871.051292668.29
146434471.121292661.59
147434071.151292665.55
148433671.431292680.18
149433272.241292705.46
150432873.871292741.37
151432476.601292787.90
152432080.701292845.00
153431686.481292912.63
154431294.191292990.75
155430904.131293079.31
156430516.571293178.23
157430131.781293287.45
158429750.041293406.89
159429371.621293536.47
160428996.791293676.10
161428625.821293825.66
162428258.971293985.07
163427896.501294154.20
164427538.671294332.93
165427185.731294521.15
166426837.931294718.70
167426495.531294925.46
168426158.761295141.28

169425827.861295365.99
170425503.071295599.46
171425184.631295841.49
172424872.751296091.94
173424567.661296350.61
174424269.571296617.32
175423978.701296891.89
176423695.261297174.11
177423419.441297463.79
178423151.451297760.72
179422891.461298064.69
180422639.681298375.49
181422396.271298692.89
182422161.411299016.67
183421935.261299346.59
184421718.001299682.43
185421509.761300023.94
186421310.711300370.88
187421120.981300723.00
188420940.701301080.06
189420770.011301441.80
190420609.021301807.96
191420457.851302178.28
192420316.621302552.51
193420185.411302930.36
194420064.321303311.58
195419953.441303695.89
196419852.851304083.03
197419762.611304472.70
198419682.801304864.65
199419613.461305258.58
200419554.661305654.22
201419506.421306051.29
202419468.791306449.50
203419441.791306848.58
204419426.001307228.20
205418466.121307259.06
206418440.621307658.24
207418425.771308057.95
208418421.591308457.91
209418428.071308857.85
210418445.221309257.47
211418473.011309656.49
212418511.431310054.63
213418560.461310451.60
214418620.051310847.13
215418690.171311240.92
216418770.761311632.71

217418861.771312022.20
218418963.131312409.13
219419074.781312793.23
220419196.621313174.20
221419328.581313551.80
222419470.561313925.74
223419622.461314295.76
224419784.181314661.60
225419955.591315023.00
226420136.581315379.70
227420144.011315393.86
228406622.371322677.87
229412198.721330120.61
1422987.201319190.91

4.3. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2

№ п/пНомера кадастровых кварталов

123456

140:00:00000040:17:16020140:22:13030140:22:16690140:26:00002440:26:000222
240:04:00000040:17:16020240:22:13040140:22:16710140:26:00002540:26:000223
340:04:12010140:17:16030140:22:13050140:22:16720140:26:00002640:26:000224
440:04:12010240:17:16030240:22:13060140:22:16740140:26:00002740:26:000225
540:04:12020140:17:16040240:22:13070140:22:17010140:26:00002840:26:000226
640:04:12030140:17:16040340:22:13080140:22:18660140:26:00002940:26:000227
740:04:12040140:17:16050140:22:13100140:22:21010140:26:00003040:26:000228
840:04:12050140:17:16050240:22:13110140:25:00000040:26:00003140:26:000229
940:04:12060140:17:16050440:22:13120140:25:00000140:26:00003240:26:000230
1040:04:12070140:17:16060240:22:13140140:25:00000240:26:00003340:26:000231
1140:04:12080140:17:16070240:22:13160140:25:00000340:26:00003440:26:000232
1240:04:12100140:17:16080140:22:14010140:25:00000440:26:00003540:26:000233
1340:04:12110140:17:16080240:22:14020140:25:00000540:26:00003640:26:000234
1440:04:12120140:17:16080340:22:14020240:25:00000640:26:00003740:26:000235
1540:04:12130140:17:16100140:22:14030140:25:00000740:26:00003840:26:000236
1640:04:12140140:17:16100240:22:14040140:25:00000840:26:00003940:26:000237
1740:04:12150140:17:16100340:22:14050140:25:00000940:26:00004040:26:000238
1840:04:12160140:17:16110140:22:14070140:25:00001040:26:00004140:26:000239
1940:04:12170140:17:16110240:22:14080140:25:00001140:26:00004240:26:000240
2040:04:12180140:17:16110340:22:14100140:25:00001440:26:00004340:26:000241
2140:04:12180240:22:00000040:22:14110140:25:00001740:26:00004440:26:000242
2240:04:12190140:22:01010140:22:14120140:25:00003440:26:00004540:26:000243
2340:04:12200140:22:01020140:22:14140140:25:00003940:26:00004640:26:000244
2440:04:21100140:22:01030140:22:14140240:25:00004140:26:00004740:26:000245
2540:04:21110140:22:01040140:22:14150140:25:00004240:26:00004840:26:000246
2640:04:23050140:22:01050140:22:14160140:25:00004340:26:00004940:26:000247
2740:04:23080140:22:01060140:22:14170140:25:00004440:26:00005040:26:000248

2840:04:23120140:22:01080140:22:14180140:25:00006140:26:00005140:26:000249
2940:04:23140140:22:01090140:22:14190140:25:00006240:26:00005240:26:000250
3040:04:23310140:22:01100140:22:14200140:25:00006340:26:00005340:26:000251
3140:04:23320140:22:01110140:22:14230140:25:00006440:26:00005440:26:000252
3240:04:23330140:22:01120140:22:14240140:25:00006540:26:00005540:26:000253
3340:04:23340140:22:04010140:22:14250140:25:00006640:26:00005640:26:000254
3440:04:23350140:22:04020140:22:14260140:25:00006740:26:00005740:26:000255
3540:04:23350240:22:04030140:22:14270140:25:00006840:26:00005840:26:000256
3640:04:23350340:22:04040140:22:14280140:25:00006940:26:00005940:26:000257
3740:04:23370140:22:04050140:22:14290140:25:00007140:26:00006040:26:000258
3840:04:29010440:22:04050240:22:14300140:25:00007240:26:00006140:26:000259
3940:04:29010540:22:04050340:22:14310140:25:00007340:26:00006240:26:000260
4040:04:37010140:22:04050440:22:14320140:25:00007440:26:00006340:26:000261
4140:13:00000040:22:04050540:22:14320240:25:00007540:26:00006440:26:000262
4240:13:16080740:22:04050640:22:14330140:25:00007640:26:00006540:26:000263
4340:13:16100340:22:04060140:22:14340140:25:00007740:26:00006640:26:000264
4440:13:16100540:22:04070140:22:14350140:25:00007840:26:00006740:26:000265
4540:13:16100740:22:04080140:22:14370140:25:00007940:26:00006840:26:000266
4640:13:16100840:22:04090140:22:15010140:25:00008040:26:00006940:26:000267
4740:13:16100940:22:04140140:22:15010240:25:00008140:26:00007040:26:000268
4840:13:16101040:22:04150140:22:15010340:25:00008240:26:00007140:26:000269
4940:13:17010640:22:05010140:22:15020140:25:00008340:26:00007240:26:000270
5040:13:17010740:22:05020140:22:15030140:25:00008440:26:00007340:26:000271
5140:13:17010840:22:05030140:22:15040140:25:00008540:26:00007440:26:000272
5240:13:17080340:22:05040140:22:15050140:25:00008640:26:00007540:26:000273
5340:13:17080740:22:05050140:22:15050240:25:00008740:26:00007640:26:000274
5440:13:17080840:22:05060140:22:15050340:25:00008840:26:00007740:26:000275
5540:13:17080940:22:05070140:22:15050440:25:00008940:26:00007840:26:000276
5640:13:17081040:22:05080140:22:15050540:25:00009040:26:00007940:26:000277
5740:13:17081140:22:05090140:22:15050640:25:00009140:26:00008040:26:000278
5840:13:17081240:22:05100140:22:15060140:25:00009240:26:00008140:26:000279
5940:13:17081340:22:05110140:22:15070140:25:00009340:26:00008240:26:000280
6040:13:17081440:22:05120140:22:15080140:25:00009440:26:00008340:26:000281
6140:13:17081540:22:05130140:22:15090140:25:00009540:26:00008440:26:000282
6240:13:17090140:22:05140140:22:15100140:25:00009640:26:00008540:26:000283
6340:13:17090240:22:05150140:22:15110140:25:00009740:26:00008640:26:000284
6440:13:17090340:22:05160140:22:15120140:25:00009840:26:00008740:26:000285
6540:13:17090440:22:05160240:22:15120240:25:00009940:26:00008840:26:000286
6640:13:17090540:22:05170140:22:15120540:25:00010040:26:00008940:26:000287
6740:13:17090640:22:05190140:22:15120640:25:00010140:26:00009040:26:000288
6840:13:17090740:22:05200140:22:15120740:25:00010240:26:00009140:26:000289
6940:13:17090840:22:05230140:22:15120840:25:00010340:26:00009240:26:000290
7040:13:17090940:22:05240140:22:15120940:25:00010440:26:00009340:26:000291
7140:13:17091040:22:05250140:22:15121040:25:00010540:26:00009440:26:000292
7240:13:17091140:22:05260140:22:15121140:25:00010640:26:00009540:26:000293
7340:13:19010240:22:05270140:22:15130140:25:00010740:26:00009640:26:000294
7440:13:20010240:22:05280140:22:15140140:25:00010840:26:00009740:26:000295
7540:13:20010340:22:05290140:22:15160140:25:00010940:26:00009840:26:000296

7640:13:33010140:22:05300140:22:15170140:25:00011040:26:00009940:26:000297
7740:17:00000040:22:05310140:22:15180140:25:00011140:26:00010040:26:000298
7840:17:01010040:22:05320140:22:15190140:25:00011240:26:00010140:26:000299
7940:17:01010140:22:05320240:22:15200140:25:00011340:26:00010240:26:000300
8040:17:01010240:22:05330140:22:15220140:25:00011440:26:00010340:26:000301
8140:17:01010340:22:05340140:22:15230140:25:00011540:26:00010440:26:000302
8240:17:01010440:22:05350140:22:15240140:25:00011640:26:00010540:26:000303
8340:17:01010540:22:05360140:22:15240240:25:00011740:26:00010640:26:000304
8440:17:01010640:22:05370140:22:15260140:25:00011840:26:00010740:26:000305
8540:17:01020140:22:05380140:22:15280140:25:00011940:26:00010840:26:000306
8640:17:01020240:22:05390140:22:15290140:25:00012040:26:00010940:26:000307
8740:17:01020340:22:05400140:22:15300140:25:00012140:26:00011040:26:000308
8840:17:01020440:22:05410140:22:15310140:25:00012240:26:00011140:26:000309
8940:17:01020540:22:05420140:22:15320140:25:00012340:26:00011240:26:000310
9040:17:01030140:22:05430140:22:15330140:25:00012440:26:00011340:26:000311
9140:17:01030240:22:05440140:22:15340140:25:00012540:26:00011440:26:000312
9240:17:01040140:22:05450140:22:15350140:25:00012640:26:00011540:26:000313
9340:17:01040240:22:05460140:22:15360140:25:00012740:26:00011640:26:000314
9440:17:01050040:22:05480140:22:15370140:25:00012840:26:00011740:26:000315
9540:17:01050140:22:06010140:22:15380140:25:00012940:26:00011840:26:000316
9640:17:01050240:22:06010240:22:15390140:25:00013240:26:00011940:26:000317
9740:17:01060140:22:06010340:22:15400140:25:00013340:26:00012040:26:000318
9840:17:01060240:22:06010440:22:15410140:25:00013440:26:00012140:26:000319
9940:17:01060340:22:06010540:22:15420140:25:00013540:26:00012240:26:000320
10040:17:01070140:22:06010640:22:15440140:25:00013640:26:00012340:26:000321
10140:17:01070240:22:06020140:22:15450140:25:00013740:26:00012440:26:000322
10240:17:01070340:22:06030140:22:15460140:25:00013840:26:00012540:26:000323
10340:17:01080040:22:06040140:22:15460240:25:00013940:26:00012640:26:000324
10440:17:08000040:22:06050140:22:15460340:25:00014140:26:00012740:26:000325
10540:17:08010140:22:06060140:22:15460440:25:00014240:26:00012840:26:000326
10640:17:08010240:22:06070140:22:15460540:25:00014340:26:00012940:26:000327
10740:17:08010340:22:06080140:22:15460640:25:00014440:26:00013040:26:000328
10840:17:08010440:22:06090140:22:15470140:25:00017240:26:00013140:26:000329
10940:17:08010540:22:06100140:22:15480140:25:00017440:26:00013240:26:000330
11040:17:08010640:22:06110140:22:15490140:25:00017540:26:00013340:26:000331
11140:17:08030140:22:06120140:22:15500140:25:00017940:26:00013440:26:000332
11240:17:08030240:22:06140140:22:15520140:25:00018040:26:00013540:26:000333
11340:17:08030340:22:06140240:22:15530140:25:00018140:26:00013640:26:000334
11440:17:08030440:22:06160140:22:15540140:25:00018240:26:00013740:26:000335
11540:17:08030540:22:06160240:22:15550140:25:00018340:26:00013840:26:000336
11640:17:08030640:22:06160340:22:15570140:25:00018440:26:00013940:26:000337
11740:17:08030740:22:06160440:22:15580140:25:00018540:26:00014040:26:000338
11840:17:08030840:22:06180140:22:15590140:25:00018640:26:00014140:26:000339
11940:17:08030940:22:06190140:22:15600140:25:00018740:26:00014240:26:000340
12040:17:08031040:22:06200140:22:15620140:25:00018840:26:00014340:26:000341
12140:17:08031140:22:06210140:22:15630140:25:00018940:26:00014440:26:000342
12240:17:08031240:22:06220140:22:15640140:25:00019040:26:00014540:26:000343
12340:17:08031340:22:06230140:22:15650140:25:00019140:26:00014640:26:000344

12440:17:08031440:22:06240140:22:15660140:25:00019240:26:00014740:26:000345
12540:17:08031540:22:06250140:22:16010140:25:00019340:26:00014840:26:000346
12640:17:08031640:22:06260140:22:16010240:25:00019440:26:00014940:26:000347
12740:17:08031740:22:06270140:22:16020140:25:00019540:26:00015040:26:000348
12840:17:08031840:22:06280140:22:16030140:25:00019640:26:00015140:26:000349
12940:17:08031940:22:06290140:22:16040140:25:00019740:26:00015240:26:000350
13040:17:08032040:22:06300140:22:16050140:25:00019840:26:00015340:26:000351
13140:17:08032140:22:06320140:22:16060140:25:00019940:26:00015440:26:000352
13240:17:08032240:22:06330140:22:16070140:25:00020040:26:00015540:26:000353
13340:17:08032340:22:06340140:22:16080140:25:00020140:26:00015640:26:000354
13440:17:08032440:22:06350140:22:16090140:25:00020240:26:00015740:26:000355
13540:17:08032540:22:06370140:22:16100140:25:00020340:26:00015840:26:000356
13640:17:08032640:22:06380140:22:16120140:25:00020440:26:00015940:26:000357
13740:17:08040140:22:06390140:22:16130140:25:00020540:26:00016040:26:000358
13840:17:08040240:22:06400140:22:16140140:25:00020640:26:00016140:26:000359
13940:17:08040340:22:06410140:22:16150140:25:00020740:26:00016240:26:000360
14040:17:08040440:22:06420140:22:16160140:25:00020840:26:00016340:26:000361
14140:17:08040540:22:07010140:22:16160240:25:00021440:26:00016440:26:000362
14240:17:08080140:22:07020140:22:16170140:25:00021540:26:00016540:26:000363
14340:17:08080240:22:07030140:22:16170240:25:00021640:26:00016640:26:000364
14440:17:08080340:22:07040140:22:16170340:25:00021740:26:00016740:26:000365
14540:17:08080440:22:07050140:22:16170440:25:00021840:26:00016840:26:000366
14640:17:08080540:22:07060140:22:16180140:25:00021940:26:00016940:26:000367
14740:17:08080640:22:07070140:22:16190140:25:00022040:26:00017040:26:000368
14840:17:08080740:22:07080140:22:16200140:25:00022140:26:00017640:26:000369
14940:17:08080840:22:07090140:22:16210140:25:00022240:26:00017740:26:000370
15040:17:08080940:22:07090240:22:16220140:25:00022340:26:00017840:26:000371
15140:17:08081240:22:07100140:22:16230140:25:00022440:26:00017940:26:000372
15240:17:08081340:22:07110140:22:16240140:25:00022540:26:00018040:26:000373
15340:17:08081440:22:07130140:22:16260140:25:00022640:26:00018140:26:000374
15440:17:08081640:22:07140140:22:16270140:25:00022740:26:00018240:26:000375
15540:17:08090840:22:07150140:22:16280140:25:00022840:26:00018340:26:000376
15640:17:08130040:22:07160140:22:16280240:25:00022940:26:00018440:26:000377
15740:17:11010040:22:07170140:22:16290140:25:00023040:26:00018540:26:000378
15840:17:11010140:22:07180140:22:16310140:25:00023140:26:00018640:26:000379
15940:17:11010240:22:07190140:22:16320140:25:00023540:26:00018740:26:000380
16040:17:11010340:22:07200140:22:16330140:25:00023640:26:00018840:26:000381
16140:17:11050240:22:07210140:22:16340140:25:00023940:26:00018940:26:000382
16240:17:11060140:22:07220140:22:16350140:25:00024040:26:00019040:26:000383
16340:17:11080240:22:07230140:22:16360140:25:00024140:26:00019140:26:000384
16440:17:11090140:22:07240140:22:16370140:25:00024840:26:00019240:26:000385
16540:17:11090240:22:07250140:22:16380140:25:00025240:26:00019340:26:000386
16640:17:11100140:22:07260140:22:16390140:25:00025340:26:00019440:26:000387
16740:17:11100240:22:07270140:22:16410140:25:00025440:26:00019540:26:000388
16840:17:11110140:22:07280140:22:16420140:25:00025640:26:00019640:26:000389
16940:17:11110240:22:07290140:22:16430140:25:00025740:26:00019740:26:000390
17040:17:11120140:22:07300140:22:16440140:26:00000040:26:00019840:26:000391
17140:17:11120240:22:07310140:22:16450140:26:00000140:26:00019940:26:000392

17240:17:11120440:22:07320140:22:16460140:26:00000240:26:00020040:26:000393
 17340:17:11140140:22:07330140:22:16470140:26:00000340:26:00020140:26:000394
 17440:17:11140240:22:07340140:22:16480140:26:00000440:26:00020240:26:000395
 17540:17:13010140:22:07350140:22:16490140:26:00000540:26:00020340:26:000396
 17640:17:13010240:22:07360140:22:16500140:26:00000640:26:00020440:26:000398
 17740:17:13030140:22:07360240:22:16510140:26:00000740:26:00020540:26:000399
 17840:17:13030240:22:07360340:22:16520140:26:00000840:26:00020640:26:000400
 17940:17:13040140:22:07360440:22:16530140:26:00000940:26:00020740:26:000401
 18040:17:13040240:22:07360540:22:16540140:26:00001040:26:00020840:26:000402
 18140:17:13070140:22:07360640:22:16550140:26:00001140:26:00020940:26:000403
 18240:17:13070240:22:07370140:22:16560140:26:00001240:26:00021040:26:000404
 18340:17:13070340:22:07370240:22:16570140:26:00001340:26:00021140:26:000405
 18440:17:13080140:22:07370340:22:16580140:26:00001440:26:00021240:26:000406
 18540:17:13080240:22:07370440:22:16590140:26:00001540:26:00021340:26:000407
 18640:17:13080340:22:07370540:22:16600140:26:00001640:26:00021440:26:000408
 18740:17:13090040:22:07380140:22:16610140:26:00001740:26:00021540:26:000409
 18840:17:13090240:22:07390140:22:16620140:26:00001840:26:00021640:26:000410
 18940:17:13100140:22:07400140:22:16630140:26:00001940:26:00021740:26:000411
 19040:17:13100240:22:07410140:22:16640140:26:00002040:26:00021840:26:000412
 19140:17:13100340:22:07420140:22:16660140:26:00002140:26:00021940:26:000413
 19240:17:13110140:22:13010140:22:16670140:26:00002240:26:00022040:26:000414
 19340:17:16010040:22:13020140:22:16680140:26:00002340:26:00022140:17:160101
 19440:17:16010240:17:160103----

4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) полностью или частично расположена в границах муниципальных образований Калужской области, приведенных в таблице 1.3.

Таблица 1.3 № п/п Муниципальные образования

- 1
Муниципальный район "Ферзиковский район"
- 2
Муниципальный район "Перемышльский район"
- 3
Городской округ "Город Калуга"
- 4
Муниципальный район "Малоярославецкий район"
- 5
Муниципальный район "Дзержинский район"

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) приведено на схеме 1.

Схема 1

5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1
ХУ

1436292.801306205.73
2436337.771306265.52
3436308.981306286.00
4436287.171306279.05
5436253.611306235.21
1436292.801306205.73
6436147.811306371.95
7436126.521306387.91
8435937.391306529.76
9435935.391306526.62
10436122.481306386.94
11436145.961306369.42
6436147.811306371.95
12435928.741306536.24
13435921.361306541.79
14435927.691306534.71
12435928.741306536.24
15435823.901306614.87
16435802.371306631.02
17435798.881306626.27
18435815.831306611.21
19435822.221306614.85
15435823.901306614.87
20435760.521306660.68
21435721.581306689.86
22435740.771306715.47
23435631.531306797.32
24435612.341306771.70
25435541.911306824.47
26435629.841306942.28
27435548.621307003.13
28435499.991307039.57
29434968.251307437.96
30435008.681307491.92
31434982.271307511.70
32434955.861307531.49
33434915.431307477.54
34434698.431307640.12
35434760.381307743.40
36434656.391307806.14
37434600.501307713.50
38433389.121308621.25
39433301.111308503.34
40433185.471308589.98

41433196.731308605.00
42433189.931308610.10
43433178.671308595.07
44432798.611308879.83
45432822.391308911.06
46432801.751308926.86
47432778.251308896.15
48432716.251308951.68
49432653.521309005.75
50432620.001309033.14
51432617.701309026.63
52432619.551309025.04
53432648.061309000.47
54432716.111308941.65
55432699.691308953.94
56432696.101308949.14
57432761.711308899.98
58432773.301308889.68
59432751.261308860.89
60432772.101308845.03
61432794.971308875.06
62433175.071308590.27
63433163.811308575.25
64433170.621308570.15
65433181.871308585.18
66433297.521308498.53
67433209.441308380.53
68434294.981307567.07
69434290.631307566.14
70434286.201307565.64
71434281.751307565.58
72434277.321307565.95
73434272.941307566.76
74434268.671307567.99
75434264.531307569.63
76434260.581307571.68
77434256.841307574.10
78434253.361307576.88
79434236.961307589.17
80434230.971307581.03
81434191.641307609.97
82434168.051307627.64
83434163.711307630.34
84434158.991307632.31
85434154.021307633.49
86434148.921307633.87
87434143.831307633.41
88434138.881307632.15

89434134.191307630.10
90434129.901307627.33
91434126.101307623.90
92434122.911307619.91
93434094.951307582.60
94434093.241307580.52
95434091.231307578.72
96434088.981307577.24
97434086.531307576.12
98434083.931307575.39
99434081.261307575.06
100434078.571307575.14
101434075.921307575.62
102434073.371307576.50
103434070.991307577.76
104434027.961307609.44
105434005.361307577.63
106434070.971307528.45
107434136.311307615.34
108434138.581307617.69
109434141.301307619.52
110434144.341307620.75
111434147.561307621.31
112434150.831307621.19
113434154.011307620.39
114434156.951307618.95
115434163.601307614.68
116434182.421307600.34
117434226.701307567.14
118434178.191307502.39
119434172.311307494.55
120434245.451307439.77
121434251.561307435.19
122434267.901307422.95
123434268.561307423.68
124434269.341307424.29
125434270.201307424.76
126434271.131307425.09
127434272.101307425.27
128434273.081307425.28
129434274.061307425.14
130434274.991307424.84
131434275.871307424.39
132434276.661307423.80
133434281.901307419.90
134434282.501307420.70
135434451.921307293.76
136434456.771307300.23

137434458.051307298.34
138434468.111307290.57
139434474.311307283.18
140434477.741307275.84
141434479.381307267.13
142434478.831307258.90
143434475.791307249.95
144434471.851307244.47
145434501.821307222.24
146434506.481307219.02
147434518.701307235.16
148434535.851307222.17
149434569.101307266.54
150434607.851307318.26
151434606.621307320.08
152434605.481307321.98
153434604.451307323.93
154434603.531307325.93
155434602.721307327.98
156434602.021307330.07
157434601.441307332.20
158434600.971307334.35
159434600.621307336.53
160434600.381307338.72
161435450.391306701.86
162435538.321306819.66
163435608.741306766.90
164435584.461306734.49
165435693.701306652.65
166435717.981306685.05
167435758.061306655.02
20435760.521306660.68

5.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево): городской округ "Город Калуга".

5.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.2 № п/п Номера кадастровых кварталов

12345

140:00:00000040:22:00000040:22:06040140:22:15120240:22:151301

240:26:00010640:26:000000---

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 2.

Схема 2

6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1
ХУ

1436273.511306211.97
2436257.921306231.37
3436251.791306227.49
4436252.921306225.84
1436273.511306211.97
5435925.151306456.01
6435914.281306467.55
7435903.841306468.74
5435925.151306456.01
8435896.431306479.66
9435864.281306497.93
10435824.611306527.72
11435789.531306554.41
12435797.961306540.47
13435820.981306522.94
14435842.841306506.54
15435885.271306480.92
8435896.431306479.66
16435787.481306575.03
17435772.071306567.70
18435767.091306571.50
19435758.341306578.07
20435758.301306578.10
21435758.281306578.12
22435758.271306578.13
23435758.261306578.13
24435758.261306578.14
25435758.251306578.14
26435758.241306578.15
27435757.631306578.61
28435757.621306578.62
29435757.601306578.63
30435757.421306578.76
31435757.291306578.87
32435755.461306580.24
33435754.991306580.60
34435752.971306582.16
35435747.981306586.01
36435744.771306588.48

37435743.991306589.08
38435743.791306589.23
39435743.691306589.31
40435743.601306589.38
41435743.221306589.69
42435741.711306590.89
43435733.181306597.67
44435758.061306655.02
45435717.981306685.05
46435693.701306652.65
47435584.461306734.49
48435608.741306766.90
49435538.321306819.66
50435498.001306765.64
51435450.281306701.95
52434600.381307338.72
52.1434600.621307336.53
52.2434600.971307334.35
52.3434601.441307332.20
52.4434602.021307330.07
52.5434602.721307327.98
52.6434603.531307325.93
52.7434604.451307323.93
52.8434605.481307321.98
52.9434606.621307320.08
53434607.851307318.26
54434535.851307222.17
55434518.701307235.16
56434506.481307219.02
57434471.851307244.47
58434475.791307249.95
59434478.831307258.90
60434479.381307267.13
61434477.741307275.84
62434474.311307283.18
63434468.111307290.57
64434458.051307298.34
65434456.771307300.23
66434451.921307293.76
67434282.501307420.70
68434281.901307419.90
69434276.661307423.80
69.1434275.871307424.39
69.2434274.991307424.84
69.3434274.061307425.14
69.4434273.081307425.28
69.5434272.101307425.27
69.6434271.131307425.09

69.7434270.201307424.76
69.8434269.341307424.29
69.9434268.561307423.68
70434267.901307422.95
71434172.311307494.55
72434226.701307567.14
73434212.511307577.78
74434187.911307596.22
75434184.951307598.44
76434182.551307600.24
77434163.601307614.68
78434156.951307618.95
78.1434154.011307620.39
78.2434150.831307621.19
78.3434147.561307621.31
78.4434144.341307620.75
78.5434141.301307619.52
78.6434138.581307617.69
79434136.311307615.34
80434070.971307528.45
81434005.361307577.63
82434027.961307609.44
83434070.991307577.76
83.1434073.371307576.50
83.2434075.921307575.62
83.3434078.571307575.14
83.4434081.261307575.06
83.5434083.931307575.39
83.6434086.531307576.12
83.7434088.981307577.24
83.8434091.231307578.72
83.9434093.241307580.52
84434094.951307582.60
85434108.931307601.26
86434122.911307619.91
86.1434126.101307623.90
86.2434129.901307627.33
86.3434134.191307630.10
86.4434138.881307632.15
86.5434143.831307633.41
86.6434148.921307633.87
86.7434154.021307633.49
86.8434158.991307632.31
86.9434163.711307630.34
87434168.051307627.64
88434230.961307581.03
89434236.961307589.17
90434253.361307576.88

90.1434256.841307574.10
90.2434260.581307571.68
90.3434264.531307569.63
90.4434268.671307567.99
90.5434272.941307566.76
90.6434277.321307565.95
90.7434281.751307565.58
90.8434286.201307565.64
90.9434290.631307566.14
91434294.971307567.08
92433209.441308380.53
93433297.521308498.53
94433181.871308585.18
95433170.621308570.15
96433163.811308575.25
97433175.071308590.27
98433019.221308707.04
99433023.381308691.31
100433006.621308670.41
101432994.001308644.78
102433072.421308596.60
103433073.691308499.98
104433058.831308504.43
105433052.141308494.79
106433052.141308482.20
107433041.731308474.79
108432981.531308466.65
109432969.651308458.49
110432972.621308441.45
111432996.321308374.04
112433000.121308342.92
113432998.631308330.33
114432994.171308328.85
115432987.481308335.52
116432967.421308380.70
117432939.921308408.86
118432911.681308366.63
119432883.691308302.70
120432901.171308293.80
121432922.261308286.48
122432943.351308279.16
123432962.161308270.86
124432980.971308262.56
125432990.311308257.15
126433040.631308251.82
127433094.091308226.84
128433123.651308201.56
129433145.931308182.50

130433162.151308167.43
131433180.481308154.03
132433181.711308153.14
133433182.081308152.87
134433183.421308151.92
135433184.061308151.46
136433185.111308150.70
137433186.551308149.67
138433188.381308148.36
139433212.331308131.22
140433243.621308118.78
141433269.401308115.54
142433278.491308108.96
143433292.291308096.48
144433310.451308076.90
145433322.961308067.05
146433335.461308057.19
147433353.221308044.29
148433387.761308019.20
149433398.921308005.51
150433451.301307961.99
151433493.651307930.03
152433512.741307915.61
153433517.201307912.35
154433521.431307909.25
155433564.061307877.09
156433585.831307864.00
157433607.591307850.90
158433615.581307844.51
159433632.671307828.81
160433638.411307816.63
161433636.841307800.02
162433631.321307790.93
163433626.161307787.52
164433605.861307768.04
165433603.371307760.69
166433607.441307739.44
167433604.351307713.72
168433596.141307692.76
169433589.511307675.85
170433588.961307674.44
171433579.181307651.68
172433578.001307645.21
173433577.291307641.38
174433575.181307629.82
175433572.171307613.63
176433571.161307608.21
177433571.021307607.46

178433569.161307597.48
179433566.481307591.65
180433693.851307514.00
181433821.221307436.34
182433837.791307416.10
183433854.361307395.85
184433941.841307349.51
185433973.081307303.75
186433995.711307292.17
187434028.041307342.96
188434052.411307324.43
189434046.411307321.11
190434055.311307314.19
191434049.281307262.35
192434098.601307212.98
193434115.771307214.48
194434114.951307224.49
195434102.371307223.35
196434059.761307266.00
197434065.421307314.54
198434079.791307303.47
199434061.241307278.65
200434060.881307275.60
201434103.531307243.68
202434124.941307272.62
203434127.851307270.31
204434163.551307315.37
205434191.881307291.66
206434191.461307291.15
207434196.081307287.07
208434205.471307297.95
209434208.991307302.04
210434214.941307308.75
211434219.361307305.09
212434220.771307302.26
213434286.711307253.47
214434248.041307203.30
215434279.331307180.00
216434280.291307165.28
217434236.321307106.38
218434294.201307063.18
219434302.511307058.65
220434292.801307053.26
221434283.341307056.07
222434176.051307120.79
223434160.501307156.78
224434160.851307279.93
225434162.171307290.18

226434155.331307304.99
227434151.201307299.78
228434156.051307289.13
229434154.881307280.54
230434154.501307156.17
231434171.241307116.68
232434281.261307050.43
233434293.531307046.81
234434304.111307052.72
235434318.931307052.47
236434348.741307094.84
237434385.551307125.76
238434419.891307168.63
239434419.361307168.90
240434410.041307165.86
241434381.051307129.74
242434383.021307132.20
243434410.391307180.71
244434418.641307176.57
245434416.871307174.37
246434422.331307171.68
247434424.061307173.86
248434502.861307134.42
249434523.901307124.29
250434536.401307117.13
251434548.891307109.97
252434605.561307062.23
253434917.631307042.07
254435117.311306907.38
255435339.411306778.82
256435398.081306726.80
257435455.151306646.27
258435464.511306637.85
259435711.281306547.17
260435730.711306591.97
261435732.651306590.43
262435733.531306589.73
263435738.661306585.65
264435739.791306584.75
265435740.061306584.53
266435740.351306584.32
267435740.931306583.87
268435743.231306582.10
269435751.621306575.62
270435751.881306575.43
271435755.491306572.71
272435759.611306569.62
273435761.671306568.07

274435762.811306567.21
275435763.351306566.81
276435763.471306566.72
277435763.591306566.63
278435763.731306566.52
279435771.941306560.28
280435780.411306553.83
16435787.481306575.03
281435760.521306660.68
282435866.491306904.98
283435745.121306998.83
284435707.341307029.11
285435683.211307045.77
286435677.901307051.20
287435618.551307096.83
288435597.451307113.68
289435610.251307130.35
290435611.261307134.13
291435611.511307137.91
292435610.511307140.68
293435593.901307165.20
294435583.611307152.04
295435591.291307135.89
296435591.021307132.30
297435584.251307123.63
298435416.441307256.49
299435355.491307398.51
300435479.581307496.17
301435497.481307508.73
302435668.701307333.37
303435731.931307379.79
304435780.131307312.28
305435731.321307277.37
306435772.731307220.81
307435793.561307195.67
308435797.911307201.05
309435781.361307218.01
310435866.541307354.72
311435853.031307361.18
312435717.551307421.42
313435702.141307427.20
314435585.031307532.04
315435684.061307748.56
316435589.911307788.02
317435368.261307786.45
318435368.261307786.45
319434970.681307848.39
320434654.461307871.89

321434623.581307832.92
322434570.551307878.88
323434221.491308137.86
324434172.801308173.60
325434005.161308296.80
326433692.831308526.35
327433554.621308630.86
328433403.801308744.13
329433336.051308799.41
330433202.781308904.14
331433187.661308803.50
332433171.691308701.11
333433115.351308670.89
334433020.381308713.67
335433178.671308595.07
336433189.931308610.10
337433196.731308605.00
338433185.471308589.98
339433301.111308503.34
340433389.121308621.25
341434600.501307713.50
342434656.391307806.14
343434760.381307743.40
344434698.431307640.12
345434915.431307477.54
346434955.861307531.49
347434982.271307511.70
348435008.681307491.92
349434968.251307437.96
350435499.991307039.57
351435548.621307003.13
352435629.841306942.28
353435541.911306824.47
354435612.341306771.70
355435631.531306797.32
356435740.771306715.47
357435721.581306689.86
281435760.521306660.68
358433006.141308724.34
359433046.121308823.07
360432822.361308895.55
361432812.911308898.61
362432798.761308879.72
358433006.141308724.34
363433001.751308713.51
364433003.811308718.59
365432794.971308875.06
366432772.101308845.03

367432751.421308860.78
368432773.371308889.62
369432761.711308899.98
370432749.321308909.27
371432696.101308949.14
372432699.691308953.94
373432716.111308941.65
374432630.671309015.45
375432591.921308916.90
376432582.531308921.56
377432547.421308825.67
378432718.181308755.12
379432977.791308647.92
363433001.751308713.51
380434096.891306455.08
381434095.331306463.42
382434015.211306429.04
383433882.401306408.39
384433889.791306363.14
385433890.241306358.41
386433889.031306353.43
387433889.921306342.04
388433892.741306341.45
389433904.921306267.89
390433894.071306264.52
391433897.721306245.01
392433898.261306238.02
393433870.961306233.26
394433833.931306223.88
395433834.571306221.60
396433849.131306223.59
397433872.371306228.28
398434051.501306256.11
399434075.251306258.95
400434094.171306262.19
401434094.191306264.59
402434061.621306263.30
403434044.751306262.47
404434040.451306295.10
405434141.221306306.58
406434193.821306313.38
407434195.371306319.97
408434194.821306325.69
409434195.831306332.37
410434195.051306344.98
411434151.451306403.70
412434134.131306400.63
413434128.851306471.87

380434096.891306455.08

6.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево): городской округ "Город Калуга".

6.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведен в таблице 3.2.

Таблица 3.2 № п/п Номера кадастровых кварталов

12345

140:22:00000040:22:15040140:22:15120240:22:15130140:26:000000

240:26:00010640:26:00040240:00:00000040:26:000099-

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 3.

Схема 3

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) выделена в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 4 (далее - постановление № 138), и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов", утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее - ФАП-262).

4 В соответствии с пунктом 3 постановления № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1

XY

1423855.971318310.76

2423861.321318316.01

3423978.121318430.56

4424101.631318548.95

5424226.481318665.93

6424352.651318781.47

7424480.141318895.57

8424608.911319008.20

9424738.971319119.36

10424870.281319229.03

11425002.841319337.20

12425136.621319443.85

13425271.611319548.96
14425407.781319652.53
15425545.131319754.53
16425683.641319854.97
17425823.281319953.81
18425964.041320051.06
19426105.901320146.70
20426248.841320240.71
21426392.851320333.09
22426537.901320423.81
23426683.971320512.88
24426831.051320600.28
25426979.121320685.99
26427128.161320770.00
27427278.141320852.32
28427429.061320932.91
29427580.881321011.78
30427733.591321088.92
31427887.171321164.30
32428041.611321237.93
33428196.871321309.79
34428352.941321379.88
35428509.801321448.19
36428667.431321514.70
37428825.811321579.40
38428984.921321642.30
39429144.731321703.38
40429305.231321762.63
41429466.391321820.05
42429628.201321875.62
43429790.631321929.35
44429953.671321981.22
45430117.281322031.22
46430281.461322079.36
47430446.171322125.62
48430611.401322170.00
49430777.131322212.50
50430943.331322253.10
51431109.981322291.80
52431277.061322328.59
53431444.551322363.48
54431612.431322396.46
55431780.681322427.52
56431949.261322456.66
57432118.171322483.88
58432287.381322509.16
59432456.861322532.52
60432626.601322553.94

61432796.581322573.42
62432966.761322590.97
63433137.141322606.57
64433307.681322620.22
65433478.361322631.93
66433649.171322641.70
67433820.081322649.51
68433991.071322655.38
69434162.111322659.29
70434333.181322661.25
71434504.271322661.27
72434675.351322659.33
73434846.391322655.43
74435017.371322649.59
75435188.281322641.80
76435359.091322632.06
77435529.781322620.37
78435700.321322606.74
79435870.701322591.16
80436040.891322573.64
81436210.861322554.18
82436380.611322532.79
83436550.091322509.45
84436719.311322484.19
85436888.221322457.00
86437056.811322427.88
87437225.061322396.84
88437392.941322363.89
89437560.441322329.02
90437727.521322292.24
91437894.181322253.57
92438060.391322212.99
93438226.121322170.52
94438391.351322126.16
95438556.071322079.92
96438720.251322031.81
97438883.881321981.82
98439046.921321929.97
99439209.361321876.27
100439371.171321820.72
101439532.351321763.32
102439692.851321704.09
103439852.671321643.04
104440011.791321580.16
105440170.181321515.47
106440327.811321448.99
107440484.681321380.70
108440640.771321310.64

109440796.041321238.80
110440950.481321165.19
111441104.071321089.82
112441256.801321012.71
113441408.631320933.86
114441559.551320853.28
115441709.551320770.99
116441858.601320687.00
117442006.681320601.30
118442153.771320513.93
119442299.861320424.88
120442444.921320334.17
121442588.941320241.82
122442731.891320147.82
123442873.761320052.21
124443014.541319954.98
125443154.191319856.15
126443292.711319755.73
127443430.081319653.75
128443566.271319550.20
129443701.271319445.10
130443835.071319338.48
131443967.641319230.33
132444098.971319120.68
133444229.031319009.53
134444357.831318896.92
135444485.331318782.83
136444611.521318667.31
137444736.381318550.35
138444859.911318431.97
139444982.071318312.20
140445102.861318191.03
141445222.261318068.50
142445340.261317944.61
143445456.831317819.39
144445571.971317692.85
145445685.661317564.99
146445797.881317435.86
147445908.621317305.45
148446017.871317173.78
149446125.611317040.88
150446231.831316906.76
151446336.501316771.43
152446439.631316634.92
153446541.201316497.24
154446641.191316358.42
155446739.591316218.46
156446836.381316077.39

157446931.561315935.22
158447025.121315791.98
159447117.031315647.68
160447207.291315502.34
161447295.891315355.98
162447382.811315208.62
163447468.051315060.27
164447551.581314910.97
165447633.411314760.72
166447713.531314609.55
167447791.911314457.47
168447868.551314304.51
169447943.441314150.69
170448016.581313996.02
171448087.941313840.53
172448157.531313684.23
173448225.331313527.15
174448291.331313369.31
175448355.531313210.73
176448417.911313051.42
177448478.481312891.41
178448537.211312730.72
179448594.111312569.38
180448649.171312407.39
181448702.371312244.78
182448753.721312081.58
183448803.201311917.81
184448850.811311753.48
185448896.541311588.62
186448940.391311423.25
187448982.351311257.39
188449022.421311091.06
189449060.591310924.28
190449096.851310757.08
191449131.201310589.48
192449163.641310421.50
193449194.161310253.15
194449222.761310084.47
195449249.431309915.48
196449274.171309746.19
197449296.981309576.63
198449317.861309406.82
199449336.801309236.79
200449353.791309066.55
201449368.851308896.12
202449381.961308725.54
203449393.121308554.82
204449402.331308383.98

205449409.601308213.05
206449414.911308042.04
207449418.281307870.99
208449419.691307699.91
209449419.161307528.82
210449416.671307357.75
211449412.231307186.73
212449405.841307015.76
213449397.501306844.87
214449387.211306674.10
215449374.971306503.45
216449360.791306332.95
217449344.671306162.63
218449326.601305992.50
219449306.591305822.58
220449284.651305652.91
221449260.781305483.50
222449234.971305314.37
223449207.241305145.54
224449177.581304977.05
225449146.001304808.90
226449112.511304641.12
227449077.101304473.74
228449039.791304306.77
229449000.581304140.24
230448959.461303974.16
231448916.461303808.57
232448871.571303643.48
233448824.811303478.91
234448776.161303314.88
235448725.661303151.42
236448673.281302988.55
237448619.061302826.28
238448562.991302664.64
239448505.081302503.65
240448445.331302343.34
241448383.761302183.71
242448320.381302024.80
243448255.181301866.62
244448188.191301709.20
245448119.401301552.55
246448048.831301396.69
247447976.491301241.65
248447902.391301087.45
249447826.531300934.10
250447748.931300781.62
251447669.591300630.04
252447607.911300515.01

253462217.111292645.14
254456640.761285202.40
255444983.511297012.24
256444861.371296892.45
257444737.861296774.06
258444613.011296657.08
259444486.831296541.54
260444359.351296427.44
261444230.571296314.80
262444100.521296203.64
263443969.201296093.97
264443836.651295985.81
265443702.871295879.16
266443567.881295774.05
267443431.701295670.48
268443294.351295568.47
269443155.841295468.04
270443016.201295369.19
271442875.441295271.95
272442733.581295176.31
273442590.641295082.30
274442446.641294989.92
275442301.591294899.19
276442155.511294810.13
277442008.431294722.73
278441860.361294637.02
279441711.331294553.00
280441561.341294470.69
281441410.431294390.09
282441258.611294311.22
283441105.891294234.09
284440952.311294158.71
285440797.881294085.08
286440642.621294013.21
287440486.541293943.12
288440329.681293874.82
289440172.051293808.31
290440013.671293743.60
291439854.571293680.71
292439694.761293619.63
293439534.261293560.38
294439373.091293502.96
295439211.281293447.39
296439048.851293393.66
297438885.821293341.79
298438722.201293291.78
299438558.031293243.65
300438393.311293197.38

301438228.081293153.00
302438062.361293110.51
303437896.161293069.91
304437729.511293031.21
305437562.421292994.41
306437394.931292959.52
307437227.051292926.55
308437058.811292895.48
309436890.221292866.34
310436721.311292839.13
311436552.111292813.84
312436382.621292790.49
313436212.881292769.07
314436042.911292749.58
315435872.721292732.04
316435702.351292716.44
317435531.811292702.78
318435361.121292691.07
319435190.311292681.31
320435019.411292673.49
321434848.421292667.63
322434677.381292663.72
323434506.301292661.75
324434335.221292661.74
325434164.141292663.68
326433993.101292667.57
327433822.111292673.41
328433651.201292681.21
329433480.391292690.95
330433309.701292702.63
331433139.161292716.27
332432968.791292731.84
333432798.601292749.36
334432628.621292768.82
335432458.881292790.22
336432289.391292813.55
337432120.181292838.82
338431951.271292866.01
339431782.681292895.13
340431614.431292926.16
341431446.551292959.12
342431279.051292993.99
343431111.961293030.76
344430945.301293069.44
345430779.101293110.02
346430613.371293152.49
347430448.131293196.85
348430283.411293243.09

349430119.231293291.20
350429955.611293341.19
351429792.571293393.03
352429630.131293446.74
353429468.311293502.29
354429307.141293559.69
355429146.631293618.91
356428986.811293679.97
357428827.701293742.85
358428669.311293807.53
359428511.671293874.02
360428354.801293942.30
361428198.721294012.37
362428043.451294084.21
363427889.001294157.82
364427735.411294233.19
365427582.691294310.30
366427430.861294389.15
367427279.931294469.72
368427129.931294552.01
369426980.891294636.01
370426832.811294721.70
371426685.721294809.08
372426539.631294898.13
373426394.571294988.83
374426250.551295081.19
375426107.601295175.18
376425965.721295270.80
377425824.951295368.03
378425685.291295466.86
379425546.771295567.27
380425409.411295669.26
381425273.221295772.81
382425138.211295877.90
383425004.421295984.53
384424871.851296092.68
385424740.521296202.33
386424610.451296313.47
387424481.661296426.09
388424354.161296540.17
389424227.971296655.70
390424103.101296772.66
391423979.581296891.04
392423857.411297010.81
393423736.621297131.97
394423617.221297254.51
395423499.231297378.39
396423382.651297503.62

397423267.511297630.16
398423153.831297758.01
399423041.601297887.15
400422930.861298017.56
401422821.611298149.23
402422713.881298282.13
403422607.661298416.25
404422502.981298551.58
405422399.851298688.09
406422298.291298825.76
407422198.301298964.59
408422099.901299104.55
409422003.101299245.62
410421907.921299387.79
411421814.371299531.03
412421722.461299675.33
413421632.201299820.67
414421543.601299967.03
415421456.681300114.39
416421371.441300262.73
417421287.901300412.04
418421206.071300562.29
419421125.961300713.46
420421047.581300865.53
421420970.931301018.49
422420896.041301172.32
423420822.911301326.99
424420751.541301482.48
425420681.961301638.77
426420614.161301795.85
427420548.161301953.70
428420483.961302112.28
429420421.571302271.59
430420361.011302431.60
431420302.271302592.28
432420245.371302753.63
433420190.321302915.62
434420137.111303078.22
435420085.771303241.42
436420036.281303405.20
437419988.671303569.53
438419942.941303734.39
439419899.091303899.76
440419857.131304065.62
441419817.071304231.95
442419778.901304398.73
443419742.641304565.93
444419708.291304733.53

445419675.851304901.51
446419645.331305069.85
447419616.731305238.53
448419590.061305407.53
449419565.311305576.82
450419542.501305746.38
451419521.631305916.18
452419502.691306086.22
453419485.691306256.46
454419470.641306426.88
455419457.531306597.47
456419446.371306768.19
457419437.151306939.03
458419429.891307109.96
459419424.571307280.96
460419421.211307452.02
461419419.791307623.10
462419420.331307794.18
463419422.821307965.25
464419427.261308136.28
465419433.651308307.25
466419441.991308478.13
467419452.281308648.91
468419464.511308819.56
469419478.691308990.06
470419494.821309160.38
471419512.881309330.51
472419532.891309500.42
473419554.831309670.10
474419578.711309839.51
475419604.521310008.64
476419632.251310177.46
477419661.911310345.96
478419693.491310514.11
479419726.981310681.88
480419762.381310849.27
481419799.701311016.24
482419838.911311182.77
483419880.021311348.84
484419923.021311514.44
485419967.911311679.53
486420014.681311844.10
487420063.321312008.13
488420113.831312171.59
489420166.201312334.46
490420220.431312496.73
491420276.501312658.37
492420334.411312819.35

493420394.151312979.67
494420455.721313139.29
495420519.111313298.20
496420584.301313456.38
497420651.301313613.81
498420720.081313770.46
499420790.651313926.31
500420862.991314081.35
501420937.091314235.56
502421012.951314388.91
503421090.551314541.38
504421169.891314692.96
505421231.581314808.00
506406622.371322677.87
507412198.721330120.61
1423855.971318310.76

7.3. Графические изображения границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) и ее составных частей приведены на схемах 4.1, 4.2.

Схема 4.1

Схема 4.2

7.4. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2 № п/п Муниципальные образования

1	Муниципальный район "Ферзиковский район"
2	Муниципальный район "Перемышльский район"
3	Городской округ "Город Калуга"
4	Муниципальный район "Малоярославецкий район"
5	Муниципальный район "Дзержинский район"

7.5. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№

п/п Номера кадастровых кварталов

123456	140:00:00000040:17:16020140:22:13050140:22:18660140:26:00002840:26:000226
240:04:00000040:17:16020240:22:13110140:22:21010140:26:00002940:26:000227	
340:04:12010140:17:16030140:22:13120140:25:00000040:26:00003040:26:000228	
440:04:12010240:17:16030240:22:13140140:25:00000140:26:00003140:26:000229	

540:04:12020140:17:16040240:22:13160140:25:00000240:26:00003240:26:000230
640:04:12030140:17:16040340:22:14010140:25:00000340:26:00003340:26:000231
740:04:12040140:17:16050140:22:14020140:25:00000440:26:00003440:26:000232
840:04:12050140:17:16050240:22:14020240:25:00000540:26:00003540:26:000233
940:04:12060140:17:16050440:22:14030140:25:00000640:26:00003640:26:000234
1040:04:12070140:17:16060240:22:14040140:25:00000740:26:00003740:26:000235
1140:04:12080140:17:16070240:22:14050140:25:00000840:26:00003840:26:000236
1240:04:12100140:17:16080140:22:14070140:25:00000940:26:00003940:26:000237
1340:04:12110140:17:16080240:22:14080140:25:00001040:26:00004040:26:000238
1440:04:12120140:17:16080340:22:14100140:25:00001140:26:00004140:26:000239
1540:04:12130140:17:16100140:22:14110140:25:00001440:26:00004240:26:000240
1640:04:12140140:17:16100240:22:14120140:25:00001740:26:00004340:26:000241
1740:04:12150140:17:16100340:22:14140140:25:00003440:26:00004440:26:000242
1840:04:12160140:17:16110140:22:14140240:25:00003940:26:00004540:26:000243
1940:04:12170140:17:16110240:22:14150140:25:00004140:26:00004640:26:000244
2040:04:12180140:17:16110340:22:14160140:25:00004240:26:00004740:26:000245
2140:04:12180240:22:00000040:22:14170140:25:00004340:26:00004840:26:000246
2240:04:12190140:22:01010140:22:14180140:25:00004440:26:00004940:26:000247
2340:04:12200140:22:01020140:22:14190140:25:00006140:26:00005040:26:000248
2440:04:21100140:22:01030140:22:14200140:25:00006240:26:00005140:26:000249
2540:04:21110140:22:01040140:22:14230140:25:00006340:26:00005240:26:000250
2640:04:23050140:22:01050140:22:14240140:25:00006440:26:00005340:26:000251
2740:04:23080140:22:01060140:22:14250140:25:00006540:26:00005440:26:000252
2840:04:23120140:22:01080140:22:14260140:25:00006640:26:00005540:26:000253
2940:04:23140140:22:01090140:22:14270140:25:00006740:26:00005640:26:000254
3040:04:23310140:22:01100140:22:14280140:25:00006840:26:00005740:26:000255
3140:04:23320140:22:01110140:22:14290140:25:00006940:26:00005840:26:000256
3240:04:23330140:22:01120140:22:14300140:25:00007140:26:00005940:26:000257
3340:04:23340140:22:04010140:22:14310140:25:00007240:26:00006040:26:000258
3440:04:23350140:22:04020140:22:14320140:25:00007340:26:00006140:26:000259
3540:04:23350240:22:04030140:22:14320240:25:00007440:26:00006240:26:000260
3640:04:23350340:22:04040140:22:14330140:25:00007540:26:00006340:26:000261
3740:04:23370140:22:04050140:22:14340140:25:00007640:26:00006440:26:000262
3840:04:29010440:22:04050340:22:14350140:25:00007740:26:00006540:26:000263
3940:04:29010540:22:04050540:22:14370140:25:00007840:26:00006640:26:000264
4040:04:37010140:22:04060140:22:15010140:25:00007940:26:00006740:26:000265
4140:13:00000040:22:04070140:22:15010240:25:00008040:26:00006840:26:000266
4240:13:16080740:22:04080140:22:15010340:25:00008140:26:00006940:26:000267
4340:13:16100340:22:04090140:22:15020140:25:00008240:26:00007040:26:000268
4440:13:16100540:22:04140140:22:16640140:25:00008340:26:00007140:26:000269
4540:13:16100740:22:04150140:22:16660140:25:00008440:26:00007240:26:000270
4640:13:16100840:22:05010140:22:16670140:25:00008540:26:00007340:26:000271
4740:13:16100940:22:07420140:22:16680140:25:00008640:26:00007440:26:000272
4840:13:16101040:22:13010140:22:15030140:25:00008740:26:00007540:26:000273
4940:13:17010640:22:13020140:22:15040140:25:00008840:26:00007640:26:000274
5040:13:17010740:22:05020140:22:15050140:25:00008940:26:00007740:26:000275
5140:13:17010840:22:05030140:22:15050240:25:00009040:26:00007840:26:000276
5240:13:17080340:22:05040140:22:15050340:25:00009140:26:00007940:26:000277

5340:13:17080740:22:05050140:22:15050440:25:00009240:26:00008040:26:000278
5440:13:17080840:22:05060140:22:15050540:25:00009340:26:00008140:26:000279
5540:13:17080940:22:05070140:22:15050640:25:00009440:26:00008240:26:000280
5640:13:17081040:22:05080140:22:15060140:25:00009540:26:00008340:26:000281
5740:13:17081140:22:05090140:22:15070140:25:00009640:26:00008440:26:000282
5840:13:17081240:22:05100140:22:15080140:25:00009740:26:00008540:26:000283
5940:13:17081340:22:05110140:22:15090140:25:00009840:26:00008640:26:000284
6040:13:17081440:22:05120140:22:15100140:25:00009940:26:00008740:26:000285
6140:13:17081540:22:05130140:22:15110140:25:00010040:26:00008840:26:000286
6240:13:17090140:22:05140140:22:15120140:25:00010140:26:00008940:26:000287
6340:13:17090240:22:05150140:22:15120240:25:00010240:26:00009040:26:000288
6440:13:17090340:22:05160140:22:15120540:25:00010340:26:00009140:26:000289
6540:13:17090440:22:05160240:22:15120640:25:00010440:26:00009240:26:000290
6640:13:17090540:22:05170140:22:15120740:25:00010540:26:00009340:26:000291
6740:13:17090640:22:05190140:22:15120840:25:00010640:26:00009440:26:000292
6840:13:17090740:22:05200140:22:15120940:25:00010740:26:00009540:26:000293
6940:13:17090840:22:05230140:22:15121040:25:00010840:26:00009640:26:000294
7040:13:17090940:22:05240140:22:15121140:25:00010940:26:00009740:26:000295
7140:13:17091040:22:05250140:22:15130140:25:00011040:26:00009840:26:000296
7240:13:17091140:22:05260140:22:15140140:25:00011140:26:00009940:26:000297
7340:13:19010240:22:05270140:22:15160140:25:00011240:26:00010040:26:000298
7440:13:20010240:22:05280140:22:15170140:25:00011340:26:00010140:26:000299
7540:13:20010340:22:05290140:22:15180140:25:00011440:26:00010240:26:000300
7640:13:33010140:22:05300140:22:15190140:25:00011540:26:00010340:26:000301
7740:17:00000040:22:05310140:22:15200140:25:00011640:26:00010440:26:000302
7840:17:01010040:22:05320140:22:15220140:25:00011740:26:00010540:26:000303
7940:17:01010140:22:05320240:22:15230140:25:00011840:26:00010640:26:000304
8040:17:01010240:22:05330140:22:15240140:25:00011940:26:00010740:26:000305
8140:17:01010340:22:05340140:22:15240240:25:00012040:26:00010840:26:000306
8240:17:01010440:22:05350140:22:15260140:25:00012140:26:00010940:26:000307
8340:17:01010540:22:05360140:22:15280140:25:00012240:26:00011040:26:000308
8440:17:01010640:22:05370140:22:15290140:25:00012340:26:00011140:26:000309
8540:17:01020140:22:05380140:22:15300140:25:00012440:26:00011240:26:000310
8640:17:01020240:22:05390140:22:15310140:25:00012540:26:00011340:26:000311
8740:17:01020340:22:05400140:22:15320140:25:00012640:26:00011440:26:000312
8840:17:01020440:22:05410140:22:15330140:25:00012740:26:00011540:26:000313
8940:17:01020540:22:05420140:22:15340140:25:00012840:26:00011640:26:000314
9040:17:01030140:22:05430140:22:15350140:25:00012940:26:00011740:26:000315
9140:17:01030240:22:05440140:22:15360140:25:00013240:26:00011840:26:000316
9240:17:01040140:22:05450140:22:15370140:25:00013340:26:00011940:26:000317
9340:17:01040240:22:05460140:22:15380140:25:00013440:26:00012040:26:000318
9440:17:01050140:22:05480140:22:15390140:25:00013540:26:00012140:26:000319
9540:17:01050240:22:06010140:22:15400140:25:00013640:26:00012240:26:000320
9640:17:01060140:22:06010240:22:15410140:25:00013740:26:00012340:26:000321
9740:17:01060240:22:06010340:22:15420140:25:00013840:26:00012440:26:000322
9840:17:01060340:22:06010440:22:15440140:25:00013940:26:00012540:26:000323
9940:17:01070240:22:06010540:22:15450140:25:00014140:26:00012640:26:000324
10040:17:01070340:22:06010640:22:15460140:25:00014240:26:00012740:26:000325

10140:17:01080040:22:06020140:22:15460240:25:00014340:26:00012840:26:000326
10240:17:08000040:22:06030140:22:15460340:25:00014440:26:00012940:26:000327
10340:17:08010140:22:06040140:22:15460440:25:00017240:26:00013040:26:000328
10440:17:08010240:22:06050140:22:15460540:25:00017440:26:00013140:26:000329
10540:17:08010340:22:06060140:22:15460640:25:00017540:26:00013240:26:000330
10640:17:08010440:22:06070140:22:15470140:25:00017940:26:00013340:26:000331
10740:17:08010540:22:06080140:22:15480140:25:00018040:26:00013440:26:000332
10840:17:08010640:22:06090140:22:15490140:25:00018140:26:00013540:26:000333
10940:17:16010340:22:06100140:22:15500140:25:00018240:26:00013640:26:000334
11040:17:08030140:22:06110140:22:15520140:25:00018340:26:00013740:26:000335
11140:17:08030240:22:06120140:22:15530140:25:00018440:26:00013840:26:000336
11240:17:08030340:22:06140140:22:15540140:25:00018540:26:00013940:26:000337
11340:17:08030440:22:06140240:22:15550140:25:00018640:26:00014040:26:000338
11440:17:08030540:22:06160140:22:15570140:25:00018740:26:00014140:26:000339
11540:17:08030640:22:06160240:22:15580140:25:00018840:26:00014240:26:000340
11640:17:08030740:22:06160340:22:15590140:25:00018940:26:00014340:26:000341
11740:17:08030840:22:06160440:22:15600140:25:00019040:26:00014440:26:000342
11840:17:08030940:22:06180140:22:15620140:25:00019140:26:00014540:26:000343
11940:17:08031040:22:06190140:22:15630140:25:00019240:26:00014640:26:000344
12040:17:08031140:22:06200140:22:15640140:25:00019340:26:00014740:26:000345
12140:17:08031240:22:06210140:22:15650140:25:00019440:26:00014840:26:000346
12240:17:08031340:22:06220140:22:15660140:25:00019540:26:00014940:26:000347
12340:17:08031440:22:06230140:22:16010140:25:00019640:26:00015040:26:000348
12440:17:08031540:22:06240140:22:16010240:25:00019740:26:00015140:26:000349
12540:17:08031640:22:06250140:22:16020140:25:00019840:26:00015240:26:000350
12640:17:08031740:22:06260140:22:16030140:25:00019940:26:00015340:26:000351
12740:17:08031840:22:06270140:22:16040140:25:00020040:26:00015440:26:000352
12840:17:08031940:22:06280140:22:16050140:25:00020140:26:00015540:26:000353
12940:17:08032040:22:06290140:22:16060140:25:00020240:26:00015640:26:000354
13040:17:08032140:22:06300140:22:16070140:25:00020340:26:00015740:26:000355
13140:17:08032240:22:06320140:22:16080140:25:00020440:26:00015840:26:000356
13240:17:08032340:22:06330140:22:16090140:25:00020540:26:00015940:26:000357
13340:17:08032440:22:06340140:22:16100140:25:00020640:26:00016040:26:000358
13440:17:08032540:22:06350140:22:16120140:25:00020740:26:00016140:26:000359
13540:17:08032640:22:06370140:22:16130140:25:00020840:26:00016240:26:000360
13640:17:08040140:22:06380140:22:16140140:25:00021440:26:00016340:26:000361
13740:17:08040240:22:06390140:22:16150140:25:00021540:26:00016440:26:000362
13840:17:08040340:22:06400140:22:16160140:25:00021640:26:00016540:26:000363
13940:17:08040440:22:06410140:22:16160240:25:00021740:26:00016640:26:000364
14040:17:08040540:22:06420140:22:16170140:25:00021840:26:00016740:26:000365
14140:17:08080140:22:07010140:22:16170240:25:00021940:26:00016840:26:000366
14240:17:08080240:22:07020140:22:16170340:25:00022040:26:00016940:26:000367
14340:17:08080340:22:07030140:22:16170440:25:00022140:26:00017040:26:000368
14440:17:08080440:22:07040140:22:16180140:25:00022240:26:00017640:26:000369
14540:17:08080540:22:07050140:22:16190140:25:00022340:26:00017740:26:000370
14640:17:08080640:22:07060140:22:16200140:25:00022440:26:00017840:26:000371
14740:17:08080740:22:07070140:22:16210140:25:00022540:26:00017940:26:000372
14840:17:08080840:22:07080140:22:16220140:25:00022640:26:00018040:26:000373

14940:17:08080940:22:07090140:22:16230140:25:00022740:26:00018140:26:000374
15040:17:08081240:22:07090240:22:16240140:25:00022840:26:00018240:26:000375
15140:17:08081340:22:07100140:22:16260140:25:00022940:26:00018340:26:000376
15240:17:08081440:22:07110140:22:16270140:25:00023040:26:00018440:26:000377
15340:17:08081640:22:07130140:22:16280140:25:00023140:26:00018540:26:000378
15440:17:08090840:22:07140140:22:16280240:25:00023540:26:00018640:26:000379
15540:17:08130040:22:07150140:22:16290140:25:00023640:26:00018740:26:000380
15640:17:11010040:22:07160140:22:16310140:25:00023940:26:00018840:26:000381
15740:17:11010140:22:07170140:22:16320140:25:00024040:26:00018940:26:000382
15840:17:11010240:22:07180140:22:16330140:25:00024140:26:00019040:26:000383
15940:17:11010340:22:07190140:22:16340140:25:00024840:26:00019140:26:000384
16040:17:11060140:22:07200140:22:16350140:25:00025240:26:00019240:26:000385
16140:17:11080240:22:07210140:22:16360140:25:00025340:26:00019340:26:000386
16240:17:11090140:22:07220140:22:16370140:25:00025440:26:00019440:26:000387
16340:17:11090240:22:07230140:22:16380140:25:00025640:26:00019540:26:000388
16440:17:11100140:22:07240140:22:16390140:25:00025740:26:00019640:26:000389
16540:17:11100240:22:07250140:22:16410140:26:00000040:26:00019740:26:000390
16640:17:11110140:22:07260140:22:16420140:26:00000140:26:00019840:26:000391
16740:17:11110240:22:07270140:22:16430140:26:00000240:26:00019940:26:000392
16840:17:11120140:22:07280140:22:16440140:26:00000340:26:00020040:26:000393
16940:17:11120240:22:07290140:22:16450140:26:00000440:26:00020140:26:000394
17040:17:11120440:22:07300140:22:16460140:26:00000540:26:00020240:26:000395
17140:17:11140140:22:07310140:22:16470140:26:00000640:26:00020340:26:000396
17240:17:11140240:22:07320140:22:16480140:26:00000740:26:00020440:26:000398
17340:17:13010140:22:07330140:22:16490140:26:00000840:26:00020540:26:000399
17440:17:13010240:22:07340140:22:16500140:26:00000940:26:00020640:26:000400
17540:17:13030140:22:07350140:22:16510140:26:00001040:26:00020740:26:000401
17640:17:13030240:22:07360140:22:16520140:26:00001140:26:00020840:26:000402
17740:17:13040140:22:07360240:22:16530140:26:00001240:26:00020940:26:000403
17840:17:13040240:22:07360340:22:16540140:26:00001340:26:00021040:26:000404
17940:17:13070140:22:07360440:22:16550140:26:00001440:26:00021140:26:000405
18040:17:13070240:22:07360540:22:16560140:26:00001540:26:00021240:26:000406
18140:17:13070340:22:07360640:22:16570140:26:00001640:26:00021340:26:000407
18240:17:13080140:22:07370140:22:16580140:26:00001740:26:00021440:26:000408
18340:17:13080240:22:07370240:22:16590140:26:00001840:26:00021540:26:000409
18440:17:13080340:22:07370340:22:16600140:26:00001940:26:00021640:26:000410
18540:17:13090240:22:07370440:22:16610140:26:00002040:26:00021740:26:000411
18640:17:13100140:22:07370540:22:16620140:26:00002140:26:00021840:26:000412
18740:17:13100240:22:07380140:22:16630140:26:00002240:26:00021940:26:000413
18840:17:13100340:22:07390140:22:16690140:26:00002340:26:00022040:26:000414
18940:17:13110140:22:07400140:22:16710140:26:00002440:26:000221-
19040:17:16010040:22:07410140:22:16720140:26:00002540:26:000222-
19140:17:16010140:22:13030140:22:16740140:26:00002640:26:000223-
19240:17:16010240:22:13040140:22:17010140:26:00002740:26:000224-

7.6. Перечень координат характерных точек границ зон третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1

ХУ

Внутренняя горизонтальная поверхность

Зона 1Абсолютная высота

(далее - Набс) 252,90 м

1.1430710.341311354.00
1.2430751.811311391.63
1.3430793.801311428.69
1.4430836.301311465.15
1.5430879.311311501.01
1.6430922.821311536.27
1.7430966.821311570.91
1.8431011.291311604.94
1.9431056.241311638.34
1.10431101.661311671.10
1.11431147.521311703.23
1.12431193.841311734.71
1.13431240.581311765.54
1.14431287.761311795.72
1.15431335.351311825.23
1.16431383.351311854.07
1.17431431.751311882.23
1.18431480.541311909.72
1.19431529.711311936.52
1.20431579.261311962.63
1.21431629.161311988.04
1.22431679.411312012.75
1.23431730.001312036.76
1.24431780.931312060.05
1.25431832.171312082.63
1.26431883.731312104.49
1.27431935.591312125.63
1.28431987.731312146.04
1.29432040.161312165.71
1.30432092.861312184.65
1.31432145.821312202.85
1.32432199.031312220.31
1.33432252.481312237.02
1.34432306.161312252.98
1.35432360.051312268.19
1.36432414.151312282.64
1.37432468.451312296.34
1.38432522.941312309.27
1.39432577.601312321.44
1.40432632.431312332.84
1.41432687.411312343.47
1.42432742.531312353.33
1.43432797.791312362.42
1.44432853.171312370.74

1.45432908.661312378.28
1.46432964.251312385.04
1.47433019.931312391.02
1.48433075.681312396.22
1.49433131.511312400.64
1.50433187.391312404.28
1.51433243.321312407.14
1.52433299.281312409.21
1.53433355.261312410.50
1.54433411.261312411.00
1.55433467.261312410.73
1.56433523.251312409.66
1.57433579.221312407.82
1.58433635.151312405.19
1.59433691.051312401.78
1.60433746.891312397.58
1.61433802.671312392.61
1.62433858.371312386.85
1.63433913.991312380.31
1.64433969.511312373.00
1.65434024.921312364.91
1.66434080.221312356.05
1.67434135.381312346.41
1.68434190.401312336.00
1.69434245.281312324.82
1.70434299.991312312.87
1.71434354.521312300.16
1.72434408.881312286.69
1.73434463.041312272.46
1.74434517.001312257.47
1.75434570.741312241.73
1.76434624.251312225.23
1.77434677.531312207.99
1.78434730.561312190.01
1.79434783.341312171.28
1.80434835.851312151.82
1.81434888.081312131.62
1.82434940.021312110.69
1.83434991.671312089.04
1.84435043.001312066.67
1.85435094.021312043.58
1.86435144.711312019.78
1.87435195.061311995.27
1.88435245.071311970.06
1.89435294.711311944.16
1.90435343.991311917.56
1.91435392.891311890.27
1.92435441.411311862.30

1.93435489.531311833.65
1.94435537.241311804.34
1.95435584.541311774.36
1.96435631.411311743.71
1.97435677.851311712.42
1.98435723.851311680.48
1.99435769.391311647.90
1.100435814.481311614.68
1.101435817.801311612.19
1.102437818.541310113.17
1.103437863.121310079.28
1.104437907.221310044.77
1.105437950.831310009.64
1.106437993.951309973.91
1.107438036.571309937.58
1.108438078.671309900.65
1.109438120.251309863.14
1.110438161.301309825.05
1.111438201.811309786.39
1.112438241.781309747.17
1.113438281.191309707.39
1.114438320.041309667.06
1.115438358.331309626.19
1.116438396.041309584.79
1.117438433.171309542.87
1.118438469.701309500.43
1.119438505.641309457.48
1.120438540.971309414.04
1.121438575.691309370.10
1.122438609.801309325.68
1.123438643.281309280.79
1.124438676.121309235.44
1.125438708.331309189.63
1.126438739.891309143.37
1.127438770.811309096.68
1.128438801.061309049.55
1.129438830.661309002.01
1.130438859.581308954.06
1.131438887.831308905.71
1.132438915.401308856.97
1.133438942.291308807.85
1.134438968.491308758.35
1.135438993.991308708.49
1.136439018.791308658.29
1.137439042.881308607.73
1.138439066.271308556.85
1.139439088.941308505.65
1.140439110.891308454.13

1.141439132.111308402.31
1.142439152.611308350.19
1.143439172.381308297.80
1.144439191.411308245.13
1.145439209.711308192.21
1.146439227.261308139.03
1.147439244.061308085.61
1.148439260.121308031.96
1.149439275.421307978.09
1.150439289.971307924.02
1.151439303.761307869.74
1.152439316.791307815.28
1.153439329.051307760.64
1.154439340.551307705.83
1.155439351.281307650.87
1.156439361.231307595.76
1.157439370.421307540.52
1.158439378.831307485.16
1.159439386.471307429.68
1.160439393.331307374.10
1.161439399.411307318.43
1.162439404.711307262.69
1.163439409.231307206.87
1.164439412.961307150.99
1.165439415.921307095.07
1.166439418.091307039.12
1.167439419.481306983.13
1.168439420.081306927.14
1.169439419.901306871.14
1.170439418.941306815.15
1.171439417.191306759.17
1.172439414.661306703.23
1.173439411.341306647.33
1.174439407.251306591.48
1.175439402.371306535.69
1.176439396.711306479.98
1.177439390.271306424.35
1.178439383.061306368.82
1.179439375.071306313.39
1.180439366.301306258.09
1.181439356.761306202.90
1.182439346.441306147.86
1.183439335.361306092.97
1.184439323.511306038.24
1.185439310.901305983.68
1.186439297.521305929.30
1.187439283.381305875.12
1.188439268.491305821.13

1.189439252.841305767.36
1.190439236.441305713.82
1.191439219.291305660.51
1.192439201.401305607.45
1.193439182.771305554.64
1.194439163.401305502.10
1.195439143.291305449.83
1.196439122.461305397.85
1.197439100.901305346.17
1.198439078.611305294.79
1.199439055.621305243.73
1.200439031.901305193.00
1.201439007.491305142.61
1.202439005.641305138.88
1.203437783.661305797.15
1.204437380.511306092.96
1.205435840.501307222.92
1.206435843.321307226.68
1.207435773.341307283.38
1.208434697.161308155.36
1.209434541.131308282.35
1.210433740.191308939.26
1.211433670.531308996.39
1.212433664.541308988.53
1.213431173.961310884.31
1.214430975.061311085.81
1.1430710.341311354.00
1.215438129.141303969.01
1.216438087.671303931.37
1.217438045.691303894.32
1.218438003.181303857.86
1.219437960.171303822.00
1.220437916.671303786.74
1.221437872.671303752.10
1.222437828.191303718.07
1.223437783.241303684.67
1.224437737.831303651.91
1.225437691.961303619.78
1.226437645.651303588.30
1.227437598.901303557.46
1.228437551.731303527.29
1.229437504.131303497.78
1.230437456.131303468.94
1.231437407.731303440.77
1.232437358.941303413.29
1.233437309.771303386.49
1.234437260.231303360.38
1.235437210.331303334.97

1.236437160.081303310.26
1.237437109.481303286.25
1.238437058.561303262.96
1.239437007.311303240.38
1.240436955.761303218.51
1.241436903.901303197.38
1.242436851.751303176.97
1.243436799.321303157.29
1.244436746.621303138.35
1.245436693.661303120.15
1.246436640.451303102.70
1.247436587.011303085.98
1.248436533.331303070.02
1.249436479.431303054.82
1.250436425.331303040.36
1.251436371.031303026.67
1.252436316.551303013.74
1.253436261.881303001.57
1.254436207.061302990.17
1.255436152.081302979.54
1.256436096.951302969.67
1.257436041.701302960.59
1.258435986.321302952.27
1.259435930.831302944.73
1.260435875.241302937.97
1.261435819.561302931.99
1.262435763.801302926.79
1.263435707.981302922.37
1.264435652.091302918.73
1.265435596.171302915.87
1.266435540.211302913.80
1.267435484.221302912.51
1.268435428.231302912.00
1.269435372.231302912.28
1.270435316.241302913.34
1.271435260.271302915.19
1.272435204.331302917.82
1.273435148.431302921.23
1.274435092.591302925.43
1.275435036.811302930.40
1.276434981.111302936.16
1.277434925.491302942.69
1.278434869.971302950.01
1.279434814.561302958.10
1.280434759.271302966.96
1.281434704.111302976.60
1.282434649.081302987.01
1.283434594.211302998.19

1.284434539.501303010.13
1.285434484.961303022.84
1.286434430.611303036.32
1.287434376.451303050.55
1.288434322.491303065.54
1.289434268.751303081.28
1.290434215.231303097.77
1.291434161.951303115.02
1.292434108.921303133.00
1.293434056.141303151.73
1.294434003.641303171.19
1.295433951.411303191.39
1.296433899.461303212.31
1.297433847.821303233.97
1.298433796.481303256.34
1.299433745.461303279.43
1.300433694.771303303.23
1.301433644.421303327.73
1.302433594.421303352.94
1.303433544.771303378.85
1.304433495.491303405.45
1.305433446.591303432.74
1.306433398.081303460.71
1.307433349.961303489.35
1.308433302.251303518.67
1.309433254.951303548.65
1.310433208.071303579.29
1.311433161.641303610.59
1.312433115.641303642.53
1.313433070.091303675.11
1.314433025.011303708.33
1.315433021.681303710.82
1.316431020.941305209.84
1.317430976.361305243.73
1.318430932.261305278.24
1.319430888.651305313.36
1.320430845.531305349.10
1.321430802.921305385.43
1.322430760.821305422.35
1.323430719.241305459.87
1.324430678.191305497.96
1.325430637.681305536.62
1.326430597.711305575.84
1.327430558.291305615.62
1.328430519.441305655.95
1.329430481.151305696.82
1.330430443.451305738.22
1.331430406.321305780.14

1.332430369.781305822.58
1.333430333.851305865.53
1.334430298.511305908.97
1.335430263.791305952.91
1.336430229.691305997.32
1.337430196.211306042.21
1.338430163.361306087.57
1.339430131.151306133.38
1.340430099.591306179.64
1.341430068.681306226.33
1.342430038.421306273.45
1.343430008.831306320.99
1.344429979.901306368.95
1.345429951.651306417.30
1.346429924.081306466.04
1.347429897.201306515.16
1.348429871.001306564.66
1.349429845.501306614.51
1.350429820.701306664.72
1.351429796.601306715.27
1.352429773.221306766.16
1.353429750.551306817.36
1.354429728.601306868.88
1.355429707.371306920.70
1.356429686.871306972.81
1.357429667.101307025.21
1.358429648.071307077.87
1.359429629.781307130.80
1.360429612.231307183.98
1.361429595.421307237.40
1.362429579.371307291.05
1.363429564.061307344.91
1.364429549.521307398.99
1.365429535.731307453.27
1.366429522.701307507.73
1.367429510.441307562.37
1.368429498.941307617.18
1.369429488.211307672.14
1.370429478.251307727.24
1.371429469.061307782.49
1.372429460.651307837.85
1.373429453.021307893.33
1.374429446.161307948.90
1.375429440.081308004.57
1.376429434.781308060.32
1.377429430.261308116.14
1.378429426.521308172.01
1.379429423.571308227.93

1.380429421.401308283.89
1.381429420.011308339.87
1.382429419.401308395.87
1.383429419.581308451.87
1.384429420.551308507.86
1.385429422.291308563.83
1.386429424.831308619.78
1.387429428.141308675.68
1.388429432.241308731.53
1.389429437.111308787.31
1.390429442.771308843.03
1.391429449.211308898.65
1.392429456.431308954.19
1.393429464.421309009.61
1.394429473.191309064.92
1.395429482.731309120.10
1.396429493.041309175.14
1.397429504.121309230.04
1.398429515.971309284.77
1.399429528.591309339.33
1.400429541.961309393.71
1.401429556.101309447.89
1.402429571.001309501.87
1.403429586.641309555.64
1.404429603.041309609.19
1.405429620.191309662.50
1.406429638.081309715.56
1.407429656.721309768.37
1.408429676.091309820.91
1.409429696.191309873.18
1.410429717.031309925.16
1.411429738.591309976.84
1.412429760.871310028.22
1.413429783.871310079.28
1.414429807.581310130.01
1.415429832.001310180.40
1.416429833.841310184.13
1.417430165.591310005.42
1.418430414.861309871.14
1.419432604.071308256.77
1.420432928.131308005.52
1.421432928.131308005.52
1.422433919.051307328.90
1.423433985.021307283.27
1.424434171.611307154.23
1.425434548.541306893.55
1.426434915.751306639.60
1.427435236.991306417.42

1.428435236.991306417.43
1.429435239.851306421.16
1.430437154.071304956.84
1.431437509.251304597.02
1.432437864.421304237.19
1.215438129.141303969.01
Коническая поверхность
Зона 2Набс 252,90 м - 277,90 м
2.1430358.911311710.03
2.2430402.421311749.88
2.3430446.461311789.14
2.4430491.001311827.83
2.5430536.051311865.93
2.6430581.601311903.44
2.7430627.631311940.34
2.8430674.141311976.64
2.9430721.121312012.32
2.10430768.571312047.39
2.11430816.481312081.83
2.12430864.831312115.64
2.13430913.621312148.82
2.14430962.841312181.35
2.15431012.481312213.23
2.16431062.541312244.46
2.17431113.001312275.03
2.18431163.861312304.94
2.19431215.101312334.17
2.20431266.731312362.74
2.21431318.721312390.62
2.22431371.081312417.82
2.23431423.791312444.33
2.24431476.841312470.14
2.25431530.221312495.26
2.26431583.931312519.68
2.27431637.961312543.39
2.28431692.291312566.39
2.29431746.921312588.68
2.30431801.831312610.25
2.31431857.031312631.09
2.32431912.491312651.21
2.33431968.211312670.61
2.34432024.181312689.27
2.35432080.401312707.19
2.36432136.841312724.38
2.37432193.501312740.82
2.38432250.371312756.52
2.39432307.441312771.47
2.40432364.711312785.68

2.41432422.151312799.13
2.42432479.771312811.82
2.43432537.551312823.77
2.44432595.481312834.95
2.45432653.551312845.37
2.46432711.751312855.03
2.47432770.081312863.92
2.48432828.521312872.05
2.49432887.061312879.42
2.50432945.681312886.01
2.51433004.401312891.84
2.52433063.181312896.89
2.53433122.021312901.18
2.54433180.921312904.69
2.55433239.851312907.43
2.56433298.821312909.40
2.57433357.811312910.59
2.58433416.811312911.01
2.59433475.801312910.66
2.60433534.791312909.53
2.61433593.761312907.63
2.62433652.701312904.96
2.63433711.601312901.51
2.64433770.451312897.30
2.65433829.241312892.31
2.66433887.951312886.55
2.67433946.591312880.02
2.68434005.141312872.73
2.69434063.581312864.66
2.70434121.921312855.83
2.71434180.131312846.24
2.72434238.221312835.89
2.73434296.161312824.77
2.74434353.951312812.89
2.75434411.591312800.26
2.76434469.051312786.88
2.77434526.331312772.74
2.78434583.421312757.85
2.79434640.311312742.22
2.80434696.991312725.84
2.81434753.451312708.72
2.82434809.681312690.86
2.83434865.671312672.26
2.84434921.421312652.93
2.85434976.901312632.87
2.86435032.121312612.09
2.87435087.061312590.59
2.88435141.711312568.36

2.89435196.071312545.42
2.90435250.121312521.77
2.91435303.861312497.42
2.92435357.281312472.36
2.93435410.361312446.60
2.94435463.091312420.15
2.95435515.481312393.01
2.96435567.511312365.19
2.97435619.171312336.69
2.98435670.451312307.51
2.99435721.341312277.66
2.100435771.831312247.15
2.101435821.931312215.98
2.102435871.611312184.15
2.103435920.861312151.67
2.104435969.691312118.56
2.105436018.081312084.80
2.106436066.021312050.41
2.107436113.511312015.40
2.108436117.611312012.34
2.109438118.341310513.32
2.110438165.331310477.63
2.111438211.841310441.33
2.112438257.871310404.43
2.113438303.421310366.92
2.114438348.471310328.83
2.115438393.011310290.14
2.116438437.051310250.87
2.117438480.561310211.03
2.118438523.551310170.62
2.119438566.011310129.65
2.120438607.921310088.13
2.121438649.291310046.06
2.122438690.101310003.46
2.123438730.351309960.32
2.124438770.031309916.66
2.125438809.141309872.48
2.126438847.661309827.79
2.127438885.601309782.60
2.128438922.931309736.92
2.129438959.671309690.76
2.130438995.801309644.11
2.131439031.311309597.00
2.132439066.201309549.42
2.133439100.471309501.39
2.134439134.101309452.92
2.135439167.091309404.00
2.136439199.441309354.66

2.137439231.141309304.90
2.138439262.191309254.73
2.139439292.571309204.16
2.140439322.291309153.19
2.141439351.341309101.84
2.142439379.711309050.11
2.143439407.411308998.01
2.144439434.411308945.56
2.145439460.731308892.75
2.146439486.351308839.60
2.147439511.271308786.13
2.148439535.491308732.33
2.149439559.011308678.22
2.150439581.811308623.80
2.151439603.891308569.09
2.152439625.261308514.10
2.153439645.901308458.83
2.154439665.821308403.29
2.155439685.011308347.50
2.156439703.461308291.46
2.157439721.181308235.18
2.158439738.161308178.68
2.159439754.391308121.96
2.160439769.881308065.03
2.161439784.631308007.90
2.162439798.621307950.58
2.163439811.861307893.09
2.164439824.341307835.42
2.165439836.071307777.60
2.166439847.041307719.63
2.167439857.251307661.52
2.168439866.701307603.28
2.169439875.381307544.92
2.170439883.291307486.46
2.171439890.441307427.89
2.172439896.821307369.24
2.173439902.431307310.51
2.174439907.271307251.71
2.175439911.341307192.85
2.176439914.631307133.94
2.177439917.161307074.99
2.178439918.911307016.02
2.179439919.881306957.03
2.180439920.091306898.03
2.181439919.521306839.03
2.182439918.181306780.05
2.183439916.061306721.09
2.184439913.171306662.16

2.185439909.511306603.27
2.186439905.071306544.44
2.187439899.871306485.67
2.188439893.901306426.97
2.189439887.151306368.36
2.190439879.641306309.84
2.191439871.361306251.43
2.192439862.321306193.12
2.193439852.511306134.94
2.194439841.941306076.90
2.195439830.621306019.00
2.196439818.531305961.25
2.197439805.691305903.66
2.198439792.091305846.25
2.199439777.741305789.02
2.200439762.641305731.99
2.201439746.801305675.16
2.202439730.211305618.54
2.203439712.881305562.14
2.204439694.821305505.97
2.205439676.011305450.05
2.206439656.481305394.38
2.207439636.221305338.97
2.208439615.231305283.83
2.209439593.531305228.96
2.210439571.101305174.39
2.211439547.971305120.12
2.212439524.121305066.15
2.213439499.561305012.51
2.214439474.311304959.19
2.215439448.361304906.20
2.216439446.081304901.62
1.202439005.641305138.88
1.201439007.491305142.61
1.200439031.901305193.00
1.199439055.621305243.73
1.198439078.611305294.79
1.197439100.901305346.17
1.196439122.461305397.85
1.195439143.291305449.83
1.194439163.401305502.10
1.193439182.771305554.64
1.192439201.401305607.45
1.191439219.291305660.51
1.190439236.441305713.82
1.189439252.841305767.36
1.188439268.491305821.13
1.187439283.381305875.12

1.186439297.521305929.30
1.185439310.901305983.68
1.184439323.511306038.24
1.183439335.361306092.97
1.182439346.441306147.86
1.181439356.761306202.90
1.180439366.301306258.09
1.179439375.071306313.39
1.178439383.061306368.82
1.177439390.271306424.35
1.176439396.711306479.98
1.175439402.371306535.69
1.174439407.251306591.48
1.173439411.341306647.33
1.172439414.661306703.23
1.171439417.191306759.17
1.170439418.941306815.15
1.169439419.901306871.14
1.168439420.081306927.14
1.167439419.481306983.13
1.166439418.091307039.12
1.165439415.921307095.07
1.164439412.961307150.99
1.163439409.231307206.87
1.162439404.711307262.69
1.161439399.411307318.43
1.160439393.331307374.10
1.159439386.471307429.68
1.158439378.831307485.16
1.157439370.421307540.52
1.156439361.231307595.76
1.155439351.281307650.87
1.154439340.551307705.83
1.153439329.051307760.64
1.152439316.791307815.28
1.151439303.761307869.74
1.150439289.971307924.02
1.149439275.421307978.09
1.148439260.121308031.96
1.147439244.061308085.61
1.146439227.261308139.03
1.145439209.711308192.21
1.144439191.411308245.13
1.143439172.381308297.80
1.142439152.611308350.19
1.141439132.111308402.31
1.140439110.891308454.13
1.139439088.941308505.65

1.138439066.271308556.85
1.137439042.881308607.73
1.136439018.791308658.29
1.135438993.991308708.49
1.134438968.491308758.35
1.133438942.291308807.85
1.132438915.401308856.97
1.131438887.831308905.71
1.130438859.581308954.06
1.129438830.661309002.01
1.128438801.061309049.55
1.127438770.811309096.68
1.126438739.891309143.37
1.125438708.331309189.63
1.124438676.121309235.44
1.123438643.281309280.79
1.122438609.801309325.68
1.121438575.691309370.10
1.120438540.971309414.04
1.119438505.641309457.48
1.118438469.701309500.43
1.117438433.171309542.87
1.116438396.041309584.79
1.115438358.331309626.19
1.114438320.041309667.06
1.113438281.191309707.39
1.112438241.781309747.17
1.111438201.811309786.39
1.110438161.301309825.05
1.109438120.251309863.14
1.108438078.671309900.65
1.107438036.571309937.58
1.106437993.951309973.91
1.105437950.831310009.64
1.104437907.221310044.77
1.103437863.121310079.28
1.102437818.541310113.17
1.101435817.801311612.19
1.100435814.481311614.68
1.99435769.391311647.90
1.98435723.851311680.48
1.97435677.851311712.42
1.96435631.411311743.71
1.95435584.541311774.36
1.94435537.241311804.34
1.93435489.531311833.65
1.92435441.411311862.30
1.91435392.891311890.27

1.90435343.991311917.56
1.89435294.711311944.16
1.88435245.071311970.06
1.87435195.061311995.27
1.86435144.711312019.78
1.85435094.021312043.58
1.84435043.001312066.67
1.83434991.671312089.04
1.82434940.021312110.69
1.81434888.081312131.62
1.80434835.851312151.82
1.79434783.341312171.28
1.78434730.561312190.01
1.77434677.531312207.99
1.76434624.251312225.23
1.75434570.741312241.73
1.74434517.001312257.47
1.73434463.041312272.46
1.72434408.881312286.69
1.71434354.521312300.16
1.70434299.991312312.87
1.69434245.281312324.82
1.68434190.401312336.00
1.67434135.381312346.41
1.66434080.221312356.05
1.65434024.921312364.91
1.64433969.511312373.00
1.63433913.991312380.31
1.62433858.371312386.85
1.61433802.671312392.61
1.60433746.891312397.58
1.59433691.051312401.78
1.58433635.151312405.19
1.57433579.221312407.82
1.56433523.251312409.66
1.55433467.261312410.73
1.54433411.261312411.00
1.53433355.261312410.50
1.52433299.281312409.21
1.51433243.321312407.14
1.50433187.391312404.28
1.49433131.511312400.64
1.48433075.681312396.22
1.47433019.931312391.02
1.46432964.251312385.04
1.45432908.661312378.28
1.44432853.171312370.74
1.43432797.791312362.42

1.42432742.531312353.33
1.41432687.411312343.47
1.40432632.431312332.84
1.39432577.601312321.44
1.38432522.941312309.27
1.37432468.451312296.34
1.36432414.151312282.64
1.35432360.051312268.19
1.34432306.161312252.98
1.33432252.481312237.02
1.32432199.031312220.31
1.31432145.821312202.85
1.30432092.861312184.65
1.29432040.161312165.71
1.28431987.731312146.04
1.27431935.591312125.63
1.26431883.731312104.49
1.25431832.171312082.63
1.24431780.931312060.05
1.23431730.001312036.76
1.22431679.411312012.75
1.21431629.161311988.04
1.20431579.261311962.63
1.19431529.711311936.52
1.18431480.541311909.72
1.17431431.751311882.23
1.16431383.351311854.07
1.15431335.351311825.23
1.14431287.761311795.72
1.13431240.581311765.54
1.12431193.841311734.71
1.11431147.521311703.23
1.10431101.661311671.10
1.9431056.241311638.34
1.8431011.291311604.94
1.7430966.821311570.91
1.6430922.821311536.27
1.5430879.311311501.01
1.4430836.301311465.15
1.3430793.801311428.69
1.2430751.811311391.63
1.1430710.341311354.00
2.1430358.911311710.03
2.419438480.581303612.97
2.420438437.061303573.13
2.421438393.031303533.86
2.422438348.481303495.18
2.423438303.431303457.08

2.424438257.891303419.57
2.425438211.861303382.67
2.426438165.341303346.37
2.427438118.361303310.68
2.428438070.911303275.62
2.429438023.011303241.18
2.430437974.661303207.36
2.431437925.871303174.19
2.432437876.651303141.66
2.433437827.011303109.78
2.434437776.951303078.55
2.435437726.491303047.98
2.436437675.631303018.07
2.437437624.381302988.83
2.438437572.761302960.27
2.439437520.761302932.39
2.440437468.411302905.19
2.441437415.701302878.68
2.442437362.651302852.86
2.443437309.261302827.74
2.444437255.551302803.33
2.445437201.531302779.62
2.446437147.191302756.61
2.447437092.571302734.33
2.448437037.651302712.76
2.449436982.461302691.91
2.450436926.991302671.79
2.451436871.271302652.40
2.452436815.301302633.74
2.453436759.091302615.82
2.454436702.651302598.63
2.455436645.991302582.19
2.456436589.111302566.49
2.457436532.041302551.53
2.458436474.781302537.33
2.459436417.331302523.88
2.460436359.711302511.18
2.461436301.941302499.24
2.462436244.011302488.06
2.463436185.931302477.64
2.464436127.731302467.98
2.465436069.401302459.08
2.466436010.971302450.95
2.467435952.431302443.59
2.468435893.801302437.00
2.469435835.091302431.17
2.470435776.311302426.11
2.471435717.461302421.83

2.472435658.571302418.32
2.473435599.631302415.58
2.474435540.661302413.61
2.475435481.681302412.42
2.476435422.681302412.00
2.477435363.681302412.35
2.478435304.691302413.47
2.479435245.721302415.37
2.480435186.781302418.05
2.481435127.881302421.49
2.482435069.041302425.71
2.483435010.251302430.70
2.484434951.531302436.46
2.485434892.891302442.99
2.486434834.351302450.28
2.487434775.901302458.34
2.488434717.561302467.17
2.489434659.351302476.77
2.490434601.271302487.12
2.491434543.321302498.24
2.492434485.531302510.11
2.493434427.901302522.74
2.494434370.441302536.13
2.495434313.161302550.27
2.496434256.071302565.16
2.497434199.181302580.79
2.498434142.501302597.17
2.499434086.041302614.29
2.500434029.811302632.15
2.501433973.811302650.75
2.502433918.071302670.08
2.503433862.581302690.13
2.504433807.371302710.92
2.505433752.431302732.42
2.506433697.771302754.65
2.507433643.411302777.58
2.508433589.361302801.23
2.509433535.621302825.59
2.510433482.211302850.65
2.511433429.131302876.40
2.512433376.391302902.85
2.513433324.001302929.99
2.514433271.981302957.82
2.515433220.321302986.32
2.516433169.041303015.50
2.517433118.151303045.35
2.518433067.651303075.86
2.519433017.561303107.03

2.520432967.881303138.86
2.521432918.621303171.33
2.522432869.791303204.45
2.523432821.401303238.21
2.524432773.461303272.59
2.525432725.971303307.60
2.526432721.881303310.67
2.527430721.141304809.69
2.528430674.161304845.37
2.529430627.641304881.67
2.530430581.611304918.58
2.531430536.071304956.08
2.532430491.021304994.18
2.533430446.471305032.87
2.534430402.441305072.14
2.535430358.921305111.98
2.536430315.931305152.39
2.537430273.481305193.35
2.538430231.561305234.88
2.539430190.191305276.94
2.540430149.381305319.55
2.541430109.131305362.69
2.542430069.451305406.35
2.543430030.341305450.53
2.544429991.821305495.21
2.545429953.891305540.40
2.546429916.551305586.08
2.547429879.811305632.25
2.548429843.691305678.90
2.549429808.171305726.01
2.550429773.281305773.59
2.551429739.021305821.62
2.552429705.381305870.09
2.553429672.391305919.00
2.554429640.041305968.34
2.555429608.341306018.10
2.556429577.291306068.27
2.557429546.911306118.85
2.558429517.191306169.82
2.559429488.141306221.17
2.560429459.771306272.90
2.561429432.081306325.00
2.562429405.071306377.45
2.563429378.761306430.26
2.564429353.131306483.40
2.565429328.211306536.88
2.566429303.991306590.68
2.567429280.481306644.79

2.568429257.681306699.21
2.569429235.591306753.92
2.570429214.231306808.91
2.571429193.581306864.18
2.572429173.671306919.72
2.573429154.481306975.51
2.574429136.031307031.55
2.575429118.311307087.83
2.576429101.331307144.33
2.577429085.091307201.05
2.578429069.601307257.98
2.579429054.861307315.11
2.580429040.871307372.43
2.581429027.631307429.92
2.582429015.141307487.58
2.583429003.411307545.41
2.584428992.441307603.38
2.585428982.231307661.49
2.586428972.791307719.73
2.587428964.111307778.08
2.588428956.191307836.55
2.589428949.041307895.11
2.590428942.671307953.77
2.591428937.061308012.50
2.592428932.221308071.30
2.593428928.151308130.16
2.594428924.851308189.07
2.595428922.331308248.01
2.596428920.581308306.99
2.597428919.601308365.98
2.598428919.401308424.98
2.599428919.971308483.97
2.600428921.311308542.96
2.601428923.431308601.92
2.602428926.321308660.85
2.603428929.981308719.73
2.604428934.411308778.57
2.605428939.611308837.34
2.606428945.591308896.03
2.607428952.331308954.65
2.608428959.841309013.17
2.609428968.121309071.58
2.610428977.171309129.88
2.611428986.971309188.06
2.612428997.541309246.11
2.613429008.871309304.01
2.614429020.961309361.76
2.615429033.801309419.34

2.616429047.401309476.75
2.617429061.741309533.98
2.618429076.841309591.02
2.619429092.691309647.85
2.620429109.271309704.47
2.621429126.601309760.87
2.622429144.671309817.03
2.623429163.471309872.96
2.624429183.001309928.63
2.625429203.261309984.04
2.626429224.251310039.18
2.627429245.961310094.04
2.628429268.381310148.61
2.629429291.521310202.89
2.630429315.371310256.85
2.631429339.921310310.50
2.632429365.171310363.82
2.633429391.131310416.81
2.634429393.411310421.39
1.416429833.841310184.13
1.415429832.001310180.40
1.414429807.581310130.01
1.413429783.871310079.28
1.412429760.871310028.22
1.411429738.591309976.84
1.410429717.031309925.16
1.409429696.191309873.18
1.408429676.091309820.91
1.407429656.721309768.37
1.406429638.081309715.56
1.405429620.191309662.50
1.404429603.041309609.19
1.403429586.641309555.64
1.402429571.001309501.87
1.401429556.101309447.89
1.400429541.961309393.71
1.399429528.591309339.33
1.398429515.971309284.77
1.397429504.121309230.04
1.396429493.041309175.14
1.395429482.731309120.10
1.394429473.191309064.92
1.393429464.421309009.61
1.392429456.431308954.19
1.391429449.211308898.65
1.390429442.771308843.03
1.389429437.111308787.31
1.388429432.241308731.53

1.387429428.141308675.68
1.386429424.831308619.78
1.385429422.291308563.83
1.384429420.551308507.86
1.383429419.581308451.87
1.382429419.401308395.87
1.381429420.011308339.87
1.380429421.401308283.89
1.379429423.571308227.93
1.378429426.521308172.01
1.377429430.261308116.14
1.376429434.781308060.32
1.375429440.081308004.57
1.374429446.161307948.90
1.373429453.021307893.33
1.372429460.651307837.85
1.371429469.061307782.49
1.370429478.251307727.24
1.369429488.211307672.14
1.368429498.941307617.18
1.367429510.441307562.37
1.366429522.701307507.73
1.365429535.731307453.27
1.364429549.521307398.99
1.363429564.061307344.91
1.362429579.371307291.05
1.361429595.421307237.40
1.360429612.231307183.98
1.359429629.781307130.80
1.358429648.071307077.87
1.357429667.101307025.21
1.356429686.871306972.81
1.355429707.371306920.70
1.354429728.601306868.88
1.353429750.551306817.36
1.352429773.221306766.16
1.351429796.601306715.27
1.350429820.701306664.72
1.349429845.501306614.51
1.348429871.001306564.66
1.347429897.201306515.16
1.346429924.081306466.04
1.345429951.651306417.30
1.344429979.901306368.95
1.343430008.831306320.99
1.342430038.421306273.45
1.341430068.681306226.33
1.340430099.591306179.64

1.339430131.151306133.38
1.338430163.361306087.57
1.337430196.211306042.21
1.336430229.691305997.32
1.335430263.791305952.91
1.334430298.511305908.97
1.333430333.851305865.53
1.332430369.781305822.58
1.331430406.321305780.14
1.330430443.451305738.22
1.329430481.151305696.82
1.328430519.441305655.95
1.327430558.291305615.62
1.326430597.711305575.84
1.325430637.681305536.62
1.324430678.191305497.96
1.323430719.241305459.87
1.322430760.821305422.35
1.321430802.921305385.43
1.320430845.531305349.10
1.319430888.651305313.36
1.318430932.261305278.24
1.317430976.361305243.73
1.316431020.941305209.84
1.315433021.681303710.82
1.314433025.011303708.33
1.313433070.091303675.11
1.312433115.641303642.53
1.311433161.641303610.59
1.310433208.071303579.29
1.309433254.951303548.65
1.308433302.251303518.67
1.307433349.961303489.35
1.306433398.081303460.71
1.305433446.591303432.74
1.304433495.491303405.45
1.303433544.771303378.85
1.302433594.421303352.94
1.301433644.421303327.73
1.300433694.771303303.23
1.299433745.461303279.43
1.298433796.481303256.34
1.297433847.821303233.97
1.296433899.461303212.31
1.295433951.411303191.39
1.294434003.641303171.19
1.293434056.141303151.73
1.292434108.921303133.00

1.291434161.951303115.02
1.290434215.231303097.77
1.289434268.751303081.28
1.288434322.491303065.54
1.287434376.451303050.55
1.286434430.611303036.32
1.285434484.961303022.84
1.284434539.501303010.13
1.283434594.211302998.19
1.282434649.081302987.01
1.281434704.111302976.60
1.280434759.271302966.96
1.279434814.561302958.10
1.278434869.971302950.01
1.277434925.491302942.69
1.276434981.111302936.16
1.275435036.811302930.40
1.274435092.591302925.43
1.273435148.431302921.23
1.272435204.331302917.82
1.271435260.271302915.19
1.270435316.241302913.34
1.269435372.231302912.28
1.268435428.231302912.00
1.267435484.221302912.51
1.266435540.211302913.80
1.265435596.171302915.87
1.264435652.091302918.73
1.263435707.981302922.37
1.262435763.801302926.79
1.261435819.561302931.99
1.260435875.241302937.97
1.259435930.831302944.73
1.258435986.321302952.27
1.257436041.701302960.59
1.256436096.951302969.67
1.255436152.081302979.54
1.254436207.061302990.17
1.253436261.881303001.57
1.252436316.551303013.74
1.251436371.031303026.67
1.250436425.331303040.36
1.249436479.431303054.82
1.248436533.331303070.02
1.247436587.011303085.98
1.246436640.451303102.70
1.245436693.661303120.15
1.244436746.621303138.35

1.243436799.321303157.29
1.242436851.751303176.97
1.241436903.901303197.38
1.240436955.761303218.51
1.239437007.311303240.38
1.238437058.561303262.96
1.237437109.481303286.25
1.236437160.081303310.26
1.235437210.331303334.97
1.234437260.231303360.38
1.233437309.771303386.49
1.232437358.941303413.29
1.231437407.731303440.77
1.230437456.131303468.94
1.229437504.131303497.78
1.228437551.731303527.29
1.227437598.901303557.46
1.226437645.651303588.30
1.225437691.961303619.78
1.224437737.831303651.91
1.223437783.241303684.67
1.222437828.191303718.07
1.221437872.671303752.10
1.220437916.671303786.74
1.219437960.171303822.00
1.218438003.181303857.86
1.217438045.691303894.32
1.216438087.671303931.37
1.215438129.141303969.01
2.419438480.581303612.97

Коническая поверхность

Зона ЗНабс 277,90 м - 302,90 м

3.1430007.511312066.03
3.2430050.871312106.04
3.3430094.711312145.53
3.4430139.011312184.50
3.5430183.761312222.94
3.6430228.971312260.86
3.7430274.621312298.23
3.8430320.701312335.07
3.9430367.221312371.36
3.10430414.161312407.10
3.11430461.531312442.28
3.12430509.301312476.90
3.13430557.481312510.96
3.14430606.061312544.44
3.15430655.031312577.35
3.16430704.381312609.68

3.17430754.111312641.42
3.18430804.221312672.58
3.19430854.681312703.14
3.20430905.511312733.10
3.21430956.681312762.47
3.22431008.201312791.22
3.23431060.051312819.37
3.24431112.231312846.90
3.25431164.741312873.82
3.26431217.551312900.11
3.27431270.681312925.78
3.28431324.101312950.82
3.29431377.811312975.23
3.30431431.811312999.00
3.31431486.091313022.13
3.32431540.631313044.62
3.33431595.441313066.47
3.34431650.501313087.67
3.35431705.811313108.21
3.36431761.351313128.10
3.37431817.131313147.34
3.38431873.131313165.92
3.39431929.341313183.83
3.40431985.761313201.08
3.41432042.381313217.66
3.42432099.201313233.58
3.43432156.191313248.82
3.44432213.361313263.39
3.45432270.711313277.28
3.46432328.211313290.50
3.47432385.861313303.03
3.48432443.661313314.89
3.49432501.591313326.06
3.50432559.651313336.55
3.51432617.831313346.35
3.52432676.121313355.46
3.53432734.511313363.89
3.54432793.001313371.62
3.55432851.581313378.67
3.56432910.241313385.02
3.57432968.971313390.68
3.58433027.761313395.65
3.59433086.601313399.93
3.60433145.491313403.51
3.61433204.421313406.39
3.62433263.381313408.58
3.63433322.361313410.07
3.64433381.351313410.87

3.65433440.351313410.97
3.66433499.351313410.37
3.67433558.341313409.08
3.68433617.301313407.09
3.69433676.241313404.41
3.70433735.141313401.03
3.71433794.001313396.96
3.72433852.811313392.19
3.73433911.561313386.73
3.74433970.231313380.58
3.75434028.831313373.73
3.76434087.351313366.19
3.77434145.771313357.97
3.78434204.101313349.05
3.79434262.311313339.45
3.80434320.401313329.16
3.81434378.371313318.18
3.82434436.211313306.53
3.83434493.911313294.19
3.84434551.451313281.17
3.85434608.841313267.47
3.86434666.061313253.10
3.87434723.111313238.05
3.88434779.981313222.33
3.89434836.651313205.94
3.90434893.131313188.88
3.91434949.411313171.16
3.92435005.471313152.77
3.93435061.311313133.73
3.94435116.921313114.03
3.95435172.301313093.67
3.96435227.431313072.66
3.97435282.311313051.00
3.98435336.931313028.69
3.99435391.291313005.74
3.100435445.371312982.16
3.101435499.161312957.93
3.102435552.671312933.08
3.103435605.881312907.59
3.104435658.791312881.47
3.105435711.381312854.74
3.106435763.661312827.38
3.107435815.611312799.42
3.108435867.221312770.83
3.109435918.501312741.65
3.110435969.421312711.86
3.111436019.991312681.47
3.112436070.201312650.48

3.113436120.041312618.91
3.114436169.511312586.75
3.115436218.591312554.01
3.116436267.281312520.69
3.117436315.571312486.80
3.118436363.471312452.34
3.119436410.951312417.32
3.120436417.411312412.48
3.121438418.151310913.47
3.122438465.161310877.81
3.123438511.741310841.60
3.124438557.891310804.85
3.125438603.611310767.55
3.126438648.881310729.72
3.127438693.701310691.36
3.128438738.071310652.47
3.129438781.981310613.05
3.130438825.411310573.13
3.131438868.381310532.69
3.132438910.861310491.75
3.133438952.861310450.31
3.134438994.361310408.38
3.135439035.371310365.96
3.136439075.881310323.06
3.137439115.871310279.69
3.138439155.351310235.84
3.139439194.311310191.54
3.140439232.751310146.77
3.141439270.651310101.56
3.142439308.021310055.90
3.143439344.851310009.81
3.144439381.131309963.28
3.145439416.851309916.33
3.146439452.031309868.96
3.147439486.641309821.18
3.148439520.681309772.99
3.149439554.151309724.41
3.150439587.051309675.43
3.151439619.371309626.07
3.152439651.101309576.33
3.153439682.251309526.22
3.154439712.801309475.75
3.155439742.751309424.92
3.156439772.101309373.74
3.157439800.851309322.21
3.158439828.981309270.35
3.159439856.501309218.17
3.160439883.411309165.66

3.161439909.691309112.83
3.162439935.341309059.71
3.163439960.371309006.28
3.164439984.771308952.56
3.165440008.531308898.55
3.166440031.651308844.27
3.167440054.131308789.72
3.168440075.961308734.91
3.169440097.151308679.85
3.170440117.681308624.54
3.171440137.561308568.99
3.172440156.791308513.21
3.173440175.351308457.21
3.174440193.251308400.99
3.175440210.491308344.56
3.176440227.061308287.94
3.177440242.961308231.12
3.178440258.191308174.12
3.179440272.751308116.94
3.180440286.631308059.60
3.181440299.831308002.10
3.182440312.351307944.44
3.183440324.201307886.64
3.184440335.361307828.71
3.185440345.831307770.65
3.186440355.621307712.46
3.187440364.721307654.17
3.188440373.131307595.77
3.189440380.861307537.28
3.190440387.891307478.70
3.191440394.231307420.04
3.192440399.881307361.32
3.193440404.841307302.52
3.194440409.101307243.68
3.195440412.661307184.79
3.196440415.531307125.86
3.197440417.711307066.90
3.198440419.191307007.92
3.199440419.971306948.92
3.200440420.061306889.92
3.201440419.451306830.93
3.202440418.151306771.94
3.203440416.151306712.98
3.204440413.451306654.04
3.205440410.061306595.14
3.206440405.971306536.28
3.207440401.191306477.47
3.208440395.721306418.73

3.209440389.551306360.05
3.210440382.691306301.45
3.211440375.141306242.94
3.212440366.901306184.51
3.213440357.981306126.19
3.214440348.361306067.98
3.215440338.061306009.89
3.216440327.071305951.92
3.217440315.401305894.09
3.218440303.051305836.40
3.219440290.021305778.85
3.220440276.311305721.47
3.221440261.921305664.25
3.222440246.861305607.21
3.223440231.131305550.34
3.224440214.731305493.67
3.225440197.661305437.19
3.226440179.921305380.92
3.227440161.521305324.86
3.228440142.471305269.03
3.229440122.751305213.42
3.230440102.381305158.05
3.231440081.361305102.92
3.232440059.691305048.04
3.233440037.371304993.43
3.234440014.411304939.08
3.235439990.811304885.00
3.236439966.581304831.21
3.237439941.711304777.71
3.238439916.211304724.50
3.239439890.081304671.60
3.240439886.461304664.39
2.216439446.081304901.62
2.215439448.361304906.20
2.214439474.311304959.19
2.213439499.561305012.51
2.212439524.121305066.15
2.211439547.971305120.12
2.210439571.101305174.39
2.209439593.531305228.96
2.208439615.231305283.83
2.207439636.221305338.97
2.206439656.481305394.38
2.205439676.011305450.05
2.204439694.821305505.97
2.203439712.881305562.14
2.202439730.211305618.54
2.201439746.801305675.16

2.200439762.641305731.99
2.199439777.741305789.02
2.198439792.091305846.25
2.197439805.691305903.66
2.196439818.531305961.25
2.195439830.621306019.00
2.194439841.941306076.90
2.193439852.511306134.94
2.192439862.321306193.12
2.191439871.361306251.43
2.190439879.641306309.84
2.189439887.151306368.36
2.188439893.901306426.97
2.187439899.871306485.67
2.186439905.071306544.44
2.185439909.511306603.27
2.184439913.171306662.16
2.183439916.061306721.09
2.182439918.181306780.05
2.181439919.521306839.03
2.180439920.091306898.03
2.179439919.881306957.03
2.178439918.911307016.02
2.177439917.161307074.99
2.176439914.631307133.94
2.175439911.341307192.85
2.174439907.271307251.71
2.173439902.431307310.51
2.172439896.821307369.24
2.171439890.441307427.89
2.170439883.291307486.46
2.169439875.381307544.92
2.168439866.701307603.28
2.167439857.251307661.52
2.166439847.041307719.63
2.165439836.071307777.60
2.164439824.341307835.42
2.163439811.861307893.09
2.162439798.621307950.58
2.161439784.631308007.90
2.160439769.881308065.03
2.159439754.391308121.96
2.158439738.161308178.68
2.157439721.181308235.18
2.156439703.461308291.46
2.155439685.011308347.50
2.154439665.821308403.29
2.153439645.901308458.83

2.152439625.261308514.10
2.151439603.891308569.09
2.150439581.811308623.80
2.149439559.011308678.22
2.148439535.491308732.33
2.147439511.271308786.13
2.146439486.351308839.60
2.145439460.731308892.75
2.144439434.411308945.56
2.143439407.411308998.01
2.142439379.711309050.11
2.141439351.341309101.84
2.140439322.291309153.19
2.139439292.571309204.16
2.138439262.191309254.73
2.137439231.141309304.90
2.136439199.441309354.66
2.135439167.091309404.00
2.134439134.101309452.92
2.133439100.471309501.39
2.132439066.201309549.42
2.131439031.311309597.00
2.130438995.801309644.11
2.129438959.671309690.76
2.128438922.931309736.92
2.127438885.601309782.60
2.126438847.661309827.79
2.125438809.141309872.48
2.124438770.031309916.66
2.123438730.351309960.32
2.122438690.101310003.46
2.121438649.291310046.06
2.120438607.921310088.13
2.119438566.011310129.65
2.118438523.551310170.62
2.117438480.561310211.03
2.116438437.051310250.87
2.115438393.011310290.14
2.114438348.471310328.83
2.113438303.421310366.92
2.112438257.871310404.43
2.111438211.841310441.33
2.110438165.331310477.63
2.109438118.341310513.32
2.108436117.611312012.34
2.107436113.511312015.40
2.106436066.021312050.41
2.105436018.081312084.80

2.104435969.691312118.56
2.103435920.861312151.67
2.102435871.611312184.15
2.101435821.931312215.98
2.100435771.831312247.15
2.99435721.341312277.66
2.98435670.451312307.51
2.97435619.171312336.69
2.96435567.511312365.19
2.95435515.481312393.01
2.94435463.091312420.15
2.93435410.361312446.60
2.92435357.281312472.36
2.91435303.861312497.42
2.90435250.121312521.77
2.89435196.071312545.42
2.88435141.711312568.36
2.87435087.061312590.59
2.86435032.121312612.09
2.85434976.901312632.87
2.84434921.421312652.93
2.83434865.671312672.26
2.82434809.681312690.86
2.81434753.451312708.72
2.80434696.991312725.84
2.79434640.311312742.22
2.78434583.421312757.85
2.77434526.331312772.74
2.76434469.051312786.88
2.75434411.591312800.26
2.74434353.951312812.89
2.73434296.161312824.77
2.72434238.221312835.89
2.71434180.131312846.24
2.70434121.921312855.83
2.69434063.581312864.66
2.68434005.141312872.73
2.67433946.591312880.02
2.66433887.951312886.55
2.65433829.241312892.31
2.64433770.451312897.30
2.63433711.601312901.51
2.62433652.701312904.96
2.61433593.761312907.63
2.60433534.791312909.53
2.59433475.801312910.66
2.58433416.811312911.01
2.57433357.811312910.59

2.56433298.821312909.40
2.55433239.851312907.43
2.54433180.921312904.69
2.53433122.021312901.18
2.52433063.181312896.89
2.51433004.401312891.84
2.50432945.681312886.01
2.49432887.061312879.42
2.48432828.521312872.05
2.47432770.081312863.92
2.46432711.751312855.03
2.45432653.551312845.37
2.44432595.481312834.95
2.43432537.551312823.77
2.42432479.771312811.82
2.41432422.151312799.13
2.40432364.711312785.68
2.39432307.441312771.47
2.38432250.371312756.52
2.37432193.501312740.82
2.36432136.841312724.38
2.35432080.401312707.19
2.34432024.181312689.27
2.33431968.211312670.61
2.32431912.491312651.21
2.31431857.031312631.09
2.30431801.831312610.25
2.29431746.921312588.68
2.28431692.291312566.39
2.27431637.961312543.39
2.26431583.931312519.68
2.25431530.221312495.26
2.24431476.841312470.14
2.23431423.791312444.33
2.22431371.081312417.82
2.21431318.721312390.62
2.20431266.731312362.74
2.19431215.101312334.17
2.18431163.861312304.94
2.17431113.001312275.03
2.16431062.541312244.46
2.15431012.481312213.23
2.14430962.841312181.35
2.13430913.621312148.82
2.12430864.831312115.64
2.11430816.481312081.83
2.10430768.571312047.39
2.9430721.121312012.32

2.8430674.141311976.64
2.7430627.631311940.34
2.6430581.601311903.44
2.5430536.051311865.93
2.4430491.001311827.83
2.3430446.461311789.14
2.2430402.421311749.88
2.1430358.911311710.03
3.1430007.511312066.03
3.457438831.981303256.97
3.458438788.611303216.97
3.459438744.781303177.48
3.460438700.481303138.51
3.461438655.721303100.06
3.462438610.521303062.15
3.463438564.871303024.77
3.464438518.781302987.94
3.465438472.261302951.65
3.466438425.321302915.91
3.467438377.961302880.72
3.468438330.181302846.10
3.469438282.011302812.05
3.470438233.431302778.56
3.471438184.461302745.66
3.472438135.101302713.33
3.473438085.371302681.58
3.474438035.271302650.43
3.475437984.801302619.87
3.476437933.981302589.90
3.477437882.801302560.54
3.478437831.291302531.78
3.479437779.431302503.64
3.480437727.251302476.11
3.481437674.751302449.19
3.482437621.931302422.90
3.483437568.811302397.23
3.484437515.381302372.19
3.485437461.671302347.78
3.486437407.671302324.01
3.487437353.401302300.88
3.488437298.851302278.39
3.489437244.051302256.54
3.490437188.991302235.34
3.491437133.681302214.80
3.492437078.131302194.90
3.493437022.361302175.67
3.494436966.361302157.09
3.495436910.151302139.18

3.496436853.721302121.93
3.497436797.101302105.34
3.498436740.291302089.43
3.499436683.291302074.19
3.500436626.121302059.62
3.501436568.781302045.73
3.502436511.281302032.51
3.503436453.631302019.98
3.504436395.831302008.12
3.505436337.901301996.95
3.506436279.841301986.46
3.507436221.661301976.66
3.508436163.371301967.55
3.509436104.971301959.12
3.510436046.481301951.38
3.511435987.901301944.34
3.512435929.251301937.98
3.513435870.521301932.32
3.514435811.731301927.35
3.515435752.891301923.08
3.516435693.991301919.50
3.517435635.061301916.62
3.518435576.111301914.43
3.519435517.131301912.94
3.520435458.131301912.14
3.521435399.131301912.04
3.522435340.131301912.63
3.523435281.151301913.93
3.524435222.181301915.91
3.525435163.241301918.60
3.526435104.341301921.98
3.527435045.481301926.05
3.528434986.681301930.82
3.529434927.931301936.28
3.530434869.251301942.43
3.531434810.651301949.28
3.532434752.131301956.81
3.533434693.711301965.04
3.534434635.391301973.96
3.535434577.181301983.56
3.536434519.081301993.85
3.537434461.111302004.82
3.538434403.271302016.48
3.539434345.581302028.82
3.540434288.031302041.84
3.541434230.651302055.54
3.542434173.421302069.91
3.543434116.381302084.96

3.544434059.511302100.68
3.545434002.831302117.07
3.546433946.351302134.13
3.547433890.081302151.85
3.548433834.011302170.23
3.549433778.171302189.28
3.550433722.561302208.98
3.551433667.181302229.34
3.552433612.051302250.35
3.553433557.171302272.01
3.554433502.551302294.31
3.555433448.201302317.26
3.556433394.121302340.85
3.557433340.321302365.07
3.558433286.811302389.93
3.559433233.601302415.42
3.560433180.701302441.53
3.561433128.101302468.27
3.562433075.831302495.62
3.563433023.881302523.59
3.564432972.261302552.17
3.565432920.991302581.36
3.566432870.061302611.15
3.567432819.491302641.54
3.568432769.281302672.52
3.569432719.441302704.10
3.570432669.981302736.26
3.571432620.901302769.00
3.572432572.211302802.32
3.573432523.911302836.21
3.574432476.021302870.67
3.575432428.541302905.69
3.576432422.071302910.52
3.577430421.341304409.54
3.578430374.331304445.20
3.579430327.751304481.40
3.580430281.591304518.16
3.581430235.881304555.45
3.582430190.601304593.29
3.583430145.781304631.65
3.584430101.411304670.54
3.585430057.511304709.95
3.586430014.071304749.88
3.587429971.111304790.32
3.588429928.621304831.26
3.589429886.631304872.70
3.590429845.121304914.63
3.591429804.111304957.05

3.592429763.611304999.95
3.593429723.611305043.32
3.594429684.131305087.16
3.595429645.171305131.47
3.596429606.741305176.23
3.597429568.831305221.45
3.598429531.471305267.10
3.599429494.641305313.20
3.600429458.361305359.72
3.601429422.631305406.68
3.602429387.461305454.05
3.603429352.851305501.83
3.604429318.801305550.01
3.605429285.331305598.60
3.606429252.431305647.57
3.607429220.111305696.94
3.608429188.381305746.68
3.609429157.241305796.79
3.610429126.691305847.26
3.611429096.731305898.09
3.612429067.381305949.27
3.613429038.641306000.79
3.614429010.501306052.65
3.615428982.981306104.84
3.616428956.081306157.35
3.617428929.801306210.17
3.618428904.141306263.30
3.619428879.111306316.73
3.620428854.721306370.45
3.621428830.961306424.45
3.622428807.841306478.73
3.623428785.361306533.28
3.624428763.521306588.09
3.625428742.341306643.16
3.626428721.801306698.47
3.627428701.921306754.02
3.628428682.701306809.80
3.629428664.131306865.80
3.630428646.231306922.02
3.631428628.991306978.45
3.632428612.421307035.07
3.633428596.521307091.89
3.634428581.291307148.89
3.635428566.741307206.06
3.636428552.861307263.41
3.637428539.651307320.91
3.638428527.131307378.57
3.639428515.291307436.36

3.640428504.131307494.30
3.641428493.651307552.36
3.642428483.871307610.54
3.643428474.761307668.84
3.644428466.351307727.23
3.645428458.631307785.73
3.646428451.591307844.30
3.647428445.251307902.96
3.648428439.601307961.69
3.649428434.651308020.48
3.650428430.391308079.33
3.651428426.821308138.22
3.652428423.951308197.15
3.653428421.771308256.11
3.654428420.291308315.09
3.655428419.511308374.08
3.656428419.421308433.08
3.657428420.031308492.08
3.658428421.341308551.07
3.659428423.341308610.03
3.660428426.031308668.97
3.661428429.421308727.87
3.662428433.511308786.73
3.663428438.291308845.54
3.664428443.771308904.28
3.665428449.931308962.96
3.666428456.791309021.56
3.667428464.341309080.07
3.668428472.581309138.49
3.669428481.511309196.81
3.670428491.121309255.02
3.671428501.431309313.12
3.672428512.411309371.08
3.673428524.081309428.92
3.674428536.441309486.61
3.675428549.471309544.15
3.676428563.181309601.54
3.677428577.561309658.76
3.678428592.621309715.80
3.679428608.361309772.67
3.680428624.761309829.34
3.681428641.831309885.82
3.682428659.561309942.09
3.683428677.961309998.14
3.684428697.021310053.98
3.685428716.731310109.59
3.686428737.101310164.96
3.687428758.131310220.09

3.688428779.801310274.96
3.689428802.111310329.58
3.690428825.071310383.93
3.691428848.671310438.00
3.692428872.911310491.80
3.693428897.781310545.30
3.694428923.281310598.50
3.695428949.401310651.40
3.696428953.031310658.62
2.634429393.411310421.39
2.633429391.131310416.81
2.632429365.171310363.82
2.631429339.921310310.50
2.630429315.371310256.85
2.629429291.521310202.89
2.628429268.381310148.61
2.627429245.961310094.04
2.626429224.251310039.18
2.625429203.261309984.04
2.624429183.001309928.63
2.623429163.471309872.96
2.622429144.671309817.03
2.621429126.601309760.87
2.620429109.271309704.47
2.619429092.691309647.85
2.618429076.841309591.02
2.617429061.741309533.98
2.616429047.401309476.75
2.615429033.801309419.34
2.614429020.961309361.76
2.613429008.871309304.01
2.612428997.541309246.11
2.611428986.971309188.06
2.610428977.171309129.88
2.609428968.121309071.58
2.608428959.841309013.17
2.607428952.331308954.65
2.606428945.591308896.03
2.605428939.611308837.34
2.604428934.411308778.57
2.603428929.981308719.73
2.602428926.321308660.85
2.601428923.431308601.92
2.600428921.311308542.96
2.599428919.971308483.97
2.598428919.401308424.98
2.597428919.601308365.98
2.596428920.581308306.99

2.595428922.331308248.01
2.594428924.851308189.07
2.593428928.151308130.16
2.592428932.221308071.30
2.591428937.061308012.50
2.590428942.671307953.77
2.589428949.041307895.11
2.588428956.191307836.55
2.587428964.111307778.08
2.586428972.791307719.73
2.585428982.231307661.49
2.584428992.441307603.38
2.583429003.411307545.41
2.582429015.141307487.58
2.581429027.631307429.92
2.580429040.871307372.43
2.579429054.861307315.11
2.578429069.601307257.98
2.577429085.091307201.05
2.576429101.331307144.33
2.575429118.311307087.83
2.574429136.031307031.55
2.573429154.481306975.51
2.572429173.671306919.72
2.571429193.581306864.18
2.570429214.231306808.91
2.569429235.591306753.92
2.568429257.681306699.21
2.567429280.481306644.79
2.566429303.991306590.68
2.565429328.211306536.88
2.564429353.131306483.40
2.563429378.761306430.26
2.562429405.071306377.45
2.561429432.081306325.00
2.560429459.771306272.90
2.559429488.141306221.17
2.558429517.191306169.82
2.557429546.911306118.85
2.556429577.291306068.27
2.555429608.341306018.10
2.554429640.041305968.34
2.553429672.391305919.00
2.552429705.381305870.09
2.551429739.021305821.62
2.550429773.281305773.59
2.549429808.171305726.01
2.548429843.691305678.90

2.547429879.811305632.25
2.546429916.551305586.08
2.545429953.891305540.40
2.544429991.821305495.21
2.543430030.341305450.53
2.542430069.451305406.35
2.541430109.131305362.69
2.540430149.381305319.55
2.539430190.191305276.94
2.538430231.561305234.88
2.537430273.481305193.35
2.536430315.931305152.39
2.535430358.921305111.98
2.534430402.441305072.14
2.533430446.471305032.87
2.532430491.021304994.18
2.531430536.071304956.08
2.530430581.611304918.58
2.529430627.641304881.67
2.528430674.161304845.37
2.527430721.141304809.69
2.526432721.881303310.67
2.525432725.971303307.60
2.524432773.461303272.59
2.523432821.401303238.21
2.522432869.791303204.45
2.521432918.621303171.33
2.520432967.881303138.86
2.519433017.561303107.03
2.518433067.651303075.86
2.517433118.151303045.35
2.516433169.041303015.50
2.515433220.321302986.32
2.514433271.981302957.82
2.513433324.001302929.99
2.512433376.391302902.85
2.511433429.131302876.40
2.510433482.211302850.65
2.509433535.621302825.59
2.508433589.361302801.23
2.507433643.411302777.58
2.506433697.771302754.65
2.505433752.431302732.42
2.504433807.371302710.92
2.503433862.581302690.13
2.502433918.071302670.08
2.501433973.811302650.75
2.500434029.811302632.15

2.499434086.041302614.29
2.498434142.501302597.17
2.497434199.181302580.79
2.496434256.071302565.16
2.495434313.161302550.27
2.494434370.441302536.13
2.493434427.901302522.74
2.492434485.531302510.11
2.491434543.321302498.24
2.490434601.271302487.12
2.489434659.351302476.77
2.488434717.561302467.17
2.487434775.901302458.34
2.486434834.351302450.28
2.485434892.891302442.99
2.484434951.531302436.46
2.483435010.251302430.70
2.482435069.041302425.71
2.481435127.881302421.49
2.480435186.781302418.05
2.479435245.721302415.37
2.478435304.691302413.47
2.477435363.681302412.35
2.476435422.681302412.00
2.475435481.681302412.42
2.474435540.661302413.61
2.473435599.631302415.58
2.472435658.571302418.32
2.471435717.461302421.83
2.470435776.311302426.11
2.469435835.091302431.17
2.468435893.801302437.00
2.467435952.431302443.59
2.466436010.971302450.95
2.465436069.401302459.08
2.464436127.731302467.98
2.463436185.931302477.64
2.462436244.011302488.06
2.461436301.941302499.24
2.460436359.711302511.18
2.459436417.331302523.88
2.458436474.781302537.33
2.457436532.041302551.53
2.456436589.111302566.49
2.455436645.991302582.19
2.454436702.651302598.63
2.453436759.091302615.82
2.452436815.301302633.74

2.451436871.271302652.40
2.450436926.991302671.79
2.449436982.461302691.91
2.448437037.651302712.76
2.447437092.571302734.33
2.446437147.191302756.61
2.445437201.531302779.62
2.444437255.551302803.33
2.443437309.261302827.74
2.442437362.651302852.86
2.441437415.701302878.68
2.440437468.411302905.19
2.439437520.761302932.39
2.438437572.761302960.27
2.437437624.381302988.83
2.436437675.631303018.07
2.435437726.491303047.98
2.434437776.951303078.55
2.433437827.011303109.78
2.432437876.651303141.66
2.431437925.871303174.19
2.430437974.661303207.36
2.429438023.011303241.18
2.428438070.911303275.62
2.427438118.361303310.68
2.426438165.341303346.37
2.425438211.861303382.67
2.424438257.891303419.57
2.423438303.431303457.08
2.422438348.481303495.18
2.421438393.031303533.86
2.420438437.061303573.13
2.419438480.581303612.97
3.457438831.981303256.97

Коническая поверхность

Зона 4Набс 302,90 м - 327,90 м

4.1429656.141312422.00
4.2429699.381312462.14
4.3429743.051312501.81
4.4429787.141312541.01
4.5429831.661312579.74
4.6429876.581312617.99
4.7429921.911312655.75
4.8429967.651312693.02
4.9430013.781312729.80
4.10430060.301312766.08
4.11430107.211312801.87
4.12430154.511312837.14

4.13430202.171312871.91
4.14430250.211312906.17
4.15430298.611312939.90
4.16430347.371312973.12
4.17430396.491313005.81
4.18430445.951313037.97
4.19430495.761313069.60
4.20430545.901313100.70
4.21430596.371313131.25
4.22430647.171313161.26
4.23430698.281313190.73
4.24430749.711313219.64
4.25430801.451313248.00
4.26430853.481313275.81
4.27430905.821313303.05
4.28430958.441313329.73
4.29431011.341313355.85
4.30431064.531313381.39
4.31431117.981313406.37
4.32431171.701313430.77
4.33431225.671313454.59
4.34431279.901313477.83
4.35431334.381313500.49
4.36431389.091313522.56
4.37431444.041313544.05
4.38431499.221313564.94
4.39431554.611313585.24
4.40431610.231313604.95
4.41431666.051313624.06
4.42431722.071313642.57
4.43431778.281313660.47
4.44431834.691313677.77
4.45431891.281313694.47
4.46431948.041313710.56
4.47432004.981313726.04
4.48432062.071313740.90
4.49432119.321313755.16
4.50432176.731313768.79
4.51432234.271313781.82
4.52432291.951313794.22
4.53432349.761313806.00
4.54432407.701313817.17
4.55432465.751313827.71
4.56432523.911313837.63
4.57432582.171313846.92
4.58432640.531313855.59
4.59432698.981313863.63
4.60432757.511313871.04

4.61432816.121313877.83
4.62432874.801313883.99
4.63432933.541313889.51
4.64432992.331313894.41
4.65433051.181313898.67
4.66433110.071313902.31
4.67433168.991313905.31
4.68433227.941313907.68
4.69433286.921313909.42
4.70433345.901313910.52
4.71433404.901313910.99
4.72433463.901313910.83
4.73433522.901313910.04
4.74433581.881313908.61
4.75433640.841313906.55
4.76433699.781313903.86
4.77433758.691313900.54
4.78433817.551313896.58
4.79433876.381313891.99
4.80433935.141313886.78
4.81433993.851313880.93
4.82434052.501313874.45
4.83434111.071313867.35
4.84434169.561313859.61
4.85434227.961313851.25
4.86434286.271313842.26
4.87434344.481313832.65
4.88434402.591313822.42
4.89434460.581313811.56
4.90434518.451313800.08
4.91434576.201313787.98
4.92434633.811313775.26
4.93434691.281313761.92
4.94434748.611313747.97
4.95434805.781313733.41
4.96434862.801313718.23
4.97434919.651313702.44
4.98434976.321313686.04
4.99435032.821313669.04
4.100435089.131313651.43
4.101435145.251313633.21
4.102435201.161313614.40
4.103435256.881313594.99
4.104435312.381313574.98
4.105435367.671313554.37
4.106435422.731313533.18
4.107435477.561313511.39
4.108435532.151313489.02

4.109435586.501313466.07
4.110435640.601313442.53
4.111435694.451313418.41
4.112435748.031313393.72
4.113435801.351313368.45
4.114435854.391313342.61
4.115435907.151313316.21
4.116435959.631313289.24
4.117436011.811313261.71
4.118436063.701313233.62
4.119436115.281313204.98
4.120436166.551313175.78
4.121436217.501313146.04
4.122436268.131313115.75
4.123436318.441313084.92
4.124436368.411313053.56
4.125436418.041313021.65
4.126436467.321312989.22
4.127436516.261312956.26
4.128436564.841312922.78
4.129436613.061312888.78
4.130436660.911312854.26
4.131436708.381312819.24
4.132436717.221312812.63
4.133438717.951311313.61
4.134438764.981311277.98
4.135438811.621311241.85
4.136438857.871311205.22
4.137438903.731311168.10
4.138438949.181311130.48
4.139438994.231311092.38
4.140439038.871311053.80
4.141439083.091311014.75
4.142439126.891310975.22
4.143439170.261310935.22
4.144439213.201310894.76
4.145439255.711310853.84
4.146439297.771310812.47
4.147439339.391310770.65
4.148439380.561310728.39
4.149439421.271310685.68
4.150439461.521310642.55
4.151439501.301310598.98
4.152439540.621310554.99
4.153439579.461310510.58
4.154439617.821310465.75
4.155439655.701310420.52
4.156439693.101310374.88

4.157439730.001310328.84
4.158439766.401310282.42
4.159439802.311310235.60
4.160439837.711310188.40
4.161439872.601310140.82
4.162439906.981310092.88
4.163439940.841310044.56
4.164439974.191309995.89
4.165440007.011309946.86
4.166440039.301309897.48
4.167440071.061309847.76
4.168440102.281309797.70
4.169440132.971309747.31
4.170440163.111309696.59
4.171440192.711309645.55
4.172440221.761309594.19
4.173440250.251309542.53
4.174440278.191309490.57
4.175440305.571309438.31
4.176440332.391309385.76
4.177440358.651309332.92
4.178440384.331309279.80
4.179440409.441309226.42
4.180440433.981309172.76
4.181440457.951309118.85
4.182440481.331309064.68
4.183440504.131309010.26
4.184440526.351308955.61
4.185440547.981308900.71
4.186440569.011308845.59
4.187440589.461308790.25
4.188440609.311308734.69
4.189440628.561308678.92
4.190440647.221308622.94
4.191440665.271308566.77
4.192440682.721308510.41
4.193440699.561308453.87
4.194440715.801308397.15
4.195440731.431308340.26
4.196440746.441308283.20
4.197440760.841308225.98
4.198440774.631308168.62
4.199440787.801308111.11
4.200440800.361308053.46
4.201440812.291307995.68
4.202440823.611307937.77
4.203440834.301307879.75
4.204440844.371307821.62

4.205440853.811307763.38
4.206440862.631307705.04
4.207440870.831307646.61
4.208440878.401307588.10
4.209440885.331307529.51
4.210440891.641307470.85
4.211440897.321307412.12
4.212440902.371307353.34
4.213440906.791307294.51
4.214440910.581307235.63
4.215440913.741307176.71
4.216440916.261307117.77
4.217440918.151307058.80
4.218440919.411306999.81
4.219440920.031306940.82
4.220440920.031306881.82
4.221440919.391306822.82
4.222440918.111306763.83
4.223440916.211306704.87
4.224440913.671306645.92
4.225440910.501306587.01
4.226440906.701306528.13
4.227440902.261306469.30
4.228440897.201306410.51
4.229440891.511306351.79
4.230440885.181306293.13
4.231440878.231306234.54
4.232440870.651306176.03
4.233440862.441306117.60
4.234440853.601306059.27
4.235440844.141306001.03
4.236440834.061305942.90
4.237440823.351305884.88
4.238440812.021305826.98
4.239440800.081305769.20
4.240440787.511305711.56
4.241440774.321305654.05
4.242440760.521305596.69
4.243440746.101305539.48
4.244440731.071305482.42
4.245440715.431305425.53
4.246440699.181305368.82
4.247440682.321305312.28
4.248440664.861305255.92
4.249440646.801305199.75
4.250440628.131305143.79
4.251440608.861305088.02
4.252440589.001305032.47

4.253440568.541304977.13
4.254440547.481304922.01
4.255440525.841304867.12
4.256440503.611304812.47
4.257440480.801304758.06
4.258440457.401304703.90
4.259440433.431304649.99
4.260440408.871304596.34
4.261440383.751304542.96
4.262440358.051304489.85
4.263440331.781304437.02
4.264440326.811304427.18
3.240439886.461304664.39
3.239439890.081304671.60
3.238439916.211304724.50
3.237439941.711304777.71
3.236439966.581304831.21
3.235439990.811304885.00
3.234440014.411304939.08
3.233440037.371304993.43
3.232440059.691305048.04
3.231440081.361305102.92
3.230440102.381305158.05
3.229440122.751305213.42
3.228440142.471305269.03
3.227440161.521305324.86
3.226440179.921305380.92
3.225440197.661305437.19
3.224440214.731305493.67
3.223440231.131305550.34
3.222440246.861305607.21
3.221440261.921305664.25
3.220440276.311305721.47
3.219440290.021305778.85
3.218440303.051305836.40
3.217440315.401305894.09
3.216440327.071305951.92
3.215440338.061306009.89
3.214440348.361306067.98
3.213440357.981306126.19
3.212440366.901306184.51
3.211440375.141306242.94
3.210440382.691306301.45
3.209440389.551306360.05
3.208440395.721306418.73
3.207440401.191306477.47
3.206440405.971306536.28
3.205440410.061306595.14

3.204440413.451306654.04
3.203440416.151306712.98
3.202440418.151306771.94
3.201440419.451306830.93
3.200440420.061306889.92
3.199440419.971306948.92
3.198440419.191307007.92
3.197440417.711307066.90
3.196440415.531307125.86
3.195440412.661307184.79
3.194440409.101307243.68
3.193440404.841307302.52
3.192440399.881307361.32
3.191440394.231307420.04
3.190440387.891307478.70
3.189440380.861307537.28
3.188440373.131307595.77
3.187440364.721307654.17
3.186440355.621307712.46
3.185440345.831307770.65
3.184440335.361307828.71
3.183440324.201307886.64
3.182440312.351307944.44
3.181440299.831308002.10
3.180440286.631308059.60
3.179440272.751308116.94
3.178440258.191308174.12
3.177440242.961308231.12
3.176440227.061308287.94
3.175440210.491308344.56
3.174440193.251308400.99
3.173440175.351308457.21
3.172440156.791308513.21
3.171440137.561308568.99
3.170440117.681308624.54
3.169440097.151308679.85
3.168440075.961308734.91
3.167440054.131308789.72
3.166440031.651308844.27
3.165440008.531308898.55
3.164439984.771308952.56
3.163439960.371309006.28
3.162439935.341309059.71
3.161439909.691309112.83
3.160439883.411309165.66
3.159439856.501309218.17
3.158439828.981309270.35
3.157439800.851309322.21

3.156439772.101309373.74
3.155439742.751309424.92
3.154439712.801309475.75
3.153439682.251309526.22
3.152439651.101309576.33
3.151439619.371309626.07
3.150439587.051309675.43
3.149439554.151309724.41
3.148439520.681309772.99
3.147439486.641309821.18
3.146439452.031309868.96
3.145439416.851309916.33
3.144439381.131309963.28
3.143439344.851310009.81
3.142439308.021310055.90
3.141439270.651310101.56
3.140439232.751310146.77
3.139439194.311310191.54
3.138439155.351310235.84
3.137439115.871310279.69
3.136439075.881310323.06
3.135439035.371310365.96
3.134438994.361310408.38
3.133438952.861310450.31
3.132438910.861310491.75
3.131438868.381310532.69
3.130438825.411310573.13
3.129438781.981310613.05
3.128438738.071310652.47
3.127438693.701310691.36
3.126438648.881310729.72
3.125438603.611310767.55
3.124438557.891310804.85
3.123438511.741310841.60
3.122438465.161310877.81
3.121438418.151310913.47
3.120436417.411312412.48
3.119436410.951312417.32
3.118436363.471312452.34
3.117436315.571312486.80
3.116436267.281312520.69
3.115436218.591312554.01
3.114436169.511312586.75
3.113436120.041312618.91
3.112436070.201312650.48
3.111436019.991312681.47
3.110435969.421312711.86
3.109435918.501312741.65

3.108435867.221312770.83
3.107435815.611312799.42
3.106435763.661312827.38
3.105435711.381312854.74
3.104435658.791312881.47
3.103435605.881312907.59
3.102435552.671312933.08
3.101435499.161312957.93
3.100435445.371312982.16
3.99435391.291313005.74
3.98435336.931313028.69
3.97435282.311313051.00
3.96435227.431313072.66
3.95435172.301313093.67
3.94435116.921313114.03
3.93435061.311313133.73
3.92435005.471313152.77
3.91434949.411313171.16
3.90434893.131313188.88
3.89434836.651313205.94
3.88434779.981313222.33
3.87434723.111313238.05
3.86434666.061313253.10
3.85434608.841313267.47
3.84434551.451313281.17
3.83434493.911313294.19
3.82434436.211313306.53
3.81434378.371313318.18
3.80434320.401313329.16
3.79434262.311313339.45
3.78434204.101313349.05
3.77434145.771313357.97
3.76434087.351313366.19
3.75434028.831313373.73
3.74433970.231313380.58
3.73433911.561313386.73
3.72433852.811313392.19
3.71433794.001313396.96
3.70433735.141313401.03
3.69433676.241313404.41
3.68433617.301313407.09
3.67433558.341313409.08
3.66433499.351313410.37
3.65433440.351313410.97
3.64433381.351313410.87
3.63433322.361313410.07
3.62433263.381313408.58
3.61433204.421313406.39

3.60433145.491313403.51
3.59433086.601313399.93
3.58433027.761313395.65
3.57432968.971313390.68
3.56432910.241313385.02
3.55432851.581313378.67
3.54432793.001313371.62
3.53432734.511313363.89
3.52432676.121313355.46
3.51432617.831313346.35
3.50432559.651313336.55
3.49432501.591313326.06
3.48432443.661313314.89
3.47432385.861313303.03
3.46432328.211313290.50
3.45432270.711313277.28
3.44432213.361313263.39
3.43432156.191313248.82
3.42432099.201313233.58
3.41432042.381313217.66
3.40431985.761313201.08
3.39431929.341313183.83
3.38431873.131313165.92
3.37431817.131313147.34
3.36431761.351313128.10
3.35431705.811313108.21
3.34431650.501313087.67
3.33431595.441313066.47
3.32431540.631313044.62
3.31431486.091313022.13
3.30431431.811312999.00
3.29431377.811312975.23
3.28431324.101312950.82
3.27431270.681312925.78
3.26431217.551312900.11
3.25431164.741312873.82
3.24431112.231312846.90
3.23431060.051312819.37
3.22431008.201312791.22
3.21430956.681312762.47
3.20430905.511312733.10
3.19430854.681312703.14
3.18430804.221312672.58
3.17430754.111312641.42
3.16430704.381312609.68
3.15430655.031312577.35
3.14430606.061312544.44
3.13430557.481312510.96

3.12430509.301312476.90
3.11430461.531312442.28
3.10430414.161312407.10
3.9430367.221312371.36
3.8430320.701312335.07
3.7430274.621312298.23
3.6430228.971312260.86
3.5430183.761312222.94
3.4430139.011312184.50
3.3430094.711312145.53
3.2430050.871312106.04
3.1430007.511312066.03
4.1429656.141312422.00
4.505439183.351302901.00
4.506439140.101302860.87
4.507439096.431302821.19
4.508439052.341302781.99
4.509439007.831302743.27
4.510438962.901302705.02
4.511438917.571302667.26
4.512438871.841302629.99
4.513438825.701302593.21
4.514438779.181302556.92
4.515438732.271302521.14
4.516438684.981302485.86
4.517438637.311302451.10
4.518438589.271302416.84
4.519438540.871302383.10
4.520438492.111302349.89
4.521438443.001302317.20
4.522438393.531302285.03
4.523438343.731302253.40
4.524438293.591302222.31
4.525438243.121302191.76
4.526438192.321302161.75
4.527438141.201302132.28
4.528438089.771302103.37
4.529438038.041302075.01
4.530437986.001302047.20
4.531437933.671302019.96
4.532437881.051301993.28
4.533437828.141301967.16
4.534437774.961301941.61
4.535437721.511301916.64
4.536437667.791301892.24
4.537437613.811301868.42
4.538437559.581301845.17
4.539437505.111301822.52

4.540437450.391301800.44
4.541437395.441301778.96
4.542437340.271301758.06
4.543437284.871301737.76
4.544437229.261301718.06
4.545437173.441301698.95
4.546437117.421301680.44
4.547437061.201301662.53
4.548437004.791301645.23
4.549436948.211301628.54
4.550436891.441301612.45
4.551436834.511301596.97
4.552436777.411301582.10
4.553436720.161301567.85
4.554436662.761301554.21
4.555436605.211301541.19
4.556436547.531301528.79
4.557436489.721301517.00
4.558436431.791301505.84
4.559436373.741301495.30
4.560436315.581301485.38
4.561436257.311301476.09
4.562436198.961301467.42
4.563436140.511301459.38
4.564436081.971301451.96
4.565436023.371301445.18
4.566435964.691301439.02
4.567435905.951301433.49
4.568435847.151301428.60
4.569435788.311301424.33
4.570435729.421301420.70
4.571435670.501301417.70
4.572435611.541301415.33
4.573435552.571301413.59
4.574435493.581301412.49
4.575435434.581301412.01
4.576435375.581301412.17
4.577435316.591301412.97
4.578435257.611301414.40
4.579435198.641301416.46
4.580435139.701301419.15
4.581435080.801301422.47
4.582435021.931301426.43
4.583434963.111301431.01
4.584434904.341301436.23
4.585434845.631301442.08
4.586434786.991301448.56
4.587434728.421301455.66

4.588434669.931301463.40
4.589434611.521301471.76
4.590434553.211301480.74
4.591434495.001301490.35
4.592434436.901301500.59
4.593434378.901301511.45
4.594434321.031301522.93
4.595434263.291301535.03
4.596434205.671301547.75
4.597434148.201301561.08
4.598434090.871301575.04
4.599434033.701301589.60
4.600433976.691301604.78
4.601433919.841301620.57
4.602433863.161301636.97
4.603433806.671301653.97
4.604433750.361301671.58
4.605433694.241301689.79
4.606433638.321301708.61
4.607433582.611301728.02
4.608433527.101301748.03
4.609433471.821301768.63
4.610433416.761301789.83
4.611433361.931301811.61
4.612433307.331301833.99
4.613433252.981301856.94
4.614433198.881301880.48
4.615433145.031301904.60
4.616433091.451301929.29
4.617433038.131301954.56
4.618432985.091301980.39
4.619432932.331302006.80
4.620432879.861302033.77
4.621432827.671302061.30
4.622432775.791302089.38
4.623432724.211302118.03
4.624432672.941302147.22
4.625432621.981302176.97
4.626432571.351302207.25
4.627432521.051302238.08
4.628432471.081302269.45
4.629432421.451302301.35
4.630432372.161302333.78
4.631432323.231302366.74
4.632432274.651302400.23
4.633432226.431302434.23
4.634432178.581302468.74
4.635432131.101302503.77

4.636432122.271302510.38
4.637430121.531304009.39
4.638430074.511304045.02
4.639430027.861304081.16
4.640429981.611304117.79
4.641429935.761304154.91
4.642429890.301304192.52
4.643429845.251304230.62
4.644429800.621304269.20
4.645429756.391304308.26
4.646429712.591304347.79
4.647429669.221304387.79
4.648429626.281304428.25
4.649429583.771304469.16
4.650429541.711304510.54
4.651429500.091304552.36
4.652429458.931304594.62
4.653429418.221304637.32
4.654429377.971304680.46
4.655429338.181304724.03
4.656429298.861304768.02
4.657429260.021304812.43
4.658429221.661304857.26
4.659429183.781304902.49
4.660429146.391304948.13
4.661429109.491304994.16
4.662429073.081305040.59
4.663429037.181305087.41
4.664429001.781305134.61
4.665428966.891305182.18
4.666428932.511305230.13
4.667428898.641305278.45
4.668428865.301305327.12
4.669428832.481305376.15
4.670428800.191305425.53
4.671428768.431305475.25
4.672428737.201305525.31
4.673428706.521305575.70
4.674428676.381305626.42
4.675428646.781305677.46
4.676428617.731305728.81
4.677428589.231305780.47
4.678428561.291305832.44
4.679428533.911305884.70
4.680428507.091305937.25
4.681428480.841305990.09
4.682428455.151306043.20
4.683428430.041306096.59

4.684428405.501306150.25
4.685428381.541306204.16
4.686428358.151306258.33
4.687428335.351306312.74
4.688428313.141306367.40
4.689428291.511306422.29
4.690428270.471306477.42
4.691428250.031306532.76
4.692428230.181306588.32
4.693428210.921306644.09
4.694428192.271306700.06
4.695428174.211306756.23
4.696428156.771306812.59
4.697428139.921306869.14
4.698428123.691306925.86
4.699428108.061306982.75
4.700428093.041307039.81
4.701428078.641307097.02
4.702428064.851307154.39
4.703428051.681307211.90
4.704428039.131307269.55
4.705428027.191307327.33
4.706428015.881307385.23
4.707428005.191307443.26
4.708427995.121307501.39
4.709427985.671307559.63
4.710427976.851307617.97
4.711427968.661307676.39
4.712427961.091307734.91
4.713427954.151307793.50
4.714427947.841307852.16
4.715427942.161307910.88
4.716427937.111307969.67
4.717427932.691308028.50
4.718427928.901308087.38
4.719427925.751308146.29
4.720427923.231308205.24
4.721427921.331308264.21
4.722427920.081308323.20
4.723427919.451308382.19
4.724427919.461308441.19
4.725427920.101308500.19
4.726427921.371308559.17
4.727427923.281308618.14
4.728427925.811308677.09
4.729427928.981308736.00
4.730427932.791308794.88
4.731427937.221308853.71

4.732427942.281308912.49
4.733427947.981308971.22
4.734427954.301309029.88
4.735427961.261309088.47
4.736427968.841309146.98
4.737427977.051309205.40
4.738427985.881309263.74
4.739427995.341309321.97
4.740428005.421309380.11
4.741428016.131309438.13
4.742428027.461309496.03
4.743428039.411309553.80
4.744428051.981309611.45
4.745428065.161309668.96
4.746428078.971309726.32
4.747428093.381309783.53
4.748428108.411309840.58
4.749428124.051309897.47
4.750428140.301309954.19
4.751428157.161310010.73
4.752428174.621310067.09
4.753428192.691310123.25
4.754428211.361310179.22
4.755428230.631310234.99
4.756428250.491310290.54
4.757428270.951310345.88
4.758428292.001310401.00
4.759428313.641310455.88
4.760428335.871310510.54
4.761428358.691310564.95
4.762428382.081310619.11
4.763428406.061310673.02
4.764428430.611310726.66
4.765428455.741310780.05
4.766428481.441310833.16
4.767428507.701310885.99
4.768428512.681310895.83
3.696428953.031310658.62
3.695428949.401310651.40
3.694428923.281310598.50
3.693428897.781310545.30
3.692428872.911310491.80
3.691428848.671310438.00
3.690428825.071310383.93
3.689428802.111310329.58
3.688428779.801310274.96
3.687428758.131310220.09
3.686428737.101310164.96

3.685428716.731310109.59
3.684428697.021310053.98
3.683428677.961309998.14
3.682428659.561309942.09
3.681428641.831309885.82
3.680428624.761309829.34
3.679428608.361309772.67
3.678428592.621309715.80
3.677428577.561309658.76
3.676428563.181309601.54
3.675428549.471309544.15
3.674428536.441309486.61
3.673428524.081309428.92
3.672428512.411309371.08
3.671428501.431309313.12
3.670428491.121309255.02
3.669428481.511309196.81
3.668428472.581309138.49
3.667428464.341309080.07
3.666428456.791309021.56
3.665428449.931308962.96
3.664428443.771308904.28
3.663428438.291308845.54
3.662428433.511308786.73
3.661428429.421308727.87
3.660428426.031308668.97
3.659428423.341308610.03
3.658428421.341308551.07
3.657428420.031308492.08
3.656428419.421308433.08
3.655428419.511308374.08
3.654428420.291308315.09
3.653428421.771308256.11
3.652428423.951308197.15
3.651428426.821308138.22
3.650428430.391308079.33
3.649428434.651308020.48
3.648428439.601307961.69
3.647428445.251307902.96
3.646428451.591307844.30
3.645428458.631307785.73
3.644428466.351307727.23
3.643428474.761307668.84
3.642428483.871307610.54
3.641428493.651307552.36
3.640428504.131307494.30
3.639428515.291307436.36
3.638428527.131307378.57

3.637428539.651307320.91
3.636428552.861307263.41
3.635428566.741307206.06
3.634428581.291307148.89
3.633428596.521307091.89
3.632428612.421307035.07
3.631428628.991306978.45
3.630428646.231306922.02
3.629428664.131306865.80
3.628428682.701306809.80
3.627428701.921306754.02
3.626428721.801306698.47
3.625428742.341306643.16
3.624428763.521306588.09
3.623428785.361306533.28
3.622428807.841306478.73
3.621428830.961306424.45
3.620428854.721306370.45
3.619428879.111306316.73
3.618428904.141306263.30
3.617428929.801306210.17
3.616428956.081306157.35
3.615428982.981306104.84
3.614429010.501306052.65
3.613429038.641306000.79
3.612429067.381305949.27
3.611429096.731305898.09
3.610429126.691305847.26
3.609429157.241305796.79
3.608429188.381305746.68
3.607429220.111305696.94
3.606429252.431305647.57
3.605429285.331305598.60
3.604429318.801305550.01
3.603429352.851305501.83
3.602429387.461305454.05
3.601429422.631305406.68
3.600429458.361305359.72
3.599429494.641305313.20
3.598429531.471305267.10
3.597429568.831305221.45
3.596429606.741305176.23
3.595429645.171305131.47
3.594429684.131305087.16
3.593429723.611305043.32
3.592429763.611304999.95
3.591429804.111304957.05
3.590429845.121304914.63

3.589429886.631304872.70
3.588429928.621304831.26
3.587429971.111304790.32
3.586430014.071304749.88
3.585430057.511304709.95
3.584430101.411304670.54
3.583430145.781304631.65
3.582430190.601304593.29
3.581430235.881304555.45
3.580430281.591304518.16
3.579430327.751304481.40
3.578430374.331304445.20
3.577430421.341304409.54
3.576432422.071302910.52
3.575432428.541302905.69
3.574432476.021302870.67
3.573432523.911302836.21
3.572432572.211302802.32
3.571432620.901302769.00
3.570432669.981302736.26
3.569432719.441302704.10
3.568432769.281302672.52
3.567432819.491302641.54
3.566432870.061302611.15
3.565432920.991302581.36
3.564432972.261302552.17
3.563433023.881302523.59
3.562433075.831302495.62
3.561433128.101302468.27
3.560433180.701302441.53
3.559433233.601302415.42
3.558433286.811302389.93
3.557433340.321302365.07
3.556433394.121302340.85
3.555433448.201302317.26
3.554433502.551302294.31
3.553433557.171302272.01
3.552433612.051302250.35
3.551433667.181302229.34
3.550433722.561302208.98
3.549433778.171302189.28
3.548433834.011302170.23
3.547433890.081302151.85
3.546433946.351302134.13
3.545434002.831302117.07
3.544434059.511302100.68
3.543434116.381302084.96
3.542434173.421302069.91

3.541434230.651302055.54
3.540434288.031302041.84
3.539434345.581302028.82
3.538434403.271302016.48
3.537434461.111302004.82
3.536434519.081301993.85
3.535434577.181301983.56
3.534434635.391301973.96
3.533434693.711301965.04
3.532434752.131301956.81
3.531434810.651301949.28
3.530434869.251301942.43
3.529434927.931301936.28
3.528434986.681301930.82
3.527435045.481301926.05
3.526435104.341301921.98
3.525435163.241301918.60
3.524435222.181301915.91
3.523435281.151301913.93
3.522435340.131301912.63
3.521435399.131301912.04
3.520435458.131301912.14
3.519435517.131301912.94
3.518435576.111301914.43
3.517435635.061301916.62
3.516435693.991301919.50
3.515435752.891301923.08
3.514435811.731301927.35
3.513435870.521301932.32
3.512435929.251301937.98
3.511435987.901301944.34
3.510436046.481301951.38
3.509436104.971301959.12
3.508436163.371301967.55
3.507436221.661301976.66
3.506436279.841301986.46
3.505436337.901301996.95
3.504436395.831302008.12
3.503436453.631302019.98
3.502436511.281302032.51
3.501436568.781302045.73
3.500436626.121302059.62
3.499436683.291302074.19
3.498436740.291302089.43
3.497436797.101302105.34
3.496436853.721302121.93
3.495436910.151302139.18
3.494436966.361302157.09

3.493437022.361302175.67
3.492437078.131302194.90
3.491437133.681302214.80
3.490437188.991302235.34
3.489437244.051302256.54
3.488437298.851302278.39
3.487437353.401302300.88
3.486437407.671302324.01
3.485437461.671302347.78
3.484437515.381302372.19
3.483437568.811302397.23
3.482437621.931302422.90
3.481437674.751302449.19
3.480437727.251302476.11
3.479437779.431302503.64
3.478437831.291302531.78
3.477437882.801302560.54
3.476437933.981302589.90
3.475437984.801302619.87
3.474438035.271302650.43
3.473438085.371302681.58
3.472438135.101302713.33
3.471438184.461302745.66
3.470438233.431302778.56
3.469438282.011302812.05
3.468438330.181302846.10
3.467438377.961302880.72
3.466438425.321302915.91
3.465438472.261302951.65
3.464438518.781302987.94
3.463438564.871303024.77
3.462438610.521303062.15
3.461438655.721303100.06
3.460438700.481303138.51
3.459438744.781303177.48
3.458438788.611303216.97
3.457438831.981303256.97
4.505439183.351302901.00

Коническая поверхность

Зона 5Набс 327,90 м - 352,90 м

5.1429304.791312777.95
5.2429352.341312822.27
5.3429400.361312866.07
5.4429448.861312909.35
5.5429497.821312952.10
5.6429547.251312994.31
5.7429597.131313035.99
5.8429647.451313077.13

5.9429698.221313117.71
5.10429749.431313157.75
5.11429801.071313197.23
5.12429853.131313236.15
5.13429905.611313274.50
5.14429958.501313312.28
5.15430011.801313349.48
5.16430065.501313386.10
5.17430119.591313422.15
5.18430174.071313457.60
5.19430228.931313492.46
5.20430284.171313526.72
5.21430339.771313560.39
5.22430395.741313593.45
5.23430452.061313625.90
5.24430508.721313657.74
5.25430565.731313688.96
5.26430623.081313719.57
5.27430680.751313749.55
5.28430738.741313778.90
5.29430797.051313807.63
5.30430855.671313835.72
5.31430914.591313863.17
5.32430973.801313889.99
5.33431033.291313916.16
5.34431093.071313941.68
5.35431153.121313966.56
5.36431213.441313990.78
5.37431274.021314014.35
5.38431334.841314037.27
5.39431395.921314059.52
5.40431457.221314081.11
5.41431518.761314102.03
5.42431580.531314122.29
5.43431642.511314141.87
5.44431704.691314160.78
5.45431767.081314179.02
5.46431829.671314196.58
5.47431892.431314213.47
5.48431955.381314229.67
5.49432018.501314245.18
5.50432081.791314260.02
5.51432145.231314274.17
5.52432208.821314287.62
5.53432272.551314300.39
5.54432336.421314312.47
5.55432400.411314323.86
5.56432464.531314334.55

5.57432528.761314344.54
5.58432593.091314353.84
5.59432657.511314362.45
5.60432722.031314370.35
5.61432786.631314377.56
5.62432851.301314384.06
5.63432916.041314389.86
5.64432980.841314394.97
5.65433045.691314399.37
5.66433110.591314403.06
5.67433175.521314406.06
5.68433240.481314408.35
5.69433305.461314409.93
5.70433370.451314410.81
5.71433435.451314410.99
5.72433500.451314410.47
5.73433565.441314409.23
5.74433630.411314407.30
5.75433695.351314404.66
5.76433760.271314401.32
5.77433825.141314397.28
5.78433889.971314392.53
5.79433954.741314387.08
5.80434019.451314380.93
5.81434084.091314374.08
5.82434148.641314366.53
5.83434213.121314358.28
5.84434277.501314349.33
5.85434341.781314339.69
5.86434405.951314329.35
5.87434470.011314318.31
5.88434533.941314306.58
5.89434597.741314294.16
5.90434661.411314281.05
5.91434724.921314267.25
5.92434788.291314252.77
5.93434851.491314237.59
5.94434914.531314221.74
5.95434977.391314205.20
5.96435040.071314187.98
5.97435102.551314170.08
5.98435164.841314151.51
5.99435226.931314132.27
5.100435288.801314112.35
5.101435350.461314091.76
5.102435411.881314070.51
5.103435473.081314048.59
5.104435534.031314026.01

5.105435594.731314002.78
5.106435655.181313978.88
5.107435715.371313954.33
5.108435775.281313929.14
5.109435834.921313903.29
5.110435894.281313876.80
5.111435953.351313849.67
5.112436012.121313821.90
5.113436070.581313793.49
5.114436128.731313764.46
5.115436186.571313734.79
5.116436244.081313704.50
5.117436301.261313673.59
5.118436358.101313642.06
5.119436414.601313609.92
5.120436470.741313577.17
5.121436526.531313543.81
5.122436581.951313509.85
5.123436637.001313475.29
5.124436691.671313440.13
5.125436745.961313404.39
5.126436799.861313368.06
5.127436853.361313331.15
5.128436906.461313293.66
5.129436959.151313255.59
5.130437011.431313216.96
5.131437017.021313212.78
5.132439017.761311713.76
5.133439069.561311674.50
5.134439120.941311634.69
5.135439171.891311594.32
5.136439222.391311553.40
5.137439272.451311511.94
5.138439322.051311469.94
5.139439371.201311427.40
5.140439419.881311384.33
5.141439468.101311340.74
5.142439515.841311296.63
5.143439563.101311252.00
5.144439609.871311206.86
5.145439656.151311161.22
5.146439701.941311115.09
5.147439747.221311068.45
5.148439791.991311021.33
5.149439836.251310973.73
5.150439879.991310925.65
5.151439923.211310877.10
5.152439965.901310828.09

5.153440008.061310778.61
5.154440049.681310728.68
5.155440090.751310678.31
5.156440131.281310627.49
5.157440171.251310576.23
5.158440210.671310524.55
5.159440249.521310472.44
5.160440287.811310419.91
5.161440325.531310366.97
5.162440362.671310313.63
5.163440399.231310259.89
5.164440435.201310205.75
5.165440470.591310151.23
5.166440505.391310096.33
5.167440539.581310041.05
5.168440573.181309985.41
5.169440606.171309929.40
5.170440638.561309873.05
5.171440670.331309816.34
5.172440701.481309759.29
5.173440732.021309701.91
5.174440761.931309644.20
5.175440791.211309586.17
5.176440819.871309527.83
5.177440847.891309469.18
5.178440875.271309410.23
5.179440902.021309350.99
5.180440928.121309291.46
5.181440953.571309231.65
5.182440978.381309171.57
5.183441002.531309111.22
5.184441026.021309050.62
5.185441048.861308989.77
5.186441071.041308928.67
5.187441092.561308867.33
5.188441113.411308805.77
5.189441133.591308743.98
5.190441153.101308681.98
5.191441171.941308619.77
5.192441190.101308557.36
5.193441207.591308494.75
5.194441224.391308431.96
5.195441240.521308369.00
5.196441255.961308305.86
5.197441270.721308242.55
5.198441284.791308179.10
5.199441298.171308115.49
5.200441310.861308051.74

5.201441322.871307987.86
5.202441334.171307923.85
5.203441344.791307859.72
5.204441354.711307795.48
5.205441363.931307731.14
5.206441372.461307666.70
5.207441380.281307602.18
5.208441387.411307537.57
5.209441393.841307472.89
5.210441399.561307408.14
5.211441404.591307343.34
5.212441408.911307278.48
5.213441412.531307213.58
5.214441415.441307148.65
5.215441417.651307083.69
5.216441419.161307018.70
5.217441419.971306953.71
5.218441420.071306888.71
5.219441419.461306823.71
5.220441418.151306758.73
5.221441416.141306693.76
5.222441413.421306628.81
5.223441410.001306563.90
5.224441405.881306499.04
5.225441401.061306434.22
5.226441395.531306369.45
5.227441389.301306304.75
5.228441382.371306240.12
5.229441374.751306175.57
5.230441366.421306111.11
5.231441357.391306046.74
5.232441347.671305982.47
5.233441337.251305918.31
5.234441326.141305854.27
5.235441314.341305790.35
5.236441301.841305726.56
5.237441288.651305662.91
5.238441274.781305599.41
5.239441260.211305536.06
5.240441244.971305472.88
5.241441229.031305409.86
5.242441212.421305347.02
5.243441195.131305284.36
5.244441177.161305221.90
5.245441158.511305159.63
5.246441139.191305097.57
5.247441119.201305035.72
5.248441098.541304974.09

5.249441077.211304912.69
5.250441055.221304851.52
5.251441032.571304790.60
5.252441009.261304729.92
5.253440985.291304669.50
5.254440960.671304609.34
5.255440935.401304549.46
5.256440909.481304489.85
5.257440882.921304430.52
5.258440855.721304371.49
5.259440827.881304312.75
5.260440799.401304254.32
5.261440770.301304196.21
5.262440767.131304189.98
4.264440326.811304427.18
4.263440331.781304437.02
4.262440358.051304489.85
4.261440383.751304542.96
4.260440408.871304596.34
4.259440433.431304649.99
4.258440457.401304703.90
4.257440480.801304758.06
4.256440503.611304812.47
4.255440525.841304867.12
4.254440547.481304922.01
4.253440568.541304977.13
4.252440589.001305032.47
4.251440608.861305088.02
4.250440628.131305143.79
4.249440646.801305199.75
4.248440664.861305255.92
4.247440682.321305312.28
4.246440699.181305368.82
4.245440715.431305425.53
4.244440731.071305482.42
4.243440746.101305539.48
4.242440760.521305596.69
4.241440774.321305654.05
4.240440787.511305711.56
4.239440800.081305769.20
4.238440812.021305826.98
4.237440823.351305884.88
4.236440834.061305942.90
4.235440844.141306001.03
4.234440853.601306059.27
4.233440862.441306117.60
4.232440870.651306176.03
4.231440878.231306234.54

4.230440885.181306293.13
4.229440891.511306351.79
4.228440897.201306410.51
4.227440902.261306469.30
4.226440906.701306528.13
4.225440910.501306587.01
4.224440913.671306645.92
4.223440916.211306704.87
4.222440918.111306763.83
4.221440919.391306822.82
4.220440920.031306881.82
4.219440920.031306940.82
4.218440919.411306999.81
4.217440918.151307058.80
4.216440916.261307117.77
4.215440913.741307176.71
4.214440910.581307235.63
4.213440906.791307294.51
4.212440902.371307353.34
4.211440897.321307412.12
4.210440891.641307470.85
4.209440885.331307529.51
4.208440878.401307588.10
4.207440870.831307646.61
4.206440862.631307705.04
4.205440853.811307763.38
4.204440844.371307821.62
4.203440834.301307879.75
4.202440823.611307937.77
4.201440812.291307995.68
4.200440800.361308053.46
4.199440787.801308111.11
4.198440774.631308168.62
4.197440760.841308225.98
4.196440746.441308283.20
4.195440731.431308340.26
4.194440715.801308397.15
4.193440699.561308453.87
4.192440682.721308510.41
4.191440665.271308566.77
4.190440647.221308622.94
4.189440628.561308678.92
4.188440609.311308734.69
4.187440589.461308790.25
4.186440569.011308845.59
4.185440547.981308900.71
4.184440526.351308955.61
4.183440504.131309010.26

4.182440481.331309064.68
4.181440457.951309118.85
4.180440433.981309172.76
4.179440409.441309226.42
4.178440384.331309279.80
4.177440358.651309332.92
4.176440332.391309385.76
4.175440305.571309438.31
4.174440278.191309490.57
4.173440250.251309542.53
4.172440221.761309594.19
4.171440192.711309645.55
4.170440163.111309696.59
4.169440132.971309747.31
4.168440102.281309797.70
4.167440071.061309847.76
4.166440039.301309897.48
4.165440007.011309946.86
4.164439974.191309995.89
4.163439940.841310044.56
4.162439906.981310092.88
4.161439872.601310140.82
4.160439837.711310188.40
4.159439802.311310235.60
4.158439766.401310282.42
4.157439730.001310328.84
4.156439693.101310374.88
4.155439655.701310420.52
4.154439617.821310465.75
4.153439579.461310510.58
4.152439540.621310554.99
4.151439501.301310598.98
4.150439461.521310642.55
4.149439421.271310685.68
4.148439380.561310728.39
4.147439339.391310770.65
4.146439297.771310812.47
4.145439255.711310853.84
4.144439213.201310894.76
4.143439170.261310935.22
4.142439126.891310975.22
4.141439083.091311014.75
4.140439038.871311053.80
4.139438994.231311092.38
4.138438949.181311130.48
4.137438903.731311168.10
4.136438857.871311205.22
4.135438811.621311241.85

4.134438764.981311277.98
4.133438717.951311313.61
4.132436717.221312812.63
4.131436708.381312819.24
4.130436660.911312854.26
4.129436613.061312888.78
4.128436564.841312922.78
4.127436516.261312956.26
4.126436467.321312989.22
4.125436418.041313021.65
4.124436368.411313053.56
4.123436318.441313084.92
4.122436268.131313115.75
4.121436217.501313146.04
4.120436166.551313175.78
4.119436115.281313204.98
4.118436063.701313233.62
4.117436011.811313261.71
4.116435959.631313289.24
4.115435907.151313316.21
4.114435854.391313342.61
4.113435801.351313368.45
4.112435748.031313393.72
4.111435694.451313418.41
4.110435640.601313442.53
4.109435586.501313466.07
4.108435532.151313489.02
4.107435477.561313511.39
4.106435422.731313533.18
4.105435367.671313554.37
4.104435312.381313574.98
4.103435256.881313594.99
4.102435201.161313614.40
4.101435145.251313633.21
4.100435089.131313651.43
4.99435032.821313669.04
4.98434976.321313686.04
4.97434919.651313702.44
4.96434862.801313718.23
4.95434805.781313733.41
4.94434748.611313747.97
4.93434691.281313761.92
4.92434633.811313775.26
4.91434576.201313787.98
4.90434518.451313800.08
4.89434460.581313811.56
4.88434402.591313822.42
4.87434344.481313832.65

4.86434286.271313842.26
4.85434227.961313851.25
4.84434169.561313859.61
4.83434111.071313867.35
4.82434052.501313874.45
4.81433993.851313880.93
4.80433935.141313886.78
4.79433876.381313891.99
4.78433817.551313896.58
4.77433758.691313900.54
4.76433699.781313903.86
4.75433640.841313906.55
4.74433581.881313908.61
4.73433522.901313910.04
4.72433463.901313910.83
4.71433404.901313910.99
4.70433345.901313910.52
4.69433286.921313909.42
4.68433227.941313907.68
4.67433168.991313905.31
4.66433110.071313902.31
4.65433051.181313898.67
4.64432992.331313894.41
4.63432933.541313889.51
4.62432874.801313883.99
4.61432816.121313877.83
4.60432757.511313871.04
4.59432698.981313863.63
4.58432640.531313855.59
4.57432582.171313846.92
4.56432523.911313837.63
4.55432465.751313827.71
4.54432407.701313817.17
4.53432349.761313806.00
4.52432291.951313794.22
4.51432234.271313781.82
4.50432176.731313768.79
4.49432119.321313755.16
4.48432062.071313740.90
4.47432004.981313726.04
4.46431948.041313710.56
4.45431891.281313694.47
4.44431834.691313677.77
4.43431778.281313660.47
4.42431722.071313642.57
4.41431666.051313624.06
4.40431610.231313604.95
4.39431554.611313585.24

4.38431499.221313564.94
4.37431444.041313544.05
4.36431389.091313522.56
4.35431334.381313500.49
4.34431279.901313477.83
4.33431225.671313454.59
4.32431171.701313430.77
4.31431117.981313406.37
4.30431064.531313381.39
4.29431011.341313355.85
4.28430958.441313329.73
4.27430905.821313303.05
4.26430853.481313275.81
4.25430801.451313248.00
4.24430749.711313219.64
4.23430698.281313190.73
4.22430647.171313161.26
4.21430596.371313131.25
4.20430545.901313100.70
4.19430495.761313069.60
4.18430445.951313037.97
4.17430396.491313005.81
4.16430347.371312973.12
4.15430298.611312939.90
4.14430250.211312906.17
4.13430202.171312871.91
4.12430154.511312837.14
4.11430107.211312801.87
4.10430060.301312766.08
4.9430013.781312729.80
4.8429967.651312693.02
4.7429921.911312655.75
4.6429876.581312617.99
4.5429831.661312579.74
4.4429787.141312541.01
4.3429743.051312501.81
4.2429699.381312462.14
4.1429656.141312422.00
5.1429304.791312777.95
5.527439534.701302545.05
5.528439487.151302500.74
5.529439439.121302456.94
5.530439390.621302413.66
5.531439341.661302370.91
5.532439292.241302328.69
5.533439242.361302287.02
5.534439192.031302245.88
5.535439141.261302205.29

5.536439090.051302165.26
5.537439038.421302125.78
5.538438986.351302086.86
5.539438933.871302048.51
5.540438880.981302010.73
5.541438827.681301973.53
5.542438773.981301936.90
5.543438719.891301900.86
5.544438665.411301865.41
5.545438610.551301830.55
5.546438555.311301796.28
5.547438499.711301762.62
5.548438443.751301729.56
5.549438387.431301697.11
5.550438330.761301665.27
5.551438273.751301634.05
5.552438216.411301603.44
5.553438158.731301573.46
5.554438100.741301544.11
5.555438042.431301515.38
5.556437983.821301487.29
5.557437924.901301459.84
5.558437865.691301433.02
5.559437806.191301406.85
5.560437746.411301381.32
5.561437686.361301356.45
5.562437626.051301332.22
5.563437565.471301308.65
5.564437504.641301285.74
5.565437443.571301263.49
5.566437382.261301241.90
5.567437320.721301220.98
5.568437258.961301200.72
5.569437196.981301181.14
5.570437134.791301162.22
5.571437072.401301143.99
5.572437009.821301126.42
5.573436947.051301109.54
5.574436884.101301093.34
5.575436820.981301077.82
5.576436757.701301062.99
5.577436694.261301048.84
5.578436630.671301035.38
5.579436566.931301022.61
5.580436503.061301010.54
5.581436439.071300999.15
5.582436374.961300988.46
5.583436310.731300978.46

5.584436246.401300969.16
5.585436181.971300960.56
5.586436117.451300952.66
5.587436052.851300945.45
5.588435988.181300938.95
5.589435923.441300933.14
5.590435858.641300928.04
5.591435793.791300923.64
5.592435728.901300919.95
5.593435663.971300916.95
5.594435599.011300914.66
5.595435534.031300913.08
5.596435469.031300912.19
5.597435404.031300912.02
5.598435339.041300912.54
5.599435274.051300913.77
5.600435209.081300915.71
5.601435144.131300918.34
5.602435079.221300921.69
5.603435014.341300925.73
5.604434949.521300930.48
5.605434884.751300935.93
5.606434820.041300942.08
5.607434755.401300948.93
5.608434690.841300956.48
5.609434626.371300964.73
5.610434561.991300973.68
5.611434497.711300983.32
5.612434433.531300993.66
5.613434369.481301004.70
5.614434305.541301016.42
5.615434241.741301028.84
5.616434178.081301041.96
5.617434114.561301055.75
5.618434051.201301070.24
5.619433987.991301085.41
5.620433924.961301101.27
5.621433862.101301117.81
5.622433799.421301135.03
5.623433736.931301152.92
5.624433674.641301171.49
5.625433612.551301190.74
5.626433550.681301210.66
5.627433489.031301231.24
5.628433427.601301252.50
5.629433366.411301274.41
5.630433305.461301296.99
5.631433244.751301320.23

5.632433184.301301344.12
5.633433124.121301368.67
5.634433064.201301393.87
5.635433004.561301419.72
5.636432945.201301446.21
5.637432886.141301473.34
5.638432827.371301501.11
5.639432768.901301529.51
5.640432710.751301558.55
5.641432652.911301588.21
5.642432595.401301618.50
5.643432538.221301649.42
5.644432481.381301680.94
5.645432424.891301713.09
5.646432368.741301745.84
5.647432312.961301779.20
5.648432257.531301813.16
5.649432202.481301847.72
5.650432147.811301882.87
5.651432093.521301918.62
5.652432039.621301954.95
5.653431986.121301991.86
5.654431933.021302029.35
5.655431880.331302067.41
5.656431828.061302106.04
5.657431822.471302110.23
5.658429821.731303609.25
5.659429769.921303648.50
5.660429718.541303688.32
5.661429667.601303728.69
5.662429617.101303769.60
5.663429567.041303811.07
5.664429517.431303853.07
5.665429468.281303895.61
5.666429419.601303938.68
5.667429371.391303982.27
5.668429323.651304026.38
5.669429276.391304071.01
5.670429229.611304116.14
5.671429183.331304161.78
5.672429137.551304207.92
5.673429092.271304254.55
5.674429047.491304301.67
5.675429003.231304349.28
5.676428959.491304397.36
5.677428916.271304445.91
5.678428873.581304494.92
5.679428831.431304544.40

5.680428789.811304594.32
5.681428748.731304644.70
5.682428708.211304695.52
5.683428668.231304746.77
5.684428628.821304798.46
5.685428589.961304850.57
5.686428551.671304903.09
5.687428513.961304956.03
5.688428476.821305009.38
5.689428440.261305063.12
5.690428404.281305117.25
5.691428368.891305171.78
5.692428334.101305226.68
5.693428299.901305281.96
5.694428266.301305337.60
5.695428233.311305393.60
5.696428200.931305449.96
5.697428169.161305506.67
5.698428138.001305563.71
5.699428107.471305621.10
5.700428077.561305678.80
5.701428048.271305736.83
5.702428019.621305795.18
5.703427991.601305853.83
5.704427964.211305912.77
5.705427937.471305972.02
5.706427911.371306031.55
5.707427885.911306091.36
5.708427861.111306151.44
5.709427836.961306211.78
5.710427813.461306272.39
5.711427790.621306333.24
5.712427768.441306394.34
5.713427746.931306455.68
5.714427726.081306517.24
5.715427705.901306579.03
5.716427686.391306641.03
5.717427667.551306703.24
5.718427649.381306765.65
5.719427631.901306828.25
5.720427615.091306891.04
5.721427598.971306954.01
5.722427583.521307017.15
5.723427568.771307080.45
5.724427554.701307143.91
5.725427541.311307207.52
5.726427528.621307271.27
5.727427516.621307335.15

5.728427505.311307399.16
5.729427494.701307463.28
5.730427484.781307527.52
5.731427475.551307591.86
5.732427467.031307656.30
5.733427459.201307720.83
5.734427452.081307785.44
5.735427445.651307850.12
5.736427439.921307914.87
5.737427434.901307979.67
5.738427430.581308044.53
5.739427426.961308109.43
5.740427424.041308174.36
5.741427421.831308239.32
5.742427420.321308304.30
5.743427419.521308369.30
5.744427419.421308434.30
5.745427420.021308499.30
5.746427421.331308564.28
5.747427423.341308629.25
5.748427426.061308694.19
5.749427429.481308759.10
5.750427433.601308823.97
5.751427438.431308888.79
5.752427443.951308953.56
5.753427450.181309018.26
5.754427457.111309082.89
5.755427464.741309147.44
5.756427473.071309211.90
5.757427482.091309276.27
5.758427491.811309340.54
5.759427502.231309404.70
5.760427513.341309468.74
5.761427525.151309532.66
5.762427537.641309596.45
5.763427550.831309660.10
5.764427564.711309723.60
5.765427579.271309786.94
5.766427594.521309850.13
5.767427610.451309913.15
5.768427627.061309975.99
5.769427644.361310038.64
5.770427662.331310101.11
5.771427680.981310163.38
5.772427700.301310225.44
5.773427720.291310287.29
5.774427740.951310348.92
5.775427762.281310410.32

5.776427784.271310471.49
5.777427806.921310532.41
5.778427830.231310593.09
5.779427854.201310653.51
5.780427878.811310713.66
5.781427904.081310773.55
5.782427930.001310833.16
5.783427956.561310892.48
5.784427983.771310951.52
5.785428011.611311010.25
5.786428040.081311068.68
5.787428069.191311126.80
5.788428072.351311133.03
4.768428512.681310895.83
4.767428507.701310885.99
4.766428481.441310833.16
4.765428455.741310780.05
4.764428430.611310726.66
4.763428406.061310673.02
4.762428382.081310619.11
4.761428358.691310564.95
4.760428335.871310510.54
4.759428313.641310455.88
4.758428292.001310401.00
4.757428270.951310345.88
4.756428250.491310290.54
4.755428230.631310234.99
4.754428211.361310179.22
4.753428192.691310123.25
4.752428174.621310067.09
4.751428157.161310010.73
4.750428140.301309954.19
4.749428124.051309897.47
4.748428108.411309840.58
4.747428093.381309783.53
4.746428078.971309726.32
4.745428065.161309668.96
4.744428051.981309611.45
4.743428039.411309553.80
4.742428027.461309496.03
4.741428016.131309438.13
4.740428005.421309380.11
4.739427995.341309321.97
4.738427985.881309263.74
4.737427977.051309205.40
4.736427968.841309146.98
4.735427961.261309088.47
4.734427954.301309029.88

4.733427947.981308971.22
4.732427942.281308912.49
4.731427937.221308853.71
4.730427932.791308794.88
4.729427928.981308736.00
4.728427925.811308677.09
4.727427923.281308618.14
4.726427921.371308559.17
4.725427920.101308500.19
4.724427919.461308441.19
4.723427919.451308382.19
4.722427920.081308323.20
4.721427921.331308264.21
4.720427923.231308205.24
4.719427925.751308146.29
4.718427928.901308087.38
4.717427932.691308028.50
4.716427937.111307969.67
4.715427942.161307910.88
4.714427947.841307852.16
4.713427954.151307793.50
4.712427961.091307734.91
4.711427968.661307676.39
4.710427976.851307617.97
4.709427985.671307559.63
4.708427995.121307501.39
4.707428005.191307443.26
4.706428015.881307385.23
4.705428027.191307327.33
4.704428039.131307269.55
4.703428051.681307211.90
4.702428064.851307154.39
4.701428078.641307097.02
4.700428093.041307039.81
4.699428108.061306982.75
4.698428123.691306925.86
4.697428139.921306869.14
4.696428156.771306812.59
4.695428174.211306756.23
4.694428192.271306700.06
4.693428210.921306644.09
4.692428230.181306588.32
4.691428250.031306532.76
4.690428270.471306477.42
4.689428291.511306422.29
4.688428313.141306367.40
4.687428335.351306312.74
4.686428358.151306258.33

4.685428381.541306204.16
4.684428405.501306150.25
4.683428430.041306096.59
4.682428455.151306043.20
4.681428480.841305990.09
4.680428507.091305937.25
4.679428533.911305884.70
4.678428561.291305832.44
4.677428589.231305780.47
4.676428617.731305728.81
4.675428646.781305677.46
4.674428676.381305626.42
4.673428706.521305575.70
4.672428737.201305525.31
4.671428768.431305475.25
4.670428800.191305425.53
4.669428832.481305376.15
4.668428865.301305327.12
4.667428898.641305278.45
4.666428932.511305230.13
4.665428966.891305182.18
4.664429001.781305134.61
4.663429037.181305087.41
4.662429073.081305040.59
4.661429109.491304994.16
4.660429146.391304948.13
4.659429183.781304902.49
4.658429221.661304857.26
4.657429260.021304812.43
4.656429298.861304768.02
4.655429338.181304724.03
4.654429377.971304680.46
4.653429418.221304637.32
4.652429458.931304594.62
4.651429500.091304552.36
4.650429541.711304510.54
4.649429583.771304469.16
4.648429626.281304428.25
4.647429669.221304387.79
4.646429712.591304347.79
4.645429756.391304308.26
4.644429800.621304269.20
4.643429845.251304230.62
4.642429890.301304192.52
4.641429935.761304154.91
4.640429981.611304117.79
4.639430027.861304081.16
4.638430074.511304045.02

4.637430121.531304009.39
4.636432122.271302510.38
4.635432131.101302503.77
4.634432178.581302468.74
4.633432226.431302434.23
4.632432274.651302400.23
4.631432323.231302366.74
4.630432372.161302333.78
4.629432421.451302301.35
4.628432471.081302269.45
4.627432521.051302238.08
4.626432571.351302207.25
4.625432621.981302176.97
4.624432672.941302147.22
4.623432724.211302118.03
4.622432775.791302089.38
4.621432827.671302061.30
4.620432879.861302033.77
4.619432932.331302006.80
4.618432985.091301980.39
4.617433038.131301954.56
4.616433091.451301929.29
4.615433145.031301904.60
4.614433198.881301880.48
4.613433252.981301856.94
4.612433307.331301833.99
4.611433361.931301811.61
4.610433416.761301789.83
4.609433471.821301768.63
4.608433527.101301748.03
4.607433582.611301728.02
4.606433638.321301708.61
4.605433694.241301689.79
4.604433750.361301671.58
4.603433806.671301653.97
4.602433863.161301636.97
4.601433919.841301620.57
4.600433976.691301604.78
4.599434033.701301589.60
4.598434090.871301575.04
4.597434148.201301561.08
4.596434205.671301547.75
4.595434263.291301535.03
4.594434321.031301522.93
4.593434378.901301511.45
4.592434436.901301500.59
4.591434495.001301490.35
4.590434553.211301480.74

4.589434611.521301471.76
4.588434669.931301463.40
4.587434728.421301455.66
4.586434786.991301448.56
4.585434845.631301442.08
4.584434904.341301436.23
4.583434963.111301431.01
4.582435021.931301426.43
4.581435080.801301422.47
4.580435139.701301419.15
4.579435198.641301416.46
4.578435257.611301414.40
4.577435316.591301412.97
4.576435375.581301412.17
4.575435434.581301412.01
4.574435493.581301412.49
4.573435552.571301413.59
4.572435611.541301415.33
4.571435670.501301417.70
4.570435729.421301420.70
4.569435788.311301424.33
4.568435847.151301428.60
4.567435905.951301433.49
4.566435964.691301439.02
4.565436023.371301445.18
4.564436081.971301451.96
4.563436140.511301459.38
4.562436198.961301467.42
4.561436257.311301476.09
4.560436315.581301485.38
4.559436373.741301495.30
4.558436431.791301505.84
4.557436489.721301517.00
4.556436547.531301528.79
4.555436605.211301541.19
4.554436662.761301554.21
4.553436720.161301567.85
4.552436777.411301582.10
4.551436834.511301596.97
4.550436891.441301612.45
4.549436948.211301628.54
4.548437004.791301645.23
4.547437061.201301662.53
4.546437117.421301680.44
4.545437173.441301698.95
4.544437229.261301718.06
4.543437284.871301737.76
4.542437340.271301758.06

4.541437395.441301778.96
4.540437450.391301800.44
4.539437505.111301822.52
4.538437559.581301845.17
4.537437613.811301868.42
4.536437667.791301892.24
4.535437721.511301916.64
4.534437774.961301941.61
4.533437828.141301967.16
4.532437881.051301993.28
4.531437933.671302019.96
4.530437986.001302047.20
4.529438038.041302075.01
4.528438089.771302103.37
4.527438141.201302132.28
4.526438192.321302161.75
4.525438243.121302191.76
4.524438293.591302222.31
4.523438343.731302253.40
4.522438393.531302285.03
4.521438443.001302317.20
4.520438492.111302349.89
4.519438540.871302383.10
4.518438589.271302416.84
4.517438637.311302451.10
4.516438684.981302485.86
4.515438732.271302521.14
4.514438779.181302556.92
4.513438825.701302593.21
4.512438871.841302629.99
4.511438917.571302667.26
4.510438962.901302705.02
4.509439007.831302743.27
4.508439052.341302781.99
4.507439096.431302821.19
4.506439140.101302860.87
4.505439183.351302901.00
5.527439534.701302545.05

Внешняя горизонтальная поверхность

Зона 6Набс 352,90 м

6.1423849.651318304.49
6.2423920.841318374.72
6.3423992.501318444.48
6.4424064.611318513.75
6.5424137.191318582.55
6.6424210.231318650.85
6.7424283.721318718.67
6.8424357.651318786.00

6.9424432.041318852.83
6.10424506.871318919.17
6.11424582.141318985.00
6.12424657.851319050.33
6.13424733.991319115.16
6.14424810.561319179.48
6.15424887.561319243.28
6.16424964.991319306.57
6.17425042.831319369.34
6.18425121.091319431.60
6.19425199.761319493.32
6.20425278.851319554.53
6.21425358.341319615.20
6.22425438.231319675.35
6.23425518.521319734.96
6.24425599.211319794.03
6.25425680.291319852.56
6.26425761.751319910.55
6.27425843.601319968.00
6.28425925.841320024.90
6.29426008.451320081.25
6.30426091.431320137.05
6.31426174.791320192.29
6.32426258.511320246.98
6.33426342.591320301.11
6.34426427.041320354.68
6.35426511.831320407.68
6.36426596.981320460.11
6.37426682.481320511.98
6.38426768.321320563.28
6.39426854.501320614.00
6.40426941.021320664.15
6.41427027.871320713.72
6.42427115.051320762.70
6.43427202.551320811.11
6.44427290.381320858.93
6.45427378.521320906.17
6.46427466.971320952.82
6.47427555.731320998.87
6.48427644.801321044.33
6.49427734.171321089.20
6.50427823.841321133.47
6.51427913.791321177.15
6.52428004.041321220.22
6.53428094.581321262.69
6.54428185.391321304.56
6.55428276.481321345.81
6.56428367.851321386.46

6.57428459.481321426.51
6.58428551.381321465.93
6.59428643.541321504.75
6.60428735.951321542.95
6.61428828.621321580.53
6.62428921.541321617.50
6.63429014.701321653.84
6.64429108.101321689.56
6.65429201.741321724.66
6.66429295.611321759.14
6.67429389.711321792.98
6.68429484.031321826.20
6.69429578.571321858.79
6.70429673.321321890.75
6.71429768.291321922.08
6.72429863.461321952.77
6.73429958.841321982.83
6.74430054.411322012.25
6.75430150.181322041.03
6.76430246.141322069.18
6.77430342.281322096.68
6.78430438.611322123.54
6.79430535.111322149.76
6.80430631.781322175.34
6.81430728.621322200.27
6.82430825.631322224.55
6.83430922.801322248.19
6.84431020.121322271.18
6.85431117.591322293.52
6.86431215.211322315.21
6.87431312.971322336.24
6.88431410.871322356.63
6.89431508.911322376.36
6.90431607.071322395.44
6.91431705.361322413.86
6.92431803.771322431.63
6.93431902.291322448.74
6.94432000.931322465.20
6.95432099.671322480.99
6.96432198.521322496.13
6.97432297.461322510.61
6.98432396.511322524.43
6.99432495.641322537.59
6.100432594.851322550.08
6.101432694.151322561.92
6.102432793.521322573.09
6.103432892.971322583.60
6.104432992.481322593.45

6.105433092.061322602.63
6.106433191.701322611.15
6.107433291.391322619.00
6.108433391.131322626.19
6.109433490.911322632.72
6.110433590.741322638.58
6.111433690.611322643.77
6.112433790.501322648.30
6.113433890.431322652.16
6.114433990.381322655.36
6.115434090.351322657.89
6.116434190.331322659.75
6.117434290.321322660.95
6.118434390.321322661.47
6.119434490.321322661.34
6.120434590.321322660.53
6.121434690.301322659.06
6.122434790.281322656.93
6.123434890.241322654.12
6.124434990.181322650.65
6.125435090.101322646.52
6.126435189.981322641.72
6.127435289.831322636.25
6.128435389.641322630.11
6.129435489.411322623.32
6.130435589.131322615.85
6.131435688.801322607.72
6.132435788.411322598.93
6.133435887.961322589.47
6.134435987.451322579.36
6.135436086.871322568.57
6.136436186.211322557.13
6.137436285.471322545.02
6.138436384.661322532.25
6.139436483.751322518.82
6.140436582.751322504.73
6.141436681.661322489.98
6.142436780.461322474.57
6.143436879.161322458.50
6.144436977.761322441.78
6.145437076.231322424.40
6.146437174.591322406.36
6.147437272.831322387.67
6.148437370.941322368.32
6.149437468.921322348.32
6.150437566.761322327.66
6.151437664.471322306.36
6.152437762.031322284.40

6.153437859.441322261.79
6.154437956.701322238.54
6.155438053.801322214.64
6.156438150.741322190.09
6.157438247.511322164.89
6.158438344.111322139.05
6.159438440.541322112.56
6.160438536.791322085.44
6.161438632.861322057.67
6.162438728.741322029.26
6.163438824.431322000.22
6.164438919.921321970.54
6.165439015.211321940.22
6.166439110.301321909.26
6.167439205.181321877.68
6.168439299.851321845.46
6.169439394.301321812.61
6.170439488.531321779.13
6.171439582.531321745.03
6.172439676.311321710.29
6.173439769.851321674.94
6.174439863.151321638.96
6.175439956.211321602.36
6.176440049.031321565.14
6.177440141.601321527.30
6.178440233.911321488.85
6.179440325.961321449.78
6.180440417.751321410.10
6.181440509.271321369.81
6.182440600.521321328.91
6.183440691.501321287.40
6.184440782.201321245.28
6.185440872.621321202.57
6.186440962.751321159.25
6.187441052.591321115.33
6.188441142.131321070.81
6.189441231.381321025.70
6.190441320.321320979.99
6.191441408.951320933.69
6.192441497.281320886.80
6.193441585.291320839.32
6.194441672.981320791.26
6.195441760.351320742.61
6.196441847.401320693.39
6.197441934.111320643.58
6.198442020.491320593.20
6.199442106.531320542.24
6.200442192.231320490.71

6.201442277.591320438.60
6.202442362.591320385.93
6.203442447.241320332.70
6.204442531.541320278.90
6.205442615.471320224.54
6.206442699.051320169.63
6.207442782.251320114.15
6.208442865.081320058.13
6.209442947.541320001.55
6.210443029.611319944.42
6.211443111.311319886.75
6.212443192.611319828.54
6.213443273.531319769.78
6.214443354.061319710.49
6.215443434.181319650.66
6.216443513.911319590.30
6.217443593.231319529.40
6.218443672.151319467.98
6.219443750.651319406.04
6.220443828.741319343.57
6.221443906.411319280.59
6.222443983.661319217.08
6.223444060.491319153.07
6.224444136.881319088.54
6.225444212.841319023.51
6.226444288.371318957.97
6.227444363.461318891.93
6.228444438.111318825.39
6.229444512.311318758.35
6.230444586.071318690.82
6.231444659.371318622.80
6.232444732.221318554.29
6.233444804.611318485.30
6.234444876.531318415.83
6.235444948.001318345.88
6.236445018.991318275.45
6.237445089.511318204.56
6.238445159.561318133.19
6.239445229.141318061.36
6.240445298.231317989.07
6.241445366.841317916.31
6.242445434.961317843.11
6.243445502.591317769.45
6.244445569.731317695.34
6.245445636.371317620.78
6.246445702.521317545.78
6.247445768.161317470.34
6.248445833.301317394.47

6.249445897.931317318.17
6.250445962.061317241.43
6.251446025.671317164.27
6.252446088.761317086.69
6.253446151.331317008.68
6.254446213.391316930.27
6.255446274.921316851.44
6.256446335.921316772.20
6.257446396.391316692.55
6.258446456.331316612.51
6.259446515.741316532.07
6.260446574.611316451.23
6.261446632.931316370.00
6.262446690.721316288.39
6.263446747.961316206.39
6.264446804.651316124.01
6.265446860.791316041.26
6.266446916.381315958.14
6.267446971.411315874.64
6.268447025.891315790.78
6.269447079.801315706.56
6.270447133.151315621.98
6.271447185.941315537.05
6.272447238.161315451.77
6.273447289.811315366.14
6.274447340.891315280.17
6.275447391.391315193.86
6.276447441.321315107.21
6.277447490.671315020.24
6.278447539.431314932.94
6.279447587.621314845.31
6.280447635.221314757.37
6.281447682.231314669.11
6.282447728.651314580.53
6.283447774.481314491.65
6.284447819.721314402.47
6.285447864.361314312.99
6.286447908.401314223.21
6.287447951.851314133.14
6.288447994.691314042.78
6.289448036.931313952.14
6.290448078.571313861.22
6.291448119.591313770.03
6.292448160.011313678.56
6.293448199.821313586.83
6.294448239.021313494.83
6.295448277.601313402.57
6.296448315.561313310.06

6.297448352.911313217.29
6.298448389.641313124.28
6.299448425.751313031.03
6.300448461.231312937.54
6.301448496.091312843.81
6.302448530.331312749.85
6.303448563.941312655.67
6.304448596.921312561.27
6.305448629.271312466.64
6.306448660.991312371.81
6.307448692.071312276.76
6.308448722.521312181.51
6.309448752.341312086.06
6.310448781.521311990.41
6.311448810.061311894.57
6.312448837.961311798.54
6.313448865.221311702.33
6.314448891.831311605.94
6.315448917.811311509.37
6.316448943.141311412.63
6.317448967.821311315.73
6.318448991.861311218.66
6.319449015.251311121.43
6.320449037.991311024.05
6.321449060.091310926.52
6.322449081.531310828.85
6.323449102.321310731.03
6.324449122.451310633.08
6.325449141.941310535.00
6.326449160.771310436.79
6.327449178.941310338.45
6.328449196.461310240.00
6.329449213.321310141.43
6.330449229.521310042.75
6.331449245.071309943.97
6.332449259.961309845.08
6.333449274.181309746.10
6.334449287.751309647.03
6.335449300.661309547.86
6.336449312.901309448.62
6.337449324.491309349.29
6.338449335.411309249.89
6.339449345.661309150.42
6.340449355.261309050.88
6.341449364.191308951.28
6.342449372.461308851.62
6.343449380.061308751.91
6.344449386.991308652.15

6.345449393.271308552.35
6.346449398.871308452.50
6.347449403.811308352.63
6.348449408.091308252.72
6.349449411.701308152.78
6.350449414.641308052.83
6.351449416.911307952.85
6.352449418.521307852.87
6.353449419.461307752.87
6.354449419.741307652.87
6.355449419.351307552.87
6.356449418.291307452.88
6.357449416.571307352.89
6.358449414.181307252.92
6.359449411.121307152.97
6.360449407.401307053.04
6.361449403.011306953.14
6.362449397.951306853.26
6.363449392.231306753.43
6.364449385.841306653.63
6.365449378.791306553.88
6.366449371.081306454.18
6.367449362.691306354.53
6.368449353.651306254.94
6.369449343.941306155.41
6.370449333.571306055.95
6.371449322.531305956.56
6.372449310.841305857.25
6.373449298.481305758.02
6.374449285.461305658.87
6.375449271.781305559.81
6.376449257.431305460.84
6.377449242.431305361.98
6.378449226.771305263.21
6.379449210.461305164.55
6.380449193.481305066.00
6.381449175.851304967.57
6.382449157.561304869.25
6.383449138.621304771.06
6.384449119.021304673.00
6.385449098.771304575.08
6.386449077.871304477.29
6.387449056.321304379.64
6.388449034.111304282.13
6.389449011.261304184.78
6.390448987.761304087.58
6.391448963.611303990.54
6.392448938.811303893.66

6.393448913.371303796.95
6.394448887.281303700.42
6.395448860.561303604.05
6.396448833.191303507.87
6.397448805.181303411.88
6.398448776.521303316.07
6.399448747.241303220.45
6.400448717.311303125.04
6.401448686.751303029.82
6.402448655.561302934.81
6.403448623.731302840.01
6.404448591.271302745.43
6.405448558.181302651.06
6.406448524.461302556.92
6.407448490.121302463.00
6.408448455.151302369.31
6.409448419.561302275.86
6.410448383.341302182.65
6.411448346.511302089.68
6.412448309.051301996.96
6.413448270.981301904.49
6.414448232.291301812.28
6.415448192.991301720.33
6.416448153.081301628.64
6.417448112.551301537.22
6.418448071.421301446.07
6.419448029.681301355.19
6.420447987.341301264.60
6.421447944.391301174.29
6.422447900.841301084.28
6.423447856.701300994.55
6.424447811.951300905.12
6.425447766.611300815.99
6.426447720.681300727.16
6.427447674.151300638.64
6.428447627.041300550.44
6.429447603.661300507.19
6.430447576.251300521.96
6.431447131.131300761.74
6.432446686.011301001.52
6.433446240.891301241.30
6.434445795.781301481.08
6.435445350.661301720.87
6.436444905.541301960.65
6.437444460.421302200.43
6.438444015.301302440.21
6.439443570.191302679.99
6.440443125.071302919.77

6.441442679.951303159.56
6.442442234.831303399.34
6.443441789.721303639.12
6.444441433.621303830.94
6.445441344.601303878.90
6.446440899.481304118.68
5.262440767.131304189.98
5.261440770.301304196.21
5.260440799.401304254.32
5.259440827.881304312.75
5.258440855.721304371.49
5.257440882.921304430.52
5.256440909.481304489.85
5.255440935.401304549.46
5.254440960.671304609.34
5.253440985.291304669.50
5.252441009.261304729.92
5.251441032.571304790.60
5.250441055.221304851.52
5.249441077.211304912.69
5.248441098.541304974.09
5.247441119.201305035.72
5.246441139.191305097.57
5.245441158.511305159.63
5.244441177.161305221.90
5.243441195.131305284.36
5.242441212.421305347.02
5.241441229.031305409.86
5.240441244.971305472.88
5.239441260.211305536.06
5.238441274.781305599.41
5.237441288.651305662.91
5.236441301.841305726.56
5.235441314.341305790.35
5.234441326.141305854.27
5.233441337.251305918.31
5.232441347.671305982.47
5.231441357.391306046.74
5.230441366.421306111.11
5.229441374.751306175.57
5.228441382.371306240.12
5.227441389.301306304.75
5.226441395.531306369.45
5.225441401.061306434.22
5.224441405.881306499.04
5.223441410.001306563.90
5.222441413.421306628.81
5.221441416.141306693.76

5.220441418.151306758.73
5.219441419.461306823.71
5.218441420.071306888.71
5.217441419.971306953.71
5.216441419.161307018.70
5.215441417.651307083.69
5.214441415.441307148.65
5.213441412.531307213.58
5.212441408.911307278.48
5.211441404.591307343.34
5.210441399.561307408.14
5.209441393.841307472.89
5.208441387.411307537.57
5.207441380.281307602.18
5.206441372.461307666.70
5.205441363.931307731.14
5.204441354.711307795.48
5.203441344.791307859.72
5.202441334.171307923.85
5.201441322.871307987.86
5.200441310.861308051.74
5.199441298.171308115.49
5.198441284.791308179.10
5.197441270.721308242.55
5.196441255.961308305.86
5.195441240.521308369.00
5.194441224.391308431.96
5.193441207.591308494.75
5.192441190.101308557.36
5.191441171.941308619.77
5.190441153.101308681.98
5.189441133.591308743.98
5.188441113.411308805.77
5.187441092.561308867.33
5.186441071.041308928.67
5.185441048.861308989.77
5.184441026.021309050.62
5.183441002.531309111.22
5.182440978.381309171.57
5.181440953.571309231.65
5.180440928.121309291.46
5.179440902.021309350.99
5.178440875.271309410.23
5.177440847.891309469.18
5.176440819.871309527.83
5.175440791.211309586.17
5.174440761.931309644.20
5.173440732.021309701.91

5.172440701.481309759.29
5.171440670.331309816.34
5.170440638.561309873.05
5.169440606.171309929.40
5.168440573.181309985.41
5.167440539.581310041.05
5.166440505.391310096.33
5.165440470.591310151.23
5.164440435.201310205.75
5.163440399.231310259.89
5.162440362.671310313.63
5.161440325.531310366.97
5.160440287.811310419.91
5.159440249.521310472.44
5.158440210.671310524.55
5.157440171.251310576.23
5.156440131.281310627.49
5.155440090.751310678.31
5.154440049.681310728.68
5.153440008.061310778.61
5.152439965.901310828.09
5.151439923.211310877.10
5.150439879.991310925.65
5.149439836.251310973.73
5.148439791.991311021.33
5.147439747.221311068.45
5.146439701.941311115.09
5.145439656.151311161.22
5.144439609.871311206.86
5.143439563.101311252.00
5.142439515.841311296.63
5.141439468.101311340.74
5.140439419.881311384.33
5.139439371.201311427.40
5.138439322.051311469.94
5.137439272.451311511.94
5.136439222.391311553.40
5.135439171.891311594.32
5.134439120.941311634.69
5.133439069.561311674.50
5.132439017.761311713.76
5.131437017.021313212.78
5.130437011.431313216.96
5.129436959.151313255.59
5.128436906.461313293.66
5.127436853.361313331.15
5.126436799.861313368.06
5.125436745.961313404.39

5.124436691.671313440.13
5.123436637.001313475.29
5.122436581.951313509.85
5.121436526.531313543.81
5.120436470.741313577.17
5.119436414.601313609.92
5.118436358.101313642.06
5.117436301.261313673.59
5.116436244.081313704.50
5.115436186.571313734.79
5.114436128.731313764.46
5.113436070.581313793.49
5.112436012.121313821.90
5.111435953.351313849.67
5.110435894.281313876.80
5.109435834.921313903.29
5.108435775.281313929.14
5.107435715.371313954.33
5.106435655.181313978.88
5.105435594.731314002.78
5.104435534.031314026.01
5.103435473.081314048.59
5.102435411.881314070.51
5.101435350.461314091.76
5.100435288.801314112.35
5.99435226.931314132.27
5.98435164.841314151.51
5.97435102.551314170.08
5.96435040.071314187.98
5.95434977.391314205.20
5.94434914.531314221.74
5.93434851.491314237.59
5.92434788.291314252.77
5.91434724.921314267.25
5.90434661.411314281.05
5.89434597.741314294.16
5.88434533.941314306.58
5.87434470.011314318.31
5.86434405.951314329.35
5.85434341.781314339.69
5.84434277.501314349.33
5.83434213.121314358.28
5.82434148.641314366.53
5.81434084.091314374.08
5.80434019.451314380.93
5.79433954.741314387.08
5.78433889.971314392.53
5.77433825.141314397.28

5.76433760.271314401.32
5.75433695.351314404.66
5.74433630.411314407.30
5.73433565.441314409.23
5.72433500.451314410.47
5.71433435.451314410.99
5.70433370.451314410.81
5.69433305.461314409.93
5.68433240.481314408.35
5.67433175.521314406.06
5.66433110.591314403.06
5.65433045.691314399.37
5.64432980.841314394.97
5.63432916.041314389.86
5.62432851.301314384.06
5.61432786.631314377.56
5.60432722.031314370.35
5.59432657.511314362.45
5.58432593.091314353.84
5.57432528.761314344.54
5.56432464.531314334.55
5.55432400.411314323.86
5.54432336.421314312.47
5.53432272.551314300.39
5.52432208.821314287.62
5.51432145.231314274.17
5.50432081.791314260.02
5.49432018.501314245.18
5.48431955.381314229.67
5.47431892.431314213.47
5.46431829.671314196.58
5.45431767.081314179.02
5.44431704.691314160.78
5.43431642.511314141.87
5.42431580.531314122.29
5.41431518.761314102.03
5.40431457.221314081.11
5.39431395.921314059.52
5.38431334.841314037.27
5.37431274.021314014.35
5.36431213.441313990.78
5.35431153.121313966.56
5.34431093.071313941.68
5.33431033.291313916.16
5.32430973.801313889.99
5.31430914.591313863.17
5.30430855.671313835.72
5.29430797.051313807.63

5.28430738.741313778.90
5.27430680.751313749.55
5.26430623.081313719.57
5.25430565.731313688.96
5.24430508.721313657.74
5.23430452.061313625.90
5.22430395.741313593.45
5.21430339.771313560.39
5.20430284.171313526.72
5.19430228.931313492.46
5.18430174.071313457.60
5.17430119.591313422.15
5.16430065.501313386.10
5.15430011.801313349.48
5.14429958.501313312.28
5.13429905.611313274.50
5.12429853.131313236.15
5.11429801.071313197.23
5.10429749.431313157.75
5.9429698.221313117.71
5.8429647.451313077.13
5.7429597.131313035.99
5.6429547.251312994.31
5.5429497.821312952.10
5.4429448.861312909.35
5.3429400.361312866.07
5.2429352.341312822.27
5.1429304.791312777.95
6.709429199.181312884.94
6.710428844.001313244.77
6.711428488.831313604.59
6.712428332.551313762.92
6.713428133.651313964.42
6.714427778.471314324.25
6.715427423.301314684.07
6.716427068.121315043.90
6.717426712.941315403.72
6.718426357.771315763.55
6.719426002.591316123.38
6.720425647.411316483.20
6.721425292.241316843.03
6.722424937.061317202.85
6.723424581.881317562.68
6.724424226.711317922.50
6.725423871.531318282.33
6.1423849.651318304.49
6.726444989.831297018.51
6.727444918.641296948.28

6.728444846.991296878.53
6.729444774.871296809.25
6.730444702.291296740.46
6.731444629.261296672.15
6.732444555.771296604.34
6.733444481.831296537.01
6.734444407.441296470.18
6.735444332.611296403.84
6.736444257.341296338.01
6.737444181.631296272.67
6.738444105.491296207.85
6.739444028.921296143.53
6.740443951.921296079.73
6.741443874.501296016.44
6.742443796.651295953.66
6.743443718.391295891.41
6.744443639.721295829.68
6.745443560.641295768.48
6.746443481.151295707.80
6.747443401.261295647.66
6.748443320.971295588.05
6.749443240.281295528.98
6.750443159.201295470.45
6.751443077.731295412.45
6.752442995.881295355.01
6.753442913.651295298.11
6.754442831.041295241.76
6.755442748.051295185.96
6.756442664.701295130.71
6.757442580.981295076.02
6.758442496.891295021.90
6.759442412.451294968.33
6.760442327.651294915.33
6.761442242.501294862.89
6.762442157.001294811.03
6.763442071.161294759.73
6.764441984.981294709.01
6.765441898.461294658.86
6.766441811.611294609.29
6.767441724.441294560.30
6.768441636.931294511.90
6.769441549.111294464.07
6.770441460.971294416.84
6.771441372.511294370.19
6.772441283.751294324.14
6.773441194.681294278.67
6.774441105.321294233.80
6.775441015.651294189.53

6.776440925.691294145.86
6.777440835.441294102.79
6.778440744.911294060.32
6.779440654.091294018.45
6.780440563.001293977.19
6.781440471.641293936.54
6.782440380.011293896.50
6.783440288.111293857.07
6.784440195.951293818.26
6.785440103.531293780.06
6.786440010.861293742.47
6.787439917.951293705.51
6.788439824.781293669.17
6.789439731.381293633.44
6.790439637.741293598.34
6.791439543.881293563.87
6.792439449.781293530.02
6.793439355.461293496.80
6.794439260.921293464.21
6.795439166.161293432.26
6.796439071.191293400.93
6.797438976.021293370.24
6.798438880.651293340.18
6.799438785.071293310.76
6.800438689.301293281.97
6.801438593.351293253.83
6.802438497.201293226.33
6.803438400.881293199.47
6.804438304.381293173.25
6.805438207.701293147.67
6.806438110.861293122.74
6.807438013.851293098.46
6.808437916.691293074.82
6.809437819.371293051.83
6.810437721.891293029.49
6.811437624.271293007.80
6.812437526.511292986.76
6.813437428.611292966.38
6.814437330.581292946.65
6.815437232.421292927.57
6.816437134.131292909.14
6.817437035.721292891.38
6.818436937.191292874.26
6.819436838.561292857.81
6.820436739.811292842.01
6.821436640.971292826.88
6.822436542.021292812.40
6.823436442.981292798.58

6.824436343.851292785.42
6.825436244.631292772.93
6.826436145.341292761.09
6.827436045.961292749.92
6.828435946.521292739.41
6.829435847.001292729.56
6.830435747.431292720.38
6.831435647.791292711.86
6.832435548.101292704.00
6.833435448.361292696.81
6.834435348.571292690.29
6.835435248.741292684.43
6.836435148.881292679.24
6.837435048.981292674.71
6.838434949.061292670.85
6.839434849.111292667.65
6.840434749.141292665.12
6.841434649.161292663.26
6.842434549.161292662.06
6.843434449.171292661.53
6.844434349.171292661.67
6.845434249.171292662.47
6.846434149.181292663.94
6.847434049.201292666.08
6.848433949.241292668.88
6.849433849.301292672.35
6.850433749.391292676.49
6.851433649.501292681.29
6.852433549.651292686.76
6.853433449.841292692.89
6.854433350.071292699.69
6.855433250.351292707.16
6.856433150.681292715.28
6.857433051.071292724.08
6.858432951.521292733.53
6.859432852.031292743.65
6.860432752.621292754.44
6.861432653.271292765.88
6.862432554.011292777.99
6.863432454.831292790.76
6.864432355.731292804.19
6.865432256.731292818.28
6.866432157.831292833.03
6.867432059.021292848.44
6.868431960.321292864.50
6.869431861.731292881.23
6.870431763.251292898.61
6.871431664.891292916.65

6.872431566.651292935.34
6.873431468.541292954.69
6.874431370.571292974.69
6.875431272.721292995.34
6.876431175.021293016.65
6.877431077.461293038.61
6.878430980.051293061.21
6.879430882.791293084.47
6.880430785.691293108.37
6.881430688.751293132.92
6.882430591.981293158.12
6.883430495.371293183.96
6.884430398.941293210.44
6.885430302.691293237.57
6.886430206.631293265.34
6.887430110.751293293.74
6.888430015.061293322.79
6.889429919.561293352.47
6.890429824.271293382.79
6.891429729.181293413.74
6.892429634.301293445.33
6.893429539.631293477.55
6.894429445.181293510.40
6.895429350.951293543.88
6.896429256.951293577.98
6.897429163.181293612.71
6.898429069.631293648.07
6.899428976.331293684.05
6.900428883.271293720.65
6.901428790.451293757.87
6.902428697.891293795.70
6.903428605.581293834.16
6.904428513.531293873.23
6.905428421.741293912.91
6.906428330.211293953.20
6.907428238.961293994.10
6.908428147.981294035.61
6.909428057.281294077.72
6.910427966.871294120.44
6.911427876.741294163.76
6.912427786.901294207.68
6.913427697.351294252.20
6.914427608.111294297.31
6.915427519.171294343.02
6.916427430.531294389.32
6.917427342.201294436.21
6.918427254.191294483.68
6.919427166.501294531.75

6.920427079.131294580.39
6.921426992.091294629.62
6.922426905.371294679.43
6.923426819.001294729.81
6.924426732.951294780.77
6.925426647.251294832.30
6.926426561.901294884.40
6.927426476.891294937.07
6.928426392.241294990.31
6.929426307.951295044.10
6.930426224.011295098.46
6.931426140.441295153.38
6.932426057.241295208.85
6.933425974.411295264.88
6.934425891.951295321.46
6.935425809.871295378.58
6.936425728.181295436.25
6.937425646.871295494.47
6.938425565.951295553.23
6.939425485.431295612.52
6.940425405.301295672.35
6.941425325.571295732.71
6.942425246.251295793.60
6.943425167.341295855.02
6.944425088.831295916.97
6.945425010.741295979.43
6.946424933.071296042.42
6.947424855.821296105.92
6.948424779.001296169.94
6.949424702.601296234.46
6.950424626.641296299.50
6.951424551.111296365.04
6.952424476.021296431.08
6.953424401.371296497.62
6.954424327.171296564.66
6.955424253.421296632.19
6.956424180.111296700.21
6.957424107.271296768.71
6.958424034.881296837.71
6.959423962.951296907.18
6.960423891.491296977.13
6.961423820.491297047.55
6.962423749.971297118.45
6.963423679.921297189.82
6.964423610.351297261.65
6.965423541.261297333.94
6.966423472.651297406.69
6.967423404.531297479.90

6.968423336.901297553.56
6.969423269.761297627.67
6.970423203.111297702.23
6.971423136.971297777.22
6.972423071.321297852.66
6.973423006.181297928.54
6.974422941.551298004.84
6.975422877.431298081.58
6.976422813.821298158.74
6.977422750.731298236.32
6.978422688.151298314.32
6.979422626.101298392.74
6.980422564.571298471.57
6.981422503.571298550.81
6.982422443.091298630.45
6.983422383.151298710.50
6.984422323.751298790.94
6.985422264.881298871.78
6.986422206.551298953.00
6.987422148.771299034.62
6.988422091.531299116.62
6.989422034.841299198.99
6.990421978.701299281.75
6.991421923.111299364.87
6.992421868.071299448.37
6.993421813.601299532.23
6.994421759.681299616.45
6.995421706.331299701.03
6.996421653.551299785.96
6.997421601.331299871.24
6.998421549.681299956.87
6.999421498.601300042.84
6.1000421448.091300129.15
6.1001421398.171300215.79
6.1002421348.821300302.77
6.1003421300.051300390.07
6.1004421251.871300477.70
6.1005421204.271300565.64
6.1006421157.261300653.90
6.1007421110.831300742.47
6.1008421065.001300831.35
6.1009421019.771300920.54
6.1010420975.121301010.02
6.1011420931.081301099.80
6.1012420887.641301189.87
6.1013420844.791301280.22
6.1014420802.551301370.86
6.1015420760.921301461.78

6.1016420719.891301552.98
6.1017420679.471301644.45
6.1018420639.661301736.18
6.1019420600.471301828.18
6.1020420561.891301920.44
6.1021420523.921302012.95
6.1022420486.571302105.71
6.1023420449.841302198.72
6.1024420413.741302291.98
6.1025420378.251302385.47
6.1026420343.391302479.20
6.1027420309.151302573.15
6.1028420275.551302667.34
6.1029420242.571302761.74
6.1030420210.221302856.36
6.1031420178.501302951.20
6.1032420147.411303046.25
6.1033420116.961303141.50
6.1034420087.151303236.95
6.1035420057.971303332.60
6.1036420029.431303428.44
6.1037420001.531303524.47
6.1038419974.271303620.68
6.1039419947.651303717.07
6.1040419921.681303813.64
6.1041419896.351303910.38
6.1042419871.661304007.28
6.1043419847.621304104.35
6.1044419824.231304201.58
6.1045419801.491304298.96
6.1046419779.401304396.48
6.1047419757.961304494.16
6.1048419737.171304591.97
6.1049419717.031304689.92
6.1050419697.551304788.01
6.1051419678.721304886.22
6.1052419660.541304984.55
6.1053419643.031305083.01
6.1054419626.161305181.57
6.1055419609.961305280.25
6.1056419594.411305379.04
6.1057419579.531305477.92
6.1058419565.301305576.91
6.1059419551.731305675.98
6.1060419538.831305775.14
6.1061419526.581305874.39
6.1062419515.001305973.72
6.1063419504.081306073.12

6.1064419493.821306172.59
6.1065419484.231306272.13
6.1066419475.301306371.73
6.1067419467.031306471.39
6.1068419459.431306571.10
6.1069419452.491306670.86
6.1070419446.221306770.66
6.1071419440.611306870.50
6.1072419435.671306970.38
6.1073419431.401307070.29
6.1074419427.791307170.22
6.1075419424.851307270.18
6.1076419422.571307370.15
6.1077419420.961307470.14
6.1078419420.021307570.14
6.1079419419.741307670.14
6.1080419420.141307770.13
6.1081419421.191307870.13
6.1082419422.921307970.11
6.1083419425.311308070.09
6.1084419428.371308170.04
6.1085419432.091308269.97
6.1086419436.481308369.87
6.1087419441.531308469.74
6.1088419447.251308569.58
6.1089419453.641308669.38
6.1090419460.691308769.13
6.1091419468.411308868.83
6.1092419476.791308968.48
6.1093419485.841309068.07
6.1094419495.541309167.59
6.1095419505.921309267.05
6.1096419516.951309366.44
6.1097419528.651309465.76
6.1098419541.011309564.99
6.1099419554.031309664.14
6.1100419567.711309763.20
6.1101419582.051309862.16
6.1102419597.051309961.03
6.1103419612.711310059.80
6.1104419629.031310158.46
6.1105419646.001310257.01
6.1106419663.631310355.44
6.1107419681.921310453.75
6.1108419700.861310551.94
6.1109419720.461310650.00
6.1110419740.711310747.93
6.1111419761.611310845.72

6.1112419783.171310943.37
6.1113419805.371311040.88
6.1114419828.221311138.23
6.1115419851.731311235.43
6.1116419875.881311332.47
6.1117419900.671311429.34
6.1118419926.111311526.05
6.1119419952.201311622.59
6.1120419978.931311718.95
6.1121420006.301311815.13
6.1122420034.311311911.13
6.1123420062.961312006.94
6.1124420092.251312102.55
6.1125420122.171312197.97
6.1126420152.731312293.19
6.1127420183.931312388.20
6.1128420215.761312482.99
6.1129420248.221312577.58
6.1130420281.301312671.95
6.1131420315.021312766.09
6.1132420349.361312860.01
6.1133420384.331312953.70
6.1134420419.931313047.15
6.1135420456.141313140.36
6.1136420492.981313233.33
6.1137420530.431313326.05
6.1138420568.501313418.52
6.1139420607.191313510.73
6.1140420646.491313602.68
6.1141420686.411313694.37
6.1142420726.931313785.79
6.1143420768.061313876.94
6.1144420809.801313967.81
6.1145420852.151314058.40
6.1146420895.091314148.71
6.1147420938.641314238.73
6.1148420982.791314328.46
6.1149421027.531314417.89
6.1150421072.871314507.02
6.1151421118.811314595.85
6.1152421165.331314684.37
6.1153421212.441314772.57
6.1154421235.821314815.82
6.1155421263.241314801.05
6.1156421708.361314561.27
6.1157422153.471314321.49
6.1158422598.591314081.71
6.1159423043.711313841.92

6.1160423488.831313602.14
6.1161423933.941313362.36
6.1162424379.061313122.58
6.1163424824.181312882.80
6.1164425269.301312643.02
6.1165425714.421312403.23
6.1166426159.531312163.45
6.1167426604.651311923.67
6.1168426853.921311789.39
6.1169427049.771311683.89
6.1170427494.891311444.11
6.1171427940.001311204.33
5.788428072.351311133.03
5.787428069.191311126.80
5.786428040.081311068.68
5.785428011.611311010.25
5.784427983.771310951.52
5.783427956.561310892.48
5.782427930.001310833.16
5.781427904.081310773.55
5.780427878.811310713.66
5.779427854.201310653.51
5.778427830.231310593.09
5.777427806.921310532.41
5.776427784.271310471.49
5.775427762.281310410.32
5.774427740.951310348.92
5.773427720.291310287.29
5.772427700.301310225.44
5.771427680.981310163.38
5.770427662.331310101.11
5.769427644.361310038.64
5.768427627.061309975.99
5.767427610.451309913.15
5.766427594.521309850.13
5.765427579.271309786.94
5.764427564.711309723.60
5.763427550.831309660.10
5.762427537.641309596.45
5.761427525.151309532.66
5.760427513.341309468.74
5.759427502.231309404.70
5.758427491.811309340.54
5.757427482.091309276.27
5.756427473.071309211.90
5.755427464.741309147.44
5.754427457.111309082.89
5.753427450.181309018.26

5.752427443.951308953.56
5.751427438.431308888.79
5.750427433.601308823.97
5.749427429.481308759.10
5.748427426.061308694.19
5.747427423.341308629.25
5.746427421.331308564.28
5.745427420.021308499.30
5.744427419.421308434.30
5.743427419.521308369.30
5.742427420.321308304.30
5.741427421.831308239.32
5.740427424.041308174.36
5.739427426.961308109.43
5.738427430.581308044.53
5.737427434.901307979.67
5.736427439.921307914.87
5.735427445.651307850.12
5.734427452.081307785.44
5.733427459.201307720.83
5.732427467.031307656.30
5.731427475.551307591.86
5.730427484.781307527.52
5.729427494.701307463.28
5.728427505.311307399.16
5.727427516.621307335.15
5.726427528.621307271.27
5.725427541.311307207.52
5.724427554.701307143.91
5.723427568.771307080.45
5.722427583.521307017.15
5.721427598.971306954.01
5.720427615.091306891.04
5.719427631.901306828.25
5.718427649.381306765.65
5.717427667.551306703.24
5.716427686.391306641.03
5.715427705.901306579.03
5.714427726.081306517.24
5.713427746.931306455.68
5.712427768.441306394.34
5.711427790.621306333.24
5.710427813.461306272.39
5.709427836.961306211.78
5.708427861.111306151.44
5.707427885.911306091.36
5.706427911.371306031.55
5.705427937.471305972.02

5.704427964.211305912.77
5.703427991.601305853.83
5.702428019.621305795.18
5.701428048.271305736.83
5.700428077.561305678.80
5.699428107.471305621.10
5.698428138.001305563.71
5.697428169.161305506.67
5.696428200.931305449.96
5.695428233.311305393.60
5.694428266.301305337.60
5.693428299.901305281.96
5.692428334.101305226.68
5.691428368.891305171.78
5.690428404.281305117.25
5.689428440.261305063.12
5.688428476.821305009.38
5.687428513.961304956.03
5.686428551.671304903.09
5.685428589.961304850.57
5.684428628.821304798.46
5.683428668.231304746.77
5.682428708.211304695.52
5.681428748.731304644.70
5.680428789.811304594.32
5.679428831.431304544.40
5.678428873.581304494.92
5.677428916.271304445.91
5.676428959.491304397.36
5.675429003.231304349.28
5.674429047.491304301.67
5.673429092.271304254.55
5.672429137.551304207.92
5.671429183.331304161.78
5.670429229.611304116.14
5.669429276.391304071.01
5.668429323.651304026.38
5.667429371.391303982.27
5.666429419.601303938.68
5.665429468.281303895.61
5.664429517.431303853.07
5.663429567.041303811.07
5.662429617.101303769.60
5.661429667.601303728.69
5.660429718.541303688.32
5.659429769.921303648.50
5.658429821.731303609.25
5.657431822.471302110.23

5.656431828.061302106.04
5.655431880.331302067.41
5.654431933.021302029.35
5.653431986.121301991.86
5.652432039.621301954.95
5.651432093.521301918.62
5.650432147.811301882.87
5.649432202.481301847.72
5.648432257.531301813.16
5.647432312.961301779.20
5.646432368.741301745.84
5.645432424.891301713.09
5.644432481.381301680.94
5.643432538.221301649.42
5.642432595.401301618.50
5.641432652.911301588.21
5.640432710.751301558.55
5.639432768.901301529.51
5.638432827.371301501.11
5.637432886.141301473.34
5.636432945.201301446.21
5.635433004.561301419.72
5.634433064.201301393.87
5.633433124.121301368.67
5.632433184.301301344.12
5.631433244.751301320.23
5.630433305.461301296.99
5.629433366.411301274.41
5.628433427.601301252.50
5.627433489.031301231.24
5.626433550.681301210.66
5.625433612.551301190.74
5.624433674.641301171.49
5.623433736.931301152.92
5.622433799.421301135.03
5.621433862.101301117.81
5.620433924.961301101.27
5.619433987.991301085.41
5.618434051.201301070.24
5.617434114.561301055.75
5.616434178.081301041.96
5.615434241.741301028.84
5.614434305.541301016.42
5.613434369.481301004.70
5.612434433.531300993.66
5.611434497.711300983.32
5.610434561.991300973.68
5.609434626.371300964.73

5.608434690.841300956.48
5.607434755.401300948.93
5.606434820.041300942.08
5.605434884.751300935.93
5.604434949.521300930.48
5.603435014.341300925.73
5.602435079.221300921.69
5.601435144.131300918.34
5.600435209.081300915.71
5.599435274.051300913.77
5.598435339.041300912.54
5.597435404.031300912.02
5.596435469.031300912.19
5.595435534.031300913.08
5.594435599.011300914.66
5.593435663.971300916.95
5.592435728.901300919.95
5.591435793.791300923.64
5.590435858.641300928.04
5.589435923.441300933.14
5.588435988.181300938.95
5.587436052.851300945.45
5.586436117.451300952.66
5.585436181.971300960.56
5.584436246.401300969.16
5.583436310.731300978.46
5.582436374.961300988.46
5.581436439.071300999.15
5.580436503.061301010.54
5.579436566.931301022.61
5.578436630.671301035.38
5.577436694.261301048.84
5.576436757.701301062.99
5.575436820.981301077.82
5.574436884.101301093.34
5.573436947.051301109.54
5.572437009.821301126.42
5.571437072.401301143.99
5.570437134.791301162.22
5.569437196.981301181.14
5.568437258.961301200.72
5.567437320.721301220.98
5.566437382.261301241.90
5.565437443.571301263.49
5.564437504.641301285.74
5.563437565.471301308.65
5.562437626.051301332.22
5.561437686.361301356.45

5.560437746.411301381.32
5.559437806.191301406.85
5.558437865.691301433.02
5.557437924.901301459.84
5.556437983.821301487.29
5.555438042.431301515.38
5.554438100.741301544.11
5.553438158.731301573.46
5.552438216.411301603.44
5.551438273.751301634.05
5.550438330.761301665.27
5.549438387.431301697.11
5.548438443.751301729.56
5.547438499.711301762.62
5.546438555.311301796.28
5.545438610.551301830.55
5.544438665.411301865.41
5.543438719.891301900.86
5.542438773.981301936.90
5.541438827.681301973.53
5.540438880.981302010.73
5.539438933.871302048.51
5.538438986.351302086.86
5.537439038.421302125.78
5.536439090.051302165.26
5.535439141.261302205.29
5.534439192.031302245.88
5.533439242.361302287.02
5.532439292.241302328.69
5.531439341.661302370.91
5.530439390.621302413.66
5.529439439.121302456.94
5.528439487.151302500.74
5.527439534.701302545.05
6.1434439640.311302438.06
6.1435439995.481302078.24
6.1436440066.521302006.27
6.1437440350.661301718.41
6.1438440705.841301358.59
6.1439441061.011300998.76
6.1440441416.191300638.93
6.1441441771.361300279.11
6.1442442126.541299919.28
6.1443442481.721299559.46
6.1444442836.891299199.63
6.1445443192.071298839.81
6.1446443547.251298479.98
6.1447443902.421298120.15

6.1448444257.601297760.33

6.1449444612.781297400.50

6.1450444967.951297040.68

6.726444989.831297018.51

Переходные поверхности

Зона 7Набс 187,08 м - 252,90 м

7.1435773.341307283.38

7.2434946.621307953.23

7.3434598.311308235.46

7.4433740.181308939.26

7.5433461.301308567.03

7.6435558.071306996.06

7.1435773.341307283.38

7.7435378.191306755.97

7.8433281.421308326.95

7.9433002.531307954.72

7.10433602.071307545.34

7.11433716.981307466.88

7.12433919.051307328.90

7.13433985.021307283.27

7.14434171.611307154.23

7.15434548.541306893.55

7.16434915.751306639.60

7.17435162.921306468.65

7.7435378.191306755.97

7.7. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) представлен в таблице 4.5.

Таблица 4.5 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1

XY

Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 13

Сектор 1.1 Набс 202,74 м - 202,10 м

1435843.321307226.68

2435840.541307222.89

3435638.191306952.90

4435630.101306942.10

5435558.071306996.06

6435773.351307283.37

1435843.321307226.68

Сектор 1.2 Набс 202,10 м - 212,90 м

1436171.081306980.36

2436003.191306756.28

3435638.191306952.90

4435840.541307222.89

1436171.081306980.36

Сектор 2 Набс 202,90 м - 212,90 м

1435952.971306689.26

2436003.191306756.28

3435638.191306952.90
4435630.101306942.10
5435558.071306996.06
6435378.191306755.97
7435450.211306702.01
8435442.121306691.21
9435733.361306396.15
10435783.581306463.17
11435486.191306750.03
12435594.121306894.08
1435952.971306689.26
Сектор 3Набс 202,90 м - 202,46 м
1435952.971306689.26
2435594.121306894.08
3435486.191306750.03
4435783.581306463.17
1435952.971306689.26
Сектор 4.1Набс 202,74 м - 202,10 м
1435450.211306702.01
2435378.191306755.97
3435162.921306468.65
4435236.991306417.43
5435239.851306421.16
6435442.121306691.21
1435450.211306702.01
Сектор 4.2Набс 202,10 м - 212,90 м
1435442.121306691.21
2435733.361306396.15
3435565.471306172.07
4435239.851306421.16
1435442.121306691.21
Сектор 5Набс 212,90 м - 222,90 м
1436171.081306980.36
2436574.221306684.56
3436448.301306516.50
4436003.191306756.28
1436171.081306980.36
Сектор 6Набс 212,90 м - 222,90 м
1436448.301306516.50
2436390.591306439.47
3435952.971306689.26
4436003.191306756.28
1436448.301306516.50
Сектор 7Набс 209,46 м - 217,46 м
1435952.971306689.26
2436390.591306439.47
3436146.251306113.35
4435783.581306463.17

1435952.971306689.26
Сектор 8Набс 212,90 м - 222,90 м
1435783.581306463.17
2436146.251306113.35
3436088.541306036.32
4435733.361306396.15
1435783.581306463.17
Сектор 9Набс 212,90 м - 222,90 м
1435733.361306396.15
2436088.541306036.32
3435962.621305868.26
4435565.471306172.07
1435733.361306396.15
Сектор 10Набс 222,90 м - 232,90 м
1436574.221306684.56
2436977.371306388.76
3436893.421306276.72
4436448.301306516.50
1436574.221306684.56
Сектор 11Набс 222,90 м - 232,90 м
1436893.421306276.72
2436448.301306516.50
3436390.591306439.47
4436828.211306189.68
1436893.421306276.72
Сектор 12Набс 217,46 м - 225,46 м
1436390.591306439.47
2436828.211306189.68
3436508.921305763.53
4436146.251306113.35
1436390.591306439.47
Сектор 13Набс 222,90 м - 232,90 м
1436146.251306113.35
2436508.921305763.53
3436443.721305676.50
4436088.541306036.32
1436146.251306113.35
Сектор 14Набс 222,90 м - 232,90 м
1436088.541306036.32
2436443.721305676.50
3436359.771305564.46
4435962.621305868.26
1436088.541306036.32
Сектор 15Набс 232,90 м - 242,90 м
1436977.371306388.76
2437380.511306092.96
3437338.541306036.94
4436893.421306276.72

1436977.371306388.76
Сектор 16Набс 232,90 м - 242,90 м
1437338.541306036.94
2436893.421306276.72
3436828.211306189.68
4437265.841305939.90
1437338.541306036.94
Сектор 17Набс 225,46 м - 233,46 м
1436828.211306189.68
2437265.841305939.90
3436871.601305413.71
4436508.921305763.53
1436828.211306189.68
Сектор 18Набс 232,90 м - 242,90 м
1436508.921305763.53
2436871.601305413.71
3436798.891305316.67
4436443.721305676.50
1436508.921305763.53
Сектор 19Набс 232,90 м - 242,90 м
1436443.721305676.50
2436798.891305316.67
3436756.921305260.65
4436359.771305564.46
1436443.721305676.50
Сектор 20Набс 242,90 м - 252,90 м
1437380.511306092.96
2437783.661305797.15
3437338.541306036.94
1437380.511306092.96
Сектор 21Набс 242,90 м - 252,90 м
1437338.541306036.94
2437783.661305797.15
3437703.461305690.11
4437265.841305939.90
1437338.541306036.94
Сектор 22Набс 233,46 м - 241,46 м
1437265.841305939.90
2437703.461305690.11
3437234.271305063.88
4436871.601305413.71
1437265.841305939.90
Сектор 23Набс 242,90 м - 252,90 м
1436871.601305413.71
2437234.271305063.88
3437154.071304956.84
4436798.891305316.67
1436871.601305413.71

Сектор 24Набс 242,90 м - 252,90 м

1436798.891305316.67

2437154.071304956.84

3436756.921305260.65

1436798.891305316.67

Сектор 25Набс 252,90 м

1437783.661305797.15

2438228.781305557.37

3438141.081305440.33

4437703.461305690.11

1437783.661305797.15

Сектор 26Набс 241,46 м - 249,46 м

1437703.461305690.11

2438141.081305440.33

3437596.941304714.06

4437234.271305063.88

1437703.461305690.11

Сектор 27Набс 252,90 м

1437234.271305063.88

2437596.941304714.06

3437509.251304597.02

4437154.071304956.84

1437234.271305063.88

Сектор 28Набс 252,90 м

1438228.781305557.37

2438673.891305317.59

3438578.711305190.54

4438141.081305440.33

1438228.781305557.37

Сектор 29Набс 249,46 м - 252,90 м

1438141.081305440.33

2438578.711305190.54

3437959.611304364.24

4437596.941304714.06

1438141.081305440.33

Сектор 30Набс 252,90 м

1437596.941304714.06

2437959.611304364.24

3437864.421304237.19

4437509.251304597.02

1437596.941304714.06

Сектор 31Набс 252,90 м - 259,34 м

1439119.011305077.81

2439016.331304940.76

3438578.711305190.54

4438673.891305317.59

1439119.011305077.81

Сектор 32Набс 252,90 м - 255,90 м

1438578.711305190.54
2439016.331304940.76
3438322.281304014.42
4437959.611304364.24
1438578.711305190.54
Сектор 33Набс 252,90 м - 259,34 м
1437959.611304364.24
2438322.281304014.42
3438219.601303877.37
4437864.421304237.19
1437959.611304364.24
Сектор 34Набс 259,34 м - 284,60 м
1439119.011305077.81
2439564.131304838.03
3439453.951304690.97
4439016.331304940.76
1439119.011305077.81
Сектор 35Набс 255,90 м - 273,46 м
1439016.331304940.76
2439453.951304690.97
3438684.951303664.60
4438322.281304014.42
1439016.331304940.76
Сектор 36Набс 259,34 м - 284,60 м
1438322.281304014.42
2438684.951303664.60
3438574.781303517.54
4438219.601303877.37
1438322.281304014.42
Сектор 37Набс 284,60 м - 309,87 м
1439564.131304838.03
2440009.251304598.25
3439891.571304441.19
4439453.951304690.97
1439564.131304838.03
Сектор 38Набс 273,46 м - 281,46 м
1439453.951304690.97
2439891.571304441.19
3439047.631303314.77
4438684.951303664.60
1439453.951304690.97
Сектор 39Набс 284,60 м - 309,87 м
1438684.951303664.60
2439047.631303314.77
3438929.951303157.72
4438574.781303517.54
1438684.951303664.60
Сектор 40Набс 309,87 м - 325,40 м

1440009.251304598.25
2440454.361304358.46
3440329.201304191.40
4439891.571304441.19
1440009.251304598.25
Сектор 41Набс 281,46 м - 289,46 м
1439891.571304441.19
2440329.201304191.40
3439410.301302964.95
4439047.631303314.77
1439891.571304441.19
Сектор 42Набс 309,87 м - 325,40 м
1439047.631303314.77
2439410.301302964.95
3439285.131302797.89
4438929.951303157.72
1439047.631303314.77
Сектор 43Набс 325,40 м - 337,90 м
1440454.361304358.46
2440899.481304118.68
3440766.821303941.62
4440329.201304191.40
1440454.361304358.46
Сектор 44Набс 289,46 м - 297,46 м
1440329.201304191.40
2440766.821303941.62
3439772.971302615.13
4439410.301302964.95
1440329.201304191.40
Сектор 45Набс 325,40 м - 337,90 м
1439410.301302964.95
2439772.971302615.13
3439640.311302438.06
4439285.131302797.89
1439410.301302964.95
Сектор 46Набс 337,90 м - 350,40 м
1440899.481304118.68
2441344.601303878.90
3441204.441303691.83
4440766.821303941.62
1440899.481304118.68
Сектор 47Набс 297,46 м - 305,46 м
1440766.821303941.62
2441204.441303691.83
3440135.641302265.31
4439772.971302615.13
1440766.821303941.62
Сектор 48Набс 337,90 м - 350,40 м

1439772.971302615.13
2440135.641302265.31
3439995.481302078.24
4439640.311302438.06
1439772.971302615.13
Сектор 49.1Набс 350,40 м - 352,90 м
1441344.601303878.90
2441433.621303830.94
3441291.971303641.87
4441204.441303691.83
1441344.601303878.90
Сектор 49.2Набс 352,90 м
1441433.621303830.94
2441789.721303639.12
3441642.061303442.05
4441291.971303641.87
1441433.621303830.94
Сектор 50.1Набс 305,46 м - 307,06 м
1441204.441303691.83
2441291.971303641.87
3440208.171302195.34
4440135.641302265.31
1441204.441303691.83
Сектор 50.2Набс 307,06 м - 313,46 м
1441291.971303641.87
2441642.061303442.05
3440498.311301915.48
4440208.171302195.34
1441291.971303641.87
Сектор 51.1Набс 350,40 м - 352,90 м
1440135.641302265.31
2440208.171302195.34
3440066.521302006.27
4439995.481302078.24
1440135.641302265.31
Сектор 51.2Набс 352,90 м
1440208.171302195.34
2440498.311301915.48
3440350.661301718.41
4440066.521302006.27
1440208.171302195.34
Сектор 52Набс 352,90 м
1441789.721303639.12
2442234.831303399.34
3442069.941303179.26
4441965.901303257.21
5441642.061303442.05
1441789.721303639.12

Сектор 53Набс 313,46 м - 321,46 м

1441642.061303442.05
2441965.901303257.21
3442069.941303179.26
4440870.731301578.67
5440766.691301656.62
6440498.311301915.48
1441642.061303442.05

Сектор 54Набс 352,90 м

1440498.311301915.48
2440766.691301656.62
3440870.731301578.67
4440705.841301358.59
5440350.661301718.41
1440498.311301915.48

Сектор 55Набс 352,90 м

1442234.831303399.34
2442679.951303159.56
3442470.091302879.45
4442069.941303179.26
1442234.831303399.34

Сектор 56Набс 321,46 м - 329,46 м

1442069.941303179.26
2442470.091302879.45
3441270.871301278.86
4440870.731301578.67
1442069.941303179.26

Сектор 57Набс 352,90 м

1440870.731301578.67
2441270.871301278.86
3441061.011300998.76
4440705.841301358.59
1440870.731301578.67

Сектор 58Набс 352,90 м

1442679.951303159.56
2443125.071302919.77
3442870.241302579.65
4442470.091302879.45
1442679.951303159.56

Сектор 59Набс 329,46 м - 337,46 м

1442470.091302879.45
2442870.241302579.65
3441671.021300979.06
4441270.871301278.86
1442470.091302879.45

Сектор 60Набс 352,90 м

1441270.871301278.86
2441671.021300979.06

3441416.191300638.93
4441061.011300998.76
1441270.871301278.86
Сектор 61Набс 352,90 м
1443125.071302919.77
2443570.191302679.99
3443270.381302279.84
4442870.241302579.65
1443125.071302919.77
Сектор 62Набс 337,46 м - 345,46 м
1442870.241302579.65
2443270.381302279.84
3442071.171300679.26
4441671.021300979.06
1442870.241302579.65
Сектор 63Набс 352,90 м
1441671.021300979.06
2442071.171300679.26
3441771.361300279.11
4441416.191300638.93
1441671.021300979.06
Сектор 64Набс 352,90 м
1443570.191302679.99
2444015.301302440.21
3443670.531301980.04
4443270.381302279.84
1443570.191302679.99
Сектор 65Набс 345,46 м - 352,90 м
1443270.381302279.84
2443670.531301980.04
3442471.321300379.45
4442071.171300679.26
1443270.381302279.84
Сектор 66Набс 352,90 м
1442071.171300679.26
2442471.321300379.45
3442126.541299919.28
4441771.361300279.11
1442071.171300679.26
Сектор 67Набс 352,90 м
1444015.301302440.21
2444460.421302200.43
3444070.681301680.24
4443670.531301980.04
1444015.301302440.21
Сектор 68Набс 352,90 м
1443670.531301980.04
2444070.681301680.24

3442871.461300079.65
4442471.321300379.45
1443670.531301980.04
Сектор 69Набс 352,90 м
1442471.321300379.45
2442871.461300079.65
3442481.721299559.46
4442126.541299919.28
1442471.321300379.45
Сектор 70Набс 352,90 м
1444460.421302200.43
2444905.541301960.65
3444470.821301380.43
4444070.681301680.24
1444460.421302200.43
Сектор 71Набс 352,90 м
1444070.681301680.24
2444470.821301380.43
3443271.611299779.84
4442871.461300079.65
1444070.681301680.24
Сектор 72Набс 352,90 м
1442871.461300079.65
2443271.611299779.84
3442836.891299199.63
4442481.721299559.46
1442871.461300079.65
Сектор 73Набс 352,90 м
1444905.541301960.65
2445350.661301720.87
3444870.971301080.63
4444470.821301380.43
1444905.541301960.65
Сектор 74Набс 352,90 м
1444470.821301380.43
2444870.971301080.63
3443671.761299480.04
4443271.611299779.84
1444470.821301380.43
Сектор 75Набс 352,90 м
1443271.611299779.84
2443671.761299480.04
3443192.071298839.81
4442836.891299199.63
1443271.611299779.84
Сектор 76Набс 352,90 м
1445350.661301720.87
2445795.781301481.08

3445271.121300780.82
4444870.971301080.63
1445350.661301720.87
Сектор 77Набс 352,90 м
1444870.971301080.63
2445271.121300780.82
3444071.901299180.24
4443671.761299480.04
1444870.971301080.63
Сектор 78Набс 352,90 м
1443671.761299480.04
2444071.901299180.24
3443547.251298479.98
4443192.071298839.81
1443671.761299480.04
Сектор 79Набс 352,90 м
1445795.781301481.08
2446240.891301241.30
3445671.261300481.02
4445271.121300780.82
1445795.781301481.08
Сектор 80Набс 352,90 м
1445271.121300780.82
2445671.261300481.02
3444472.051298880.43
4444071.901299180.24
1445271.121300780.82
Сектор 81Набс 352,90 м
1444071.901299180.24
2444472.051298880.43
3443902.421298120.15
4443547.251298479.98
1444071.901299180.24
Сектор 82Набс 352,90 м
1446240.891301241.30
2446686.011301001.52
3446071.411300181.22
4445671.261300481.02
1446240.891301241.30
Сектор 83Набс 352,90 м
1445671.261300481.02
2446071.411300181.22
3444872.201298580.63
4444472.051298880.43
1445671.261300481.02
Сектор 84Набс 352,90 м
1444472.051298880.43
2444872.201298580.63

3444257.601297760.33
4443902.421298120.15
1444472.051298880.43
Сектор 85Набс 352,90 м
1446686.011301001.52
2447131.131300761.74
3446471.561299881.41
4446071.411300181.22
1446686.011301001.52
Сектор 86Набс 352,90 м
1446071.411300181.22
2446471.561299881.41
3445272.341298280.83
4444872.201298580.63
1446071.411300181.22
Сектор 87Набс 352,90 м
1444872.201298580.63
2445272.341298280.83
3444612.781297400.50
4444257.601297760.33
1444872.201298580.63
Сектор 88Набс 352,90 м
1447131.131300761.74
2447576.251300521.96
3446871.711299581.61
4446471.561299881.41
1447131.131300761.74
Сектор 89Набс 352,90 м
1446471.561299881.41
2446871.711299581.61
3445672.491297981.02
4445272.341298280.83
1446471.561299881.41
Сектор 90Набс 352,90 м
1445272.341298280.83
2445672.491297981.02
3444967.951297040.68
4444612.781297400.50
1445272.341298280.83
Сектор 91Набс 352,90 м
1447576.251300521.96
2448021.361300282.18
3447271.851299281.80
4446871.711299581.61
1447576.251300521.96
Сектор 92Набс 352,90 м
1446871.711299581.61
2447271.851299281.80

3446072.641297681.22
4445672.491297981.02
1446871.711299581.61
Сектор 93Набс 352,90 м
1445672.491297981.02
2446072.641297681.22
3445323.131296680.85
4444967.951297040.68
1445672.491297981.02
Сектор 94Набс 352,90 м
1448021.361300282.18
2448466.481300042.39
3447672.001298982.00
4447271.851299281.80
1448021.361300282.18
Сектор 95Набс 352,90 м
1447271.851299281.80
2447672.001298982.00
3446472.791297381.41
4446072.641297681.22
1447271.851299281.80
Сектор 96Набс 352,90 м
1446072.641297681.22
2446472.791297381.41
3445678.311296321.03
4445323.131296680.85
1446072.641297681.22
Сектор 97Набс 352,90 м
1448466.481300042.39
2448911.601299802.61
3448072.151298682.20
4447672.001298982.00
1448466.481300042.39
Сектор 98Набс 352,90 м
1447672.001298982.00
2448072.151298682.20
3446872.931297081.61
4446472.791297381.41
1447672.001298982.00
Сектор 99Набс 352,90 м
1446472.791297381.41
2446872.931297081.61
3446033.481295961.20
4445678.311296321.03
1446472.791297381.41
Сектор 100Набс 352,90 м - 442,90 м
1448072.151298682.20
2448144.171298628.23

3446944.961297027.65

4446872.931297081.61

1448072.151298682.20

Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 31

Сектор 1.1Набс 187,08 м - 185,89 м

1433664.601308988.48

2433670.531308996.39

3433740.181308939.26

4433461.301308567.03

5433389.271308621.00

6433397.371308631.80

1433664.601308988.48

Сектор 1.2Набс 185,89 м - 197,40 м

1433664.601308988.48

2433397.371308631.80

3433106.121308926.86

4433338.351309236.82

1433664.601308988.48

Сектор 2Набс 187,40 м - 197,40 м

1433281.421308326.95

2433209.391308380.91

3433201.291308370.11

4432836.301308566.73

5432886.521308633.75

6433245.371308428.93

7433353.301308572.98

8433055.901308859.83

9433106.121308926.86

10433397.371308631.80

11433389.271308621.00

12433461.301308567.03

1433281.421308326.95

Сектор 3Набс 187,40 м - 193,96 м

1433055.901308859.83

2433353.301308572.98

3433245.371308428.93

4432886.521308633.75

1433055.901308859.83

Сектор 4.1Набс 187,08 м - 185,89 м

1433209.391308380.91

2433201.291308370.11

3432928.131308005.52

4433002.531307954.72

5433281.421308326.95

6433209.381308380.90

1433209.391308380.91

Сектор 4.2Набс 185,89 м - 197,40 м

1433201.291308370.11

2432928.131308005.52
3432604.071308256.77
4432836.301308566.73
5433201.291308370.11
6432928.131308005.52
1433201.291308370.11
Сектор 5Набс 197,40 м - 207,40 м
1432940.491309539.67
2433338.351309236.82
3433106.121308926.86
4432750.951309286.69
1432940.491309539.67
Сектор 6Набс 197,40 м - 207,40 м
1432750.951309286.69
2433106.121308926.86
3433055.901308859.83
4432693.231309209.66
1432750.951309286.69
Сектор 7Набс 193,63 м - 201,96 м
1432693.231309209.66
2433055.901308859.83
3432886.521308633.75
4432448.891308883.54
1432693.231309209.66
Сектор 8Набс 197,40 м - 207,40 м
1432448.891308883.54
2432886.521308633.75
3432836.301308566.73
4432391.181308806.51
1432448.891308883.54
Сектор 9Набс 197,40 м - 207,40 м
1432391.181308806.51
2432836.301308566.73
3432604.071308256.77
4432201.641308553.53
1432391.181308806.51
Сектор 10Набс 207,40 м - 217,40 м
1432542.621309842.51
2432940.491309539.67
3432750.951309286.69
4432395.771309646.51
1432542.621309842.51
Сектор 11Набс 207,40 м - 217,40 м
1432750.951309286.69
2432693.231309209.66
3432330.561309559.48
4432395.771309646.51
1432750.951309286.69

Сектор 12Набс 201,96 м - 209,96 м

1432330.561309559.48

2432693.231309209.66

3432448.891308883.54

4432011.271309133.32

1432330.561309559.48

Сектор 13Набс 207,40 м - 217,40 м

1432448.891308883.54

2432391.181308806.51

3431946.061309046.29

4432011.271309133.32

1432448.891308883.54

Сектор 14Набс 207,40 м - 217,40 м

1431946.061309046.29

2432391.181308806.51

3432201.641308553.53

4431799.211308850.29

1431946.061309046.29

Сектор 15Набс 217,40 м - 227,40 м

1432144.751310145.36

2432542.621309842.51

3432395.771309646.51

4432040.591310006.34

1432144.751310145.36

Сектор 16Набс 217,40 м - 227,40 м

1432040.591310006.34

2432395.771309646.51

3432330.561309559.48

4431967.891309909.30

1432040.591310006.34

Сектор 17Набс 209,96 м - 217,96 м

1431967.891309909.30

2432330.561309559.48

3432011.271309133.32

4431573.651309383.11

1431967.891309909.30

Сектор 18Набс 217,40 м - 227,40 м

1431573.651309383.11

2432011.271309133.32

3431946.061309046.29

4431500.951309286.07

1431573.651309383.11

Сектор 19Набс 217,40 м - 227,40 м

1431500.951309286.07

2431946.061309046.29

3431799.211308850.29

4431396.781309147.05

1431500.951309286.07

Сектор 20Набс 227,40 м - 237,40 м

1431746.891310448.21

2432144.751310145.36

3432040.591310006.34

4431685.421310366.16

1431746.891310448.21

Сектор 21Набс 227,40 м - 237,40 м

1431685.421310366.16

2432040.591310006.34

3431967.891309909.30

4431605.221310259.12

1431685.421310366.16

Сектор 22Набс 217,96 м - 225,96 м

1431605.221310259.12

2431967.891309909.30

3431573.651309383.11

4431136.021309632.89

1431605.221310259.12

Сектор 23Набс 227,40 м - 237,40 м

1431136.021309632.89

2431573.651309383.11

3431500.951309286.07

4431055.831309525.85

1431136.021309632.89

Сектор 24Набс 227,40 м - 237,40 м

1431055.831309525.85

2431500.951309286.07

3431396.781309147.05

4430994.351309443.81

1431055.831309525.85

Сектор 25Набс 237,40 м - 247,40 м

1431330.241310725.99

2431685.421310366.16

3431605.221310259.12

4431242.551310608.95

1431330.241310725.99

Сектор 25.1Набс 237,40 м - 247,40 м

1431330.241310725.99

2431349.021310751.06

3431746.891310448.21

4431685.421310366.16

1431330.241310725.99

Сектор 26Набс 225,96 м - 233,96 м

1431242.551310608.95

2431605.221310259.12

3431136.021309632.89

4430698.401309882.68

1431242.551310608.95

Сектор 27Набс 237,40 м - 247,40 м

1430698.401309882.68

2431136.021309632.89

3431055.831309525.85

4430610.711309765.64

1430698.401309882.68

Сектор 27.1Набс 237,40 м - 247,40 м

1430610.711309765.64

2431055.831309525.85

3430994.351309443.81

4430591.931309740.57

1430610.711309765.64

Сектор 28Набс 247,40 м - 252,90 м

1430975.061311085.81

2431330.241310725.99

3431242.551310608.95

4430879.871310958.77

1430975.061311085.81

Сектор 28.1Набс 247,40 м - 252,90 м

1431173.961310884.31

2431349.021310751.06

3431330.241310725.99

1431173.961310884.31

Сектор 29Набс 233,96 м - 241,96 м

1430879.871310958.77

2431242.551310608.95

3430698.401309882.68

4430260.781310132.46

1430879.871310958.77

Сектор 30Набс 247,40 м - 252,90 м

1430698.401309882.68

2430610.711309765.64

3430165.591310005.42

4430260.781310132.46

1430698.401309882.68

Сектор 30.1Набс 247,40 м - 252,90 м

1430610.711309765.64

2430591.931309740.57

3430414.861309871.14

1430610.711309765.64

Сектор 31Набс 252,90 м - 259,34 м

1430619.891311445.64

2430975.061311085.81

3430879.871310958.77

4430517.201311308.59

1430619.891311445.64

Сектор 32Набс 241,96 м - 249,96 м

1430517.201311308.59

2430879.871310958.77
3430260.781310132.46
4429823.161310382.25
1430517.201311308.59
Сектор 33Набс 252,90 м - 259,34 м
1429823.161310382.25
2430260.781310132.46
3430165.591310005.42
4429720.471310245.20
1429823.161310382.25
Сектор 34Набс 259,34 м - 284,60 м

1430264.711311805.47
2430619.891311445.64
3430517.201311308.59
4430154.531311658.41
1430264.711311805.47
Сектор 35Набс 249,96 м - 257,96 м
1430154.531311658.41
2430517.201311308.59
3429823.161310382.25
4429385.531310632.03
1430154.531311658.41
Сектор 36Набс 259,34 м - 284,60 м
1429385.531310632.03
2429823.161310382.25
3429720.471310245.20
4429275.361310484.98
1429385.531310632.03
Сектор 37Набс 284,60 м - 297,40 м
1429909.531312165.29
2430264.711311805.47
3430154.531311658.41
4429791.861312008.23
1429909.531312165.29
Сектор 38Набс 257,96 м - 265,96 м
1429791.861312008.23
2430154.531311658.41
3429385.531310632.03
4428947.911310881.82
1429791.861312008.23
Сектор 39Набс 284,60 м - 297,40 м
1428947.911310881.82
2429385.531310632.03
3429275.361310484.98
4428830.241310724.76
1428947.911310881.82
Сектор 40Набс 297,40 м - 309,90 м
1429554.361312525.12

2429909.531312165.29
3429791.861312008.23
4429429.191312358.06
1429554.361312525.12
Сектор 41Набс 265,96 м - 273,96 м
1429429.191312358.06
2429791.861312008.23
3428947.911310881.82
4428510.291311131.61
1429429.191312358.06
Сектор 42Набс 297,40 м - 309,90 м
1428510.291311131.61
2428947.911310881.82
3428830.241310724.76
4428385.121310964.54
1428510.291311131.61
Сектор 43Набс 309,90 м - 322,40 м
1429199.181312884.94
2429554.361312525.12
3429429.191312358.06
4429066.521312707.88
1429199.181312884.94
Сектор 44Набс 273,96 м - 281,96 м
1429066.521312707.88
2429429.191312358.06
3428510.291311131.61
4428072.671311381.39
1429066.521312707.88
Сектор 45Набс 309,90 м - 322,40 м
1428072.671311381.39
2428510.291311131.61
3428385.121310964.54
4427940.001311204.33
1428072.671311381.39
Сектор 46Набс 322,40 м - 334,90 м
1428844.001313244.77
2429199.181312884.94
3429066.521312707.88
4428703.841313057.70
1428844.001313244.77
Сектор 47Набс 281,96 м - 289,96 м
1428703.841313057.70
2429066.521312707.88
3428072.671311381.39
4427635.041311631.18
1428703.841313057.70
Сектор 48Набс 322,40 м - 334,90 м
1427635.041311631.18

2428072.671311381.39
3427940.001311204.33
4427494.891311444.11
1427635.041311631.18
Сектор 49Набс 334,90 м - 347,40 м
1428488.831313604.59
2428844.001313244.77
3428703.841313057.70
4428341.171313407.52
1428488.831313604.59
Сектор 50Набс 289,96 м - 297,96 м
1428341.171313407.52
2428703.841313057.70
3427635.041311631.18
4427197.421311880.96
1428341.171313407.52
Сектор 51Набс 334,90 м - 347,40 м
1427197.421311880.96
2427635.041311631.18
3427494.891311444.11
4427049.771311683.89
1427197.421311880.96
Сектор 52.1Набс 347,40 м - 352,90 м
1428332.551313762.92
2428488.831313604.59
3428341.171313407.52
4428181.601313561.44
1428332.551313762.92
Сектор 52.2Набс 352,90 м
1428133.651313964.42
2428332.551313762.92
3428181.601313561.44
4428072.801313666.39
5427968.761313744.34
1428133.651313964.42
Сектор 53.1Набс 297,96 м - 301,48 м
1428181.601313561.44
2428341.171313407.52
3427197.421311880.96
4427004.871311990.87
1428181.601313561.44
Сектор 53.2Набс 301,48 м - 305,96 м
1427968.761313744.34
2428072.801313666.39
3428181.601313561.44
4427004.871311990.87
5426873.581312065.80
6426769.541312143.75

1427968.761313744.34
Сектор 54.1Набс 347,40 м - 352,90 м
1427004.871311990.87
2427197.421311880.96
3427049.771311683.89
4426853.921311789.39
1427004.871311990.87
Сектор 54.2Набс 352,90 м
1426769.541312143.75
2426873.581312065.80
3427004.871311990.87
4426853.921311789.39
5426604.651311923.67
1426769.541312143.75
Сектор 55Набс 352,90 м
1427778.471314324.25
2428133.651313964.42
3427968.761313744.34
4427568.611314044.14
1427778.471314324.25
Сектор 56Набс 305,96 м - 313,96 м
1427568.611314044.14
2427968.761313744.34
3426769.541312143.75
4426369.401312443.56
1427568.611314044.14
Сектор 57Набс 352,90 м
1426369.401312443.56
2426769.541312143.75
3426604.651311923.67
4426159.531312163.45
1426369.401312443.56
Сектор 58Набс 352,90 м
1427423.301314684.07
2427778.471314324.25
3427568.611314044.14
4427168.461314343.95
1427423.301314684.07
Сектор 59Набс 313,96 м - 321,96 м
1427168.461314343.95
2427568.611314044.14
3426369.401312443.56
4425969.251312743.36
1427168.461314343.95
Сектор 60Набс 352,90 м
1425969.251312743.36
2426369.401312443.56
3426159.531312163.45

4425714.421312403.23
1425969.251312743.36
Сектор 61Набс 352,90 м
1427068.121315043.90
2427423.301314684.07
3427168.461314343.95
4426768.321314643.75
1427068.121315043.90
Сектор 62Набс 321,96 м - 329,96 м
1426768.321314643.75
2427168.461314343.95
3425969.251312743.36
4425569.101313043.16
1426768.321314643.75
Сектор 63Набс 352,90 м
1425569.101313043.16
2425969.251312743.36
3425714.421312403.23
4425269.301312643.02
1425569.101313043.16
Сектор 64Набс 352,90 м
1426712.941315403.72
2427068.121315043.90
3426768.321314643.75
4426368.171314943.55
1426712.941315403.72
Сектор 65Набс 329,96 м - 337,96 м
1426368.171314943.55
2426768.321314643.75
3425569.101313043.16
4425168.951313342.97
1426368.171314943.55
Сектор 66Набс 352,90 м
1425168.951313342.97
2425569.101313043.16
3425269.301312643.02
4424824.181312882.80
1425168.951313342.97
Сектор 67Набс 352,90 м
1426357.771315763.55
2426712.941315403.72
3426368.171314943.55
4425968.021315243.36
1426357.771315763.55
Сектор 68Набс 337,96 м - 345,96 м
1425968.021315243.36
2426368.171314943.55
3425168.951313342.97

4424768.811313642.77
1425968.021315243.36
Сектор 69Набс 352,90 м
1424768.811313642.77
2425168.951313342.97
3424824.181312882.80
4424379.061313122.58
1424768.811313642.77
Сектор 70Набс 352,90 м
1426002.591316123.38
2426357.771315763.55
3425968.021315243.36
4425567.881315543.16
1426002.591316123.38
Сектор 71Набс 345,96 м - 352,90 м
1425567.881315543.16
2425968.021315243.36
3424768.811313642.77
4424368.661313942.57
1425567.881315543.16
Сектор 72Набс 352,90 м
1424368.661313942.57
2424768.811313642.77
3424379.061313122.58
4423933.941313362.36
1424368.661313942.57
Сектор 73Набс 352,90 м
1425647.411316483.20
2426002.591316123.38
3425567.881315543.16
4425167.731315842.97
1425647.411316483.20
Сектор 74Набс 352,90 м
1425167.731315842.97
2425567.881315543.16
3424368.661313942.57
4423968.511314242.38
1425167.731315842.97
Сектор 75Набс 352,90 м
1423968.511314242.38
2424368.661313942.57
3423933.941313362.36
4423488.831313602.14
1423968.511314242.38
Сектор 76Набс 352,90 м
1425292.241316843.03
2425647.411316483.20
3425167.731315842.97

4424767.581316142.77
1425292.241316843.03
Сектор 77Набс 352,90 м
1424767.581316142.77
2425167.731315842.97
3423968.511314242.38
4423568.371314542.18
1424767.581316142.77
Сектор 78Набс 352,90 м
1423568.371314542.18
2423968.511314242.38
3423488.831313602.14
4423043.711313841.92
1423568.371314542.18
Сектор 79Набс 352,90 м
1424937.061317202.85
2425292.241316843.03
3424767.581316142.77
4424367.431316442.57
1424937.061317202.85
Сектор 80Набс 352,90 м
1424367.431316442.57
2424767.581316142.77
3423568.371314542.18
4423168.221314841.98
1424367.431316442.57
Сектор 81Набс 352,90 м
1423168.221314841.98
2423568.371314542.18
3423043.711313841.92
4422598.591314081.71
1423168.221314841.98
Сектор 82Набс 352,90 м
1424581.881317562.68
2424937.061317202.85
3424367.431316442.57
4423967.291316742.38
1424581.881317562.68
Сектор 83Набс 352,90 м
1423967.291316742.38
2424367.431316442.57
3423168.221314841.98
4422768.071315141.79
1423967.291316742.38
Сектор 84Набс 352,90 м
1422768.071315141.79
2423168.221314841.98
3422598.591314081.71

4422153.471314321.49
1422768.071315141.79
Сектор 85Набс 352,90 м
1424226.711317922.50
2424581.881317562.68
3423967.291316742.38
4423567.141317042.18
1424226.711317922.50
Сектор 86Набс 352,90 м
1423567.141317042.18
2423967.291316742.38
3422768.071315141.79
4422367.921315441.59
1423567.141317042.18
Сектор 87Набс 352,90 м
1422367.921315441.59
2422768.071315141.79
3422153.471314321.49
4421708.361314561.27
1422367.921315441.59
Сектор 88Набс 352,90 м
1423871.531318282.33
2424226.711317922.50
3423567.141317042.18
4423166.991317341.98
1423871.531318282.33
Сектор 89Набс 352,90 м
1423166.991317341.98
2423567.141317042.18
3422367.921315441.59
4421967.781315741.40
1423166.991317341.98
Сектор 90Набс 352,90 м
1421967.781315741.40
2422367.921315441.59
3421708.361314561.27
4421263.241314801.05
1421967.781315741.40
Сектор 91Набс 352,90 м
1423516.351318642.16
2423871.531318282.33
3423166.991317341.98
4422766.851317641.79
1423516.351318642.16
Сектор 92Набс 352,90 м
1422766.851317641.79
2423166.991317341.98
3421967.781315741.40

4421567.631316041.20
1422766.851317641.79
Сектор 93Набс 352,90 м
1421567.631316041.20
2421967.781315741.40
3421263.241314801.05
4420818.121315040.83
1421567.631316041.20
Сектор 94Набс 352,90 м
1423161.181319001.98
2423516.351318642.16
3422766.851317641.79
4422366.701317941.59
1423161.181319001.98
Сектор 95Набс 352,90 м
1422366.701317941.59
2422766.851317641.79
3421567.631316041.20
4421167.481316341.00
1422366.701317941.59
Сектор 96Набс 352,90 м
1421167.481316341.00
2421567.631316041.20
3420818.121315040.83
4420373.001315280.61
1421167.481316341.00
Сектор 97Набс 352,90 м
1422806.001319361.81
2423161.181319001.98
3422366.701317941.59
4421966.551318241.40
1422806.001319361.81
Сектор 98Набс 352,90 м
1421966.551318241.40
2422366.701317941.59
3421167.481316341.00
4420767.341316640.81
1421966.551318241.40
Сектор 99Набс 352,90 м
1420767.341316640.81
2421167.481316341.00
3420373.001315280.61
4419927.891315520.40
1420767.341316640.81
Сектор 100Набс 352,90 м - 427,40 м
1421894.521318295.36
2421966.551318241.40
3420767.341316640.81

4420695.311316694.77

1421894.521318295.36

7.8. Графическое изображение границ зон и секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 4.3.

Схема 4.3

8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее - РТОП и АС), обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево).

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) определена путем совмещения границ зон ограничения размещения объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Контур четвертой подзоны выделен по максимально удаленным от средств РТОП и АС границам зон ограничений.

В составе четвертой подзоны определены высотные ограничения для окружающей застройки. В границах выделенных участков наклонных поверхностей ограничения застройки указаны высоты от минимальной к максимальной отметке по их границам в направлении от места установки средств РТОП и АС.

8.2. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1

XY

1419699.021307219.43

2419212.351307235.07

3418712.611307251.14

4418466.121307259.06

5418441.381307643.34

6418422.511308243.00

7418427.641308842.94

8418456.751309442.19

9418492.121309868.28

10418509.811310039.80

11418586.721310634.81

12418687.361311226.27

13418811.581311813.23

14418959.171312394.76

15419129.891312969.91

16419323.481313537.78

17419539.621314097.46

18419777.971314648.04

19419821.341314742.10

20420038.151315188.65

21420319.741315718.42

22420319.701315718.45

23420400.181315860.90
24420427.661315908.74
25420737.731316422.36
26421068.091316923.17
27421418.221317410.37
28421787.551317883.18
29422175.491318340.84
30422581.421318782.62
31422892.951319098.84
32423004.701319207.82
33423444.631319615.75
34423528.071319689.51
35423900.531320005.76
36424371.671320377.23
37424857.271320729.55
38425356.581321062.18
39425868.801321374.58
40426393.091321666.24
41426928.631321936.70
42427474.561322185.53
43427831.251322334.15
44428030.001322412.33
45428594.061322616.74
46429165.851322798.43
47429744.451322957.11
48430328.931323092.52
49430405.751322858.27
50430561.581322383.18
51430615.721322218.11
52431391.731322414.84
53431979.541322534.97
54432571.681322631.49
55433167.211322704.26
56433765.181322753.16
57434364.621322778.11
58434688.481322781.61
59435288.321322769.61
60435887.201322733.63
61436484.171322673.74
62437078.261322590.02
63437668.521322482.60
64438254.021322351.68
65438833.821322197.44
66439406.981322020.14
67439972.601321820.06
68440529.761321597.52
69441077.571321352.88
70441615.171321086.53

71442141.691320798.89
72442656.281320490.43
73443158.121320161.64
74443646.411319813.04
75444120.381319445.20
76444579.251319058.69
77445022.301318654.15
78445448.821318232.21
79445858.131317793.55
80446249.571317338.87
81446622.511316868.91
82446976.361316384.41
83447310.551315886.14
84447624.551315374.91
85447917.851314851.53
86448189.991314316.84
87448440.531313771.70
88448669.071313216.97
89448875.241312653.55
90449058.721312082.33
91449219.211311504.24
92449356.451310920.19
93449470.231310331.11
94449560.361309737.96
95449626.701309141.68
96449669.141308543.22
97449687.611307943.55
98449682.091307343.61
99449652.581306744.38
100449599.131306146.80
101449521.831305551.85
102449420.801304960.45
103449296.201304373.57
104449148.231303792.15
105448977.131303217.10
106448783.171302649.36
107448566.661302089.83
108448327.941301539.40
109448067.411300998.96
110447785.481300469.37
111447482.591299951.48
112447159.231299446.12
113446815.931298954.09
114446453.221298476.18
115446071.691298013.16
116445671.951297565.77
117445254.641297134.72
118444820.431296720.70

119444370.011296324.38
120443904.101295946.38
121443423.441295587.33
122442928.811295247.77
123442421.001294928.27
124441900.821294629.34
125441369.101294351.44
126440826.701294095.03
127440274.471293860.52
128439713.311293648.27
129439144.101293458.64
130438567.771293291.92
131437985.241293148.38
132437397.431293028.25
133436805.281292931.72
134436209.751292858.95
135435611.791292810.05
136435012.351292785.10
137434688.481292781.61
138434088.641292793.60
139433489.761292829.58
140432892.801292889.48
141432298.711292973.20
142431708.441293080.61
143431122.941293211.54
144430543.151293365.77
145429969.981293543.07
146429404.371293743.15
147428847.211293965.69
148428299.391294210.33
149427761.801294476.68
150427235.281294764.32
151426720.691295072.78
152426218.851295401.57
153425730.551295750.17
154425256.591296118.02
155424797.711296504.52
156424354.661296909.07
157423928.141297331.01
158423518.841297769.66
159423127.401298224.34
160422754.461298694.30
161422400.611299178.81
162422066.421299677.07
163421752.421300188.30
164421459.121300711.68
165421186.981301246.37
166420936.441301791.51

167420707.901302346.24
168420501.721302909.66
169420318.251303480.88
170420157.761304058.97
171420020.511304643.03
172419906.741305232.10
173419816.611305825.25
174419750.271306421.53
1419699.021307219.43

8.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2 № п/п Муниципальные образования

1
Муниципальный район "Ферзиковский район"
2
Муниципальный район "Перемышльский район"
3
Городской округ "Город Калуга"

8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), представлен в таблице 5.3.

Таблица 5.3

№

п/п Номера кадастровых кварталов

123456
140:17:00000040:22:06110140:22:15290140:25:00010540:26:00007240:26:000246
240:17:01010040:22:06120140:22:15300140:25:00010640:26:00007340:26:000247
340:17:01010140:22:06140140:22:15310140:25:00010740:26:00007440:26:000248
440:17:01010240:22:06140240:22:15320140:25:00010840:26:00007540:26:000249
540:17:01010340:22:06160140:22:15330140:25:00010940:26:00007640:26:000250
640:17:01010440:22:06160240:22:15340140:25:00011040:26:00007740:26:000251
740:17:01010540:22:06160340:22:15350140:25:00011140:26:00007840:26:000252
840:17:01010640:22:06160440:22:15360140:25:00011240:26:00007940:26:000253
940:17:01020140:22:06180140:22:15370140:25:00011340:26:00008040:26:000254
1040:17:01020240:22:06190140:22:15380140:25:00011440:26:00008140:26:000255
1140:17:01020340:22:06200140:22:15390140:25:00011540:26:00008240:26:000256
1240:17:01020440:22:06210140:22:15400140:25:00011640:26:00008340:26:000257
1340:17:01020540:22:06220140:22:15410140:25:00011740:26:00008440:26:000258
1440:17:01030140:22:06230140:22:15420140:25:00011840:26:00008540:26:000259
1540:17:01030240:22:06240140:22:15440140:25:00011940:26:00008640:26:000260
1640:17:01040140:22:06250140:22:15450140:25:00012040:26:00008740:26:000261
1740:17:01040240:22:06260140:22:15460140:25:00012140:26:00008840:26:000262
1840:17:01050040:22:06270140:22:15460240:25:00012240:26:00008940:26:000263
1940:17:01050140:22:06280140:22:15460340:25:00012340:26:00009040:26:000264
2040:17:01050240:22:06290140:22:15460440:25:00012440:26:00009140:26:000265

2140:17:01060140:22:06300140:22:15460540:25:00012540:26:00009240:26:000266
2240:17:01060240:22:06320140:22:15460640:25:00012640:26:00009340:26:000267
2340:17:01060340:22:06330140:22:15470140:25:00012740:26:00009440:26:000268
2440:17:01070140:22:06340140:22:15480140:25:00012840:26:00009540:26:000269
2540:17:01070240:22:06350140:22:15490140:25:00012940:26:00009640:26:000270
2640:17:01070340:22:06370140:22:15500140:25:00013240:26:00009740:26:000271
2740:17:01080040:22:06380140:22:15520140:25:00013340:26:00009840:26:000272
2840:17:08000040:22:06390140:22:15530140:25:00013440:26:00009940:26:000273
2940:17:08010140:22:06400140:22:15540140:25:00013540:26:00010040:26:000274
3040:17:08010240:22:06410140:22:15550140:25:00013640:26:00010140:26:000275
3140:17:08010340:22:06420140:22:15570140:25:00013740:26:00010240:26:000276
3240:17:08010440:22:07010140:22:15580140:25:00013840:26:00010340:26:000277
3340:17:08010540:22:07020140:22:15590140:25:00013940:26:00010440:26:000278
3440:17:08010640:22:07030140:22:15600140:25:00014140:26:00010540:26:000279
3540:17:08030140:22:07040140:22:15620140:25:00014240:26:00010640:26:000280
3640:17:08030240:22:07050140:22:15630140:25:00014340:26:00010740:26:000281
3740:17:08030340:22:07060140:22:15640140:25:00014440:26:00010840:26:000282
3840:17:08030440:22:07070140:22:15650140:25:00017240:26:00010940:26:000283
3940:17:08030540:22:07080140:22:15660140:25:00017440:26:00011040:26:000284
4040:17:08030640:22:07090140:22:16010140:25:00017940:26:00011140:26:000285
4140:17:08030740:22:07090240:22:16010240:25:00018040:26:00011240:26:000286
4240:17:08030840:22:07100140:22:16020140:25:00018140:26:00011340:26:000287
4340:17:08030940:22:07110140:22:16030140:25:00018240:26:00011440:26:000288
4440:17:08031040:22:07130140:22:16040140:25:00018340:26:00011540:26:000289
4540:17:08031140:22:07140140:22:16050140:25:00018440:26:00011640:26:000290
4640:17:08031240:22:07150140:22:16060140:25:00018540:26:00011740:26:000291
4740:17:08031340:22:07160140:22:16070140:25:00018640:26:00011840:26:000292
4840:17:08031440:22:07170140:22:16080140:25:00018740:26:00011940:26:000293
4940:17:08031540:22:07180140:22:16090140:25:00018840:26:00012040:26:000294
5040:17:08031640:22:07190140:22:16100140:25:00018940:26:00012140:26:000295
5140:17:08031740:22:07200140:22:16120140:25:00019040:26:00012240:26:000296
5240:17:08031840:22:07210140:22:16130140:25:00019140:26:00012340:26:000297
5340:17:08031940:22:07220140:22:16140140:25:00019240:26:00012440:26:000298
5440:17:08032040:22:07230140:22:16150140:25:00019340:26:00012540:26:000299
5540:17:08032140:22:07240140:22:16160140:25:00019440:26:00012640:26:000300
5640:17:08032240:22:07250140:22:16160240:25:00019540:26:00012740:26:000301
5740:17:08032340:22:07260140:22:16170140:25:00019640:26:00012840:26:000302
5840:17:08032440:22:07270140:22:16170240:25:00019740:26:00012940:26:000303
5940:17:08032540:22:07280140:22:16170340:25:00019840:26:00013040:26:000304
6040:17:08032640:22:07290140:22:16170440:25:00019940:26:00013140:26:000305
6140:17:08040140:22:07300140:22:16180140:25:00020040:26:00013240:26:000306
6240:17:08040240:22:07310140:22:16190140:25:00020140:26:00013340:26:000307
6340:17:08040340:22:07320140:22:16200140:25:00020240:26:00013440:26:000308
6440:17:08040440:22:07330140:22:16210140:25:00020340:26:00013540:26:000309
6540:17:08040540:22:07340140:22:16220140:25:00020440:26:00013640:26:000310
6640:17:08080140:22:07350140:22:16230140:25:00020540:26:00013740:26:000311
6740:17:08080240:22:07360140:22:16240140:25:00020640:26:00013840:26:000312
6840:17:08080440:22:07360240:22:16260140:25:00020740:26:00013940:26:000313

6940:17:08080540:22:07360340:22:16270140:25:00020840:26:00014040:26:000314
7040:17:08080640:22:07360440:22:16280140:25:00021440:26:00014140:26:000315
7140:17:08080740:22:07360540:22:16280240:25:00021540:26:00014240:26:000316
7240:17:08080840:22:07360640:22:16290140:25:00021640:26:00014340:26:000317
7340:17:08080940:22:07370140:22:16310140:25:00021740:26:00014440:26:000318
7440:17:08081340:22:07370240:22:16320140:25:00021840:26:00014540:26:000319
7540:17:08081640:22:07370340:22:16330140:25:00021940:26:00014640:26:000320
7640:17:08090840:22:07370440:22:16340140:25:00022040:26:00014740:26:000321
7740:17:08130040:22:07370540:22:16350140:25:00022140:26:00014840:26:000322
7840:17:16100140:22:07380140:22:16360140:25:00022240:26:00014940:26:000323
7940:17:16100240:22:07390140:22:16370140:25:00022340:26:00015040:26:000324
8040:17:16100340:22:07400140:22:16380140:25:00022440:26:00015140:26:000325
8140:22:00000040:22:07410140:22:16390140:25:00022540:26:00015240:26:000326
8240:22:01010140:22:07420140:22:16410140:25:00022640:26:00015340:26:000327
8340:22:01020140:22:13010140:22:16420140:25:00022740:26:00015440:26:000328
8440:22:01030140:22:13020140:22:16430140:25:00022840:26:00015540:26:000329
8540:22:01040140:22:13030140:22:16440140:25:00022940:26:00015640:26:000330
8640:22:01050140:22:13040140:22:16450140:25:00023040:26:00015740:26:000331
8740:22:01060140:22:13050140:22:16460140:25:00023140:26:00015840:26:000332
8840:22:01080140:22:13060140:22:16470140:25:00023540:26:00015940:26:000333
8940:22:01090140:22:13070140:22:16480140:25:00023640:26:00016040:26:000334
9040:22:01100140:22:13080140:22:16490140:25:00023940:26:00016140:26:000335
9140:22:01110140:22:13100140:22:16500140:25:00024040:26:00016240:26:000336
9240:22:01120140:22:13110140:22:16510140:25:00024140:26:00016340:26:000337
9340:22:04010140:22:13120140:22:16520140:25:00025240:26:00016440:26:000338
9440:22:04020140:22:13140140:22:16530140:25:00025340:26:00016540:26:000339
9540:22:04030140:22:13160140:22:16540140:25:00025440:26:00016640:26:000340
9640:22:04040140:22:14010140:22:16550140:25:00025640:26:00016740:26:000341
9740:22:04050140:22:14020140:22:16560140:25:00025740:26:00016840:26:000342
9840:22:04050240:22:14020240:22:16570140:26:00000040:26:00016940:26:000343
9940:22:04050340:22:14030140:22:16580140:26:00000140:26:00017040:26:000344
10040:22:04050440:22:14040140:22:16590140:26:00000240:26:00017740:26:000345
10140:22:04050540:22:14050140:22:16600140:26:00000340:26:00017840:26:000346
10240:22:04050640:22:14070140:22:16610140:26:00000440:26:00017940:26:000347
10340:22:04060140:22:14080140:22:16620140:26:00000540:26:00018040:26:000348
10440:22:04070140:22:14100140:22:16630140:26:00000640:26:00018140:26:000349
10540:22:04080140:22:14110140:22:16640140:26:00000740:26:00018240:26:000350
10640:22:04090140:22:14120140:22:16660140:26:00000840:26:00018340:26:000351
10740:22:04140140:22:14140140:22:16670140:26:00000940:26:00018440:26:000352
10840:22:04150140:22:14140240:22:16680140:26:00001040:26:00018540:26:000353
10940:22:05010140:22:14150140:22:16690140:26:00001140:26:00018640:26:000354
11040:22:05020140:22:14160140:22:16710140:26:00001240:26:00018740:26:000355
11140:22:05030140:22:14170140:22:16720140:26:00001340:26:00018840:26:000356
11240:22:05040140:22:14180140:22:16740140:26:00001440:26:00018940:26:000357
11340:22:05050140:22:14190140:22:17010140:26:00001540:26:00019040:26:000358
11440:22:05060140:22:14200140:25:00000040:26:00001640:26:00019140:26:000359
11540:22:05070140:22:14230140:25:00000140:26:00001740:26:00019240:26:000360
11640:22:05080140:22:14240140:25:00000240:26:00001840:26:00019340:26:000361

11740:22:05090140:22:14250140:25:00000540:26:00001940:26:00019440:26:000362
11840:22:05100140:22:14260140:25:00000640:26:00002040:26:00019540:26:000363
11940:22:05110140:22:14270140:25:00000740:26:00002140:26:00019640:26:000364
12040:22:05120140:22:14280140:25:00000840:26:00002240:26:00019740:26:000365
12140:22:05130140:22:14290140:25:00003440:26:00002340:26:00019840:26:000366
12240:22:05140140:22:14300140:25:00003940:26:00002440:26:00019940:26:000367
12340:22:05150140:22:14310140:25:00004140:26:00002540:26:00020040:26:000368
12440:22:05160140:22:14320140:25:00004240:26:00002640:26:00020140:26:000369
12540:22:05160240:22:14320240:25:00004340:26:00002740:26:00020240:26:000370
12640:22:05170140:22:14330140:25:00004440:26:00002840:26:00020340:26:000371
12740:22:05190140:22:14340140:25:00006140:26:00002940:26:00020440:26:000372
12840:22:05200140:22:14350140:25:00006240:26:00003040:26:00020540:26:000373
12940:22:05230140:22:14370140:25:00006340:26:00003140:26:00020640:26:000374
13040:22:05240140:22:15010140:25:00006440:26:00003240:26:00020740:26:000375
13140:22:05250140:22:15010240:25:00006540:26:00003340:26:00020840:26:000376
13240:22:05260140:22:15010340:25:00006640:26:00003440:26:00020940:26:000377
13340:22:05270140:22:15020140:25:00006740:26:00003540:26:00021040:26:000378
13440:22:05280140:22:15030140:25:00006840:26:00003640:26:00021140:26:000379
13540:22:05290140:22:15040140:25:00006940:26:00003740:26:00021240:26:000380
13640:22:05300140:22:15050140:25:00007140:26:00003840:26:00021340:26:000381
13740:22:05310140:22:15050240:25:00007240:26:00003940:26:00021440:26:000382
13840:22:05320140:22:15050340:25:00007340:26:00004040:26:00021540:26:000383
13940:22:05320240:22:15050440:25:00007440:26:00004140:26:00021640:26:000384
14040:22:05330140:22:15050540:25:00007540:26:00004240:26:00021740:26:000385
14140:22:05340140:22:15050640:25:00007640:26:00004340:26:00021840:26:000386
14240:22:05350140:22:15060140:25:00007740:26:00004440:26:00021940:26:000387
14340:22:05360140:22:15070140:25:00007840:26:00004540:26:00022040:26:000388
14440:22:05370140:22:15080140:25:00007940:26:00004640:26:00022140:26:000389
14540:22:05380140:22:15090140:25:00008040:26:00004740:26:00022240:26:000390
14640:22:05390140:22:15100140:25:00008140:26:00004840:26:00022340:26:000391
14740:22:05400140:22:15110140:25:00008240:26:00004940:26:00022440:26:000392
14840:22:05410140:22:15120140:25:00008340:26:00005040:26:00022540:26:000393
14940:22:05420140:22:15120240:25:00008440:26:00005140:26:00022640:26:000394
15040:22:05430140:22:15120540:25:00008540:26:00005240:26:00022740:26:000395
15140:22:05440140:22:15120640:25:00008640:26:00005340:26:00022840:26:000396
15240:22:05450140:22:15120740:25:00008740:26:00005440:26:00022940:26:000398
15340:22:05460140:22:15120840:25:00008840:26:00005540:26:00023040:26:000399
15440:22:05480140:22:15120940:25:00008940:26:00005640:26:00023140:26:000400
15540:22:06010140:22:15121040:25:00009040:26:00005740:26:00023240:26:000401
15640:22:06010240:22:15121140:25:00009140:26:00005840:26:00023340:26:000402
15740:22:06010340:22:15130140:25:00009240:26:00005940:26:00023440:26:000403
15840:22:06010440:22:15140140:25:00009340:26:00006040:26:00023540:26:000404
15940:22:06010540:22:15160140:25:00009440:26:00006140:26:00023640:26:000405
16040:22:06010640:22:15170140:25:00009540:26:00006240:26:00023740:26:000406
16140:22:06020140:22:15180140:25:00009640:26:00006340:26:00023840:26:000407
16240:22:06030140:22:15190140:25:00009740:26:00006440:26:00023940:26:000408
16340:22:06040140:22:15200140:25:00009840:26:00006540:26:00024040:26:000409
16440:22:06050140:22:15220140:25:00009940:26:00006640:26:00024140:26:000410

16540:22:06060140:22:15230140:25:00010040:26:00006740:26:00024240:26:000411
16640:22:06070140:22:15240140:25:00010140:26:00006840:26:00024340:26:000412
16740:22:06080140:22:15240240:25:00010240:26:00006940:26:00024440:26:000413
16840:22:06090140:22:15260140:25:00010340:26:00007040:26:00024540:26:000414
16940:22:06100140:22:15280140:25:00010440:26:000071--

8.5. Графическое изображение границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 5.

Схема 5

8.6. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) представлен в таблице 5.4.

Таблица 5.4 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1
ХУ

Сектор 1 Набс от уровня земли

1435773.021306797.43
2435720.821306836.54
3435641.071306896.29
4435383.761307089.07
5435248.841307190.16
6434978.151307392.96
7434674.101307620.76
8434327.061307880.77
9434300.751307900.48
10434218.211307962.32
11434175.161307994.57
12433813.171308265.79
13433811.381308267.13
14433824.981308285.28
15433847.401308315.21
16433845.361308316.74
17433656.191308458.47
18433447.261308615.01
19433442.051308608.05
20433380.541308525.95
21433325.841308452.95
22433405.871308392.99
23433347.351308314.88
24433367.241308299.98
25433714.901308039.51
26434031.681307802.17
27434178.531307692.16
28434316.501307588.79
29434530.811307428.22
30434835.111307200.24
31435064.131307028.65
32435191.791306933.01
33435241.641306895.66

34435486.901306711.91
35435540.461306671.78
36435624.071306609.14
37435629.121306605.35
38435644.221306625.51
1435773.021306797.43
Сектор 2Набс 193,4 м - 202,4 м
1435641.071306896.29
2435548.011307180.04
3435529.131307173.42
4435510.541307166.06
5435492.251307157.97
6435474.301307149.14
7435456.721307139.61
8435439.541307129.38
9435422.781307118.47
10435406.471307106.90
11435390.631307094.69
12435383.761307089.07
1435641.071306896.29
Сектор 3Набс 202,4 м - 208,2 м
1435383.761307089.07
2435390.631307094.69
3435406.471307106.90
4435422.781307118.47
5435439.541307129.38
6435456.721307139.61
7435474.301307149.14
8435492.251307157.97
9435510.541307166.06
10435529.131307173.42
11435548.011307180.04
12435528.941307238.18
13435519.471307267.03
14435487.861307363.42
15435468.951307356.92
16435450.231307349.87
17435431.731307342.28
18435413.451307334.16
19435395.411307325.52
20435377.631307316.36
21435360.131307306.70
22435342.901307296.53
23435325.981307285.87
24435309.381307274.72
25435293.101307263.10
26435277.161307251.02
27435261.581307238.48

28435246.371307225.50

29435231.541307212.08

30435229.801307210.45

31435248.841307190.16

1435383.761307089.07

Сектор 4Набс 196,0 м - 200,4 м

1435229.801307210.45

2435064.991307386.21

3435038.341307414.64

4435019.811307434.40

5435005.361307420.57

6434991.191307406.46

7434978.151307392.96

8435248.841307190.16

1435229.801307210.45

Сектор 5Набс 200,4 м - 205,3 м

1435019.811307434.40

2434996.301307459.47

3434761.201307710.19

4434746.711307696.40

5434732.421307682.41

6434718.341307668.21

7434704.461307653.80

8434690.801307639.20

9434677.341307624.40

10434674.101307620.76

11434978.151307392.96

12434991.191307406.46

13435005.361307420.57

1435019.811307434.40

Сектор 6Набс 207,3 м - 213,4 м

1434218.211307962.32

2434226.771307980.39

3434236.051307998.11

4434246.031308015.44

5434256.691308032.36

6434268.021308048.84

7434280.011308064.85

8434292.621308080.37

9434305.841308095.37

10434319.651308109.84

11434334.031308123.73

12434348.961308137.05

13434355.651308142.68

14434335.791308163.86

15434321.271308150.11

16434306.881308136.21

17434292.641308122.17

18434278.541308107.99
19434264.581308093.66
20434250.771308079.20
21434237.101308064.60
22434223.571308049.87
23434210.201308035.00
24434196.971308019.99
25434183.901308004.86
26434175.161307994.57
1434218.211307962.32
Сектор 7Набс 213,4 м - 216,0 м
1433813.171308265.79
2433824.981308285.28
3433831.661308295.88
4433845.361308316.74
5433853.871308329.14
6433877.391308361.49
7433902.191308392.88
8433928.221308423.24
9433955.451308452.54
10433983.821308480.73
11434013.301308507.76
12434335.791308163.86
13434321.271308150.11
14434306.881308136.21
15434292.641308122.17
16434278.541308107.99
17434264.581308093.66
18434250.771308079.20
19434237.101308064.60
20434223.571308049.87
21434210.201308035.00
22434196.971308019.99
23434183.901308004.86
24434175.161307994.57
1433813.171308265.79
Сектор 8Набс 193,4 м - 202,4 м
1435486.901306711.91
2435241.641306895.66
3435234.381306877.03
4435227.871306858.12
5435222.131306838.96
6435217.151306819.59
7435212.961306800.04
8435209.551306780.33
9435206.931306760.50
10435205.101306740.59
11435204.091306721.00

1435486.901306711.91

Сектор 9Набс 202,4 м - 216,0 м

1435204.091306721.00

2435205.101306740.59

3435206.931306760.50

4435209.551306780.33

5435212.961306800.04

6435217.151306819.59

7435222.131306838.96

8435227.871306858.12

9435234.381306877.03

10435241.641306895.66

11435191.791306933.01

12435144.881306915.74

13435096.691306902.44

14435047.571306893.19

15434997.851306888.06

16434947.871306887.09

17434897.991306890.29

18434848.551306897.62

19434799.881306909.04

20434774.651306916.69

21434770.421306897.14

22434766.591306877.51

23434763.171306857.81

24434760.171306838.04

25434757.591306818.20

26434755.421306798.32

27434753.671306778.40

28434752.451306760.40

29434752.341306758.44

30434751.421306738.46

31434751.321306735.56

1435204.091306721.00

Сектор 10Набс 196,0 м - 200,4 м

1435064.131307028.65

2434835.111307200.24

3434830.201307191.53

4434825.381307182.76

5434820.641307173.96

6434816.001307165.10

7434811.571307156.46

1435064.131307028.65

Сектор 11Набс 200,4 м - 205,3 м

1434835.111307200.24

2434530.811307428.22

3434520.441307411.12

4434510.311307393.88

5434500.441307376.48

6434498.201307372.46

7434490.821307358.95

8434481.461307341.28

9434474.221307327.17

10434601.781307262.62

11434683.181307221.43

12434811.571307156.46

13434816.001307165.10

14434820.641307173.96

15434825.381307182.76

16434830.201307191.53

1434835.111307200.24

Сектор 12Набс 205,3 м - 206,9 м

1434474.221307327.17

2434481.461307341.28

3434490.821307358.95

4434498.201307372.46

5434481.011307382.68

6434464.351307393.74

7434448.271307405.62

8434432.801307418.29

9434417.981307431.72

10434403.851307445.87

11434401.211307448.68

12434396.281307439.98

13434391.411307431.25

14434386.591307422.48

15434381.841307413.69

16434377.141307404.86

17434372.511307396.00

18434367.931307387.11

19434365.441307382.22

1434474.221307327.17

Сектор 13Набс 207,3 м - 213,4 м

1434178.531307692.16

2434031.681307802.17

3434020.801307785.40

4434010.081307768.51

5433999.531307751.52

6433989.141307734.43

7433978.941307717.23

8433968.901307699.93

9433959.041307682.53

10433949.351307665.03

11433939.831307647.44

12433930.501307629.76

13433921.341307611.98

14433919.311307607.98

15434297.481307416.61

16434295.661307418.99

17434267.471307460.25

18434245.481307500.14

19434241.681307506.59

20434218.811307551.03

21434200.491307597.53

22434186.901307645.63

1434178.531307692.16

Сектор 14Набс 213,4 м - 216,0 м

1433919.311307607.98

2433921.341307611.98

3433930.501307629.76

4433939.831307647.44

5433949.351307665.03

6433959.041307682.53

7433968.901307699.93

8433978.941307717.23

9433989.141307734.43

10433999.531307751.52

11434010.081307768.51

12434020.801307785.40

13434031.681307802.17

14433714.901308039.51

15433710.741308024.97

16433696.421307966.71

17433685.631307907.70

18433678.391307848.15

19433674.741307788.27

20433674.591307731.82

1433919.311307607.98

Сектор 15Набс 205,3 м

1434996.301307459.47

2435026.581307499.22

3435051.671307542.43

4435071.191307588.43

5435084.811307636.50

6435092.331307685.90

7435093.641307735.85

8435088.711307785.57

9435077.621307834.29

10435060.541307881.25

11435037.741307925.71

12435034.791307930.59

13435009.571307966.99

14434976.481308004.43

15434938.981308037.45

16434897.651308065.53
17434853.151308088.25
18434806.161308105.24
19434757.421308116.24
20434707.681308121.08
21434657.731308119.68
22434608.351308112.06
23434560.301308098.34
24434514.341308078.74
25434471.181308053.57
26434431.491308023.21
27434395.901307988.14
28434364.961307948.90
29434339.151307906.11
30434327.061307880.77
31434674.101307620.76
32434677.341307624.40
33434690.801307639.20
34434704.461307653.80
35434718.341307668.21
36434732.421307682.41
37434746.711307696.40
38434761.201307710.19
1434996.301307459.47
Сектор 16Набс 205,3 м - 206,0 м
1434300.751307900.48
2434327.061307880.77
3434339.151307906.11
4434364.961307948.90
5434395.901307988.14
6434431.491308023.21
7434471.181308053.57
8434514.341308078.74
9434560.301308098.34
10434608.351308112.06
11434657.731308119.68
12434707.681308121.08
13434757.421308116.24
14434806.161308105.24
15434853.151308088.25
16434897.651308065.53
17434938.981308037.45
18434976.481308004.43
19435009.571307966.99
20435034.791307930.59
21435004.861307982.52
22434967.491308029.39
23434923.551308070.16

24434874.001308103.90
25434819.971308129.86
26434762.661308147.45
27434703.371308156.28
28434643.431308156.15
29434584.181308147.06
30434526.951308129.22
31434473.031308103.03
32434423.631308069.08
33434379.861308028.13
34434342.701307981.09
35434312.981307929.03
1434300.751307900.48
Сектор 17Набс 205,3 м - 207,3 м
1435038.341307414.64
2435076.751307460.69
3435109.371307511.00
4435135.731307564.86
5435155.451307621.49
6435168.251307680.07
7435173.951307739.76
8435172.461307799.71
9435163.811307859.04
10435148.111307916.92
11435125.601307972.50
12435122.681307978.51
13435096.601308024.98
14435061.521308073.61
15435056.821308079.28
16435020.871308117.70
17434975.241308156.60
18434925.281308189.76
19434871.711308216.70
20434815.301308237.03
21434756.861308250.47
22434697.231308256.81
23434637.271308255.97
24434577.851308247.95
25434519.811308232.88
26434463.991308210.97
27434411.191308182.54
28434362.181308147.99
29434355.651308142.68
30434348.961308137.05
31434334.031308123.73
32434319.651308109.84
33434305.841308095.37
34434292.621308080.37

35434280.011308064.85
36434268.021308048.84
37434256.691308032.36
38434246.031308015.44
39434236.051307998.11
40434226.771307980.39
41434218.211307962.32
42434300.751307900.48
43434312.981307929.03
44434342.701307981.09
45434379.861308028.13
46434423.631308069.08
47434473.031308103.03
48434526.951308129.22
49434584.181308147.06
50434643.431308156.15
51434703.371308156.28
52434762.661308147.45
53434819.971308129.86
54434874.001308103.90
55434923.551308070.16
56434967.491308029.39
57435004.861307982.52
58435034.791307930.59
59435037.741307925.71
60435060.541307881.25
61435077.621307834.29
62435088.711307785.57
63435093.641307735.85
64435092.331307685.90
65435084.811307636.50
66435071.191307588.43
67435051.671307542.43
68435026.581307499.22
69434996.301307459.47
70435019.811307434.40
1435038.341307414.64
Сектор 18Набс 207,3 м - 208,0 м
1435122.681307978.51
2435146.221307934.42
3435165.231307888.20
4435179.541307840.31
5435188.991307791.24
6435193.501307741.46
7435193.011307691.49
8435187.541307641.81
9435177.141307592.92
10435161.911307545.32

11435142.001307499.48
12435117.611307455.85
13435088.991307414.88
14435064.991307386.21
15435038.341307414.64
16435076.751307460.69
17435109.371307511.00
18435135.731307564.86
19435155.451307621.49
20435168.251307680.07
21435173.951307739.76
22435172.461307799.71
23435163.811307859.04
24435148.111307916.92
25435125.601307972.50
1435122.681307978.51

Сектор 19Набс 208,0 м - 208,2 м

1435122.681307978.51
2435146.221307934.42
3435165.231307888.20
4435179.541307840.31
5435188.991307791.24
6435193.501307741.46
7435193.011307691.49
8435187.541307641.81
9435177.141307592.92
10435161.911307545.32
11435142.001307499.48
12435117.611307455.85
13435088.991307414.88
14435064.991307386.21
15435229.801307210.45
16435231.541307212.08
17435246.371307225.50
18435261.581307238.48
19435277.161307251.02
20435293.101307263.10
21435309.381307274.72
22435325.981307285.87
23435342.901307296.53
24435360.131307306.70
25435377.631307316.36
26435395.411307325.52
27435413.451307334.16
28435431.731307342.28
29435450.231307349.87
30435468.951307356.92
31435487.861307363.42

32435519.471307267.03
33435538.641307323.86
34435552.031307382.32
35435559.531307441.83
36435561.041307501.78
37435556.561307561.59
38435546.141307620.65
39435529.871307678.38
40435507.911307734.19
41435480.501307787.54
42435447.901307837.87
43435410.431307884.71
44435368.481307927.57
45435322.451307966.02
46435272.821307999.69
47435220.081308028.24
48435164.741308051.37
49435107.381308068.87
50435056.821308079.28
51435061.521308073.61
52435096.601308024.98
53435122.681307978.51
54435125.601307972.50
1435122.681307978.51
Сектор 20Набс 207,3 м - 216,0 м
1435528.941307238.18
2435558.531307290.36
3435584.941307344.23
4435608.071307399.58
5435627.851307456.22
6435644.191307513.94
7435657.041307572.54
8435666.351307631.80
9435672.091307691.52
10435674.241307751.47
11435672.801307811.44
12435667.751307871.22
13435659.141307930.59
14435646.981307989.34
15435631.311308047.25
16435612.211308104.11
17435589.731308159.73
18435563.951308213.90
19435534.971308266.43
20435502.901308317.13
21435490.061308335.67
22435467.841308365.81
23435429.921308412.30

24435389.291308456.43
25435346.081308498.05
26435300.461308537.00
27435252.581308573.15
28435202.621308606.36
29435150.761308636.51
30435097.181308663.51
31435042.081308687.23
32434985.661308707.62
33434928.121308724.58
34434869.661308738.06
35434810.501308748.01
36434750.851308754.40
37434690.921308757.20
38434630.941308756.40
39434571.111308752.00
40434511.651308744.03
41434452.781308732.50
42434394.701308717.47
43434337.631308698.98
44434281.771308677.10
45434227.331308651.90
46434174.491308623.50
47434123.451308591.97
48434074.391308557.44
49434027.501308520.03
50434013.301308507.76
51434335.791308163.86
52434355.651308142.68
53434362.181308147.99
54434411.191308182.54
55434463.991308210.97
56434519.811308232.88
57434577.851308247.95
58434637.271308255.97
59434697.231308256.81
60434756.861308250.47
61434815.301308237.03
62434871.711308216.70
63434925.281308189.76
64434975.241308156.60
65435020.871308117.70
66435056.821308079.28
67435107.381308068.87
68435164.741308051.37
69435220.081308028.24
70435272.821307999.69
71435322.451307966.02

72435368.481307927.57
73435410.431307884.71
74435447.901307837.87
75435480.501307787.54
76435507.911307734.19
77435529.871307678.38
78435546.141307620.65
79435556.561307561.59
80435561.041307501.78
81435559.531307441.83
82435552.031307382.32
83435538.641307323.86
84435519.471307267.03
1435528.941307238.18
Сектор 21Набс 216,0 м - 217,9 м
1435641.071306896.29
2435720.821306836.54
3435758.451306883.26
4435793.211306932.15
5435824.981306983.04
6435853.651307035.74
7435879.101307090.07
8435901.241307145.82
9435920.011307202.80
10435935.321307260.80
11435947.131307319.62
12435955.391307379.04
13435960.071307438.85
14435961.161307498.83
15435958.641307558.77
16435952.541307618.45
17435942.871307677.66
18435929.671307736.18
19435912.981307793.80
20435892.871307850.32
21435869.401307905.53
22435842.671307959.23
23435812.761308011.24
24435779.791308061.36
25435743.881308109.41
26435705.141308155.22
27435663.731308198.62
28435619.791308239.47
29435573.481308277.60
30435524.971308312.90
31435490.061308335.67
32435502.901308317.13
33435534.971308266.43

34435563.951308213.90
35435589.731308159.73
36435612.211308104.11
37435631.311308047.25
38435646.981307989.34
39435659.141307930.59
40435667.751307871.22
41435672.801307811.44
42435674.241307751.47
43435672.091307691.52
44435666.351307631.80
45435657.041307572.54
46435644.191307513.94
47435627.851307456.22
48435608.071307399.58
49435584.941307344.23
50435558.531307290.36
51435528.941307238.18
52435548.011307180.04
1435641.071306896.29
Сектор 22Набс 205,3 м
1434530.811307428.22
2434498.201307372.46
3434481.011307382.68
4434464.351307393.74
5434448.271307405.62
6434432.801307418.29
7434417.981307431.72
8434403.851307445.87
9434401.211307448.68
10434390.451307460.72
11434377.801307476.21
12434365.941307492.31
13434354.911307508.99
14434344.721307526.20
15434335.411307543.89
16434326.991307562.03
17434319.481307580.57
18434316.501307588.79
1434530.811307428.22
Сектор 23Набс 205,3 м - 207,3 м
1434316.501307588.79
2434319.481307580.57
3434326.991307562.03
4434335.411307543.89
5434344.721307526.20
6434354.911307508.99
7434365.941307492.31

8434377.801307476.21
9434390.451307460.72
10434401.211307448.68
11434396.281307439.98
12434391.411307431.25
13434386.591307422.48
14434381.841307413.69
15434377.141307404.86
16434372.511307396.00
17434367.931307387.11
18434365.441307382.22
19434474.221307327.17
20434601.781307262.62
21434552.751307272.33
22434504.941307286.88
23434458.821307306.13
24434414.851307329.90
25434373.471307357.93
26434335.101307389.95
27434300.121307425.65
28434268.871307464.66
29434245.481307500.14
30434241.681307506.59
31434218.811307551.03
32434200.491307597.53
33434186.901307645.63
34434178.531307692.16
1434316.501307588.79

Сектор 24Набс 207,3 м - 208,0 м

1434245.481307500.14
2434268.871307464.66
3434300.121307425.65
4434335.101307389.95
5434373.471307357.93
6434414.851307329.90
7434458.821307306.13
8434504.941307286.88
9434552.751307272.33
10434601.781307262.62
11434683.181307221.43
12434633.321307225.00
13434584.081307233.53
14434535.931307246.93
15434489.361307265.07
16434444.831307287.77
17434402.791307314.80
18434381.971307330.55
19434363.661307345.89

20434327.831307380.74

21434297.481307416.61

22434295.661307418.99

23434267.471307460.25

1434245.481307500.14

Сектор 25Набс 208,0 м - 208,2 м

1434381.971307330.55

2434402.791307314.80

3434444.831307287.77

4434489.361307265.07

5434535.931307246.93

6434584.081307233.53

7434633.321307225.00

8434683.181307221.43

9434811.571307156.46

10435064.131307028.65

11435191.791306933.01

12435144.881306915.74

13435096.691306902.44

14435047.571306893.19

15434997.851306888.06

16434947.871306887.09

17434897.991306890.29

18434848.551306897.62

19434799.881306909.04

20434774.651306916.69

21434752.341306924.48

22434706.251306943.82

23434661.921306966.93

24434619.681306993.64

25434579.801307023.79

26434542.571307057.14

27434508.251307093.48

28434477.071307132.55

29434449.251307174.08

30434424.991307217.78

31434404.451307263.35

32434387.771307310.47

1434381.971307330.55

Сектор 26Набс 207,3 м - 216,0 м

1433919.311307607.98

2434297.481307416.61

3434327.831307380.74

4434363.661307345.89

5434381.971307330.55

6434387.771307310.47

7434404.451307263.35

8434424.991307217.78

9434449.251307174.08
10434477.071307132.55
11434508.251307093.48
12434542.571307057.14
13434579.801307023.79
14434619.681306993.64
15434661.921306966.93
16434706.251306943.82
17434752.341306924.48
18434774.651306916.69
19434774.651306916.69
20434770.421306897.14
21434766.591306877.51
22434763.171306857.81
23434760.171306838.04
24434757.591306818.20
25434755.421306798.32
26434753.671306778.40
27434752.451306760.40
28434692.531306757.50
29434632.541306758.21
30434572.701306762.51
31434513.231306770.39
32434454.341306781.82
33434396.241306796.76
34434339.141306815.16
35434283.251306836.95
36434228.761306862.06
37434175.881306890.38
38434145.421306908.61
39434124.791306921.83
40434075.681306956.28
41434028.721306993.61
42433984.081307033.70
43433941.931307076.38
44433902.421307121.52
45433865.681307168.95
46433831.851307218.49
47433801.061307269.98
48433773.411307323.22
49433749.001307378.02
50433727.911307434.18
51433710.241307491.51
52433696.031307549.79
53433685.351307608.83
54433678.221307668.39
55433674.681307728.28
56433674.591307731.82

1433919.311307607.98

Сектор 27Набс 216,0 м - 217,9 м

1431221.681310816.16

2431181.481310775.06

3431141.951310733.31

4431103.121310690.91

5431064.991310647.88

6431027.571310604.23

7430990.871310559.98

8430954.911310515.12

9430919.681310469.68

10430885.211310423.67

11430851.501310377.10

12430818.561310329.98

13430786.391310282.33

14430755.021310234.15

15430724.431310185.47

16430694.661310136.29

17430665.691310086.63

18430637.551310036.49

19430731.361309984.83

20431075.531309795.30

21431101.181309840.94

22431127.631309886.13

23431154.861309930.85

24431182.871309975.09

25431211.651310018.83

26431241.191310062.06

27431271.481310104.77

28431302.501310146.95

29431334.261310188.58

30431366.741310229.64

31431399.941310270.14

32431433.831310310.05

33431468.421310349.36

34431503.681310388.06

35431539.621310426.14

36431576.211310463.58

37431280.131310758.03

1431221.681310816.16

Сектор 28Набс 216,0 м - 224,6 м

1433276.161308286.92

2433257.081308230.04

3433240.301308172.44

4433225.821308114.22

5433213.691308055.46

6433203.921307996.26

7433196.531307936.73

8433191.521307876.94
9433188.901307817.00
10433188.681307757.01
11433190.871307697.05
12433195.451307637.23
13433202.421307577.64
14433211.761307518.37
15433223.471307459.53
16433237.521307401.20
17433253.891307343.49
18433272.561307286.47
19433293.491307230.24
20433316.661307174.90
21433342.021307120.53
22433369.531307067.21
23433399.151307015.04
24433430.841306964.09
25433464.541306914.45
26433500.191306866.20
27433537.751306819.41
28433577.151306774.17
29433618.321306730.53
30433661.211306688.58
31433705.741306648.37
32433733.951306624.51
33433751.851306609.98
34433799.451306573.46
35433848.471306538.87
36433898.841306506.28
37433950.471306475.72
38434003.281306447.25
39434057.191306420.92
40434112.111306396.76
41434167.951306374.82
42434224.621306355.13
43434282.041306337.72
44434340.101306322.62
45434398.721306309.86
46434457.811306299.45
47434517.261306291.41
48434576.991306285.76
49434636.901306282.49
50434696.891306281.63
51434756.871306283.17
52434816.731306287.10
53434876.401306293.42
54434935.761306302.13
55434994.721306313.20

56435053.201306326.62
57435111.091306342.37
58435168.311306360.42
59435224.751306380.74
60435280.341306403.31
61435334.991306428.08
62435388.601306455.02
63435441.091306484.08
64435492.371306515.21
65435542.371306548.37
66435591.011306583.50
67435624.071306609.14
68435540.461306671.78
69435522.471306659.29
70435480.401306632.28
71435437.041306607.40
72435392.481306584.72
73435346.851306564.29
74435300.261306546.17
75435252.811306530.40
76435204.641306517.02
77435155.861306506.07
78435106.591306497.57
79435056.961306491.54
80435007.091306488.00
81434957.111306486.95
82434907.141306488.41
83434857.301306492.36
84434807.721306498.80
85434758.531306507.70
86434709.841306519.06
87434661.781306532.83
88434614.471306548.99
89434568.021306567.49
90434522.561306588.30
91434478.191306611.34
92434435.031306636.58
93434393.191306663.94
94434352.771306693.36
95434313.871306724.76
96434276.581306758.07
97434241.011306793.20
98434207.241306830.06
99434175.351306868.56
100434145.421306908.61
101434124.791306921.83
102434075.681306956.28
103434028.721306993.61

104433984.081307033.70
105433941.931307076.38
106433902.421307121.52
107433865.681307168.95
108433831.851307218.49
109433801.061307269.98
110433773.411307323.22
111433749.001307378.02
112433727.911307434.18
113433710.241307491.51
114433696.031307549.79
115433685.351307608.83
116433678.221307668.39
117433674.681307728.28
118433674.591307731.82
119433674.741307788.27
120433678.391307848.15
121433685.631307907.70
122433696.421307966.71
123433710.741308024.97
124433714.901308039.51
125433367.241308299.98
1433276.161308286.92
Сектор 29Набс 216,0 м - 224,6 м
1435720.821306836.54
2435773.021306797.43
3435644.221306625.51
4435719.111306691.74
5435789.431306762.82
6435854.851306838.43
7435915.091306918.22
8435969.881307001.85
9436018.981307088.95
10436062.171307179.12
11436099.251307271.97
12436130.071307367.08
13436154.481307464.04
14436172.381307562.41
15436183.691307661.75
16436188.351307761.62
17436186.351307861.58
18436177.691307961.19
19436162.421308060.00
20436140.601308157.57
21436112.331308253.47
22436077.741308347.27
23436036.971308438.56
24435990.211308526.94

25435937.661308612.00
26435915.761308644.04
27435879.571308693.37
28435816.181308770.69
29435747.791308843.62
30435674.691308911.83
31435597.201308975.02
32435515.681309032.90
33435430.491309085.23
34435342.001309131.76
35435250.601309172.30
36435156.711309206.66
37435060.731309234.68
38434963.111309256.25
39434864.261309271.27
40434764.631309279.67
41434664.671309281.42
42434564.811309276.50
43434465.491309264.94
44434367.171309246.79
45434270.281309222.13
46434175.251309191.07
47434082.491309153.75
48433992.431309110.33
49433905.461309061.01
50433821.971309006.01
51433742.331308945.56
52433666.891308879.94
53433595.991308809.45
54433535.361308740.94
55433656.191308458.47
56433845.361308316.74
57433853.871308329.14
58433877.391308361.49
59433902.191308392.88
60433928.221308423.24
61433955.451308452.54
62433983.821308480.73
63434013.301308507.76
64434027.501308520.03
65434074.391308557.44
66434123.451308591.97
67434174.491308623.50
68434227.331308651.90
69434281.771308677.10
70434337.631308698.98
71434394.701308717.47
72434452.781308732.50

73434511.651308744.03
74434571.111308752.00
75434630.941308756.40
76434690.921308757.20
77434750.851308754.40
78434810.501308748.01
79434869.661308738.06
80434928.121308724.58
81434985.661308707.62
82435042.081308687.23
83435097.181308663.51
84435150.761308636.51
85435202.621308606.36
86435252.581308573.15
87435300.461308537.00
88435346.081308498.05
89435389.291308456.43
90435429.921308412.30
91435467.841308365.81
92435490.061308335.67
93435524.971308312.90
94435573.481308277.60
95435619.791308239.47
96435663.731308198.62
97435705.141308155.22
98435743.881308109.41
99435779.791308061.36
100435812.761308011.24
101435842.671307959.23
102435869.401307905.53
103435892.871307850.32
104435912.981307793.80
105435929.671307736.18
106435942.871307677.66
107435952.541307618.45
108435958.641307558.77
109435961.161307498.83
110435960.071307438.85
111435955.391307379.04
112435947.131307319.62
113435935.321307260.80
114435920.011307202.80
115435901.241307145.82
116435879.101307090.07
117435853.651307035.74
118435824.981306983.04
119435793.211306932.15
120435758.451306883.26

1435720.821306836.54

Сектор 30Набс 224,6 м - 226,6 м

1433733.951306624.51

2433794.131306544.67

3433859.491306469.02

4433929.751306397.88

5434004.591306331.59

6434083.681306270.43

7434166.671306214.67

8434253.191306164.56

9434342.861306120.33

10434435.271306082.18

11434530.021306050.26

12434626.691306024.73

13434724.841306005.69

14434824.051305993.23

15434923.861305987.41

16435023.841305988.25

17435123.531305995.75

18435222.511306009.88

19435320.331306030.56

20435416.551306057.72

21435510.751306091.23

22435602.511306130.94

23435691.421306176.67

24435777.081306228.23

25435859.131306285.37

26435937.181306347.86

27436010.891306415.40

28436079.941306487.71

29436144.021306564.45

30436202.851306645.30

31436256.161306729.88

32436303.721306817.83

33436345.311306908.75

34436380.751307002.24

35436409.891307097.88

36436432.591307195.25

37436448.751307293.91

38436458.311307393.44

39436461.211307493.38

40436457.451307593.29

41436447.041307692.73

42436430.031307791.25

43436406.501307888.42

44436376.541307983.81

45436340.301308076.99

46436297.931308167.55

47436249.621308255.09
48436195.591308339.21
49436136.071308419.55
50436071.331308495.74
51436001.661308567.45
52435927.371308634.36
53435915.761308644.04
54435937.661308612.00
55435990.211308526.94
56436036.971308438.56
57436077.741308347.27
58436112.331308253.47
59436140.601308157.57
60436162.421308060.00
61436177.691307961.19
62436186.351307861.58
63436188.351307761.62
64436183.691307661.75
65436172.381307562.41
66436154.481307464.04
67436130.071307367.08
68436099.251307271.97
69436062.171307179.12
70436018.981307088.95
71435969.881307001.85
72435915.091306918.22
73435854.851306838.43
74435789.431306762.82
75435719.111306691.74
76435644.221306625.51
77435629.121306605.35
78435624.071306609.14
79435591.011306583.50
80435542.371306548.37
81435492.371306515.21
82435441.091306484.08
83435388.601306455.02
84435334.991306428.08
85435280.341306403.31
86435224.751306380.74
87435168.311306360.42
88435111.091306342.37
89435053.201306326.62
90434994.721306313.20
91434935.761306302.13
92434876.401306293.42
93434816.731306287.10
94434756.871306283.17

95434696.891306281.63
96434636.901306282.49
97434576.991306285.76
98434517.261306291.41
99434457.811306299.45
100434398.721306309.86
101434340.101306322.62
102434282.041306337.72
103434224.621306355.13
104434167.951306374.82
105434112.111306396.76
106434057.191306420.92
107434003.281306447.25
108433950.471306475.72
109433898.841306506.28
110433848.471306538.87
111433799.451306573.46
112433751.851306609.98
1433733.951306624.51
Сектор 31Набс 224,6 м - 229,0 м
1432734.751308209.30
2432708.191308061.71
3432692.771307912.54
4432688.571307762.63
5432695.621307612.83
6432713.871307463.98
7432743.221307316.92
8432783.501307172.46
9432834.501307031.44
10432895.921306894.63
11432967.421306762.81
12433048.601306636.71
13433139.001306517.05
14433238.111306404.51
15433345.371306299.70
16433460.181306203.23
17433581.901306115.63
18433709.851306037.40
19433843.291305968.97
20433981.491305910.74
21434123.661305863.02
22434269.001305826.09
23434416.711305800.16
24434565.941305785.36
25434715.871305781.79
26434865.631305789.47
27435014.411305808.34
28435161.351305838.31

29435305.631305879.20
30435446.441305930.79
31435582.991305992.79
32435714.511306064.84
33435840.261306146.55
34435959.541306237.45
35436071.671306337.03
36436176.021306444.73
37436272.011306559.95
38436359.101306682.04
39436436.791306810.31
40436504.661306944.04
41436562.311307082.48
42436609.431307224.85
43436645.741307370.35
44436671.061307518.16
45436685.221307667.46
46436688.161307817.39
47436679.861307967.13
48436660.361308115.82
49436629.771308262.63
50436588.271308406.74
51436536.091308547.34
52436473.521308683.62
53436400.921308814.84
54436318.681308940.25
55436285.191308985.99
56436227.281309059.14
57436127.231309170.85
58436019.091309274.75
59435903.471309370.26
60435781.021309456.83
61435652.421309533.98
62435518.411309601.28
63435379.731309658.35
64435237.161309704.87
65435091.511309740.58
66434943.591309765.27
67434794.241309778.81
68434644.291309781.12
69434594.921309779.42
70434494.591309772.19
71434345.981309752.06
72434199.301309720.86
73434055.371309678.75
74433914.991309625.98
75433778.971309562.84
76433648.061309489.68

77433523.001309406.92
78433404.491309315.02
79433321.311309241.35
80433506.721308807.91
81433535.361308740.94
82433595.991308809.45
83433666.891308879.94
84433742.331308945.56
85433821.971309006.01
86433905.461309061.01
87433992.431309110.33
88434082.491309153.75
89434175.251309191.07
90434270.281309222.13
91434367.171309246.79
92434465.491309264.94
93434564.811309276.50
94434664.671309281.42
95434764.631309279.67
96434864.261309271.27
97434963.111309256.25
98435060.731309234.68
99435156.711309206.66
100435250.601309172.30
101435342.001309131.76
102435430.491309085.23
103435515.681309032.90
104435597.201308975.02
105435674.691308911.83
106435747.791308843.62
107435816.181308770.69
108435879.571308693.37
109435915.761308644.04
110435927.371308634.36
111436001.661308567.45
112436071.331308495.74
113436136.071308419.55
114436195.591308339.21
115436249.621308255.09
116436297.931308167.55
117436340.301308076.99
118436376.541307983.81
119436406.501307888.42
120436430.031307791.25
121436447.041307692.73
122436457.451307593.29
123436461.211307493.38
124436458.311307393.44

125436448.751307293.91
126436432.591307195.25
127436409.891307097.88
128436380.751307002.24
129436345.311306908.75
130436303.721306817.83
131436256.161306729.88
132436202.851306645.30
133436144.021306564.45
134436079.941306487.71
135436010.891306415.40
136435937.181306347.86
137435859.131306285.37
138435777.081306228.23
139435691.421306176.67
140435602.511306130.94
141435510.751306091.23
142435416.551306057.72
143435320.331306030.56
144435222.511306009.88
145435123.531305995.75
146435023.841305988.25
147434923.861305987.41
148434824.051305993.23
149434724.841306005.69
150434626.691306024.73
151434530.021306050.26
152434435.271306082.18
153434342.861306120.33
154434253.191306164.56
155434166.671306214.67
156434083.681306270.43
157434004.591306331.59
158433929.751306397.88
159433859.491306469.02
160433794.131306544.67
161433733.951306624.51
162433705.741306648.37
163433661.211306688.58
164433618.321306730.53
165433577.151306774.17
166433537.751306819.41
167433500.191306866.20
168433464.541306914.45
169433430.841306964.09
170433399.151307015.04
171433369.531307067.21
172433342.021307120.53

173433316.661307174.90
174433293.491307230.24
175433272.561307286.47
176433253.891307343.49
177433237.521307401.20
178433223.471307459.53
179433211.761307518.37
180433202.421307577.64
181433195.451307637.23
182433190.871307697.05
183433188.681307757.01
184433188.901307817.00
185433191.521307876.94
186433196.531307936.73
187433203.921307996.26
188433213.691308055.46
189433225.821308114.22
190433240.301308172.44
191433257.081308230.04
192433276.161308286.92
193433208.401308277.21
1432734.751308209.30
Сектор 32Набс 229,0 м - 233,4 м
1432629.531309416.08
2432667.961309427.14
3432707.101309435.34
4432746.741309440.65
5432786.661309443.02
6432820.171309442.76
7432958.901309586.75
8433108.691309719.19
9433268.581309839.25
10433437.561309946.14
11433614.541310039.18
12433798.391310117.78
13433987.931310181.44
14434181.951310229.75
15434276.301310247.39
16434379.211310262.40
17434578.451310279.18
18434778.401310279.99
19434977.771310264.81
20435175.291310233.75
21435369.691310187.01
22435559.741310124.87
23435744.221310047.75
24435921.941309956.14
25436091.771309850.61

26436252.631309731.85
27436403.481309600.61
28436543.361309457.74
29436671.371309304.15
30436786.711309140.82
31436888.621308968.79
32436976.451308789.17
33437049.661308603.11
34437107.751308411.79
35437150.381308216.44
36437177.251308018.31
37437181.201307972.32
38437188.211307818.66
39437183.171307618.78
40437162.181307419.93
41437125.371307223.41
42437072.971307030.45
43437005.311306842.30
44436922.841306660.15
45436826.071306485.18
46436715.631306318.50
47436653.611306236.21
48436657.691306196.43
49436657.381306156.46
50436652.671306116.75
51436643.621306077.81
52436630.341306040.10
53436613.001306004.08
54436591.801305970.18
55436567.001305938.82
56436538.901305910.38
57436507.851305885.20
58436474.211305863.59
59436438.411305845.81
60436400.861305832.07
61436362.031305822.55
62436322.391305817.35
63436282.421305816.54
64436242.601305820.14
65436239.181305820.65
66436077.511305703.00
67435906.961305598.65
68435728.611305508.25
69435543.611305432.40
70435353.141305371.58
71435158.421305326.17
72434960.691305296.47
73434761.221305282.66

74434561.291305284.84
75434503.651305290.10
76434362.171305302.99
77434291.741305313.29
78434165.131305337.00
79433971.451305386.64
80433782.351305451.60
81433599.041305531.47
82433422.711305625.73
83433254.471305733.78
84433095.401305854.92
85432946.531305988.40
86432808.801306133.34
87432683.091306288.83
88432570.211306453.86
89432470.881306627.39
90432451.671306665.06
91432385.731306808.30
92432329.031306955.18
93432315.311306995.44
94432260.081307187.60
95432220.371307383.57
96432196.461307582.08
97432188.481307781.87
98432196.501307981.65
99432220.461308180.16
100432260.201308376.12
101432315.481308568.27
102432332.841308618.83
103432313.511308653.84
104432296.801308690.17
105432282.801308727.63
106432271.591308766.02
107432263.241308805.13
108432257.781308844.75
109432255.241308884.66
110432255.641308924.65
111432258.981308964.50
112432265.241309003.99
113432274.391309042.93
114432286.361309081.08
115432301.111309118.25
116432301.871309119.96
117432338.721309099.67
118432320.991309052.95
119432308.011309004.68
120432299.921308955.36
121432296.791308905.48

122432298.651308855.54
123432305.501308806.03
124432317.251308757.45
125432333.791308710.29
126432354.961308665.01
127432380.541308622.08
128432410.281308581.91
129432443.881308544.91
130432481.011308511.45
131432521.301308481.87
132432564.331308456.46
133432609.691308435.46
134432646.991308422.11
135432646.021308406.50
136432645.111308386.52
137432644.571308366.53
138432644.411308346.53
139432644.631308326.53
140432645.231308306.54
141432646.201308286.56
142432647.561308266.61
143432649.281308246.68
144432651.391308226.80
145432653.871308206.95
146432655.131308197.89
147432713.491308206.25
148432734.751308209.30
149432708.191308061.71
150432692.771307912.54
151432688.571307762.63
152432695.621307612.83
153432713.871307463.98
154432743.221307316.92
155432783.501307172.46
156432834.501307031.44
157432895.921306894.63
158432967.421306762.81
159433048.601306636.71
160433139.001306517.05
161433238.111306404.51
162433345.371306299.70
163433460.181306203.23
164433581.901306115.63
165433709.851306037.40
166433843.291305968.97
167433981.491305910.74
168434123.661305863.02
169434269.001305826.09

170434416.711305800.16
171434565.941305785.36
172434715.871305781.79
173434865.631305789.47
174435014.411305808.34
175435161.351305838.31
176435305.631305879.20
177435446.441305930.79
178435582.991305992.79
179435714.511306064.84
180435840.261306146.55
181435959.541306237.45
182436071.671306337.03
183436176.021306444.73
184436272.011306559.95
185436359.101306682.04
186436436.791306810.31
187436504.661306944.04
188436562.311307082.48
189436609.431307224.85
190436645.741307370.35
191436671.061307518.16
192436685.221307667.46
193436688.161307817.39
194436679.861307967.13
195436660.361308115.82
196436629.771308262.63
197436588.271308406.74
198436536.091308547.34
199436473.521308683.62
200436400.921308814.84
201436318.681308940.25
202436285.191308985.99
203436227.281309059.14
204436127.231309170.85
205436019.091309274.75
206435903.471309370.26
207435781.021309456.83
208435652.421309533.98
209435518.411309601.28
210435379.731309658.35
211435237.161309704.87
212435091.511309740.58
213434943.591309765.27
214434794.241309778.81
215434644.291309781.12
216434594.921309779.42
217434494.591309772.19

218434345.981309752.06
219434199.301309720.86
220434055.371309678.75
221433914.991309625.98
222433778.971309562.84
223433648.061309489.68
224433523.001309406.92
225433404.491309315.02
226433321.311309241.35
227433310.091309267.58
228433286.901309321.80
229433268.591309313.76
230433250.431309305.38
231433232.431309296.65
232433214.611309287.59
233433196.951309278.19
234433179.481309268.46
235433162.191309258.40
236433151.221309251.79
237433141.791309261.02
238433132.121309270.00
239433122.211309278.72
240433112.081309287.18
241433101.731309295.37
242433091.171309303.28
243433080.401309310.91
244433069.441309318.25
245433058.281309325.30
246433046.951309332.05
247433035.431309338.51
248433023.761309344.65
249433011.921309350.49
250432999.931309356.01
251432987.811309361.21
252432975.551309366.09
253432963.161309370.65
254432950.661309374.88
255432938.051309378.77
256432925.341309382.34
257432912.551309385.56
258432899.671309388.45
259432886.721309390.99
260432873.711309393.20
261432860.651309395.06
262432847.541309396.57
263432834.391309397.74
264432821.221309398.56
265432808.031309399.03

266432794.841309399.15
267432781.641309398.93
268432768.461309398.35
269432755.291309397.43
270432742.161309396.17
271432729.061309394.55
272432716.011309392.59
273432703.021309390.29
274432690.091309387.65
275432677.231309384.66
276432664.461309381.34
1432629.531309416.08
Сектор 33Набс 233,4 м - 237,7 м
1432364.911309679.24
2432496.481309829.81
3432637.801309971.29
4432788.231310103.03
5432947.091310224.47
6433113.701310335.05
7433287.301310434.28
8433467.131310521.73
9433652.381310597.01
10433842.241310659.78
11434035.851310709.76
12434232.371310746.73
13434430.911310770.53
14434630.591310781.05
15434830.541310778.24
16435029.851310762.12
17435227.651310732.76
18435423.051310690.29
19435615.181310634.89
20435803.201310566.82
21435986.271310486.37
22436163.571310393.91
23436334.321310289.84
24436497.751310174.63
25436653.151310048.78
26436799.821309912.86
27436937.111309767.48
28437064.411309613.27
29437181.151309450.92
30437286.821309281.16
31437380.941309104.73
32437463.101308922.43
33437532.941308735.06
34437590.141308543.45
35437634.441308348.46

36437665.661308150.95
37437683.651307951.80
38437688.341307751.89
39437684.041307618.36
40437679.691307552.11
41437657.761307353.36
42437622.631307156.50
43437574.471306962.42
44437513.491306771.99
45437439.961306586.04
46437354.201306405.40
47437256.601306230.87
48437147.591306063.23
49437027.651305903.23
50436897.321305751.58
51436757.181305608.94
52436607.851305475.95
53436449.991305353.21
54436284.301305241.26
55436111.531305140.59
56435932.431305051.66
57435747.801304974.86
58435558.471304910.52
59435365.281304858.94
60435169.071304820.35
61434970.741304794.91
62434859.811304786.50
63434771.141304782.74
64434571.181304783.90
65434371.741304798.37
66434173.711304826.10
67433977.971304866.96
68433785.381304920.77
69433596.811304987.28
70433413.081305066.21
71433235.021305157.21
72433063.421305259.87
73432899.041305373.73
74432742.611305498.28
75432594.821305632.98
76432456.341305777.23
77432327.771305930.38
78432209.691306091.76
79432102.621306260.64
80432007.041306436.28
81431923.381306617.90
82431852.001306804.69
83431793.221306995.82

84431747.311307190.44
85431714.461307387.69
86431694.821307586.68
87431688.491307786.55
88431695.481307986.39
89431715.771308185.32
90431749.271308382.46
91431795.831308576.92
92431855.231308767.86
93431927.231308954.41
94432011.491309135.75
95432070.841309247.19
96432301.871309119.96
97432301.111309118.25
98432286.361309081.08
99432274.391309042.93
100432265.241309003.99
101432258.981308964.50
102432255.641308924.65
103432255.241308884.66
104432257.781308844.75
105432263.241308805.13
106432271.591308766.02
107432282.801308727.63
108432296.801308690.17
109432313.511308653.84
110432332.841308618.83
111432315.481308568.27
112432260.201308376.12
113432220.461308180.16
114432196.501307981.65
115432188.481307781.87
116432196.461307582.08
117432220.371307383.57
118432260.081307187.60
119432315.311306995.44
120432329.031306955.18
121432385.731306808.30
122432451.671306665.06
123432470.881306627.39
124432570.211306453.86
125432683.091306288.83
126432808.801306133.34
127432946.531305988.40
128433095.401305854.92
129433254.471305733.78
130433422.711305625.73
131433599.041305531.47

132433782.351305451.60
133433971.451305386.64
134434165.131305337.00
135434291.741305313.29
136434362.171305302.99
137434503.651305290.10
138434561.291305284.84
139434761.221305282.66
140434960.691305296.47
141435158.421305326.17
142435353.141305371.58
143435543.611305432.40
144435728.611305508.25
145435906.961305598.65
146436077.511305703.00
147436239.181305820.65
148436242.601305820.14
149436282.421305816.54
150436322.391305817.35
151436362.031305822.55
152436400.861305832.07
153436438.411305845.81
154436474.211305863.59
155436507.851305885.20
156436538.901305910.38
157436567.001305938.82
158436591.801305970.18
159436613.001306004.08
160436630.341306040.10
161436643.621306077.81
162436652.671306116.75
163436657.381306156.46
164436657.691306196.43
165436653.611306236.21
166436715.631306318.50
167436826.071306485.18
168436922.841306660.15
169437005.311306842.30
170437072.971307030.45
171437125.371307223.41
172437162.181307419.93
173437183.171307618.78
174437188.211307818.66
175437181.201307972.32
176437177.251308018.31
177437150.381308216.44
178437107.751308411.79
179437049.661308603.11

180436976.451308789.17
181436888.621308968.79
182436786.711309140.82
183436671.371309304.15
184436543.361309457.74
185436403.481309600.61
186436252.631309731.85
187436091.771309850.61
188435921.941309956.14
189435744.221310047.75
190435559.741310124.87
191435369.691310187.01
192435175.291310233.75
193434977.771310264.81
194434778.401310279.99
195434578.451310279.18
196434379.211310262.40
197434276.301310247.39
198434181.951310229.75
199433987.931310181.44
200433798.391310117.78
201433614.541310039.18
202433437.561309946.14
203433268.581309839.25
204433108.691309719.19
205432958.901309586.75
206432820.171309442.76
207432786.661309443.02
208432746.741309440.65
209432707.101309435.34
210432667.961309427.14
211432629.531309416.08
1432364.911309679.24
Сектор 34Набс 237,7 м - 242,1 м
1432008.921310033.26
2432141.891310182.62
3432283.171310324.14
4432432.301310457.36
5432588.801310581.85
6432752.161310697.19
7432921.831310803.02
8433063.641310881.59
9433097.271310898.99
10433277.911310984.77
11433463.151311060.11
12433652.391311124.74
13433845.021311178.45
14434040.391311221.08

15434237.881311252.48
16434436.851311272.55
17434636.631311281.22
18434836.591311278.47
19435036.061311264.31
20435234.391311238.77
21435430.951311201.95
22435625.081311153.96
23435816.151311094.97
24436003.541311025.16
25436186.641310944.76
26436364.851310854.03
27436537.581310753.28
28436704.281310642.82
29436864.401310523.03
30437017.421310394.28
31437162.831310257.01
32437300.161310111.65
33437428.981309958.69
34437548.841309798.62
35437659.371309631.97
36437760.191309459.28
37437851.001309281.11
38437931.471309098.05
39438001.361308910.68
40438060.441308719.64
41438108.511308525.53
42438145.411308328.99
43438171.031308130.66
44438185.281307931.20
45438188.121307731.25
46438179.531307531.46
47438159.551307332.49
48438128.231307134.98
49438106.301307027.59
50438085.691306939.59
51438032.051306746.94
52437967.511306557.67
53437892.251306372.40
54437806.541306191.73
55437710.651306016.24
56437604.891305846.52
57437489.621305683.12
58437365.201305526.57
59437232.041305377.38
60437090.581305236.03
61436941.281305103.00
62436784.621304978.71

63436621.121304863.57
64436451.311304757.96
65436275.751304662.22
66436095.001304576.66
67435909.671304501.56
68435720.351304437.17
69435527.651304383.70
70435451.721304365.84
71435332.221304341.32
72435134.691304310.17
73434935.701304290.35
74434735.911304281.93
75434535.961304284.93
76434336.511304299.35
77434138.201304325.14
78433941.701304362.20
79433747.631304410.44
80433556.631304469.67
81433369.331304539.72
82433186.331304620.35
83433008.241304711.30
84432835.631304812.27
85432669.071304922.94
86432509.101305042.94
87432356.251305171.88
88432211.011305309.34
89432073.861305454.86
90431945.241305607.99
91431825.581305768.21
92431715.261305935.00
93431614.651306107.82
94431524.081306286.10
95431443.831306469.27
96431374.181306656.72
97431315.341306847.84
98431267.521307042.01
99431230.861307238.59
100431205.491307436.95
101431191.501307636.43
102431189.171307712.45
103431188.911307836.39
104431197.751308036.17
105431217.991308235.11
106431249.551308432.58
107431292.351308627.92
108431346.221308820.50
109431411.011309009.68
110431486.501309194.86

111431572.441309375.43
112431632.851309488.39
113431951.451309312.94
114432070.841309247.19
115432011.491309135.75
116431927.231308954.41
117431855.231308767.86
118431795.831308576.92
119431749.271308382.46
120431715.771308185.32
121431695.481307986.39
122431688.491307786.55
123431694.821307586.68
124431714.461307387.69
125431747.311307190.44
126431793.221306995.82
127431852.001306804.69
128431923.381306617.90
129432007.041306436.28
130432102.621306260.64
131432209.691306091.76
132432327.771305930.38
133432456.341305777.23
134432594.821305632.98
135432742.611305498.28
136432899.041305373.73
137433063.421305259.87
138433235.021305157.21
139433413.081305066.21
140433596.811304987.28
141433785.381304920.77
142433977.971304866.96
143434173.711304826.10
144434371.741304798.37
145434571.181304783.90
146434771.141304782.74
147434859.811304786.50
148434970.741304794.91
149435169.071304820.35
150435365.281304858.94
151435558.471304910.52
152435747.801304974.86
153435932.431305051.66
154436111.531305140.59
155436284.301305241.26
156436449.991305353.21
157436607.851305475.95
158436757.181305608.94

159436897.321305751.58
160437027.651305903.23
161437147.591306063.23
162437256.601306230.87
163437354.201306405.40
164437439.961306586.04
165437513.491306771.99
166437574.471306962.42
167437622.631307156.50
168437657.761307353.36
169437679.691307552.11
170437684.041307618.36
171437688.341307751.89
172437683.651307951.80
173437665.661308150.95
174437634.441308348.46
175437590.141308543.45
176437532.941308735.06
177437463.101308922.43
178437380.941309104.73
179437286.821309281.16
180437181.151309450.92
181437064.411309613.27
182436937.111309767.48
183436799.821309912.86
184436653.151310048.78
185436497.751310174.63
186436334.321310289.84
187436163.571310393.91
188435986.271310486.37
189435803.201310566.82
190435615.181310634.89
191435423.051310690.29
192435227.651310732.76
193435029.851310762.12
194434830.541310778.24
195434630.591310781.05
196434430.911310770.53
197434232.371310746.73
198434035.851310709.76
199433842.241310659.78
200433652.381310597.01
201433467.131310521.73
202433287.301310434.28
203433113.701310335.05
204432947.091310224.47
205432788.231310103.03
206432637.801309971.29

207432496.481309829.81
208432364.911309679.24
209432285.241309758.46
1432008.921310033.26
Сектор 35Набс 242,1 м - 246,5 м
1431653.291310386.91
2431857.041310607.02
3432076.711310811.23
4432311.061310998.42
5432344.091311022.57
6432558.781311167.51
7432818.471311317.57
8433088.681311447.75
9433367.881311557.32
10433654.501311645.66
11433946.941311712.27
12434243.551311756.78
13434542.661311778.95
14434842.591311778.64
15435141.651311755.85
16435438.171311710.72
17435730.471311643.51
18436016.911311554.57
19436295.881311444.43
20436565.821311313.69
21436825.201311163.09
22437072.561310993.48
23437306.531310805.82
24437525.771310601.14
25437729.061310380.62
26437915.261310145.49
27438083.311309897.06
28438232.281309636.74
29438361.321309365.99
30438469.711309086.33
31438556.851308799.33
32438622.231308506.62
33438665.501308209.83
34438686.401307910.63
35438684.831307610.70
36438660.791307311.74
37438614.421307015.41
38438545.971306723.40
39438455.831306437.33
40438344.521306158.82
41438290.381306041.96
42438212.641305889.44
43438060.961305630.70

44437890.311305384.04
45437701.661305150.87
46437496.071304932.49
47437274.691304730.13
48437038.781304544.92
49436789.651304377.91
50436528.701304230.04
51436437.851304184.42
52436257.411304102.14
53435977.301303994.93
54435689.941303909.00
55435396.951303844.85
56435099.981303802.83
57434800.701303783.18
58434500.781303786.01
59434201.921303811.31
60433905.791303858.93
61433614.071303928.60
62433328.381304019.94
63433050.351304132.43
64432781.521304265.43
65432523.421304418.20
66432277.481304589.89
67432045.111304779.51
68431827.591304986.02
69431626.161305208.25
70431441.951305444.94
71431275.991305694.77
72431129.221305956.33
73431002.461306228.16
74430896.421306508.72
75430811.701306796.44
76430748.781307089.69
77430708.011307386.84
78430689.621307686.20
79430693.711307986.10
80430708.001308176.24
81430720.271308284.86
82430769.131308580.78
83430840.031308872.21
84430932.571309157.51
85431046.221309435.07
86431180.351309703.33
87431194.861309729.58
88431513.471309554.13
89431632.851309488.39
90431572.441309375.43
91431486.501309194.86

92431411.011309009.68
93431346.221308820.50
94431292.351308627.92
95431249.551308432.58
96431217.991308235.11
97431197.751308036.17
98431188.911307836.39
99431189.171307712.45
100431191.501307636.43
101431205.491307436.95
102431230.861307238.59
103431267.521307042.01
104431315.341306847.84
105431374.181306656.72
106431443.831306469.27
107431524.081306286.10
108431614.651306107.82
109431715.261305935.00
110431825.581305768.21
111431945.241305607.99
112432073.861305454.86
113432211.011305309.34
114432356.251305171.88
115432509.101305042.94
116432669.071304922.94
117432835.631304812.27
118433008.241304711.30
119433186.331304620.35
120433369.331304539.72
121433556.631304469.67
122433747.631304410.44
123433941.701304362.20
124434138.201304325.14
125434336.511304299.35
126434535.961304284.93
127434735.911304281.93
128434935.701304290.35
129435134.691304310.17
130435332.221304341.32
131435451.721304365.84
132435527.651304383.70
133435720.351304437.17
134435909.671304501.56
135436095.001304576.66
136436275.751304662.22
137436451.311304757.96
138436621.121304863.57
139436784.621304978.71

140436941.281305103.00
141437090.581305236.03
142437232.041305377.38
143437365.201305526.57
144437489.621305683.12
145437604.891305846.52
146437710.651306016.24
147437806.541306191.73
148437892.251306372.40
149437967.511306557.67
150438032.051306746.94
151438085.691306939.59
152438106.301307027.59
153438128.231307134.98
154438159.551307332.49
155438179.531307531.46
156438188.121307731.25
157438185.281307931.20
158438171.031308130.66
159438145.411308328.99
160438108.511308525.53
161438060.441308719.64
162438001.361308910.68
163437931.471309098.05
164437851.001309281.11
165437760.191309459.28
166437659.371309631.97
167437548.841309798.62
168437428.981309958.69
169437300.161310111.65
170437162.831310257.01
171437017.421310394.28
172436864.401310523.03
173436704.281310642.82
174436537.581310753.28
175436364.851310854.03
176436186.641310944.76
177436003.541311025.16
178435816.151311094.97
179435625.081311153.96
180435430.951311201.95
181435234.391311238.77
182435036.061311264.31
183434836.591311278.47
184434636.631311281.22
185434436.851311272.55
186434237.881311252.48
187434040.391311221.08

188433845.021311178.45
189433652.391311124.74
190433463.151311060.11
191433277.911310984.77
192433097.271310898.99
193433063.641310881.59
194432921.831310803.02
195432752.161310697.19
196432588.801310581.85
197432432.301310457.36
198432283.171310324.14
199432141.891310182.62
200432008.921310033.26
201431930.711310111.03
1431653.291310386.91
Сектор 36Набс 246,5 м - 250,8 м
1431297.911310740.33
2431538.061310994.83
3431797.251311229.90
4432073.921311444.12
5432366.401311636.20
6432672.921311804.97
7432991.621311949.42
8433320.591312068.66
9433657.831312161.99
10434001.301312228.83
11434348.921312268.78
12434698.601312281.59
13435048.211312267.20
14435395.651312225.69
15435738.821312157.31
16436075.631312062.47
17436404.061311941.75
18436722.111311795.87
19437027.871311625.73
20437319.481311432.34
21437595.191311216.87
22437853.321310980.64
23438092.321310725.06
24438310.731310451.69
25438507.241310162.17
26438680.671309858.26
27438829.951309541.79
28438954.201309214.68
29439052.651308878.90
30439124.711308536.49
31439169.961308189.52
32439188.101307840.07

33439179.041307490.28
34439142.831307142.25
35439079.691306798.08
36438989.991306459.86
37438874.291306129.63
38438733.281305809.39
39438567.811305501.07
40438378.891305206.55
41438167.651304927.59
42437935.381304665.89
43437683.471304423.03
44437413.461304200.47
45437126.971303999.57
46436825.731303821.53
47436511.581303667.44
48436186.401303538.23
49435852.161303434.67
50435510.891303357.39
51435164.641303306.87
52434815.521303283.40
53434465.631303287.13
54434117.081303318.03
55433771.991303375.92
56433432.451303460.45
57433100.491303571.11
58432778.141303707.22
59432467.341303867.97
60432169.971304052.39
61431887.821304259.35
62431622.611304487.61
63431375.941304735.78
64431149.291305002.37
65430944.051305285.77
66430761.441305584.25
67430602.581305896.02
68430468.431306219.20
69430359.791306551.82
70430277.321306891.87
71430221.521307237.31
72430192.731307586.03
73430191.131307935.94
74430216.721308284.91
75430269.341308630.85
76430348.691308971.64
77430454.271309305.24
78430585.461309629.63
79430741.461309942.85
80430756.881309970.78

81431025.211309823.01
82431075.491309795.32
83431194.861309729.58
84431180.351309703.33
85431046.221309435.07
86430932.571309157.51
87430840.031308872.21
88430769.131308580.78
89430720.271308284.86
90430708.001308176.24
91430693.711307986.10
92430689.621307686.20
93430708.011307386.84
94430748.781307089.69
95430811.701306796.44
96430896.421306508.72
97431002.461306228.16
98431129.221305956.33
99431275.991305694.77
100431441.951305444.94
101431626.161305208.25
102431827.591304986.02
103432045.111304779.51
104432277.481304589.89
105432523.421304418.20
106432781.521304265.43
107433050.351304132.43
108433328.381304019.94
109433614.071303928.60
110433905.791303858.93
111434201.921303811.31
112434500.781303786.01
113434800.701303783.18
114435099.981303802.83
115435396.951303844.85
116435689.941303909.00
117435977.301303994.93
118436257.411304102.14
119436437.851304184.42
120436528.701304230.04
121436789.651304377.91
122437038.781304544.92
123437274.691304730.13
124437496.071304932.49
125437701.661305150.87
126437890.311305384.04
127438060.961305630.70
128438212.641305889.44

129438290.381306041.96
130438344.521306158.82
131438455.831306437.33
132438545.971306723.40
133438614.421307015.41
134438660.791307311.74
135438684.831307610.70
136438686.401307910.63
137438665.501308209.83
138438622.231308506.62
139438556.851308799.33
140438469.711309086.33
141438361.321309365.99
142438232.281309636.74
143438083.311309897.06
144437915.261310145.49
145437729.061310380.62
146437525.771310601.14
147437306.531310805.82
148437072.561310993.48
149436825.201311163.09
150436565.821311313.69
151436295.881311444.43
152436016.911311554.57
153435730.471311643.51
154435438.171311710.72
155435141.651311755.85
156434842.591311778.64
157434542.661311778.95
158434243.551311756.78
159433946.941311712.27
160433654.501311645.66
161433367.881311557.32
162433088.681311447.75
163432818.471311317.57
164432558.781311167.51
165432344.091311022.57
166432311.061310998.42
167432076.711310811.23
168431857.041310607.02
169431653.291310386.91
170431576.181310463.60
171431565.941310473.79
1431297.911310740.33
Сектор 37Набс 250,8 м - 255,2 м
1430942.701311093.58
2431183.531311347.46
3431441.521311583.87

4431715.411311801.66
5432003.861311999.76
6432305.471312177.20
7432618.751312333.11
8432942.161312466.73
9433274.131312577.40
10433613.021312664.57
11433957.181312727.84
12434304.931312766.87
13434654.551312781.49
14435004.341312771.62
15435352.581312737.31
16435697.571312678.72
17436037.621312596.15
18436371.061312490.00
19436696.261312360.78
20437011.621312209.14
21437315.601312035.81
22437606.721311841.64
23437883.541311627.59
24438144.721311394.70
25438388.961311144.11
26438615.091310877.05
27438821.971310594.83
28439008.621310298.84
29439174.101309990.51
30439317.611309671.36
31439438.451309342.96
32439536.021309006.91
33439609.851308664.86
34439659.581308318.48
35439684.951307969.48
36439685.861307619.55
37439662.281307270.41
38439614.351306923.78
39439542.291306581.36
40439446.451306244.81
41439327.311305915.78
42439185.451305595.90
43439021.561305286.72
44438836.451304989.77
45438631.021304706.48
46438406.281304438.26
47438163.341304186.42
48437903.371303952.18
49437627.651303736.70
50437337.541303541.03
51437034.461303366.13

52436719.881303212.86
53436395.361303081.97
54436062.471302974.10
55435722.851302889.77
56435378.171302829.40
57435030.111302793.29
58434680.381302781.61
59434330.681302794.42
60433982.741302831.66
61433638.261302893.15
62433298.921302978.57
63432966.381303087.53
64432642.281303219.47
65432328.211303373.76
66432025.691303549.64
67431736.211303746.25
68431461.201303962.62
69431201.991304197.70
70430959.861304450.33
71430736.001304719.28
72430531.491305003.23
73430347.341305300.78
74430184.461305610.49
75430043.631305930.83
76429925.561306260.24
77429830.811306597.10
78429759.861306939.76
79429713.051307286.54
80429690.611307635.75
81429692.651307985.67
82429719.161308334.60
83429770.001308680.81
84429844.941309022.62
85429943.601309358.35
86430065.511309686.36
87430210.051310005.04
88430318.891310211.97
89430637.511310036.51
90430756.881309970.78
91430741.461309942.85
92430585.461309629.63
93430454.271309305.24
94430348.691308971.64
95430269.341308630.85
96430216.721308284.91
97430191.131307935.94
98430192.731307586.03
99430221.521307237.31

100430277.321306891.87
101430359.791306551.82
102430468.431306219.20
103430602.581305896.02
104430761.441305584.25
105430944.051305285.77
106431149.291305002.37
107431375.941304735.78
108431622.611304487.61
109431887.821304259.35
110432169.971304052.39
111432467.341303867.97
112432778.141303707.22
113433100.491303571.11
114433432.451303460.45
115433771.991303375.92
116434117.081303318.03
117434465.631303287.13
118434815.521303283.40
119435164.641303306.87
120435510.891303357.39
121435852.161303434.67
122436186.401303538.23
123436511.581303667.44
124436825.731303821.53
125437126.971303999.57
126437413.461304200.47
127437683.471304423.03
128437935.381304665.89
129438167.651304927.59
130438378.891305206.55
131438567.811305501.07
132438733.281305809.39
133438874.291306129.63
134438989.991306459.86
135439079.691306798.08
136439142.831307142.25
137439179.041307490.28
138439188.101307840.07
139439169.961308189.52
140439124.711308536.49
141439052.651308878.90
142438954.201309214.68
143438829.951309541.79
144438680.671309858.26
145438507.241310162.17
146438310.731310451.69
147438092.321310725.06

148437853.321310980.64
149437595.191311216.87
150437319.481311432.34
151437027.871311625.73
152436722.111311795.87
153436404.061311941.75
154436075.631312062.47
155435738.821312157.31
156435395.651312225.69
157435048.211312267.20
158434698.601312281.59
159434348.921312268.78
160434001.301312228.83
161433657.831312161.99
162433320.591312068.66
163432991.621311949.42
164432672.921311804.97
165432366.401311636.20
166432073.921311444.12
167431797.251311229.90
168431538.061310994.83
169431297.911310740.33
170431221.651310816.18
1430942.701311093.58

Сектор 38Набс 255,2 м - 259,6 м

1430587.621311446.70
2430829.001311700.07
3431086.001311937.58
4431357.581312158.26
5431642.651312361.22
6431940.051312545.65
7432248.571312710.79
8432566.971312855.97
9432893.961312980.62
10433228.221313084.21
11433568.391313166.34
12433913.091313226.67
13434260.931313264.96
14434610.501313281.05
15434960.381313274.88
16435309.171313246.47
17435655.441313195.94
18435997.801313123.49
19436334.861313029.41
20436665.251312914.09
21436987.641312777.99
22437300.731312621.67
23437603.241312445.75

24437893.951312250.95
25438171.681312038.05
26438435.311311807.93
27438683.771311561.51
28438916.061311299.78
29439131.241311023.81
30439328.431310734.72
31439506.841310433.67
32439665.741310121.89
33439804.491309800.63
34439922.531309471.20
35440019.381309134.93
36440094.661308793.18
37440148.041308447.34
38440179.331308098.80
39440188.391307748.97
40440175.181307399.28
41440139.761307051.14
42440082.271306705.95
43440002.951306365.12
44439902.111306030.02
45439780.171305702.01
46439637.621305382.43
47439475.031305072.55
48439293.061304773.64
49439092.451304486.91
50438874.021304213.51
51438638.641303954.56
52438387.271303711.10
53438120.931303484.13
54437840.691303274.54
55437547.691303083.21
56437243.111302910.89
57436928.201302758.29
58436604.211302626.03
59436272.471302514.64
60435934.321302424.57
61435591.131302356.18
62435244.281302309.76
63434895.181302285.49
64434545.251302283.47
65434195.891302303.71
66433848.531302346.12
67433504.571302410.54
68433165.401302496.70
69432832.401302604.26
70432506.911302732.77
71432190.251302881.72

72431883.711303050.51
73431588.521303238.45
74431305.881303444.79
75431036.931303668.68
76430782.771303909.22
77430544.421304165.43
78430322.841304436.29
79430118.941304720.68
80429933.531305017.47
81429767.381305325.45
82429621.141305643.37
83429495.421305969.95
84429390.721306303.86
85429307.471306643.76
86429246.001306988.26
87429206.571307335.97
88429189.321307685.48
89429194.341308035.39
90429221.601308384.27
91429270.991308730.70
92429342.311309073.30
93429435.281309410.67
94429549.511309741.44
95429684.541310064.28
96429839.831310377.87
97429880.911310453.17
98430199.531310277.71
99430318.891310211.97
100430210.051310005.04
101430065.511309686.36
102429943.601309358.35
103429844.941309022.62
104429770.001308680.81
105429719.161308334.60
106429692.651307985.67
107429690.611307635.75
108429713.051307286.54
109429759.861306939.76
110429830.811306597.10
111429925.561306260.24
112430043.631305930.83
113430184.461305610.49
114430347.341305300.78
115430531.491305003.23
116430736.001304719.28
117430959.861304450.33
118431201.991304197.70
119431461.201303962.62

120431736.211303746.25
121432025.691303549.64
122432328.211303373.76
123432642.281303219.47
124432966.381303087.53
125433298.921302978.57
126433638.261302893.15
127433982.741302831.66
128434330.681302794.42
129434680.381302781.61
130435030.111302793.29
131435378.171302829.40
132435722.851302889.77
133436062.471302974.10
134436395.361303081.97
135436719.881303212.86
136437034.461303366.13
137437337.541303541.03
138437627.651303736.70
139437903.371303952.18
140438163.341304186.42
141438406.281304438.26
142438631.021304706.48
143438836.451304989.77
144439021.561305286.72
145439185.451305595.90
146439327.311305915.78
147439446.451306244.81
148439542.291306581.36
149439614.351306923.78
150439662.281307270.41
151439685.861307619.55
152439684.951307969.48
153439659.581308318.48
154439609.851308664.86
155439536.021309006.91
156439438.451309342.96
157439317.611309671.36
158439174.101309990.51
159439008.621310298.84
160438821.971310594.83
161438615.091310877.05
162438388.961311144.11
163438144.721311394.70
164437883.541311627.59
165437606.721311841.64
166437315.601312035.81
167437011.621312209.14

168436696.261312360.78
169436371.061312490.00
170436037.621312596.15
171435697.571312678.72
172435352.581312737.31
173435004.341312771.62
174434654.551312781.49
175434304.931312766.87
176433957.181312727.84
177433613.021312664.57
178433274.131312577.40
179432942.161312466.73
180432618.751312333.11
181432305.471312177.20
182432003.861311999.76
183431715.411311801.66
184431441.521311583.87
185431183.531311347.46
186430942.701311093.58
187430867.121311168.75
1430587.621311446.70
Сектор 39Набс 259,6 м - 263,9 м
1430232.621311799.73
2430510.201312087.64
3430806.341312356.42
4431119.721312604.88
5431448.961312831.91
6431792.601313036.49
7432149.101313217.74
8432516.881313374.83
9432894.311313507.07
10433279.711313613.87
11433671.371313694.77
12434067.551313749.39
13434466.481313777.50
14434866.411313778.97
15435265.541313753.79
16435662.111313702.08
17436054.351313624.07
18436440.531313520.10
19436818.921313390.64
20437187.841313236.25
21437545.671313057.64
22437890.791312855.58
23438221.691312630.98
24438536.901312384.83
25438835.001312118.24
26439114.691311832.37

27439374.711311528.51
28439613.901311208.01
29439831.221310872.28
30440025.691310522.82
31440196.451310161.18
32440342.731309788.96
33440463.891309407.83
34440559.401309019.48
35440628.821308625.63
36440671.851308228.02
37440688.301307828.43
38440678.091307428.64
39440641.271307030.41
40440578.011306635.52
41440488.571306245.72
42440373.371305862.75
43440232.921305488.30
44440067.831305124.04
45439878.841304771.58
46439666.791304432.50
47439432.621304108.30
48439177.381303800.42
49438902.191303510.23
50438608.281303239.01
51438296.961302987.97
52437969.601302758.24
53437627.671302550.81
54437272.681302366.63
55436906.211302206.51
56436529.881302071.16
57436145.381301961.17
58435754.401301877.05
59435358.691301819.15
60434960.001301787.75
61434560.101301782.98
62434160.771301804.86
63433763.791301853.29
64433370.921301928.06
65432983.891302028.83
66432604.451302155.17
67432234.261302306.50
68431874.971302482.16
69431528.191302681.36
70431195.441302903.22
71430878.221303146.75
72430577.921303410.88
73430295.891303694.42
74430033.371303996.12

75429791.531304314.64
76429571.451304648.57
77429374.101304996.41
78429200.361305356.63
79429051.011305727.62
80428926.701306107.73
81428827.991306495.28
82428755.321306888.55
83428709.001307285.79
84428689.261307685.23
85428696.161308085.09
86428729.691308483.61
87428789.691308879.01
88428875.901309269.53
89428987.941309653.45
90429125.301310029.04
91429287.371310394.65
92429442.931310694.36
93429761.551310518.90
94429880.911310453.17
95429839.831310377.87
96429684.541310064.28
97429549.511309741.44
98429435.281309410.67
99429342.311309073.30
100429270.991308730.70
101429221.601308384.27
102429194.341308035.39
103429189.321307685.48
104429206.571307335.97
105429246.001306988.26
106429307.471306643.76
107429390.721306303.86
108429495.421305969.95
109429621.141305643.37
110429767.381305325.45
111429933.531305017.47
112430118.941304720.68
113430322.841304436.29
114430544.421304165.43
115430782.771303909.22
116431036.931303668.68
117431305.881303444.79
118431588.521303238.45
119431883.711303050.51
120432190.251302881.72
121432506.911302732.77
122432832.401302604.26

123433165.401302496.70
124433504.571302410.54
125433848.531302346.12
126434195.891302303.71
127434545.251302283.47
128434895.181302285.49
129435244.281302309.76
130435591.131302356.18
131435934.321302424.57
132436272.471302514.64
133436604.211302626.03
134436928.201302758.29
135437243.111302910.89
136437547.691303083.21
137437840.691303274.54
138438120.931303484.13
139438387.271303711.10
140438638.641303954.56
141438874.021304213.51
142439092.451304486.91
143439293.061304773.64
144439475.031305072.55
145439637.621305382.43
146439780.171305702.01
147439902.111306030.02
148440002.951306365.12
149440082.271306705.95
150440139.761307051.14
151440175.181307399.28
152440188.391307748.97
153440179.331308098.80
154440148.041308447.34
155440094.661308793.18
156440019.381309134.93
157439922.531309471.20
158439804.491309800.63
159439665.741310121.89
160439506.841310433.67
161439328.431310734.72
162439131.241311023.81
163438916.061311299.78
164438683.771311561.51
165438435.311311807.93
166438171.681312038.05
167437893.951312250.95
168437603.241312445.75
169437300.731312621.67
170436987.641312777.99

171436665.251312914.09
172436334.861313029.41
173435997.801313123.49
174435655.441313195.94
175435309.171313246.47
176434960.381313274.88
177434610.501313281.05
178434260.931313264.96
179433913.091313226.67
180433568.391313166.34
181433228.221313084.21
182432893.961312980.62
183432566.971312855.97
184432248.571312710.79
185431940.051312545.65
186431642.651312361.22
187431357.581312158.26
188431086.001311937.58
189430829.001311700.07
190430587.621311446.70
191430512.581311521.32
1430232.621311799.73
Сектор 40Набс 263,9 м - 268,3 м
1429877.701312152.69
2430155.631312440.28
3430450.721312710.23
4430761.851312961.52
5431087.841313193.20
6431427.471313404.40
7431779.441313594.31
8432142.431313762.21
9432515.051313907.47
10432895.901314029.54
11433283.541314127.95
12433676.501314202.34
13434073.291314252.43
14434472.401314278.01
15434872.341314279.01
16435271.581314255.40
17435668.611314207.28
18436061.931314134.84
19436450.061314038.35
20436831.511313918.17
21437204.851313774.76
22437568.661313608.66
23437921.571313420.50
24438262.241313210.99
25438589.381312980.93

26438901.761312731.19
27439198.181312462.70
28439477.531312176.50
29439738.751311873.65
30439980.851311555.32
31440202.911311222.70
32440404.101310877.05
33440583.651310519.68
34440740.881310151.95
35440875.201309775.24
36440986.091309390.99
37441073.151309000.64
38441136.031308605.68
39441174.511308207.59
40441188.431307807.90
41441177.741307408.11
42441142.491307009.73
43441082.801306614.27
44440998.911306223.23
45440891.121305838.09
46440759.861305460.31
47440605.611305091.32
48440428.951304732.51
49440230.571304385.24
50440011.201304050.84
51439771.691303730.55
52439512.931303425.60
53439235.901303137.15
54438941.661302866.28
55438631.321302614.01
56438306.051302381.31
57437967.091302169.05
58437615.711301978.04
59437253.251301809.01
60436881.091301662.58
61436500.621301539.32
62436113.291301439.69
63435720.571301364.07
64435323.941301312.74
65434924.901301285.91
66434524.971301283.66
67434125.661301306.02
68433728.481301352.89
69433334.931301424.10
70432946.511301519.38
71432564.681301638.36
72432190.891301780.60
73431826.561301945.56

74431473.071302132.62
75431131.741302341.06
76430803.881302570.09
77430490.731302818.86
78430193.471303086.41
79429913.221303371.74
80429651.061303673.77
81429407.961303991.34
82429184.861304323.27
83428982.591304668.28
84428801.921305025.09
85428643.541305392.33
86428508.041305768.61
87428395.941306152.52
88428307.671306542.59
89428243.541306937.35
90428203.821307335.31
91428188.651307734.96
92428198.091308134.79
93428232.091308533.27
94428290.541308928.92
95428373.211309320.22
96428479.791309705.69
97428609.871310083.88
98428762.971310453.36
99428938.491310812.72
100429004.941310935.55
101429323.571310760.09
102429442.931310694.36
103429287.371310394.65
104429125.301310029.04
105428987.941309653.45
106428875.901309269.53
107428789.691308879.01
108428729.691308483.61
109428696.161308085.09
110428689.261307685.23
111428709.001307285.79
112428755.321306888.55
113428827.991306495.28
114428926.701306107.73
115429051.011305727.62
116429200.361305356.63
117429374.101304996.41
118429571.451304648.57
119429791.531304314.64
120430033.371303996.12
121430295.891303694.42

122430577.921303410.88
123430878.221303146.75
124431195.441302903.22
125431528.191302681.36
126431874.971302482.16
127432234.261302306.50
128432604.451302155.17
129432983.891302028.83
130433370.921301928.06
131433763.791301853.29
132434160.771301804.86
133434560.101301782.98
134434960.001301787.75
135435358.691301819.15
136435754.401301877.05
137436145.381301961.17
138436529.881302071.16
139436906.211302206.51
140437272.681302366.63
141437627.671302550.81
142437969.601302758.24
143438296.961302987.97
144438608.281303239.01
145438902.191303510.23
146439177.381303800.42
147439432.621304108.30
148439666.791304432.50
149439878.841304771.58
150440067.831305124.04
151440232.921305488.30
152440373.371305862.75
153440488.571306245.72
154440578.011306635.52
155440641.271307030.41
156440678.091307428.64
157440688.301307828.43
158440671.851308228.02
159440628.821308625.63
160440559.401309019.48
161440463.891309407.83
162440342.731309788.96
163440196.451310161.18
164440025.691310522.82
165439831.221310872.28
166439613.901311208.01
167439374.711311528.51
168439114.691311832.37
169438835.001312118.24

170438536.901312384.83
171438221.691312630.98
172437890.791312855.58
173437545.671313057.64
174437187.841313236.25
175436818.921313390.64
176436440.531313520.10
177436054.351313624.07
178435662.111313702.08
179435265.541313753.79
180434866.411313778.97
181434466.481313777.50
182434067.551313749.39
183433671.371313694.77
184433279.711313613.87
185432894.311313507.07
186432516.881313374.83
187432149.101313217.74
188431792.601313036.49
189431448.961312831.91
190431119.721312604.88
191430806.341312356.42
192430510.201312087.64
193430232.621311799.73
194430158.051311873.89
1429877.701312152.69
Сектор 41Набс 268,3 м - 272,7 м
1429522.841312505.60
2429801.061312792.91
3430095.241313063.86
4430404.421313317.56
5430727.581313553.20
6431063.671313769.99
7431411.591313967.23
8431770.221314144.29
9432138.361314300.57
10432514.831314435.57
11432898.401314548.85
12433287.811314640.04
13433681.801314708.84
14434079.071314755.03
15434478.331314778.45
16434878.271314779.03
17435277.601314756.77
18435675.001314711.74
19436069.181314644.09
20436458.861314554.03
21436842.751314441.87

22437219.611314307.97
23437588.221314152.76
24437947.351313976.75
25438295.851313780.52
26438632.571313564.70
27438956.411313330.01
28439266.321313077.20
29439561.291312807.11
30439840.361312520.61
31440102.601312218.65
32440347.171311902.20
33440573.271311572.29
34440780.161311230.01
35440967.161310876.48
36441133.661310512.84
37441279.131310140.29
38441403.081309760.04
39441505.111309373.32
40441584.891308981.42
41441642.161308585.59
42441676.731308187.14
43441688.481307787.37
44441677.381307387.58
45441643.471306989.07
46441586.861306593.15
47441507.721306201.12
48441406.331305814.24
49441283.001305433.78
50441138.151305060.99
51440972.251304697.08
52440785.831304343.23
53440579.501304000.62
54440353.951303670.34
55440109.901303353.49
56439848.151303051.09
57439569.561302764.13
58439275.041302493.55
59438965.541302240.24
60438642.081302005.01
61438305.721301788.64
62437957.551301591.84
63437598.701301415.24
64437230.361301259.42
65436853.721301124.90
66436470.011301012.10
67436080.481300921.41
68435686.411300853.10
69435289.081300807.42

70434889.791300784.50
71434489.851300784.42
72434090.551300807.19
73433693.211300852.72
74433299.111300920.87
75432909.551301011.42
76432525.791301124.07
77432149.101301258.45
78431780.701301414.13
79431421.791301590.59
80431073.541301787.26
81430737.091302003.50
82430413.541302238.60
83430103.951302491.80
84429809.321302762.27
85429530.621303049.12
86429268.761303351.41
87429024.591303668.18
88428798.911303998.36
89428592.451304340.90
90428405.901304694.67
91428239.851305058.52
92428094.861305431.26
93427971.391305811.67
94427869.851306198.51
95427790.561306590.52
96427733.801306986.41
97427699.731307384.91
98427688.481307784.69
99427700.091308184.47
100427734.501308582.93
101427791.621308978.78
102427871.251309370.72
103427973.131309757.47
104428096.941310137.77
105428242.261310510.38
106428408.631310874.08
107428566.961311176.75
108428885.591311001.28
109429004.941310935.55
110428938.491310812.72
111428762.971310453.36
112428609.871310083.88
113428479.791309705.69
114428373.211309320.22
115428290.541308928.92
116428232.091308533.27
117428198.091308134.79

118428188.651307734.96
119428203.821307335.31
120428243.541306937.35
121428307.671306542.59
122428395.941306152.52
123428508.041305768.61
124428643.541305392.33
125428801.921305025.09
126428982.591304668.28
127429184.861304323.27
128429407.961303991.34
129429651.061303673.77
130429913.221303371.74
131430193.471303086.41
132430490.731302818.86
133430803.881302570.09
134431131.741302341.06
135431473.071302132.62
136431826.561301945.56
137432190.891301780.60
138432564.681301638.36
139432946.511301519.38
140433334.931301424.10
141433728.481301352.89
142434125.661301306.02
143434524.971301283.66
144434924.901301285.91
145435323.941301312.74
146435720.571301364.07
147436113.291301439.69
148436500.621301539.32
149436881.091301662.58
150437253.251301809.01
151437615.711301978.04
152437967.091302169.05
153438306.051302381.31
154438631.321302614.01
155438941.661302866.28
156439235.901303137.15
157439512.931303425.60
158439771.691303730.55
159440011.201304050.84
160440230.571304385.24
161440428.951304732.51
162440605.611305091.32
163440759.861305460.31
164440891.121305838.09
165440998.911306223.23

166441082.801306614.27
167441142.491307009.73
168441177.741307408.11
169441188.431307807.90
170441174.511308207.59
171441136.031308605.68
172441073.151309000.64
173440986.091309390.99
174440875.201309775.24
175440740.881310151.95
176440583.651310519.68
177440404.101310877.05
178440202.911311222.70
179439980.851311555.32
180439738.751311873.65
181439477.531312176.50
182439198.181312462.70
183438901.761312731.19
184438589.381312980.93
185438262.241313210.99
186437921.571313420.50
187437568.661313608.66
188437204.851313774.76
189436831.511313918.17
190436450.061314038.35
191436061.931314134.84
192435668.611314207.28
193435271.581314255.40
194434872.341314279.01
195434472.401314278.01
196434073.291314252.43
197433676.501314202.34
198433283.541314127.95
199432895.901314029.54
200432515.051313907.47
201432142.431313762.21
202431779.441313594.31
203431427.471313404.40
204431087.841313193.20
205430761.851312961.52
206430450.721312710.23
207430155.631312440.28
208429877.701312152.69
209429803.521312226.46
1429522.841312505.60
Сектор 42Набс 272,7 м - 277,0 м
1429168.011312858.46
2429482.381313180.35

3429815.471313482.82
4430166.111313764.76
5430533.021314025.17
6430914.891314263.12
7431310.341314477.73
8431717.941314668.25
9432136.241314833.99
10432563.721314974.34
11432998.851315088.80
12433440.061315176.97
13433885.761315238.52
14434334.351315273.24
15434784.221315280.99
16435233.741315261.76
17435681.301315215.60
18436125.281315142.69
19436564.101315043.29
20436996.161314917.75
21437419.921314766.54
22437833.851314590.18
23438236.461314389.32
24438626.301314164.68
25439001.971313917.06
26439362.111313647.37
27439705.441313356.56
28440030.711313045.70
29440336.751312715.88
30440622.471312368.31
31440886.821312004.23
32441128.881311624.95
33441347.751311231.85
34441542.661310826.32
35441712.901310409.84
36441857.861309983.90
37441977.011309550.03
38442069.941309109.80
39442136.301308664.79
40442175.861308216.60
41442188.471307766.84
42442174.091307317.14
43442132.771306869.11
44442064.651306424.36
45441969.991305984.50
46441849.131305551.10
47441702.491305125.74
48441530.621304709.93
49441334.111304305.17
50441113.691303912.93

51440870.151303534.61
52440604.361303171.57
53440317.281302825.13
54440009.941302496.52
55439683.451302186.94
56439338.981301897.49
57438977.781301629.21
58438601.141301383.08
59438210.421301159.98
60437807.021300960.70
61437392.401300785.98
62436968.051300636.43
63436535.491300512.59
64436096.291300414.92
65435652.021300343.76
66435204.281300299.36
67434754.691300281.90
68434304.861300291.42
69433856.411300327.91
70433410.951300391.21
71432970.091300481.12
72432535.421300597.30
73432108.491300739.33
74431690.851300906.71
75431284.001301098.83
76430889.401301315.00
77430508.471301554.45
78430142.591301816.30
79429793.071302099.63
80429461.161302403.40
81429148.071302726.53
82428854.921303067.85
83428582.761303426.14
84428332.571303800.10
85428105.261304188.39
86427901.651304589.61
87427722.451305002.32
88427568.331305425.03
89427439.831305856.23
90427337.421306294.35
91427261.471306737.82
92427212.251307185.06
93427189.931307634.44
94427194.601308084.34
95427226.231308533.16
96427284.731308979.28
97427369.871309421.08
98427481.351309856.98

99427618.761310285.42
100427781.621310704.84
101427969.341311113.74
102428128.981311417.94
103428447.611311242.47
104428566.961311176.75
105428408.631310874.08
106428242.261310510.38
107428096.941310137.77
108427973.131309757.47
109427871.251309370.72
110427791.621308978.78
111427734.501308582.93
112427700.091308184.47
113427688.481307784.69
114427699.731307384.91
115427733.801306986.41
116427790.561306590.52
117427869.851306198.51
118427971.391305811.67
119428094.861305431.26
120428239.851305058.52
121428405.901304694.67
122428592.451304340.90
123428798.911303998.36
124429024.591303668.18
125429268.761303351.41
126429530.621303049.12
127429809.321302762.27
128430103.951302491.80
129430413.541302238.60
130430737.091302003.50
131431073.541301787.26
132431421.791301590.59
133431780.701301414.13
134432149.101301258.45
135432525.791301124.07
136432909.551301011.42
137433299.111300920.87
138433693.211300852.72
139434090.551300807.19
140434489.851300784.42
141434889.791300784.50
142435289.081300807.42
143435686.411300853.10
144436080.481300921.41
145436470.011301012.10
146436853.721301124.90

147437230.361301259.42
148437598.701301415.24
149437957.551301591.84
150438305.721301788.64
151438642.081302005.01
152438965.541302240.24
153439275.041302493.55
154439569.561302764.13
155439848.151303051.09
156440109.901303353.49
157440353.951303670.34
158440579.501304000.62
159440785.831304343.23
160440972.251304697.08
161441138.151305060.99
162441283.001305433.78
163441406.331305814.24
164441507.721306201.12
165441586.861306593.15
166441643.471306989.07
167441677.381307387.58
168441688.481307787.37
169441676.731308187.14
170441642.161308585.59
171441584.891308981.42
172441505.111309373.32
173441403.081309760.04
174441279.131310140.29
175441133.661310512.84
176440967.161310876.48
177440780.161311230.01
178440573.271311572.29
179440347.171311902.20
180440102.601312218.65
181439840.361312520.61
182439561.291312807.11
183439266.321313077.20
184438956.411313330.01
185438632.571313564.70
186438295.851313780.52
187437947.351313976.75
188437588.221314152.76
189437219.611314307.97
190436842.751314441.87
191436458.861314554.03
192436069.181314644.09
193435675.001314711.74
194435277.601314756.77

195434878.271314779.03
196434478.331314778.45
197434079.071314755.03
198433681.801314708.84
199433287.811314640.04
200432898.401314548.85
201432514.831314435.57
202432138.361314300.57
203431770.221314144.29
204431411.591313967.23
205431063.671313769.99
206430727.581313553.20
207430404.421313317.56
208430095.241313063.86
209429801.061312792.91
210429522.841312505.60
211429448.991312579.04
1429168.011312858.46
Сектор 43Набс 277,0 м - 281,4 м
1428813.231313211.28
2429127.781313533.00
3429459.921313836.53
4429808.601314120.91
5430172.711314385.23
6430551.111314628.66
7430942.601314850.44
8431345.941315049.85
9431759.851315226.28
10432183.021315379.15
11432614.121315507.99
12433051.781315612.39
13433494.621315692.02
14433941.241315746.63
15434390.211315776.04
16434840.141315780.17
17435289.581315758.99
18435737.121315712.58
19436181.341315641.08
20436620.841315544.72
21437054.231315423.81
22437480.141315278.72
23437897.211315109.91
24438304.141314917.92
25438699.621314703.36
26439082.421314466.91
27439451.321314209.31
28439805.161313931.37
29440142.811313633.98

30440463.201313318.08
31440765.331312984.67
32441048.241312634.80
33441311.031312269.58
34441552.871311890.16
35441773.001311497.74
36441970.721311093.57
37442145.401310678.92
38442296.491310255.11
39442423.521309823.47
40442526.081309385.37
41442603.851308942.21
42442656.581308495.37
43442684.101308046.27
44442686.341307596.33
45442663.271307146.98
46442614.981306699.64
47442541.611306255.72
48442443.411305816.63
49442320.671305383.75
50442173.791304958.46
51442003.241304542.10
52441809.541304135.99
53441593.321303741.40
54441355.261303359.60
55441096.111302991.79
56440816.691302639.12
57440517.881302302.73
58440200.641301983.66
59439865.961301682.94
60439514.901301401.50
61439148.571301140.25
62438768.141300900.01
63438374.801300681.53
64437969.801300485.52
65437554.421300312.58
66437129.981300163.27
67436697.811300038.05
68436259.291299937.34
69435815.801299861.43
70435368.741299810.58
71434919.531299784.94
72434469.591299784.60
73434020.341299809.56
74433573.211299859.73
75433129.601299934.96
76432690.931300035.01
77432258.571300159.56

78431833.901300308.23
79431418.261300480.54
80431012.961300675.94
81430619.291300893.81
82430238.491301133.48
83429871.771301394.17
84429520.291301675.07
85429185.151301975.29
86428867.421302293.87
87428568.101302629.81
88428288.151302982.05
89428028.441303349.47
90427789.801303730.91
91427572.981304125.17
92427378.661304530.99
93427207.471304947.09
94427059.951305372.15
95426936.551305804.84
96426837.681306243.79
97426763.641306687.59
98426714.671307134.86
99426690.921307584.18
100426692.471308034.11
101426719.311308483.25
102426771.361308930.17
103426848.461309373.46
104426950.351309811.71
105427076.721310243.54
106427227.171310667.58
107427401.221311082.49
108427598.331311486.97
109427691.001311659.13
110428009.631311483.66
111428128.981311417.94
112427969.341311113.74
113427781.621310704.84
114427618.761310285.42
115427481.351309856.98
116427369.871309421.08
117427284.731308979.28
118427226.231308533.16
119427194.601308084.34
120427189.931307634.44
121427212.251307185.06
122427261.471306737.82
123427337.421306294.35
124427439.831305856.23
125427568.331305425.03

126427722.451305002.32
127427901.651304589.61
128428105.261304188.39
129428332.571303800.10
130428582.761303426.14
131428854.921303067.85
132429148.071302726.53
133429461.161302403.40
134429793.071302099.63
135430142.591301816.30
136430508.471301554.45
137430889.401301315.00
138431284.001301098.83
139431690.851300906.71
140432108.491300739.33
141432535.421300597.30
142432970.091300481.12
143433410.951300391.21
144433856.411300327.91
145434304.861300291.42
146434754.691300281.90
147435204.281300299.36
148435652.021300343.76
149436096.291300414.92
150436535.491300512.59
151436968.051300636.43
152437392.401300785.98
153437807.021300960.70
154438210.421301159.98
155438601.141301383.08
156438977.781301629.21
157439338.981301897.49
158439683.451302186.94
159440009.941302496.52
160440317.281302825.13
161440604.361303171.57
162440870.151303534.61
163441113.691303912.93
164441334.111304305.17
165441530.621304709.93
166441702.491305125.74
167441849.131305551.10
168441969.991305984.50
169442064.651306424.36
170442132.771306869.11
171442174.091307317.14
172442188.471307766.84
173442175.861308216.60

174442136.301308664.79
175442069.941309109.80
176441977.011309550.03
177441857.861309983.90
178441712.901310409.84
179441542.661310826.32
180441347.751311231.85
181441128.881311624.95
182440886.821312004.23
183440622.471312368.31
184440336.751312715.88
185440030.711313045.70
186439705.441313356.56
187439362.111313647.37
188439001.971313917.06
189438626.301314164.68
190438236.461314389.32
191437833.851314590.18
192437419.921314766.54
193436996.161314917.75
194436564.101315043.29
195436125.281315142.69
196435681.301315215.60
197435233.741315261.76
198434784.221315280.99
199434334.351315273.24
200433885.761315238.52
201433440.061315176.97
202432998.851315088.80
203432563.721314974.34
204432136.241314833.99
205431717.941314668.25
206431310.341314477.73
207430914.891314263.12
208430533.021314025.17
209430166.111313764.76
210429815.471313482.82
211429482.381313180.35
212429168.011312858.46
213429094.461312931.61
1428813.231313211.28
Сектор 44Набс 281,4 м - 285,8 м
1428458.471313564.08
2428773.191313885.65
3429104.481314190.11
4429451.421314476.62
5429813.031314744.36
6430188.311314992.60

7430576.191315220.63
8430975.601315427.81
9431385.411315613.57
10431804.481315777.39
11432231.631315918.80
12432665.661316037.40
13433105.371316132.88
14433549.501316204.95
15433996.831316253.42
16434446.101316278.15
17434896.051316279.07
18435345.411316256.18
19435792.941316209.55
20436237.361316139.30
21436677.451316045.62
22437111.971315928.80
23437539.691315789.14
24437959.431315627.04
25438370.001315442.97
26438770.251315237.42
27439159.071315010.98
28439535.361314764.28
29439898.071314498.02
30440246.181314212.94
31440578.711313909.83
32440894.751313589.56
33441193.391313253.01
34441473.801312901.13
35441735.201312534.90
36441976.851312155.35
37442198.091311763.55
38442398.271311360.59
39442576.861310947.60
40442733.341310525.74
41442867.281310096.19
42442978.301309660.15
43443066.091309218.85
44443130.411308773.53
45443171.071308325.42
46443187.961307875.79
47443181.041307425.89
48443150.321306977.00
49443095.881306530.35
50443017.891306087.22
51442916.561305648.83
52442792.171305216.42
53442645.081304791.19
54442475.691304374.35

55442284.481303967.05
56442071.981303570.44
57441838.801303185.63
58441585.581302813.70
59441313.031302455.69
60441021.921302112.61
61440713.071301785.41
62440387.331301475.01
63440045.621301182.28
64439688.901300908.05
65439318.171300653.07
66438934.471300418.07
67438538.871300203.71
68438132.481300010.58
69437716.441299839.22
70437291.911299690.12
71436860.091299563.69
72436422.191299460.29
73435979.421299380.21
74435533.041299323.67
75435084.291299290.83
76434634.441299281.78
77434184.731299296.55
78433736.441299335.09
79433290.811299397.30
80432849.101299483.01
81432412.551299591.97
82431982.371299723.88
83431559.781299878.37
84431145.951300055.00
85430742.051300253.28
86430349.201300472.66
87429968.521300712.52
88429601.061300972.19
89429247.861301250.94
90428909.901301547.99
91428588.141301862.50
92428283.471302193.60
93427996.741302540.36
94427728.771302901.81
95427480.301303276.93
96427252.031303664.67
97427044.591304063.95
98426858.581304473.65
99426694.501304892.61
100426552.831305319.67
101426433.951305753.63
102426338.201306193.28

103426265.851306637.37
104426217.101307084.67
105426192.091307533.92
106426190.891307983.86
107426213.501308433.24
108426259.851308880.80
109426329.831309325.27
110426423.221309765.42
111426539.781310200.01
112426679.171310627.82
113426841.001311047.65
114427024.831311458.34
115427230.121311858.72
116427253.021311900.33
117427571.651311724.86
118427691.001311659.13
119427598.331311486.97
120427401.221311082.49
121427227.171310667.58
122427076.721310243.54
123426950.351309811.71
124426848.461309373.46
125426771.361308930.17
126426719.311308483.25
127426692.471308034.11
128426690.921307584.18
129426714.671307134.86
130426763.641306687.59
131426837.681306243.79
132426936.551305804.84
133427059.951305372.15
134427207.471304947.09
135427378.661304530.99
136427572.981304125.17
137427789.801303730.91
138428028.441303349.47
139428288.151302982.05
140428568.101302629.81
141428867.421302293.87
142429185.151301975.29
143429520.291301675.07
144429871.771301394.17
145430238.491301133.48
146430619.291300893.81
147431012.961300675.94
148431418.261300480.54
149431833.901300308.23
150432258.571300159.56

151432690.931300035.01
152433129.601299934.96
153433573.211299859.73
154434020.341299809.56
155434469.591299784.60
156434919.531299784.94
157435368.741299810.58
158435815.801299861.43
159436259.291299937.34
160436697.811300038.05
161437129.981300163.27
162437554.421300312.58
163437969.801300485.52
164438374.801300681.53
165438768.141300900.01
166439148.571301140.25
167439514.901301401.50
168439865.961301682.94
169440200.641301983.66
170440517.881302302.73
171440816.691302639.12
172441096.111302991.79
173441355.261303359.60
174441593.321303741.40
175441809.541304135.99
176442003.241304542.10
177442173.791304958.46
178442320.671305383.75
179442443.411305816.63
180442541.611306255.72
181442614.981306699.64
182442663.271307146.98
183442686.341307596.33
184442684.101308046.27
185442656.581308495.37
186442603.851308942.21
187442526.081309385.37
188442423.521309823.47
189442296.491310255.11
190442145.401310678.92
191441970.721311093.57
192441773.001311497.74
193441552.871311890.16
194441311.031312269.58
195441048.241312634.80
196440765.331312984.67
197440463.201313318.08
198440142.811313633.98

199439805.161313931.37
200439451.321314209.31
201439082.421314466.91
202438699.621314703.36
203438304.141314917.92
204437897.211315109.91
205437480.141315278.72
206437054.231315423.81
207436620.841315544.72
208436181.341315641.08
209435737.121315712.58
210435289.581315758.99
211434840.141315780.17
212434390.211315776.04
213433941.241315746.63
214433494.621315692.02
215433051.781315612.39
216432614.121315507.99
217432183.021315379.15
218431759.851315226.28
219431345.941315049.85
220430942.601314850.44
221430551.111314628.66
222430172.711314385.23
223429808.601314120.91
224429459.921313836.53
225429127.781313533.00
226428813.231313211.28
227428739.921313284.18
1428458.471313564.08
Сектор 45Набс 285,8 м - 290,1 м
1428103.741313916.85
2428454.571314273.01
3428824.641314609.15
4429212.801314924.22
5429617.851315217.24
6430038.551315487.33
7430473.601315733.64
8430921.661315955.41
9431381.341316151.96
10431851.221316322.68
11432329.861316467.05
12432815.771316584.61
13433307.471316675.02
14433803.421316737.98
15434302.111316773.31
16434801.991316780.89
17435301.511316760.70

18435799.151316712.81
19436293.361316637.36
20436782.621316534.58
21437265.411316404.80
22437740.261316248.40
23438205.681316065.89
24438660.261315857.81
25439102.581315624.81
26439531.281315367.60
27439945.031315086.99
28440342.571314783.84
29440722.661314459.09
30441084.131314113.72
31441425.871313748.82
32441746.811313365.51
33442045.981312964.97
34442322.451312548.43
35442575.351312117.19
36442803.931311672.56
37443007.461311215.93
38443185.321310748.71
39443336.971310272.33
40443461.931309788.26
41443559.821309298.00
42443630.331308803.06
43443673.251308304.97
44443688.451307805.27
45443675.881307305.49
46443635.581306807.18
47443567.671306311.88
48443472.361305821.11
49443349.951305336.40
50443200.811304859.22
51443025.401304391.07
52442824.281303933.38
53442598.041303487.56
54442347.401303054.99
55442073.131302637.00
56441776.081302234.89
57441457.151301849.90
58441117.341301483.21
59440757.691301135.95
60440379.311300809.20
61439983.371300503.96
62439571.101300221.18
63439143.761299961.73
64438702.671299726.40
65438249.191299515.93

66437784.731299330.97
67437310.721299172.08
68436828.611299039.76
69436339.901298934.41
70435846.101298856.36
71435348.721298805.86
72434849.301298783.04
73434349.391298788.00
74433850.531298820.70
75433354.251298881.05
76432862.091298968.87
77432375.561299083.88
78431896.171299225.73
79431425.401299393.98
80430964.691299588.11
81430515.481299807.52
82430079.141300051.54
83429657.021300319.41
84429250.431300610.30
85428860.621300923.33
86428488.791301257.51
87428136.091301611.83
88427803.611301985.18
89427492.381302376.42
90427203.341302784.34
91426937.411303207.67
92426695.391303645.12
93426478.041304095.34
94426286.021304556.93
95426119.921305028.46
96425980.271305508.50
97425867.491305995.55
98425781.921306488.11
99425723.841306984.66
100425693.421307483.66
101425690.751307983.59
102425715.851308482.90
103425768.631308980.04
104425848.941309473.48
105425956.521309961.71
106426091.051310443.20
107426252.101310916.49
108426439.191311380.10
109426651.731311832.60
110426815.041312141.52
111427133.671311966.05
112427253.021311900.33
113427230.121311858.72

114427024.831311458.34
115426841.001311047.65
116426679.171310627.82
117426539.781310200.01
118426423.221309765.42
119426329.831309325.27
120426259.851308880.80
121426213.501308433.24
122426190.891307983.86
123426192.091307533.92
124426217.101307084.67
125426265.851306637.37
126426338.201306193.28
127426433.951305753.63
128426552.831305319.67
129426694.501304892.61
130426858.581304473.65
131427044.591304063.95
132427252.031303664.67
133427480.301303276.93
134427728.771302901.81
135427996.741302540.36
136428283.471302193.60
137428588.141301862.50
138428909.901301547.99
139429247.861301250.94
140429601.061300972.19
141429968.521300712.52
142430349.201300472.66
143430742.051300253.28
144431145.951300055.00
145431559.781299878.37
146431982.371299723.88
147432412.551299591.97
148432849.101299483.01
149433290.811299397.30
150433736.441299335.09
151434184.731299296.55
152434634.441299281.78
153435084.291299290.83
154435533.041299323.67
155435979.421299380.21
156436422.191299460.29
157436860.091299563.69
158437291.911299690.12
159437716.441299839.22
160438132.481300010.58
161438538.871300203.71

162438934.471300418.07
163439318.171300653.07
164439688.901300908.05
165440045.621301182.28
166440387.331301475.01
167440713.071301785.41
168441021.921302112.61
169441313.031302455.69
170441585.581302813.70
171441838.801303185.63
172442071.981303570.44
173442284.481303967.05
174442475.691304374.35
175442645.081304791.19
176442792.171305216.42
177442916.561305648.83
178443017.891306087.22
179443095.881306530.35
180443150.321306977.00
181443181.041307425.89
182443187.961307875.79
183443171.071308325.42
184443130.411308773.53
185443066.091309218.85
186442978.301309660.15
187442867.281310096.19
188442733.341310525.74
189442576.861310947.60
190442398.271311360.59
191442198.091311763.55
192441976.851312155.35
193441735.201312534.90
194441473.801312901.13
195441193.391313253.01
196440894.751313589.56
197440578.711313909.83
198440246.181314212.94
199439898.071314498.02
200439535.361314764.28
201439159.071315010.98
202438770.251315237.42
203438370.001315442.97
204437959.431315627.04
205437539.691315789.14
206437111.971315928.80
207436677.451316045.62
208436237.361316139.30
209435792.941316209.55

210435345.411316256.18
211434896.051316279.07
212434446.101316278.15
213433996.831316253.42
214433549.501316204.95
215433105.371316132.88
216432665.661316037.40
217432231.631315918.80
218431804.481315777.39
219431385.411315613.57
220430975.601315427.81
221430576.191315220.63
222430188.311314992.60
223429813.031314744.36
224429451.421314476.62
225429104.481314190.11
226428773.191313885.65
227428458.471313564.08
228428385.391313636.75
1428103.741313916.85
Сектор 46Набс 290,1 м - 294,5 м
1434688.481317281.61
2434188.711317268.45
3433690.331317229.02
4433194.711317163.43
5432703.221317071.86
6432217.241316954.55
7431738.101316811.85
8431267.131316644.13
9430805.631316451.87
10430354.891316235.60
11429916.151315995.91
12429490.621315733.48
13429079.491315449.02
14428683.901315143.33
15428304.931314817.25
16427943.651314471.69
17427601.041314107.60
18427278.061313725.99
19426975.601313327.91
20426694.511312914.48
21426435.551312486.83
22426199.451312046.15
23425986.861311593.66
24425798.371311130.61
25425634.501310658.29
26425495.701310178.00
27425382.361309691.07

28425294.791309198.86
29425233.241308702.72
30425197.881308204.03
31425188.801307704.17
32425206.031307204.53
33425249.521306706.48
34425319.151306211.41
35425414.721305720.69
36425535.981305235.68
37425682.591304757.71
38425854.141304288.12
39426050.161303828.21
40426270.101303379.25
41426513.351302942.47
42426779.241302519.10
43427067.041302110.31
44427375.951301717.22
45427705.101301340.92
46428053.601300982.46
47428420.471300642.84
48428804.701300322.98
49429205.231300023.78
50429620.941299746.06
51430050.691299490.60
52430493.281299258.10
53430947.481299049.20
54431412.051298864.49
55431885.691298704.47
56432367.101298569.59
57432854.931298460.23
58433347.841298376.68
59433844.471298319.17
60434343.431298287.87
61434688.481298281.61
62435188.251298294.76
63435686.641298334.19
64436182.261298399.78
65436673.741298491.36
66437159.731298608.66
67437638.871298751.37
68438109.841298919.08
69438571.341299111.34
70439022.081299327.62
71439460.821299567.30
72439886.341299829.73
73440297.471300114.19
74440693.071300419.88
75441072.031300745.96

76441433.321301091.52
77441775.931301455.62
78442098.911301837.23
79442401.361302235.30
80442682.461302648.73
81442941.411303076.38
82443177.521303517.06
83443390.111303969.55
84443578.601304432.60
85443742.471304904.92
86443881.271305385.21
87443994.611305872.14
88444082.171306364.35
89444143.721306860.49
90444179.091307359.18
91444188.171307859.04
92444170.941308358.69
93444127.451308856.73
94444057.821309351.80
95443962.241309842.52
96443840.981310327.54
97443694.371310805.50
98443522.821311275.09
99443326.811311735.00
100443106.871312183.97
101442863.621312620.74
102442597.721313044.11
103442309.921313452.91
104442001.021313846.00
105441671.861314222.29
106441323.371314580.75
107440956.491314920.38
108440572.261315240.23
109440171.741315539.44
110439756.031315817.15
111439326.281316072.62
112438883.691316305.12
113438429.481316514.01
114437964.911316698.72
115437491.271316858.74
116437009.871316993.62
117436522.031317102.98
118436029.121317186.53
119435532.501317244.04
120435033.541317275.34
1434688.481317281.61
Сектор 47Набс 294,5 м - 298,9 м
1434688.481317781.61

2435188.271317769.11
3435686.821317731.65
4436182.861317669.32
5436675.181317582.27
6437162.521317470.73
7437643.691317334.97
8438117.461317175.33
9438582.671316992.22
10439038.141316786.08
11439482.741316557.43
12439915.361316306.85
13440334.911316034.96
14440740.351315742.44
15441130.661315430.03
16441504.871315098.49
17441862.041314748.67
18442201.291314381.44
19442521.751313997.71
20442822.641313598.44
21443103.191313184.63
22443362.721312757.32
23443600.561312317.57
24443816.121311866.48
25444008.871311405.18
26444178.331310934.83
27444324.061310456.59
28444445.721309971.67
29444542.981309481.28
30444615.611308986.63
31444663.431308488.98
32444686.321307989.55
33444684.221307489.61
34444657.131306990.40
35444605.131306493.16
36444528.341305999.15
37444426.961305509.59
38444301.241305025.70
39444151.481304548.71
40443978.081304079.80
41443781.461303620.14
42443562.111303170.88
43443320.581302733.14
44443057.471302308.03
45442773.451301896.59
46442469.211301499.87
47442145.541301118.85
48441803.221300754.48
49441443.111300407.67

50441066.131300079.29
51440673.201299770.17
52440265.321299481.07
53439843.501299212.72
54439408.791298965.78
55438962.281298740.88
56438505.091298538.58
57438038.361298359.38
58437563.261298203.73
59437080.981298072.02
60436592.711297964.58
61436099.681297881.68
62435603.131297823.52
63435104.291297790.25
64434688.481297781.61
65434188.691297794.10
66433690.151297831.56
67433194.101297893.90
68432701.791297980.94
69432214.441298092.48
70431733.281298228.24
71431259.501298387.88
72430794.301298571.00
73430338.831298777.13
74429894.231299005.78
75429461.611299256.36
76429042.061299528.25
77428636.621299820.77
78428246.311300133.18
79427872.101300464.72
80427514.921300814.54
81427175.681301181.77
82426855.211301565.51
83426554.331301964.78
84426273.771302378.58
85426014.251302805.90
86425776.411303245.64
87425560.841303696.73
88425368.091304158.03
89425198.641304628.38
90425052.901305106.62
91424931.251305591.54
92424833.991306081.93
93424761.351306576.58
94424713.531307074.23
95424690.651307573.66
96424692.751308073.60
97424719.831308572.81

98424771.831309070.05
99424848.621309564.07
100424950.011310053.63
101425075.731310537.51
102425225.481311014.50
103425398.891311483.41
104425595.511311943.07
105425814.861312392.33
106426056.391312830.07
107426319.501313255.18
108426603.521313666.62
109426907.751314063.34
110427231.431314444.37
111427573.751314808.74
112427933.851315155.54
113428310.841315483.92
114428703.761315793.04
115429111.651316082.14
116429533.471316350.49
117429968.181316597.43
118430414.681316822.33
119430871.871317024.63
120431338.601317203.83
121431813.701317359.48
122432295.991317491.19
123432784.261317598.63
124433277.281317681.53
125433773.841317739.69
126434272.681317772.96
1434688.481317781.61
Сектор 48Набс 298,9 м - 303,2 м
1434688.481318281.61
2435188.291318269.70
3435686.971318234.02
4436183.391318174.65
5436676.411318091.71
6437164.931317985.39
7437647.831317855.94
8438124.031317703.65
9438592.431317528.87
10439051.991317331.99
11439501.651317113.46
12439940.401316873.77
13440367.241316613.46
14440781.211316333.14
15441181.371316033.42
16441566.801315715.00
17441936.641315378.59

18442290.051315024.96
19442626.221314654.91
20442944.401314269.27
21443243.861313868.93
22443523.931313454.78
23443783.961313027.77
24444023.371312588.87
25444241.621312139.07
26444438.211311679.39
27444612.701311210.88
28444764.691310734.59
29444893.831310251.60
30444999.841309763.02
31445082.471309269.94
32445141.531308773.49
33445176.891308274.79
34445188.481307774.97
35445176.261307275.16
36445140.271306776.51
37445080.581306280.13
38444997.321305787.16
39444890.701305298.71
40444760.951304815.89
41444608.361304339.79
42444433.281303871.49
43444236.111303412.06
44444017.291302962.54
45443777.321302523.94
46443516.751302097.26
47443236.161301683.47
48442936.191301283.51
49442617.531300898.27
50442280.881300528.65
51441927.031300175.46
52441556.761299839.52
53441170.931299521.59
54440770.391299222.38
55440356.071298942.58
56439928.901298682.81
57439489.851298443.68
58439039.911298225.71
59438580.101298029.41
60438111.481297855.22
61437635.091297703.54
62437152.021297574.70
63436663.371297469.00
64436170.241297386.68
65435673.751297327.93

66435175.031297292.88
67434688.481297281.61
68434188.671297293.51
69433689.991297329.19
70433193.581297388.57
71432700.551297471.51
72432212.041297577.82
73431729.131297707.27
74431252.941297859.56
75430784.531298034.34
76430324.981298231.22
77429875.321298449.76
78429436.571298689.45
79429009.721298949.75
80428595.761299230.08
81428195.601299529.79
82427810.171299848.21
83427440.321300184.62
84427086.921300538.25
85426750.741300908.31
86426432.561301293.94
87426133.101301694.29
88425853.041302108.43
89425593.001302535.44
90425353.591302974.34
91425135.341303424.14
92424938.751303883.82
93424764.261304352.34
94424612.281304828.63
95424483.141305311.61
96424377.131305800.20
97424294.501306293.27
98424235.441306789.73
99424200.071307288.43
100424188.491307788.24
101424200.701308288.05
102424236.701308786.70
103424296.391309283.08
104424379.641309776.05
105424486.271310264.50
106424616.021310747.32
107424768.611311223.42
108424943.691311691.72
109425140.861312151.15
110425359.681312600.67
111425599.651313039.27
112425860.221313465.95
113426140.811313879.74

114426440.771314279.70
115426759.441314664.94
116427096.081315034.57
117427449.941315387.75
118427820.201315723.69
119428206.041316041.63
120428606.571316340.83
121429020.901316620.64
122429448.071316880.40
123429887.121317119.53
124430337.061317337.50
125430796.861317533.80
126431265.491317707.99
127431741.871317859.68
128432224.941317988.51
129432713.591318094.21
130433206.721318176.53
131433703.211318235.28
132434201.931318270.33
1434688.481318281.61
Сектор 49Набс 303,2 м - 307,6 м
1434688.481318781.61
2435238.251318767.86
3435786.651318726.65
4436332.301318658.09
5436873.851318562.34
6437409.931318439.64
7437939.211318290.31
8438460.361318114.71
9438972.081317913.28
10439473.101317686.52
11439962.161317435.01
12440438.041317159.38
13440899.551316860.30
14441345.531316538.53
15441774.881316194.87
16442186.511315830.18
17442579.401315445.38
18442952.571315041.42
19443305.081314619.32
20443636.051314180.12
21443944.661313724.93
22444230.141313254.89
23444491.761312771.16
24444728.891312274.97
25444940.911311767.54
26445127.311311250.15
27445287.621310724.09

28445421.441310190.68
29445528.431309651.24
30445608.331309107.14
31445660.931308559.72
32445686.101308010.35
33445683.791307460.41
34445654.001306911.28
35445596.801306364.32
36445512.331305820.90
37445400.811305282.38
38445262.511304750.11
39445097.781304225.42
40444907.041303709.62
41444690.751303203.99
42444449.471302709.81
43444183.791302228.30
44443894.371301760.67
45443581.941301308.09
46443247.291300871.70
47442891.241300452.57
48442514.691300051.76
49442118.581299670.28
50441703.891299309.06
51441271.681298969.03
52440823.001298651.02
53440359.001298355.83
54439880.821298084.20
55439389.661297836.81
56438886.751297614.28
57438373.351297417.16
58437850.741297245.95
59437320.231297101.07
60436783.131296982.88
61436240.801296891.69
62435694.591296827.71
63435145.871296791.12
64434688.481296781.61
65434138.711296795.35
66433590.321296836.56
67433044.661296905.12
68432503.121297000.87
69431967.041297123.57
70431437.761297272.90
71430916.611297448.51
72430404.881297649.94
73429903.861297876.69
74429414.801298128.20
75428938.921298403.84

76428477.421298702.91
77428031.431299024.68
78427602.091299368.34
79427190.461299733.03
80426797.571300117.83
81426424.401300521.79
82426071.891300943.90
83425740.911301383.09
84425432.301301838.28
85425146.831302308.32
86424885.201302792.05
87424648.081303288.24
88424436.051303795.67
89424249.651304313.06
90424089.341304839.12
91423955.531305372.53
92423848.541305911.97
93423768.641306456.08
94423716.041307003.50
95423690.861307552.86
96423693.171308102.80
97423722.971308651.94
98423780.171309198.90
99423864.641309742.31
100423976.161310280.83
101424114.461310813.10
102424279.181311337.79
103424469.931311853.60
104424686.211312359.22
105424927.501312853.41
106425193.181313334.91
107425482.601313802.54
108425795.021314255.12
109426129.681314691.52
110426485.731315110.64
111426862.281315511.45
112427258.391315892.94
113427673.071316254.15
114428105.291316594.19
115428553.961316912.19
116429017.971317207.38
117429496.151317479.01
118429987.301317726.40
119430490.211317948.93
120431003.611318146.05
121431526.221318317.27
122432056.741318462.15
123432593.831318580.33

124433136.161318671.52
125433682.371318735.50
126434231.101318772.09
1434688.481318781.61
Сектор 50Набс 307,6 м - 311,9 м
1434688.481319281.61
2435238.271319268.46
3435786.811319229.04
4436332.831319163.44
5436875.091319071.81
6437412.351318954.37
7437943.381318811.37
8438466.971318643.15
9438981.911318450.09
10439487.041318232.63
11439981.201317991.27
12440463.251317726.56
13440932.091317439.11
14441386.651317129.57
15441825.901316798.66
16442248.831316447.12
17442654.461316075.77
18443041.881315685.45
19443410.191315277.06
20443758.561314851.52
21444086.191314409.81
22444392.321313952.95
23444676.271313481.97
24444937.371312997.96
25445175.031312502.02
26445388.711311995.28
27445577.931311478.91
28445742.231310954.08
29445881.261310422.00
30445994.701309883.88
31446082.271309340.95
32446143.791308794.45
33446179.121308245.64
34446188.161307695.76
35446170.911307146.09
36446127.401306597.86
37446057.731306052.35
38445962.051305510.79
39445840.601304974.42
40445693.641304444.47
41445521.521303922.15
42445324.621303408.66
43445103.391302905.17

44444858.351302412.83
45444590.051301932.77
46444299.111301466.09
47443986.191301013.84
48443652.011300577.08
49443297.331300156.79
50442922.961299753.94
51442529.751299369.44
52442118.621299004.19
53441690.501298659.01
54441246.361298334.69
55440787.221298031.97
56440314.141297751.55
57439828.191297494.07
58439330.491297260.11
59438822.171297050.22
60438304.401296864.87
61437778.361296704.48
62437245.251296569.43
63436706.301296460.02
64436162.731296376.49
65435615.791296319.05
66435066.731296287.83
67434688.481296281.61
68434138.691296294.76
69433590.161296334.17
70433044.141296399.77
71432501.881296491.40
72431964.621296608.85
73431433.591296751.84
74430910.001296920.07
75430395.051297113.13
76429889.921297330.59
77429395.771297571.94
78428913.721297836.65
79428444.881298124.10
80427990.311298433.64
81427551.061298764.55
82427128.141299116.09
83426722.501299487.44
84426335.091299877.76
85425966.771300286.16
86425618.401300711.69
87425290.781301153.40
88424984.641301610.26
89424700.701302081.24
90424439.601302565.25
91424201.931303061.19

92423988.251303567.93
93423799.041304084.30
94423634.731304609.13
95423495.701305141.21
96423382.271305679.34
97423294.691306222.27
98423233.171306768.76
99423197.851307317.57
100423188.801307867.45
101423206.061308417.12
102423249.571308965.35
103423319.241309510.86
104423414.911310052.43
105423536.371310588.79
106423683.321311118.74
107423855.451311641.06
108424052.351312154.55
109424273.571312658.04
110424518.611313150.38
111424786.911313630.44
112425077.851314097.13
113425390.771314549.37
114425724.961314986.13
115426079.641315406.42
116426454.011315809.27
117426847.211316193.77
118427258.351316559.02
119427686.471316904.21
120428130.611317228.53
121428589.741317531.24
122429062.831317811.66
123429548.781318069.14
124430046.481318303.10
125430554.801318512.99
126431072.571318698.34
127431598.611318858.73
128432131.711318993.78
129432670.671319103.20
130433214.241319186.72
131433761.181319244.16
132434310.241319275.38
1434688.481319281.61
Сектор 51Набс 311,9 м - 316,3 м
1434688.481319781.61
2434138.681319769.00
3433590.021319731.22
4433043.681319668.35
5432500.791319580.50

6431962.491319467.88
7431429.921319330.71
8430904.191319169.28
9430386.411318983.94
10429877.671318775.06
11429379.031318543.10
12428891.551318288.53
13428416.241318011.90
14427954.101317713.78
15427506.111317394.80
16427073.201317055.63
17426656.281316696.97
18426256.241316319.60
19425873.911315924.29
20425510.091315511.88
21425165.551315083.23
22424841.011314639.25
23424537.151314180.86
24424254.621313709.04
25423993.991313224.76
26423755.841312729.05
27423540.641312222.95
28423348.851311707.52
29423180.891311183.85
30423037.091310653.03
31422917.771310116.18
32422823.161309574.42
33422753.481309028.90
34422708.871308480.77
35422689.411307931.16
36422695.161307381.24
37422726.101306832.16
38422782.171306285.07
39422863.241305741.13
40422969.141305201.47
41423099.671304667.23
42423254.531304139.53
43423433.411303619.48
44423635.921303108.18
45423861.651302606.69
46424110.131302116.07
47424380.811301637.34
48424673.151301171.53
49424986.531300719.59
50425320.281300282.49
51425673.701299861.14
52426046.071299456.43
53426436.581299069.20

54426844.421298700.27
55427268.741298350.41
56427708.651298020.36
57428163.211297710.82
58428631.481297422.42
59429112.471297155.78
60429605.171296911.47
61430108.551296689.98
62430621.551296491.79
63431143.091296317.31
64431672.081296166.90
65432207.401296040.90
66432747.931295939.55
67433292.541295863.08
68433840.081295811.63
69434389.401295785.33
70434688.481295781.61
71435238.291295794.21
72435786.941295831.99
73436333.291295894.86
74436876.181295982.71
75437414.481296095.33
76437947.051296232.50
77438472.771296393.93
78438990.551296579.28
79439499.291296788.15
80439997.931297020.11
81440485.421297274.68
82440960.731297551.31
83441422.871297849.43
84441870.861298168.41
85442303.771298507.59
86442720.681298866.24
87443120.721299243.61
88443503.061299638.92
89443866.881300051.33
90444211.421300479.98
91444535.961300923.96
92444839.811301382.35
93445122.351301854.18
94445382.971302338.45
95445621.131302834.16
96445836.331303340.26
97446028.111303855.69
98446196.081304379.36
99446339.871304910.18
100446459.201305447.03
101446553.801305988.79

102446623.481306534.31
103446668.101307082.45
104446687.551307632.05
105446681.801308181.98
106446650.861308731.06
107446594.801309278.14
108446513.731309822.09
109446407.821310361.74
110446277.301310895.98
111446122.441311423.68
112445943.561311943.73
113445741.041312455.04
114445515.311312956.53
115445266.841313447.15
116444996.151313925.87
117444703.811314391.69
118444390.441314843.62
119444056.691315280.72
120443703.261315702.07
121443330.901316106.79
122442940.391316494.02
123442532.541316862.95
124442108.221317212.80
125441668.321317542.85
126441213.761317852.40
127440745.491318140.79
128440264.501318407.43
129439771.791318651.75
130439268.411318873.23
131438755.421319071.43
132438233.881319245.91
133437704.891319396.31
134437169.571319522.31
135436629.041319623.66
136436084.431319700.14
137435536.891319751.58
138434987.561319777.88
1434688.481319781.61
Сектор 52Набс 316,3 м - 320,7 м
1434688.481320281.61
2434138.661320269.51
3433589.901320233.24
4433043.271320172.86
5432499.821320088.51
6431960.611319980.32
7431426.681319848.53
8430899.071319693.38
9430378.781319515.17

10429866.851319314.25
11429364.241319091.00
12428871.941318845.86
13428390.901318579.31
14427922.051318291.86
15427466.301317984.06
16427024.521317656.51
17426597.581317309.85
18426186.311316944.74
19425791.491316561.90
20425413.891316162.06
21425054.251315746.00
22424713.251315314.52
23424391.561314868.46
24424089.811314408.68
25423808.571313936.08
26423548.391313451.56
27423309.781312956.06
28423093.191312450.55
29422899.041311936.01
30422727.721311413.42
31422579.541310883.80
32422454.811310348.18
33422353.761309807.58
34422276.581309263.07
35422223.431308715.69
36422194.411308166.50
37422189.571307616.56
38422208.931307066.95
39422252.441306518.72
40422320.031305972.93
41422411.551305430.65
42422526.851304892.91
43422665.681304360.77
44422827.781303835.24
45423012.841303317.36
46423220.511302808.12
47423450.371302308.51
48423701.991301819.49
49423974.871301342.01
50424268.491300876.99
51424582.281300425.34
52424915.631299987.93
53425267.901299565.61
54425638.401299159.19
55426026.431298769.46
56426431.221298397.17
57426851.991298043.05

58427287.931297707.78
59427738.201297392.02
60428201.921297096.36
61428678.201296821.38
62429166.111296567.62
63429664.711296335.57
64430173.041296125.67
65430690.101295938.34
66431214.911295773.93
67431746.441295632.76
68432283.661295515.11
69432825.541295421.21
70433371.031295351.23
71433919.061295305.31
72434468.591295283.54
73434688.481295281.61
74435238.311295293.70
75435787.061295329.97
76436333.701295390.35
77436877.141295474.71
78437416.351295582.89
79437950.281295714.68
80438477.901295869.83
81438998.181296048.04
82439510.121296248.96
83440012.731296472.21
84440505.031296717.35
85440986.071296983.90
86441454.921297271.36
87441910.671297579.15
88442352.441297906.70
89442779.381298253.37
90443190.661298618.47
91443585.481299001.32
92443963.071299401.16
93444322.721299817.22
94444663.711300248.69
95444985.401300694.75
96445287.161301154.53
97445568.401301627.14
98445828.581302111.65
99446067.191302607.15
100446283.781303112.66
101446477.931303627.20
102446649.251304149.79
103446797.421304679.41
104446922.151305215.04
105447023.211305755.63

106447100.381306300.14
107447153.531306847.52
108447182.561307396.71
109447187.391307946.65
110447168.041308496.26
111447124.521309044.49
112447056.941309590.28
113446965.411310132.57
114446850.121310670.30
115446711.291311202.45
116446549.181311727.97
117446364.121312245.85
118446156.461312755.09
119445926.601313254.71
120445674.981313743.73
121445402.101314221.21
122445108.481314686.22
123444794.691315137.87
124444461.341315575.28
125444109.071315997.60
126443738.561316404.02
127443350.541316793.75
128442945.751317166.04
129442524.971317520.16
130442089.031317855.43
131441638.761318171.20
132441175.041318466.85
133440698.771318741.83
134440210.851318995.59
135439712.251319227.64
136439203.931319437.54
137438686.861319624.87
138438162.061319789.28
139437630.531319930.45
140437093.301320048.10
141436551.421320142.00
142436005.941320211.98
143435457.901320257.90
144434908.381320279.67
1434688.481320281.61
Сектор 53Набс 320,7 м - 325,0 м
1434688.481320781.61
2435238.321320769.97
3435787.171320735.10
4436334.061320677.03
5436878.001320595.90
6437418.021320491.82
7437953.161320365.00

8438482.451320215.66
9439004.951320044.07
10439519.731319850.53
11440025.871319635.40
12440522.451319399.04
13441008.591319141.90
14441483.421318864.42
15441946.091318567.12
16442395.761318250.50
17442831.651317915.16
18443252.961317561.67
19443658.951317190.68
20444048.881316802.86
21444422.061316398.89
22444777.821315979.49
23445115.521315545.43
24445434.561315097.47
25445734.371314636.42
26446014.411314163.10
27446274.181313678.36
28446513.211313183.06
29446731.091312678.10
30446927.411312164.38
31447101.831311642.81
32447254.031311114.33
33447383.741310579.89
34447490.741310040.43
35447574.821309496.94
36447635.841308950.38
37447673.681308401.72
38447688.291307851.96
39447679.641307302.07
40447647.731306753.03
41447592.631306205.84
42447514.431305661.47
43447413.291305120.89
44447289.361304585.08
45447142.891304054.98
46446974.131303531.56
47446783.381303015.74
48446570.981302508.45
49446337.321302010.60
50446082.811301523.07
51445807.911301046.75
52445513.111300582.48
53445198.941300131.09
54444865.951299693.40
55444514.751299270.18

56444145.971298862.19
57443760.261298470.17
58443358.311298094.81
59442940.851297736.79
60442508.621297396.74
61442062.391297075.28
62441602.971296772.98
63441131.171296490.38
64440647.841296227.99
65440153.851295986.28
66439650.081295765.68
67439137.421295566.58
68438616.801295389.34
69438089.161295234.28
70437555.421295101.68
71437016.561294991.76
72436473.531294904.74
73435927.301294840.77
74435378.861294799.95
75434829.181294782.37
76434688.481294781.61
77434138.651294793.24
78433589.801294828.12
79433042.911294886.18
80432498.971294967.32
81431958.951295071.39
82431423.811295198.21
83430894.521295347.55
84430372.011295519.14
85429857.231295712.68
86429351.101295927.82
87428854.521296164.17
88428368.381296421.31
89427893.551296698.79
90427430.881296996.10
91426981.201297312.71
92426545.321297648.06
93426124.001298001.54
94425718.021298372.53
95425328.091298760.35
96424954.911299164.32
97424599.151299583.72
98424261.451300017.78
99423942.411300465.74
100423642.601300926.79
101423362.561301400.12
102423102.791301884.86
103422863.751302380.15

104422645.881302885.11
105422449.561303398.84
106422275.141303920.40
107422122.941304448.88
108421993.221304983.33
109421886.231305522.78
110421802.151306066.27
111421741.131306612.83
112421703.281307161.49
113421688.671307711.25
114421697.331308261.14
115421729.241308810.18
116421784.341309357.37
117421862.531309901.74
118421963.681310442.32
119422087.601310978.13
120422234.071311508.23
121422402.841312031.65
122422593.591312547.47
123422805.981313054.76
124423039.641313552.62
125423294.151314040.14
126423569.051314516.46
127423863.861314980.73
128424178.031315432.12
129424511.011315869.81
130424862.211316293.03
131425231.001316701.02
132425616.711317093.04
133426018.651317468.40
134426436.111317826.43
135426868.351318166.47
136427314.571318487.93
137427774.001318790.23
138428245.791319072.83
139428729.121319335.22
140429223.121319576.93
141429726.891319797.54
142430239.541319996.64
143430760.161320173.87
144431287.811320328.93
145431821.541320461.54
146432360.411320571.45
147432903.441320658.47
148433449.661320722.45
149433998.101320763.26
150434547.781320780.84
1434688.481320781.61

Сектор 54Набс 325,0 м - 329,4 м

1434688.481321281.61
2435238.331321270.40
3435787.271321236.82
4436334.381321180.90
5436878.761321102.74
6437419.501321002.48
7437955.721320880.28
8438486.511320736.34
9439011.001320570.89
10439528.311320384.23
11440037.591320176.65
12440538.001319948.50
13441028.691319700.15
14441508.871319432.03
15441977.721319144.57
16442434.481318838.25
17442878.391318513.59
18443308.701318171.11
19443724.711317811.40
20444125.721317435.03
21444511.061317042.65
22444880.111316634.90
23445232.241316212.45
24445566.881315776.01
25445883.461315326.31
26446181.461314864.08
27446460.391314390.10
28446719.781313905.15
29446959.211313410.04
30447178.271312905.59
31447376.601312392.64
32447553.881311872.03
33447709.801311344.64
34447844.121310811.33
35447956.601310272.99
36448047.071309730.52
37448115.361309184.82
38448161.371308636.78
39448185.021308087.33
40448186.271307537.37
41448165.131306987.81
42448121.611306439.58
43448055.811305893.57
44447967.811305350.69
45447857.791304811.85
46447725.901304277.93
47447572.381303749.83

48447397.481303228.42
49447201.481302714.57
50446984.721302209.13
51446747.551301712.93
52446490.371301226.81
53446213.611300751.56
54445917.711300287.98
55445603.181299836.84
56445270.541299398.88
57444920.341298974.84
58444553.151298565.41
59444169.591298171.27
60443770.301297793.09
61443355.941297431.48
62442927.191297087.04
63442484.771296760.36
64442029.411296451.97
65441561.871296162.38
66441082.921295892.07
67440593.361295641.49
68440094.001295411.06
69439585.671295201.16
70439069.211295012.14
71438545.481294844.31
72438015.361294697.96
73437479.701294573.31
74436939.421294470.59
75436395.401294389.95
76435848.551294331.54
77435299.771294295.45
78434749.981294281.75
79434688.481294281.61
80434138.641294292.81
81433589.701294326.40
82433042.591294382.31
83432498.211294460.47
84431957.461294560.73
85431421.251294682.93
86430890.461294826.88
87430365.971294992.32
88429848.661295178.98
89429339.371295386.57
90428838.971295614.72
91428348.271295863.06
92427868.101296131.18
93427399.241296418.64
94426942.481296724.96
95426498.581297049.62

96426068.271297392.10
97425652.261297751.82
98425251.251298128.18
99424865.901298520.56
100424496.861298928.32
101424144.721299350.76
102423810.091299787.20
103423493.511300236.91
104423195.501300699.13
105422916.581301173.11
106422657.181301658.06
107422417.761302153.17
108422198.701302657.62
109422000.361303170.57
110421823.091303691.18
111421667.161304218.57
112421532.851304751.88
113421420.361305290.22
114421329.901305832.69
115421261.611306378.39
116421215.601306926.43
117421191.951307475.88
118421190.691308025.84
119421211.841308575.40
120421255.351309123.64
121421321.161309669.65
122421409.151310212.52
123421519.181310751.37
124421651.071311285.28
125421804.591311813.38
126421979.491312334.79
127422175.481312848.64
128422392.241313354.08
129422629.411313850.28
130422886.591314336.40
131423163.361314811.65
132423459.251315275.23
133423773.781315726.37
134424106.421316164.33
135424456.631316588.37
136424823.811316997.80
137425207.371317391.94
138425606.661317770.13
139426021.031318131.74
140426449.771318476.17
141426892.191318802.85
142427347.551319111.25
143427815.091319400.84

144428294.041319671.14
145428783.601319921.72
146429282.961320152.15
147429791.291320362.05
148430307.751320551.07
149430831.481320718.90
150431361.611320865.26
151431897.261320989.90
152432437.541321092.63
153432981.561321173.26
154433528.411321231.67
155434077.191321267.76
156434626.981321281.47
1434688.481321281.61
Сектор 55Набс 329,4 м - 333,8 м
1434688.481321781.61
2435288.301321768.75
3435887.011321730.21
4436483.531321666.05
5437076.751321576.40
6437665.581321461.41
7438248.941321321.29
8438825.771321156.32
9439394.991320966.78
10439955.581320753.03
11440506.491320515.45
12441046.721320254.49
13441575.271319970.63
14442091.171319664.38
15442593.481319336.30
16443081.271318987.01
17443553.651318617.14
18444009.741318227.37
19444448.721317818.42
20444869.781317391.04
21445272.141316946.01
22445655.061316484.15
23446017.841316006.30
24446359.821315513.35
25446680.361315006.21
26446978.881314485.79
27447254.831313953.07
28447507.701313409.01
29447737.031312854.61
30447942.401312290.90
31448123.421311718.91
32448279.781311139.69
33448411.171310554.30

34448517.361309963.82
35448598.161309369.33
36448653.411308771.93
37448683.021308172.70
38448686.931307572.76
39448665.121306973.20
40448617.651306375.13
41448544.611305779.64
42448446.111305187.83
43448322.351304600.78
44448173.551304019.57
45447999.991303445.27
46447801.981302878.93
47447579.891302321.60
48447334.121301774.29
49447065.131301238.02
50446773.411300713.76
51446459.501300202.48
52446123.971299705.12
53445767.441299222.60
54445390.571298755.79
55444994.041298305.56
56444578.591297872.73
57444144.971297458.09
58443693.981297062.42
59443226.461296686.43
60442743.261296330.82
61442245.271295996.23
62441733.391295683.29
63441208.581295392.57
64440671.801295124.60
65440124.031294879.87
66439566.281294658.83
67438999.571294461.90
68438424.941294289.43
69437843.451294141.73
70437256.161294019.08
71436664.161293921.71
72436068.541293849.79
73435470.371293803.46
74434870.771293782.79
75434688.481293781.61
76434088.671293794.46
77433489.951293833.00
78432893.441293897.16
79432300.221293986.82
80431711.391294101.81
81431128.031294241.92

82430551.201294406.90
83429981.971294596.43
84429421.391294810.19
85428870.481295047.76
86428330.251295308.72
87427801.701295592.59
88427285.801295898.84
89426783.491296226.91
90426295.701296576.20
91425823.321296946.07
92425367.221297335.84
93424928.241297744.79
94424507.191298172.17
95424104.831298617.21
96423721.911299079.07
97423359.121299556.91
98423017.151300049.86
99422696.611300557.00
100422398.091301077.42
101422122.141301610.14
102421869.271302154.20
103421639.941302708.60
104421434.571303272.31
105421253.541303844.30
106421097.191304423.52
107420965.801305008.91
108420859.601305599.39
109420778.811306193.88
110420723.551306791.29
111420693.951307390.51
112420690.041307990.45
113420711.841308590.01
114420759.311309188.08
115420832.361309783.57
116420930.861310375.38
117421054.621310962.44
118421203.411311543.64
119421376.981312117.94
120421574.991312684.28
121421797.081313241.61
122422042.841313788.92
123422311.831314325.19
124422603.551314849.45
125422917.461315360.73
126423252.991315858.09
127423609.521316340.61
128423986.401316807.42
129424382.931317257.65

130424798.381317690.48
131425232.001318105.12
132425682.981318500.79
133426150.501318876.78
134426633.711319232.40
135427131.701319566.98
136427643.571319879.92
137428168.381320170.64
138428705.161320438.62
139429252.941320683.34
140429810.691320904.38
141430377.401321101.31
142430952.031321273.79
143431533.521321421.48
144432120.801321544.13
145432712.801321641.50
146433308.431321713.42
147433906.591321759.75
148434506.191321780.42
1434688.481321781.61
Сектор 56Набс 333,8 м - 338,1 м
1434688.481322281.61
2435288.311322269.19
3435887.111322231.98
4436483.861322170.03
5437077.541322083.44
6437667.131321972.37
7438251.611321837.00
8438830.001321677.57
9439401.301321494.35
10439964.521321287.66
11440518.721321057.84
12441062.931320805.29
13441596.231320530.45
14442117.711320233.78
15442626.461319915.79
16443121.631319577.03
17443602.361319218.08
18444067.831318839.54
19444517.241318442.08
20444949.821318026.36
21445364.841317593.10
22445761.571317143.05
23446139.361316676.97
24446497.531316195.66
25446835.491315699.95
26447152.661315190.68
27447448.481314668.73

28447722.461314134.98
29447974.131313590.36
30448203.051313035.79
31448408.831312472.23
32448591.131311900.64
33448749.621311322.00
34448884.041310737.29
35448994.161310147.53
36449079.791309553.71
37449140.781308956.86
38449177.021308358.00
39449188.461307758.15
40449175.081307158.34
41449136.901306559.60
42449073.981305962.96
43448986.431305369.42
44448874.411304780.01
45448738.101304195.75
46448577.731303617.62
47448393.591303046.62
48448185.981302483.73
49447955.271301929.90
50447701.841301386.10
51447426.141300853.24
52447128.621300332.25
53446809.811299824.01
54446470.251299329.39
55446110.521298849.24
56445731.231298384.39
57445333.041297935.62
58444916.631297503.71
59444482.701297089.40
60444032.011296693.39
61443565.321296316.36
62443083.431295958.96
63442587.171295621.80
64442077.391295305.46
65441554.961295010.48
66441020.771294737.37
67440475.741294486.58
68439920.801294258.56
69439356.911294053.69
70438785.021293872.32
71438206.131293714.76
72437621.201293581.28
73437031.261293472.12
74436437.311293387.45
75435840.361293327.43

76435241.441293292.15
77434688.481293281.61
78434088.651293294.02
79433489.851293331.23
80432893.101293393.19
81432299.431293479.77
82431709.841293590.85
83431125.351293726.21
84430546.971293885.64
85429975.671294068.86
86429412.441294275.56
87428858.251294505.37
88428314.031294757.92
89427780.731295032.76
90427259.261295329.43
91426750.501295647.42
92426255.341295986.18
93425774.611296345.14
94425309.141296723.67
95424859.731297121.14
96424427.151297536.85
97424012.131297970.11
98423615.391298420.16
99423237.611298886.24
100422879.431299367.55
101422541.471299863.26
102422224.311300372.53
103421928.481300894.49
104421654.501301428.23
105421402.841301972.85
106421173.921302527.42
107420968.131303090.98
108420785.841303662.57
109420627.341304241.22
110420492.921304825.92
111420382.811305415.69
112420297.181306009.50
113420236.191306606.35
114420199.941307205.21
115420188.501307805.06
116420201.881308404.87
117420240.071309003.61
118420302.991309600.26
119420390.531310193.79
120420502.561310783.20
121420638.871311367.46
122420799.231311945.59
123420983.381312516.59

124421190.981313079.48
125421421.701313633.31
126421675.121314177.11
127421950.831314709.97
128422248.341315230.96
129422567.151315739.20
130422906.711316233.82
131423266.451316713.97
132423645.731317178.82
133424043.931317627.59
134424460.341318059.50
135424894.271318473.81
136425344.961318869.82
137425811.651319246.85
138426293.541319604.25
139426789.801319941.41
140427299.581320257.75
141427822.011320552.73
142428356.201320825.84
143428901.231321076.63
144429456.161321304.65
145430020.061321509.53
146430591.941321690.90
147431170.841321848.45
148431755.761321981.93
149432345.701322091.09
150432939.661322175.76
151433536.601322235.78
152434135.521322271.06
1434688.481322281.61
Сектор 57Набс 338,1 м - 342,5 м
1434688.481322781.61
2435288.321322769.61
3435887.201322733.63
4436484.171322673.74
5437078.261322590.02
6437668.521322482.60
7438254.021322351.68
8438833.821322197.44
9439406.981322020.14
10439972.601321820.06
11440529.761321597.52
12441077.571321352.88
13441615.171321086.53
14442141.691320798.89
15442656.281320490.43
16443158.121320161.64
17443646.411319813.04

18444120.381319445.20
19444579.251319058.69
20445022.301318654.15
21445448.821318232.21
22445858.131317793.55
23446249.571317338.87
24446622.511316868.91
25446976.361316384.41
26447310.551315886.14
27447624.551315374.91
28447917.851314851.53
29448189.991314316.84
30448440.531313771.70
31448669.071313216.97
32448875.241312653.55
33449058.721312082.33
34449219.211311504.24
35449356.451310920.19
36449470.231310331.11
37449560.361309737.96
38449626.701309141.68
39449669.141308543.22
40449687.611307943.55
41449682.091307343.61
42449652.581306744.38
43449599.131306146.80
44449521.831305551.85
45449420.801304960.45
46449296.201304373.57
47449148.231303792.15
48448977.131303217.10
49448783.171302649.36
50448566.661302089.83
51448327.941301539.40
52448067.411300998.96
53447785.481300469.37
54447482.591299951.48
55447159.231299446.12
56446815.931298954.09
57446453.221298476.18
58446071.691298013.16
59445671.951297565.77
60445254.641297134.72
61444820.431296720.70
62444370.011296324.38
63443904.101295946.38
64443423.441295587.33
65442928.811295247.77

66442421.001294928.27
67441900.821294629.34
68441369.101294351.44
69440826.701294095.03
70440274.471293860.52
71439713.311293648.27
72439144.101293458.64
73438567.771293291.92
74437985.241293148.38
75437397.431293028.25
76436805.281292931.72
77436209.751292858.95
78435611.791292810.05
79435012.351292785.10
80434688.481292781.61
81434088.641292793.60
82433489.761292829.58
83432892.801292889.48
84432298.711292973.20
85431708.441293080.61
86431122.941293211.54
87430543.151293365.77
88429969.981293543.07
89429404.371293743.15
90428847.211293965.69
91428299.391294210.33
92427761.801294476.68
93427235.281294764.32
94426720.691295072.78
95426218.851295401.57
96425730.551295750.17
97425256.591296118.02
98424797.711296504.52
99424354.661296909.07
100423928.141297331.01
101423518.841297769.66
102423127.401298224.34
103422754.461298694.30
104422400.611299178.81
105422066.421299677.07
106421752.421300188.30
107421459.121300711.68
108421186.981301246.37
109420936.441301791.51
110420707.901302346.24
111420501.721302909.66
112420318.251303480.88
113420157.761304058.97

114420020.511304643.03
115419906.741305232.10
116419816.611305825.25
117419750.271306421.53
118419699.021307219.43
119419689.361307619.66
120419694.881308219.60
121419724.391308818.83
122419777.831309416.41
123419855.141310011.37
124419956.171310602.76
125420080.771311189.64
126420228.741311771.06
127420399.841312346.11
128420593.801312913.85
129420810.311313473.38
130421049.021314023.81
131421085.301314102.49
132421309.551314564.25
133421559.271315035.82
134421894.381315611.73
135422217.731316117.09
136422561.041316609.12
137422923.741317087.03
138423305.271317550.05
139423705.011317997.44
140423848.011318149.06
141424122.321318428.49
142424431.201318726.38
143424556.541318842.51
144425006.961319238.83
145425472.871319616.83
146425953.521319975.89
147426448.151320315.44
148426955.961320634.94
149427476.141320933.87
150428007.861321211.77
151428550.271321468.18
152429102.501321702.70
153429663.661321914.94
154430232.861322104.58
155430615.721322218.11
156431391.731322414.84
157431979.541322534.97
158432571.681322631.49
159433167.211322704.26
160433765.181322753.16
161434364.621322778.11

1434688.481322781.61

Сектор 58Набс 201,6 м

1436295.101306079.32

2436275.231306081.32

3436256.161306087.22

4436238.631306096.79

5436223.361306109.65

6436210.951306125.29

7436201.891306143.09

8436196.551306162.33

9436195.141306182.24

10436197.711306202.04

11436204.171306220.94

12436214.251306238.17

13436227.551306253.06

14436243.551306265.01

15436261.601306273.54

16436280.991306278.32

17436295.101306279.32

18436314.961306277.33

19436334.041306271.43

20436351.561306261.86

21436366.831306248.99

22436379.251306233.35

23436388.301306215.56

24436393.641306196.32

25436395.061306176.40

26436392.481306156.60

27436386.031306137.71

28436375.951306120.47

29436362.641306105.58

30436346.651306093.63

31436328.601306085.10

32436309.211306080.32

1436295.101306079.32

Сектор 59Набс 188,6 м - 195,1 м

1433506.721308807.91

2433488.491308799.68

3433470.611308790.73

4433453.101308781.07

5433435.991308770.71

6433419.311308759.68

7433403.081308748.00

8433387.331308735.67

9433372.091308722.72

10433357.371308709.18

11433348.811308700.77

12433442.051308608.05

13433447.261308615.01

14433656.191308458.47

15433535.361308740.94

1433506.721308807.91

Сектор 60Набс 195,1 м - 203,6 м

1433310.091309267.58

2433291.781309259.54

3433273.641309251.12

4433255.671309242.35

5433237.871309233.22

6433220.271309223.73

7433202.851309213.89

8433185.641309203.71

9433168.631309193.19

10433151.841309182.32

11433135.271309171.13

12433118.931309159.60

13433102.821309147.75

14433086.951309135.58

15433071.321309123.09

16433055.951309110.30

17433040.841309097.20

18433025.991309083.80

19433011.411309070.11

20432997.111309056.12

21432994.311309053.31

22433348.811308700.77

23433357.371308709.18

24433372.091308722.72

25433387.331308735.67

26433403.081308748.00

27433419.311308759.68

28433435.991308770.71

29433453.101308781.07

30433470.611308790.73

31433488.491308799.68

32433506.721308807.91

33433321.311309241.35

1433310.091309267.58

Сектор 61Набс 203,6 м - 204,6 м

1433286.901309321.80

2433268.591309313.76

3433250.431309305.38

4433232.431309296.65

5433214.611309287.59

6433196.951309278.19

7433179.481309268.46

8433162.191309258.40

9433151.221309251.79
10433128.201309237.32
11433111.521309226.30
12433095.041309214.96
13433078.781309203.32
14433062.741309191.37
15433046.931309179.12
16433031.351309166.58
17433016.021309153.74
18433000.931309140.61
19432986.081309127.21
20432971.501309113.52
21432952.501309094.89
22432994.311309053.31
23432997.111309056.12
24433011.411309070.11
25433025.991309083.80
26433040.841309097.20
27433055.951309110.30
28433071.321309123.09
29433086.951309135.58
30433102.821309147.75
31433118.931309159.60
32433135.271309171.13
33433151.841309182.32
34433168.631309193.19
35433185.641309203.71
36433202.851309213.89
37433220.271309223.73
38433237.871309233.22
39433255.671309242.35
40433273.641309251.12
41433291.781309259.54
42433310.091309267.58
1433286.901309321.80
Сектор 62Набс 223,3 м - 225,2 м
1432952.501309094.89
2432971.501309113.52
3432986.081309127.21
4433000.931309140.61
5433016.021309153.74
6433031.351309166.58
7433046.931309179.12
8433062.741309191.37
9433078.781309203.32
10433095.041309214.96
11433111.521309226.30
12433128.201309237.32

13433151.221309251.79
14433141.791309261.02
15433132.121309270.00
16433122.211309278.72
17433112.081309287.18
18433101.731309295.37
19433091.171309303.28
20433080.401309310.91
21433069.441309318.25
22433058.281309325.30
23433046.951309332.05
24433035.431309338.51
25433023.761309344.65
26433011.921309350.49
27432999.931309356.01
28432987.811309361.21
29432975.551309366.09
30432963.161309370.65
31432950.661309374.88
32432938.051309378.77
33432925.341309382.34
34432912.551309385.56
35432899.671309388.45
36432886.721309390.99
37432873.711309393.20
38432860.651309395.06
39432847.541309396.57
40432834.391309397.74
41432821.221309398.56
42432808.031309399.03
43432794.841309399.15
44432781.641309398.93
45432768.461309398.35
46432755.291309397.43
47432742.161309396.17
48432729.061309394.55
49432716.011309392.59
50432703.021309390.29
51432690.091309387.65
52432677.231309384.66
53432664.461309381.34
1432952.501309094.89
Сектор 63Набс 192,3 м - 195,1 м
1433265.361308589.38
2433261.381308582.02
3433252.391308564.16
4433244.111308545.96
5433236.571308527.43

6433229.771308508.63
7433223.741308489.56
8433218.471308470.27
9433213.971308450.78
10433210.261308431.13
11433207.341308411.35
12433205.211308391.46
13433203.881308371.51
14433203.351308351.51
15433203.611308331.52
16433204.681308311.55
17433206.551308291.64
18433208.401308277.21
19433276.161308286.92
20433367.241308299.98
21433347.351308314.88
22433405.871308392.99
23433325.841308452.95
24433380.541308525.95
1433265.361308589.38
Сектор 64Набс 195,1 м - 203,6 м
1432852.991308816.47
2432844.691308811.40
3432835.691308807.05
4432826.301308803.62
5432816.611308801.15
6432811.391308800.23
7432802.521308782.30
8432794.021308764.20
9432785.881308745.93
10432778.111308727.50
11432770.711308708.92
12432763.681308690.20
13432757.031308671.34
14432750.761308652.35
15432744.861308633.24
16432739.351308614.01
17432734.231308594.68
18432729.491308575.25
19432725.151308555.73
20432721.191308536.12
21432717.631308516.44
22432714.461308496.70
23432711.691308476.89
24432709.311308457.03
25432707.341308437.13
26432705.761308417.19
27432704.571308397.23

28432703.791308377.24
29432703.411308357.25
30432703.431308337.25
31432703.851308317.25
32432704.671308297.27
33432705.881308277.31
34432707.501308257.37
35432709.521308237.47
36432711.931308217.62
37432713.491308206.25
38432734.751308209.30
39433208.401308277.21
40433206.551308291.64
41433204.681308311.55
42433203.611308331.52
43433203.351308351.51
44433203.881308371.51
45433205.211308391.46
46433207.341308411.35
47433210.261308431.13
48433213.971308450.78
49433218.471308470.27
50433223.741308489.56
51433229.771308508.63
52433236.571308527.43
53433244.111308545.96
54433252.391308564.16
55433261.381308582.02
56433265.361308589.38
1432852.991308816.47

Сектор 65Набс 203,6 м - 204,6 м

1432796.751308799.16
2432792.591308799.24
3432782.641308800.16
4432772.821308802.06
5432763.251308804.93
6432754.011308808.75
7432750.631308810.43
8432742.071308792.35
9432733.851308774.12
10432725.981308755.73
11432718.461308737.20
12432711.291308718.53
13432704.471308699.73
14432698.011308680.80
15432691.911308661.75
16432686.161308642.60
17432680.781308623.33

18432675.771308603.97
19432671.121308584.52
20432666.841308564.98
21432662.931308545.37
22432659.401308525.69
23432656.231308505.94
24432653.441308486.14
25432651.021308466.28
26432648.971308446.39
27432647.311308426.46
28432646.991308422.11
29432646.021308406.50
30432645.111308386.52
31432644.571308366.53
32432644.411308346.53
33432644.631308326.53
34432645.231308306.54
35432646.201308286.56
36432647.561308266.61
37432649.281308246.68
38432651.391308226.80
39432653.871308206.95
40432655.131308197.89
41432713.491308206.25
42432711.931308217.62
43432709.521308237.47
44432707.501308257.37
45432705.881308277.31
46432704.671308297.27
47432703.851308317.25
48432703.431308337.25
49432703.411308357.25
50432703.791308377.24
51432704.571308397.23
52432705.761308417.19
53432707.341308437.13
54432709.311308457.03
55432711.691308476.89
56432714.461308496.70
57432717.631308516.44
58432721.191308536.12
59432725.151308555.73
60432729.491308575.25
61432734.231308594.68
62432739.351308614.01
63432744.861308633.24
64432750.761308652.35
65432757.031308671.34

66432763.681308690.20
67432770.711308708.92
68432778.111308727.50
69432785.881308745.93
70432794.021308764.20
71432802.521308782.30
72432811.391308800.23
73432806.731308799.65
1432796.751308799.16
Сектор 66Набс 223,3 м - 225,2 м
1432338.721309099.67
2432320.991309052.95
3432308.011309004.68
4432299.921308955.36
5432296.791308905.48
6432298.651308855.54
7432305.501308806.03
8432317.251308757.45
9432333.791308710.29
10432354.961308665.01
11432380.541308622.08
12432410.281308581.91
13432443.881308544.91
14432481.011308511.45
15432521.301308481.87
16432564.331308456.46
17432609.691308435.46
18432646.991308422.11
19432647.311308426.46
20432648.971308446.39
21432651.021308466.28
22432653.441308486.14
23432656.231308505.94
24432659.401308525.69
25432662.931308545.37
26432666.841308564.98
27432671.121308584.52
28432675.771308603.97
29432680.781308623.33
30432686.161308642.60
31432691.911308661.75
32432698.011308680.80
33432704.471308699.73
34432711.291308718.53
35432718.461308737.20
36432725.981308755.73
37432733.851308774.12
38432742.071308792.35

39432750.631308810.43
40432745.201308813.47
41432736.901308819.04
42432729.201308825.42
43432722.181308832.53
44432715.901308840.31
45432710.431308848.67
46432705.821308857.54
47432702.121308866.83
48432699.361308876.44
49432697.581308886.27
50432696.791308896.24
51432696.801308902.48
52432389.431309071.75
1432338.721309099.67

Сектор 67Набс 192,1 м - 193,9 м

1433348.811308700.77
2433343.221308695.05
3433329.631308680.37
4433316.651308665.16
5433304.281308649.45
6433292.551308633.25
7433281.481308616.59
8433271.091308599.51
9433265.361308589.38
10433380.541308525.95
11433442.051308608.05
1433348.811308700.77

Сектор 68Набс 193,9 м - 200,4 м

1432994.311309053.31
2432983.101309041.86
3432969.371309027.31
4432955.931309012.50
5432942.801308997.42
6432929.971308982.08
7432917.441308966.48
8432905.231308950.64
9432893.351308934.56
10432891.301308931.72
11432891.381308931.48
12432894.131308921.88
13432895.911308912.04
14432896.701308902.08
15432896.501308892.08
16432895.291308882.16
17432893.101308872.41
18432889.951308862.92
19432885.871308853.80

20432880.891308845.13
21432875.081308836.99
22432868.481308829.48
23432861.171308822.67
24432852.991308816.47
25433265.361308589.38
26433271.091308599.51
27433281.481308616.59
28433292.551308633.25
29433304.281308649.45
30433316.651308665.16
31433329.631308680.37
32433343.221308695.05
33433348.811308700.77
1432994.311309053.31
Сектор 69Набс 181,4 м
1432796.751308799.16
2432806.731308799.65
3432811.391308800.23
4432816.611308801.15
5432826.301308803.62
6432835.691308807.05
7432844.691308811.40
8432852.991308816.47
9432861.171308822.67
10432868.481308829.48
11432875.081308836.99
12432880.891308845.13
13432885.871308853.80
14432889.951308862.92
15432893.101308872.41
16432895.291308882.16
17432896.501308892.08
18432896.701308902.08
19432895.911308912.04
20432894.131308921.88
21432891.381308931.48
22432891.301308931.72
23432887.681308940.77
24432883.071308949.64
25432877.601308958.01
26432871.321308965.78
27432864.291308972.89
28432856.591308979.27
29432854.271308980.96
30432848.301308984.84
31432839.491308989.56
32432830.251308993.38

33432820.671308996.25
34432810.861308998.15
35432800.911308999.07
36432796.751308999.16
37432786.761308998.66
38432776.881308997.16
39432767.201308994.69
40432757.811308991.26
41432748.801308986.91
42432740.281308981.69
43432732.331308975.64
44432725.011308968.83
45432718.411308961.32
46432712.601308953.19
47432707.631308944.52
48432703.541308935.39
49432700.391308925.91
50432698.201308916.15
51432697.001308906.23
52432696.801308902.48
53432696.791308896.24
54432697.581308886.27
55432699.361308876.44
56432702.121308866.83
57432705.821308857.54
58432710.431308848.67
59432715.901308840.31
60432722.181308832.53
61432729.201308825.42
62432736.901308819.04
63432745.201308813.47
64432750.631308810.43
65432754.011308808.75
66432763.251308804.93
67432772.821308802.06
68432782.641308800.16
69432792.591308799.24
1432796.751308799.16

Сектор 70Набс 196,6 м - 206,9 м

1432389.431309071.75
2432399.191309089.20
3432409.191309106.52
4432419.421309123.71
5432429.871309140.76
6432440.551309157.67
7432451.461309174.44
8432462.591309191.05
9432473.931309207.52

10432485.501309223.84
11432497.281309240.00
12432509.281309256.00
13432521.491309271.84
14432533.911309287.51
15432546.541309303.02
16432559.371309318.36
17432572.411309333.53
18432585.651309348.52
19432599.091309363.33
20432612.721309377.97
21432626.551309392.42
22432639.771309405.89
23432664.461309381.34
24432952.501309094.89
25432994.311309053.31
26432994.311309053.31
27432983.101309041.86
28432969.371309027.31
29432955.931309012.50
30432942.801308997.42
31432929.971308982.08
32432917.441308966.48
33432905.231308950.64
34432893.351308934.56
35432891.301308931.72
36432887.681308940.77
37432883.071308949.64
38432877.601308958.01
39432871.321308965.78
40432864.291308972.89
41432856.591308979.27
42432854.271308980.96
43432848.301308984.84
44432839.491308989.56
45432830.251308993.38
46432820.671308996.25
47432810.861308998.15
48432800.911308999.07
49432796.751308999.16
50432786.761308998.66
51432776.881308997.16
52432767.201308994.69
53432757.811308991.26
54432748.801308986.91
55432740.281308981.69
56432732.331308975.64
57432725.011308968.83

58432718.411308961.32
59432712.601308953.19
60432707.631308944.52
61432703.541308935.39
62432700.391308925.91
63432698.201308916.15
64432697.001308906.23
65432696.801308902.48
1432389.431309071.75
Сектор 71Набс 206,9 м - 213,4 м
1431951.451309312.94
2431976.111309356.43
3432001.861309399.29
4432028.671309441.50
5432056.521309483.02
6432085.401309523.83
7432115.301309563.91
8432146.181309603.23
9432178.041309641.76
10432210.861309679.49
11432244.601309716.38
12432279.261309752.42
13432285.241309758.46
14432364.911309679.24
15432629.531309416.08
16432639.771309405.89
17432626.551309392.42
18432612.721309377.97
19432599.091309363.33
20432585.651309348.52
21432572.411309333.53
22432559.371309318.36
23432546.541309303.02
24432533.911309287.51
25432521.491309271.84
26432509.281309256.00
27432497.281309240.00
28432485.501309223.84
29432473.931309207.52
30432462.591309191.05
31432451.461309174.44
32432440.551309157.67
33432429.871309140.76
34432419.421309123.71
35432409.191309106.52
36432399.191309089.20
37432389.431309071.75
38432338.721309099.67

39432301.871309119.96
40432070.841309247.19
1431951.451309312.94
Сектор 72Набс 213,4 м - 219,9 м
1431513.471309554.13
2431563.451309640.74
3431616.851309725.28
4431673.591309807.62
5431733.571309887.62
6431796.711309965.16
7431862.901310040.11
8431930.711310111.03
9432008.921310033.26
10432285.241309758.46
11432279.261309752.42
12432244.601309716.38
13432210.861309679.49
14432178.041309641.76
15432146.181309603.23
16432115.301309563.91
17432085.401309523.83
18432056.521309483.02
19432028.671309441.50
20432001.861309399.29
21431976.111309356.43
22431951.451309312.94
23431632.851309488.39
1431513.471309554.13
Сектор 73Набс 219,9 м - 226,4 м
1431075.491309795.32
2431125.181309882.10
3431177.731309967.17
4431233.091310050.44
5431291.201310131.82
6431351.981310211.22
7431415.381310288.55
8431481.321310363.73
9431549.721310436.66
10431576.181310463.60
11431653.291310386.91
12431930.711310111.03
13431862.901310040.11
14431796.711309965.16
15431733.571309887.62
16431673.591309807.62
17431616.851309725.28
18431563.451309640.74
19431513.471309554.13

20431194.861309729.58

1431075.491309795.32

Сектор 74Набс 226,4 м - 232,9 м

1430637.511310036.51

2430738.941310208.85

3430850.041310375.12

4430970.461310534.77

5431099.811310687.28

6431221.651310816.18

7431297.911310740.33

8431565.941310473.79

9431576.181310463.60

10431549.721310436.66

11431481.321310363.73

12431415.381310288.55

13431351.981310211.22

14431291.201310131.82

15431233.091310050.44

16431177.731309967.17

17431125.181309882.10

18431075.491309795.32

19431025.211309823.01

20430756.881309970.78

1430637.511310036.51

Сектор 75Набс 232,9 м - 239,4 м

1430199.531310277.71

2430300.351310450.41

3430409.671310617.87

4430527.221310779.65

5430652.711310935.35

6430785.831311084.59

7430867.121311168.75

8430942.701311093.58

9431221.651310816.18

10431099.811310687.28

11430970.461310534.77

12430850.041310375.12

13430738.941310208.85

14430637.511310036.51

15430318.891310211.97

1430199.531310277.71

Сектор 76Набс 239,4 м - 245,9 м

1429761.551310518.90

2429861.891310691.89

3429969.811310860.25

4430085.111311023.65

5430207.551311181.77

6430336.901311334.29

7430472.901311480.91
8430512.581311521.32
9430587.621311446.70
10430867.121311168.75
11430785.831311084.59
12430652.711310935.35
13430527.221310779.65
14430409.671310617.87
15430300.351310450.41
16430199.531310277.71
17429880.911310453.17
1429761.551310518.90
Сектор 77Набс 245,9 м - 252,4 м
1429323.571310760.09
2429423.531310933.31
3429530.331311102.39
4429643.801311267.06
5429763.781311427.06
6429890.051311582.14
7430022.421311732.05
8430158.051311873.89
9430232.621311799.73
10430512.581311521.32
11430472.901311480.91
12430336.901311334.29
13430207.551311181.77
14430085.111311023.65
15429969.811310860.25
16429861.891310691.89
17429761.551310518.90
18429442.931310694.36
1429323.571310760.09
Сектор 78Набс 252,4 м - 258,9 м
1428885.591311001.28
2429011.121311217.46
3429146.341311427.70
4429290.981311631.59
5429444.731311828.69
6429607.281312018.60
7429778.301312200.93
8429803.521312226.46
9429877.701312152.69
10430158.051311873.89
11430022.421311732.05
12429890.051311582.14
13429763.781311427.06
14429643.801311267.06
15429530.331311102.39

16429423.531310933.31
17429323.571310760.09
18429004.941310935.55
1428885.591311001.28
Сектор 79Набс 258,9 м - 265,4 м
1428447.611311242.47
2428572.731311458.89
3428706.761311669.90
4428849.461311875.15
5429000.591312074.28
6429159.881312266.94
7429327.061312452.79
8429448.991312579.04
9429522.841312505.60
10429803.521312226.46
11429778.301312200.93
12429607.281312018.60
13429444.731311828.69
14429290.981311631.59
15429146.341311427.70
16429011.121311217.46
17428885.591311001.28
18428566.961311176.75
1428447.611311242.47
Сектор 80Набс 265,4 м - 271,9 м
1428009.631311483.66
2428134.411311700.28
3428267.421311911.94
4428408.481312118.33
5428557.361312319.14
6428713.861312514.08
7428877.741312702.85
8429048.751312885.19
9429094.461312931.61
10429168.011312858.46
11429448.991312579.04
12429327.061312452.79
13429159.881312266.94
14429000.591312074.28
15428849.461311875.15
16428706.761311669.90
17428572.731311458.89
18428447.611311242.47
19428128.981311417.94
1428009.631311483.66
Сектор 81Набс 271,9 м - 278,4 м
1427571.651311724.86
2427721.951311984.46

3427883.241312237.39

4428055.211312483.18

5428237.561312721.37

6428429.941312951.53

7428632.011313173.24

8428739.921313284.18

9428813.231313211.28

10429094.461312931.61

11429048.751312885.19

12428877.741312702.85

13428713.861312514.08

14428557.361312319.14

15428408.481312118.33

16428267.421311911.94

17428134.411311700.28

18428009.631311483.66

19427691.001311659.13

1427571.651311724.86

Сектор 82Набс 278,4 м - 284,9 м

1427133.671311966.05

2427283.601312225.87

3427443.801312479.49

4427614.021312726.50

5427793.981312966.51

6427983.391313199.13

7428181.951313423.99

8428385.391313636.75

9428458.471313564.08

10428739.921313284.18

11428632.011313173.24

12428429.941312951.53

13428237.561312721.37

14428055.211312483.18

15427883.241312237.39

16427721.951311984.46

17427571.651311724.86

18427253.021311900.33

1427133.671311966.05

Сектор 83Набс 284,9 м - 291,4 м

1426695.691312207.24

2426845.301312467.25

3427004.551312721.48

4427173.221312969.55

5427351.071313211.12

6427537.861313445.86

7427733.311313673.43

8427937.161313893.51

9428030.861313989.33

10428103.741313916.85

11428385.391313636.75

12428181.951313423.99

13427983.391313199.13

14427793.981312966.51

15427614.021312726.50

16427443.801312479.49

17427283.601312225.87

18427133.671311966.05

19426815.041312141.52

1426695.691312207.24

Сектор 84Набс 342,5 м - 682,4 м

1430561.581322383.18

2430371.921322319.70

3430183.051322253.92

4429994.991322185.86

5429807.761322115.53

6429621.411322042.93

7429435.941321968.08

8429251.401321890.99

9429067.801321811.66

10428885.181321730.12

11428703.571321646.37

12428522.981321560.42

13428343.441321472.29

14428164.991321381.99

15427987.641321289.53

16427811.431321194.93

17427636.381321098.21

18427462.511320999.36

19427289.861320898.42

20427118.441320795.39

21426948.281320690.30

22426779.411320583.14

23426611.841320473.95

24426445.621320362.74

25426280.751320249.52

26426117.271320134.30

27425955.201320017.12

28425794.561319897.98

29425635.381319776.90

30425477.671319653.90

31425321.471319529.00

32425166.801319402.21

33425013.671319273.56

34424862.111319143.07

35424712.141319010.74

36424563.791318876.61

37424417.461318741.04
38424431.201318726.38
39424556.541318842.51
40425006.961319238.83
41425472.871319616.83
42425953.521319975.89
43426448.151320315.44
44426955.961320634.94
45427476.141320933.87
46428007.861321211.77
47428550.271321468.18
48429102.501321702.70
49429663.661321914.94
50430232.861322104.58
51430615.721322218.11
1430561.581322383.18
Сектор 85Набс 682,4 м - 697,4 м
1430405.751322858.27
2430027.181322729.15
3429651.741322591.16
4429279.661322444.38
5428911.131322288.88
6428546.361322124.75
7428185.561321952.08
8427828.921321770.98
9427476.631321581.53
10427128.911321383.85
11426785.931321178.05
12426447.881320964.23
13426114.961320742.51
14425787.351320513.03
15425465.231320275.90
16425148.781320031.25
17424838.171319779.23
18424533.571319519.98
19424235.161319253.62
20424075.451319105.77
21424417.461318741.04
22424563.791318876.61
23424712.141319010.74
24424862.111319143.07
25425013.671319273.56
26425166.801319402.21
27425321.471319529.00
28425477.671319653.90
29425635.381319776.90
30425794.561319897.98
31425955.201320017.12

32426117.271320134.30
33426280.751320249.52
34426445.621320362.74
35426611.841320473.95
36426779.411320583.14
37426948.281320690.30
38427118.441320795.39
39427289.861320898.42
40427462.511320999.36
41427636.381321098.21
42427811.431321194.93
43427987.641321289.53
44428164.991321381.99
45428343.441321472.29
46428522.981321560.42
47428703.571321646.37
48428885.181321730.12
49429067.801321811.66
50429251.401321890.99
51429435.941321968.08
52429621.411322042.93
53429807.761322115.53
54429994.991322185.86
55430183.051322253.92
56430371.921322319.70
57430561.581322383.18
1430405.751322858.27
Сектор 86Набс 697,4 м - 712,4 м
1430405.751322858.27
2430027.181322729.15
3429651.741322591.16
4429279.661322444.38
5428911.131322288.88
6428546.361322124.75
7428185.561321952.08
8427828.921321770.98
9427476.631321581.53
10427128.911321383.85
11426785.931321178.05
12426447.881320964.23
13426114.961320742.51
14425787.351320513.03
15425465.231320275.90
16425148.781320031.25
17424838.171319779.23
18424533.571319519.98
19424235.161319253.62
20424075.451319105.77

21423733.441319470.50
22423892.221319617.55
23424190.421319884.14
24424494.641320143.83
25424804.721320396.51
26425120.491320642.04
27425441.791320880.28
28425768.451321111.12
29426100.301321334.43
30426437.171321550.10
31426778.881321758.01
32427125.251321958.06
33427476.101322150.14
34427831.251322334.15
35427831.251322334.15
36428030.001322412.33
37428594.061322616.74
38429165.851322798.43
39429744.451322957.11
40430328.931323092.52
1430405.751322858.27

Сектор 87Набс 712,4 м - 723,8 м

1427831.251322334.15
2427476.101322150.14
3427125.251321958.06
4426778.881321758.01
5426437.171321550.10
6426100.301321334.43
7425768.451321111.12
8425441.791320880.28
9425120.491320642.04
10424804.721320396.51
11424494.641320143.83
12424190.421319884.14
13423892.221319617.55
14423733.441319470.50
15423528.071319689.51
16423900.531320005.76
17424371.671320377.23
18424857.271320729.55
19425356.581321062.18
20425868.801321374.58
21426393.091321666.24
22426928.631321936.70
23427474.561322185.53
1427831.251322334.15

Сектор 88Набс 342,5 м - 401,9 м

1424417.461318741.04

2424272.031318602.99

3424128.651318463.56

4423986.971318322.39

5423847.021318179.52

6423832.491318164.49

7423848.011318149.06

8424122.321318428.49

9424431.201318726.38

1424417.461318741.04

Сектор 89Набс 401,9 м - 408,4 м

1424075.451319105.77

2423930.361318968.11

3423786.911318828.75

4423645.101318687.72

5423504.971318545.02

6423477.921318517.09

7423776.481318220.19

8423832.491318164.49

9423847.021318179.52

10423986.971318322.39

11424128.651318463.56

12424272.031318602.99

13424417.461318741.04

1424075.451319105.77

Сектор 90Набс 408,4 м - 414,9 м

1423733.441319470.50

2423588.331319332.86

3423444.801319193.58

4423302.881319052.66

5423162.581318910.13

6423123.361318869.70

7423421.951318572.76

8423477.921318517.09

9423504.971318545.02

10423645.101318687.72

11423786.911318828.75

12423930.361318968.11

13424075.451319105.77

1423733.441319470.50

Сектор 91Набс 414,9 м - 419,8 м

1423733.441319470.50

2423588.331319332.86

3423444.801319193.58

4423302.881319052.66

5423162.581318910.13

6423123.361318869.70

7423067.421318925.33

8422892.951319098.84

9423004.701319207.82
10423444.631319615.75
11423528.071319689.51
1423733.441319470.50
Сектор 92Набс 342,5 м - 369,4 м
1423776.481318220.19
2423362.631317785.82
3422967.781317334.11
4422592.651316865.91
5422237.921316382.06
6421904.241315883.45
7421592.231315371.01
8421439.931315101.54
9421485.321315076.55
10421559.271315035.82
11421894.381315611.73
12422217.731316117.09
13422561.041316609.12
14422923.741317087.03
15423305.271317550.05
16423705.011317997.44
17423848.011318149.06
18423832.491318164.49
1423776.481318220.19
Сектор 93Набс 369,4 м - 375,9 м
1423421.951318572.76
2423007.781318138.69
3422611.931317687.86
4422235.061317221.04
5421877.831316739.03
6421540.841316242.65
7421224.681315732.76
8421001.951315342.73
9421047.161315317.84
10421439.931315101.54
11421592.231315371.01
12421904.241315883.45
13422237.921316382.06
14422592.651316865.91
15422967.781317334.11
16423362.631317785.82
17423776.481318220.19
18423477.921318517.09
1423421.951318572.76
Сектор 94Набс 375,9 м - 382,4 м
1421001.951315342.73
2421224.681315732.76
3421540.841316242.65

4421877.831316739.03
5422235.061317221.04
6422611.931317687.86
7423007.781318138.69
8423421.951318572.76
9423123.361318869.70
10423067.421318925.33
11422652.951318491.55
12422256.161318041.53
13421877.691317576.01
14421518.131317095.73
15421178.071316601.45
16420858.041316093.97
17420563.971315583.92
18420609.021315559.12
1421001.951315342.73
Сектор 95Набс 382,4 м - 385,8 м
1423067.421318925.33
2422652.951318491.55
3422256.161318041.53
4421877.691317576.01
5421518.131317095.73
6421178.071316601.45
7420858.041316093.97
8420563.971315583.92
9420319.741315718.42
10420400.191315860.90
11420427.671315908.73
12420737.871316422.22
13421068.371316922.93
14421418.221317410.37
15421787.551317883.18
16422190.251318356.20
17422582.261318781.97
18422893.781319098.01
1423067.421318925.33
Сектор 96Набс 342,5 м - 401,9 м
1421485.321315076.55
2421190.361314554.09
3420981.511314154.99
4421085.301314102.49
5421309.551314564.25
6421559.271315035.82
1421485.321315076.55
Сектор 97Набс 401,9 м - 408,4 м
1421047.161315317.84
2420752.371314795.29
3420535.421314380.83

4420981.511314154.99
5421190.361314554.09
6421485.321315076.55
7421439.931315101.54
1421047.161315317.84
Сектор 98Набс 408,4 м - 414,9 м
1420609.021315559.12
2420314.381315036.48
3420089.261314606.52
4420535.421314380.83
5420752.371314795.29
6421047.161315317.84
7421001.951315342.73
1420609.021315559.12
Сектор 99Набс 414,9 м - 419,8 м
1420319.701315718.45
2420038.151315188.65
3419821.341314742.10
4420089.261314606.52
5420314.381315036.48
6420609.021315559.12
7420563.971315583.92
1420319.701315718.45
Сектор 100Набс 342,5 м - 682,4 м
1420981.511314154.99
2420914.601314021.26
3420658.381313478.75
4420422.061312927.28
5420205.951312367.59
6420010.331311800.41
7419835.451311226.50
8419681.561310646.60
9419548.851310061.50
10419437.501309471.95
11419347.661308878.75
12419279.441308282.67
13419232.941307684.51
14419212.351307235.07
15419699.021307219.43
16419689.361307619.66
17419694.881308219.60
18419724.391308818.83
19419777.831309416.41
20419855.141310011.37
21419956.171310602.76
22420080.771311189.64
23420228.741311771.06
24420399.841312346.11

25420593.801312913.85
26420810.311313473.38
27421049.021314023.81
28421085.301314102.49
1420981.511314154.99
Сектор 101Набс 682,4 м - 697,4 м
1420535.421314380.83
2420476.201314262.66
3420218.991313720.62
4419981.081313169.84
5419762.741312611.01
6419564.261312044.82
7419385.891311471.98
8419227.841310893.20
9419090.311310309.21
10418973.471309720.73
11418877.471309128.49
12418802.431308533.23
13418748.441307935.69
14418715.571307336.63
15418712.611307251.14
16419212.351307235.07
17419232.941307684.51
18419279.441308282.67
19419347.661308878.75
20419437.501309471.95
21419548.851310061.50
22419681.561310646.60
23419835.451311226.50
24420010.331311800.41
25420205.951312367.59
26420422.061312927.28
27420658.381313478.75
28420914.601314021.26
29420981.511314154.99
1420535.421314380.83
Сектор 102Набс 697,4 м - 712,4 м
1418712.611307251.14
2418715.571307336.63
3418748.441307935.69
4418802.431308533.23
5418877.471309128.49
6418973.471309720.73
7419090.311310309.21
8419227.841310893.20
9419385.891311471.98
10419564.261312044.82
11419762.741312611.01

12419981.081313169.84
13420218.991313720.62
14420476.201314262.66
15420535.421314380.83
16420089.261314606.52
17420037.831314504.05
18419779.691313962.45
19419540.271313412.32
20419319.841312854.31
21419118.681312289.07
22418937.011311717.26
23418775.041311139.57
24418632.981310556.66
25418510.981309969.22
26418492.121309868.28
27418456.751309442.19
28418427.641308842.94
29418422.511308243.00
30418441.381307643.34
31418466.121307259.06
1418712.611307251.14

Сектор 103Набс 712,4 м - 723,8 м

1420089.261314606.52
2420037.831314504.05
3419779.691313962.45
4419540.271313412.32
5419319.841312854.31
6419118.681312289.07
7418937.011311717.26
8418775.041311139.57
9418632.981310556.66
10418510.981309969.22
11418492.121309868.28
12418509.811310039.80
13418586.721310634.81
14418687.361311226.27
15418811.581311813.23
16418959.171312394.76
17419129.891312969.91
18419323.481313537.78
19419539.621314097.46
20419777.971314648.04
21419821.341314742.10
1420089.261314606.52

8.7. Графические изображения границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) приведены на схемах 5.1, 5.2.

Схема 5.1

Схема 5.2 (центральная часть схемы 5.1)

9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) выделена по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1

XY

Контур 1

1434983.381293774.50
2435481.541293732.08
3435981.011293709.62
4436480.971293707.15
5436980.631293724.67
6437479.181293762.16
7437975.851293819.55
8438469.811293896.77
9438960.301293993.67
10439446.521294110.11
11439927.691294245.90
12440403.051294400.82
13440871.831294574.63
14441333.291294767.05
15441786.681294977.76
16442231.291295206.44
17442666.391295452.72
18443091.301295716.19
19443505.331295996.45
20443907.821296293.04
21444298.131296605.49
22444675.641296933.30
23445039.731297275.94
24445389.831297632.86
25445725.381298003.51
26446045.831298387.27
27446305.011298722.03
28446598.691299126.65
29446875.961299542.69
30447136.381299969.48
31447379.511300406.34
32447604.981300852.58
33447812.431301307.48
34448001.521301770.31
35448171.951302240.33

36448323.451302716.79
37448455.771303198.93
38448568.711303685.98
39448662.081304177.15
40448735.741304671.66
41448789.561305168.72
42448823.461305667.54
43448837.381306167.31
44448831.311306667.24
45448805.261307166.52
46448759.251307664.37
47448693.381308159.98
48448607.741308652.56
49448502.471309141.31
50448377.731309625.47
51448233.741310104.25
52448070.721310576.90
53447888.921311042.64
54447688.651311500.74
55447560.391311770.31
56447374.681312234.50
57447170.371312690.82
58447115.321312805.87
59446903.931313258.95
60446674.601313703.22
61446427.691314137.96
62446163.591314562.48
63445882.721314976.10
64445585.541315378.16
65445272.511315768.01
66444944.151316145.03
67444600.981316508.62
68444243.531316858.19
69443872.401317193.19
70443488.171317513.08
71443091.451317817.35
72442682.881318105.52
73442263.111318377.11
74441832.821318631.70
75441392.691318868.88
76440943.431319088.27
77440485.761319289.52
78440020.401319472.30
79439688.951319589.63
80439256.451319840.46
81438814.271320073.79
82438363.121320289.26
83437903.711320486.51

84437436.781320665.23
85436963.071320825.14
86436483.351320965.97
87435998.381321087.51
88435612.141321169.74
89435124.411321279.69
90434632.681321370.04
91434137.721321440.66
92433640.341321491.43
93433141.321321522.26
94432641.481321533.12
95432141.591321523.98
96431642.471321494.86
97431144.921321445.80
98430649.731321376.88
99430157.681321288.22
100429669.581321179.95
101429186.201321052.25
102428708.311320905.32
103428236.681320739.40
104427772.061320554.75
105427315.191320351.67
106426866.821320130.48
107426427.641319891.53
108425998.381319635.22
109425579.701319361.95
110425172.291319072.15
111424776.801318766.29
112424393.851318444.86
113424024.061318108.37
114423668.021317757.37
115423326.311317392.40
116422999.461317014.07
117422688.001316622.97
118422392.441316219.72
119422113.231315804.98
120421850.831315379.40
121421605.671314943.68
122421378.121314498.49
123421168.551314044.57
124420977.311313582.62
125420804.691313113.40
126420785.321313056.88
127420625.531312583.13
128420484.811312103.38
129420363.381311618.38
130420261.451311128.92
131420179.171310635.77

132420116.681310139.72
133420074.081309641.57
134420051.431309142.12
135420048.771308642.16
136420066.101308142.49
137420103.411307643.92
138420160.621307147.24
139420237.651306653.24
140420334.371306162.72
141420450.621305676.46
142420586.241305195.23
143420740.981304719.82
144420914.621304250.97
145421106.861303789.44
146421317.411303335.97
147421545.921302891.28
148421792.031302456.08
149422055.351302031.08
150422061.051302022.28
151422238.401301554.83
152422434.291301094.84
153422648.431300643.05
154422880.461300200.18
155423130.011299766.95
156423396.691299344.05
157423680.071298932.14
158423979.691298531.90
159424295.081298143.97
160424625.731297768.95
161424971.111297407.45
162425330.681297060.06
163425703.841296727.32
164426090.021296409.78
165426488.581296107.93
166426898.891295822.25
167427320.301295553.22
168427752.141295301.25
169428193.701295066.75
170428644.291294850.10
171429103.181294651.64
172429569.641294471.69
173430042.921294310.54
174430522.271294168.44
175431006.911294045.63
176431496.091293942.29
177431989.001293858.60
178432484.861293794.68
179432982.891293750.65

180433482.271293726.57
181433982.221293722.47
182434481.941293738.37
183434980.611293774.25
1434983.381293774.50
Контур 2
1439235.071318695.03
2439612.161318561.67
3439984.391318415.27
4440082.171318374.31
5440449.021318214.94
6440810.111318042.91
7441165.011317858.42
8441513.271317661.70
9441854.481317452.99
10442188.221317232.54
11442514.101317000.62
12442831.711316757.50
13443140.681316503.49
14443440.631316238.89
15443731.191315964.01
16444012.021315679.20
17444282.781315384.79
18444543.131315081.15
19444792.771314768.63
20445031.391314447.63
21445258.701314118.51
22445474.431313781.70
23445678.311313437.58
24445870.101313086.59
25446049.581312729.13
26446207.831312385.40
27446376.521312022.73
28446532.491311654.42
29446675.571311280.90
30446805.571310902.64
31446846.301310774.50
32446998.801310404.73
33447138.341310029.89
34447264.771309650.41
35447377.931309266.77
36447477.671308879.43
37447563.891308488.85
38447636.461308095.51
39447695.321307699.89
40447740.381307302.45
41447771.601306903.69
42447788.931306504.09

43447792.351306104.12
44447781.861305704.28
45447757.471305305.05
46447719.221304906.90
47447667.141304510.32
48447601.301304115.80
49447521.781303723.80
50447428.681303334.81
51447322.111302949.29
52447202.191302567.71
53447069.081302190.53
54446922.931301818.21
55446763.921301451.19
56446592.251301089.93
57446408.111300734.85
58446211.741300386.40
59446003.371300044.98
60445783.251299711.01
61445551.651299384.91
62445308.861299067.05
63445055.151298757.83
64444790.841298457.62
65444516.261298166.78
66444231.731297885.67
67443937.591297614.62
68443634.201297353.96
69443321.941297104.02
70443001.171296865.08
71442672.281296637.44
72442335.681296421.38
73441991.771296217.15
74441640.971296025.01
75441283.691295845.18
76440920.381295677.88
77440551.471295523.33
78440177.401295381.69
79439798.641295253.15
80439415.641295137.85
81439028.861295035.95
82438638.771294947.56
83438245.841294872.78
84437850.551294811.72
85437453.371294764.44
86437054.791294731.00
87436655.291294711.44
88436255.351294705.79
89435855.461294714.05
90435456.091294736.21

91435057.741294772.24
92434989.871294779.78
93434591.271294746.52
94434191.761294727.15
95433791.821294721.68
96433391.931294730.12
97432992.581294752.47
98432594.241294788.68
99432197.401294838.73
100431802.551294902.55
101431410.151294980.06
102431020.681295071.17
103430634.621295175.77
104430252.431295293.73
105429874.581295424.91
106429501.511295569.15
107429133.691295726.28
108428771.551295896.11
109428415.541296078.42
110428066.081296273.01
111427723.601296479.63
112427388.511296698.03
113427061.221296927.96
114426742.131297169.13
115426431.611297421.25
116426130.051297684.01
117425837.811297957.10
118425555.251298240.19
119425282.701298532.94
120425020.491298834.99
121424768.951299145.97
122424528.371299465.51
123424299.061299793.23
124424081.271300128.72
125423875.291300471.58
126423681.351300821.40
127423499.701301177.75
128423330.551301540.20
129423174.101301908.32
130423030.551302281.65
131422964.171302468.68
132422748.901302805.79
133422545.481303150.18
134422354.161303501.43
135422175.171303859.13
136422008.731304222.84
137421855.041304592.11
138421714.281304966.50

139421586.631305345.57
140421472.241305728.84
141421371.241306115.86
142421283.771306506.16
143421209.921306899.26
144421149.781307294.69
145421103.441307691.98
146421070.931308090.64
147421052.311308490.18
148421047.601308890.13
149421056.801309290.01
150421079.901309689.32
151421116.871310087.59
152421167.661310484.33
153421232.231310879.06
154421310.481311271.31
155421402.331311660.61
156421507.651312046.47
157421626.341312428.44
158421729.271312726.65
159421864.301313103.15
160422012.351313474.72
161422173.221313840.93
162422346.731314201.31
163422532.671314555.44
164422730.821314902.90
165422940.921315243.25
166423162.741315576.09
167423395.991315901.01
168423640.411316217.63
169423895.681316525.55
170424161.511316824.42
171424437.571317113.85
172424723.531317393.51
173425019.051317663.06
174425323.761317922.17
175425637.291318170.52
176425959.271318407.82
177426289.311318633.78
178426627.011318848.13
179426971.951319050.60
180427323.731319240.96
181427681.921319418.97
182428046.081319584.41
183428415.771319737.09
184428790.551319876.82
185429169.961320003.43
186429553.551320116.77

187429940.841320216.71
188430331.381320303.11
189430724.681320375.88
190431120.281320434.93
191431517.691320480.19
192431916.441320511.60
193432316.031320529.12
194432716.001320532.74
195433115.841320522.45
196433515.091320498.25
197433913.261320460.19
198434309.861320408.31
199434704.411320342.66
200435096.451320263.33
201435395.951320193.07
202435787.201320109.98
203436175.331320013.32
204436559.861319903.23
205436940.331319779.83
206437316.281319643.28
207437687.251319493.74
208438052.801319331.38
209438412.481319156.41
210438765.851318969.04
211439112.501318769.49
1439235.071318695.03
Контур 3
1440676.511316181.55
2440974.451315997.91
3441265.631315803.75
4441549.691315599.31
5441826.281315384.87
6442095.031315160.68
7442355.601314927.04
8442607.671314684.24
9442850.901314432.60
10443085.001314172.43
11443309.651313904.07
12443524.581313627.86
13443729.511313344.15
14443924.181313053.31
15444108.341312755.70
16444281.761312451.70
17444444.211312141.71
18444595.491311826.11
19444665.031311670.57
20444813.531311353.65
21444950.611311031.63

22445076.111310704.93
23445079.981310694.27
24445232.541310379.29
25445373.751310059.07
26445503.451309734.00
27445621.451309404.51
28445727.611309071.02
29445821.801308733.95
30445903.891308393.74
31445973.781308050.80
32446031.391307705.60
33446076.621307358.55
34446109.441307010.11
35446129.801306660.72
36446137.671306310.83
37446133.031305960.88
38446115.911305611.32
39446086.311305262.59
40446044.291304915.14
41445989.881304569.41
42445923.161304225.85
43445844.221303884.89
44445753.151303546.96
45445650.081303212.50
46445535.131302881.94
47445408.451302555.69
48445270.201302234.17
49445120.551301917.79
50444959.711301606.96
51444787.871301302.07
52444605.251301003.51
53444412.091300711.66
54444208.631300426.90
55444147.201300344.98
56443932.931300068.27
57443708.911299799.38
58443475.431299538.66
59443232.791299286.44
60442981.301299043.05
61442721.281298808.79
62442453.061298583.97
63442176.981298368.87
64441893.401298163.76
65441602.681297968.91
66441305.181297784.56
67441001.291297610.96
68440691.401297448.32
69440375.901297296.84

70440055.191297156.73
71439729.681297028.16
72439399.781296911.29
73439065.931296806.28
74438728.541296713.25
75438388.041296632.33
76438044.871296563.62
77437699.461296507.21
78437352.261296463.17
79437003.711296431.55
80436654.261296412.40
81436304.341296405.74
82435954.411296411.57
83435604.911296429.90
84435256.281296460.70
85435000.921296491.25
86434652.741296455.81
87434303.511296432.83
88433953.691296422.32
89433603.711296424.32
90433254.031296438.81
91432905.091296465.78
92432557.331296505.19
93432211.211296556.99
94431867.151296621.12
95431525.601296697.49
96431187.001296786.01
97430851.781296886.56
98430520.361296999.02
99430193.161297123.24
100429870.611297259.07
101429553.121297406.32
102429241.081297564.82
103428934.911297734.36
104428634.981297914.72
105428341.681298105.68
106428055.391298306.99
107427776.471298518.39
108427505.281298739.62
109427242.161298970.38
110426987.451299210.40
111426741.471299459.36
112426504.531299716.94
113426276.951299982.82
114426059.001300256.66
115425850.971300538.10
116425653.121300826.80
117425465.711301122.37

118425288.971301424.44
119425123.131301732.64
120424968.401302046.56
121424824.971302365.80
122424693.041302689.96
123424572.771303018.63
124424502.631303229.12
125424307.931303519.94
126424123.731303817.53
127423950.281304121.50
128423787.791304431.48
129423636.481304747.06
130423496.521305067.84
131423368.121305393.41
132423251.421305723.36
133423146.571306057.27
134423053.711306394.71
135422972.971306735.25
136422904.431307078.45
137422848.191307423.89
138422804.321307771.11
139422772.881308119.68
140422753.911308469.14
141422747.421308819.06
142422753.441309168.99
143422771.941309518.48
144422802.911309867.09
145422846.311310214.37
146422902.081310559.88
147422970.161310903.18
148423050.451311243.83
149423142.851311581.39
150423247.241311915.44
151423334.001312165.27
152423451.761312494.84
153423581.211312820.00
154423722.191313140.33
155423874.521313455.42
156424038.001313764.88
157424212.431314068.29
158424397.581314365.29
159424593.221314655.48
160424799.091314938.51
161425014.941315214.00
162425240.491315481.61
163425475.451315741.00
164425719.521315991.83
165425972.391316233.78

166426233.741316466.56
167426503.231316689.85
168426780.531316903.38
169427065.281317106.86
170427357.101317300.06
171427655.641317482.71
172427960.521317654.58
173428271.331317815.46
174428587.691317965.13
175428909.191318103.42
176429235.431318230.13
177429565.981318345.12
178429900.431318448.23
179430238.351318539.33
180430579.301318618.31
181430922.861318685.07
182431268.581318739.51
183431616.021318781.58
184431964.741318811.21
185432314.311318828.37
186432664.261318833.04
187433014.151318825.21
188433363.541318804.89
189433711.981318772.11
190434059.031318726.91
191434404.251318669.35
192434747.191318599.49
193435028.401318532.59
194435371.031318461.27
195435710.901318377.75
196436047.581318282.15
197436380.621318174.59
198436709.611318055.21
199437034.131317924.16
200437353.761317781.60
201437668.101317627.72
202437976.741317462.72
203438279.301317286.80
204438509.431317143.04
205438841.601317032.83
206439169.631316910.83
207439425.041316806.43
208439746.081316667.08
209440061.941316516.35
210440372.221316354.44
1440676.511316181.55
Контур 4
1439507.311315896.12

2439821.191315741.32
3440128.811315574.43
4440429.711315395.70
5440723.441315205.41
6441009.551315003.85
7441287.601314791.31
8441557.181314568.13
9441817.881314334.63
10442069.301314091.17
11442311.071313838.13
12442542.811313575.87
13442764.191313304.80
14442974.851313025.33
15443174.501312737.88
16443362.821312442.89
17443539.521312140.80
18443704.351311832.06
19443857.051311517.15
20443938.971311334.16
21444087.581311017.30
22444223.761310694.90
23444344.281310375.98
24444498.031310061.59
25444639.451309741.45
26444768.311309416.06
27444884.431309085.91
28444987.621308751.49
29445077.741308413.31
30445154.631308071.89
31445218.191307727.73
32445268.331307381.36
33445304.961307033.30
34445328.031306684.09
35445337.511306334.24
36445333.371305984.28
37445315.641305634.76
38445284.331305286.18
39445239.491304939.09
40445181.191304594.00
41445109.511304251.44
42445024.581303911.93
43444926.501303575.97
44444815.441303244.08
45444691.561302916.76
46444555.051302594.51
47444406.111302277.80
48444244.971301967.13
49444071.871301662.95

50443887.081301365.74
51443690.881301075.93
52443507.851300825.86
53443293.231300549.41
54443068.031300281.52
55442832.581300022.58
56442587.241299773.00
57442332.381299533.14
58442068.391299303.37
59441795.671299084.04
60441514.621298875.48
61441225.681298678.00
62440929.281298491.91
63440625.871298317.48
64440315.901298154.98
65439999.851298004.65
66439678.201297866.72
67439351.431297741.41
68439020.031297628.89
69438684.511297529.34
70438345.371297442.91
71438003.131297369.74
72437658.301297309.92
73437311.411297263.56
74436962.971297230.72
75436613.531297211.45
76436263.591297205.78
77435913.711297213.72
78435564.391297235.26
79435216.181297270.36
80435006.131297298.18
81434658.311297259.38
82434309.241297234.13
83433959.461297222.47
84433609.491297224.42
85433259.851297239.97
86432911.091297269.10
87432563.721297311.78
88432218.281297367.92
89431875.281297437.46
90431535.241297520.27
91431198.681297616.25
92430866.101297725.24
93430538.021297847.07
94430214.921297981.57
95429897.291298128.53
96429585.611298287.73
97429280.361298458.92

98428982.001298641.85
99428690.981298836.25
100428407.731299041.81
101428132.691299258.23
102427866.271299485.18
103427608.881299722.31
104427360.901299969.28
105427122.711300225.69
106426894.671300491.18
107426677.121300765.33
108426470.401301047.73
109426274.811301337.95
110426090.651301635.56
111425918.211301940.10
112425757.731302251.12
113425609.471302568.14
114425473.651302890.69
115425350.461303218.28
116425240.111303550.40
117425228.541303587.92
118425030.441303876.43
119424843.701304172.43
120424668.611304475.46
121424505.431304785.07
122424354.421305100.79
123424215.791305422.14
124424089.771305748.64
125423976.531306079.80
126423876.251306415.10
127423789.091306754.05
128423715.171307096.13
129423654.601307440.83
130423607.481307787.62
131423573.881308135.98
132423553.861308485.39
133423547.431308835.31
134423554.601309185.21
135423575.381309534.57
136423609.731309882.86
137423657.591310229.55
138423718.891310574.12
139423793.541310916.04
140423881.431311254.80
141423982.431311589.89
142424089.181311901.08
143424207.131312230.58
144424337.801312555.25
145424481.001312874.59

146424636.511313188.12
147424804.091313495.37
148424983.481313795.87
149425174.431314089.17
150425376.631314374.83
151425589.791314652.40
152425813.581314921.48
153426047.661315181.66
154426291.671315432.54
155426545.261315673.74
156426808.031315904.90
157427079.601316125.67
158427359.541316335.71
159427647.431316534.71
160427942.841316722.37
161428245.331316898.40
162428554.431317062.53
163428869.681317214.53
164429190.601317354.15
165429516.711317481.19
166429847.511317595.46
167430182.501317696.78
168430521.181317784.99
169430863.031317859.98
170431207.531317921.61
171431554.181317969.81
172431902.431318004.49
173432251.771318025.60
174432601.671318033.12
175432951.601318027.03
176433301.021318007.34
177433649.411317974.07
178433996.251317927.29
179434341.011317867.06
180434683.161317793.47
181434855.411317751.11
182435198.131317680.16
183435537.821317595.95
184435873.991317498.60
185436206.111317388.24
186436533.691317265.06
187436856.241317129.24
188437173.261316980.98
189437484.281316820.50
190437788.821316648.05
191438086.431316463.90
192438198.851316390.08
193438532.931316285.77

194438862.691316168.55
195439187.651316038.61
1439507.311315896.12
Контур 5
1439243.291315467.49
2439558.021315314.43
3439866.191315148.55
4440167.261314970.12
5440460.741314779.45
6440746.111314576.86
7441022.911314362.69
8441290.651314137.31
9441548.891313901.10
10441797.191313654.46
11442035.121313397.81
12442262.291313131.58
13442478.301312856.23
14442682.801312572.21
15442875.431312280.02
16443055.881311980.15
17443223.821311673.10
18443378.981311359.40
19443485.161311123.89
20443633.861310807.08
21443769.391310484.41
22443891.521310156.44
23444000.051309823.72
24444028.201309729.02
25444166.681309407.61
26444291.811309080.77
27444403.381308749.05
28444501.201308413.03
29444585.111308073.26
30444654.951307730.33
31444710.631307384.81
32444752.031307037.29
33444779.091306688.36
34444791.761306338.62
35444790.031305988.64
36444773.891305639.04
37444743.371305290.40
38444698.531304943.31
39444639.441304598.36
40444566.201304256.13
41444478.931303917.21
42444377.781303582.17
43444262.931303251.58
44444134.571302925.99

45443992.911302605.97
46443838.201302292.05
47443670.701301984.76
48443490.691301684.63
49443298.481301392.16
50443094.391301107.85
51442878.771300832.19
52442651.991300565.63
53442414.421300308.64
54442166.481300061.64
55441908.581299825.06
56441641.161299599.29
57441364.681299384.73
58441079.591299181.73
59440786.391298990.63
60440485.581298811.77
61440177.651298645.44
62439863.141298491.93
63439542.581298351.50
64439216.501298224.38
65438885.471298110.79
66438550.051298010.93
67438210.801297924.95
68437868.301297853.02
69437523.121297795.24
70437175.861297751.73
71436827.111297722.54
72436477.451297707.74
73436127.471297707.34
74435777.781297721.35
75435428.951297749.74
76435081.601297792.47
77435009.391297803.18
78434661.851297761.95
79434312.911297735.07
80433963.161297722.57
81433613.191297724.48
82433263.591297740.80
83432914.961297771.49
84432567.901297816.51
85432222.981297875.78
86431880.791297949.19
87431541.911298036.63
88431206.921298137.95
89430876.391298252.96
90430550.871298381.49
91430230.911298523.31
92429917.071298678.18

93429609.871298845.84
94429309.831299026.00
95429017.451299218.36
96428733.251299422.59
97428457.691299638.35
98428191.251299865.27
99427934.381300102.96
100427687.511300351.03
101427451.061300609.05
102427225.431300876.58
103427011.001301153.17
104426808.151301438.36
105426617.201301731.66
106426438.491302032.57
107426272.321302340.57
108426118.971302655.16
109425978.701302975.80
110425851.741303301.93
111425738.321303633.02
112425683.091303812.60
113425482.541304099.41
114425293.971304394.24
115425117.701304696.59
116424954.031305005.93
117424803.231305321.75
118424665.551305643.51
119424541.241305970.66
120424430.501306302.65
121424333.521306638.92
122424250.471306978.90
123424181.481307322.01
124424126.671307667.67
125424086.141308015.29
126424059.951308364.28
127424048.151308714.06
128424050.761309064.02
129424067.781309413.59
130424099.171309762.15
131424144.881310109.13
132424204.831310453.93
133424278.931310795.97
134424367.051311134.67
135424469.031311469.46
136424561.171311735.96
137424679.261312065.41
138424810.811312389.72
139424955.611312708.34
140425113.391313020.73

141425283.901313326.35
142425466.851313624.70
143425661.931313915.27
144425868.801314197.56
145426087.111314471.09
146426316.501314735.41
147426556.581314990.06
148426806.931315234.61
149427067.141315468.65
150427336.761315691.78
151427615.341315903.61
152427902.411316103.81
153428197.471316292.01
154428500.031316467.91
155428809.571316631.21
156429125.581316781.62
157429447.501316918.90
158429774.811317042.81
159430106.941317153.15
160430443.331317249.71
161430783.401317332.35
162431126.601317400.92
163431472.321317455.30
164431819.991317495.41
165432169.021317521.17
166432518.811317532.54
167432868.771317529.50
168433218.311317512.06
169433566.841317480.24
170433913.761317434.10
171434258.481317373.73
172434600.431317299.21
173434747.291317262.64
174435090.061317191.97
175435429.621317107.26
176435765.421317008.64
177436096.871316896.28
178436423.411316770.37
179436744.491316631.12
180437059.571316478.78
181437368.111316313.60
182437669.591316135.85
183437952.991315952.94
184438287.091315848.74
185438616.621315730.88
186438922.531315607.46
1439243.291315467.49

Контур 6

1436832.171313555.76
2437123.711313485.16
3437411.291313399.85
4437694.161313300.02
5437917.491313209.49
6438192.161313088.92
7438460.351312954.54
8438721.351312806.71
9438974.511312645.80
10439219.161312472.23
11439454.681312286.45
12439680.451312088.94
13439895.881311880.21
14440100.431311660.80
15440293.571311431.28
16440474.791311192.24
17440643.621310944.30
18440799.641310688.10
19440942.431310424.30
20441071.631310153.58
21441124.971310030.33
22441254.161309759.61
23441369.431309482.67
24441470.471309200.24
25441557.031308913.03
26441581.361308821.28
27441707.461308549.11
28441819.571308270.87
29441917.391307987.30
30442000.671307699.13
31442069.191307407.09
32442122.791307111.95
33442161.311306814.47
34442184.671306515.41
35442192.791306215.55
36442185.671305915.67
37442163.311305616.54
38442125.771305318.93
39442073.161305023.61
40442005.611304731.35
41441923.291304442.89
42441826.421304159.00
43441715.241303880.40
44441590.041303607.80
45441451.161303341.93
46441298.931303083.45
47441133.771302833.05
48440956.101302591.36

49440766.371302359.02
50440565.071302136.62
51440352.741301924.74
52440129.911301723.92
53439897.161301534.69
54439655.091301357.53
55439404.331301192.91
56439145.531301041.24
57438879.361300902.93
58438606.501300778.32
59438327.651300667.74
60438043.551300571.47
61437754.931300489.77
62437462.521300422.85
63437167.091300370.87
64436869.401300333.97
65436570.221300312.26
66436270.321300305.77
67435970.481300314.54
68435671.471300338.54
69435374.071300377.70
70435079.051300431.93
71435026.431300443.24
72434731.201300390.13
73434433.661300352.09
74434134.561300329.23
75433834.691300321.60
76433534.821300329.22
77433235.721300352.07
78432938.181300390.09
79432642.941300443.19
80432350.791300511.22
81432062.481300594.02
82431778.741300691.36
83431500.321300802.99
84431227.941300928.64
85430962.291301067.96
86430704.061301220.61
87430453.931301386.18
88430212.541301564.25
89429980.511301754.36
90429758.441301956.02
91429546.911302168.71
92429346.461302391.87
93429157.611302624.93
94428980.851302867.29
95428816.641303118.31
96428665.401303377.36

97428527.521303643.77
98428403.361303916.83
99428293.241304195.85
100428197.441304480.11
101428116.211304768.88
102428064.601304989.74
103427875.431305222.54
104427698.341305464.65
105427533.781305715.46
106427382.181305974.30
107427243.941306240.51
108427119.401306513.40
109427008.891306792.27
110426912.701307076.40
111426831.081307365.05
112426764.231307657.47
113426712.331307952.91
114426675.511308250.61
115426653.871308549.80
116426647.471308849.70
117426656.321309149.54
118426680.391309448.54
119426719.631309745.93
120426773.941310040.94
121426843.161310332.81
122426927.141310620.78
123427015.621310877.31
124427116.601311159.77
125427231.801311436.74
126427360.931311707.49
127427503.651311971.33
128427659.601312227.57
129427828.371312475.56
130428009.521312714.65
131428202.591312944.22
132428407.091313163.68
133428622.471313372.47
134428848.181313570.03
135429083.651313755.87
136429328.251313929.51
137429581.371314090.48
138429842.341314238.39
139430110.491314372.84
140430385.131314493.48
141430665.541314600.01
142430951.001314692.16
143431240.781314769.67
144431534.131314832.35

145431830.281314880.05
146432128.471314912.63
147432427.941314930.01
148432727.901314932.15
149433027.581314919.05
150433326.211314890.72
151433623.011314847.26
152433917.221314788.77
153434184.871314721.83
154434479.291314664.39
155434770.411314592.07
156435057.481314505.04
157435339.751314403.54
158435616.501314287.82
159435887.001314158.18
160436150.581314014.96
161436406.531313858.53
162436654.191313689.30
1436832.171313555.76
Контур 7
1436745.181313369.72
2437037.221313301.21
3437325.251313217.44
4437608.481313118.63
5437840.181313025.03
6438114.781312904.30
7438382.641312769.28
8438643.031312620.37
9438895.231312457.96
10439138.531312282.50
11439372.261312094.50
12439595.781311894.45
13439808.471311682.93
14440009.741311460.50
15440199.021311227.80
16440375.801310985.46
17440539.591310734.16
18440689.931310474.59
19440826.411310207.47
20440943.381309946.19
21441072.681309675.53
22441187.561309398.43
23441287.711309115.68
24441372.841308828.05
25441392.801308751.32
26441519.651308479.50
27441632.031308201.38
28441729.621307917.74

29441812.161307629.35
30441879.411307337.02
31441931.191307041.56
32441967.351306743.78
33441987.801306444.51
34441992.471306144.58
35441981.361305844.82
36441954.501305546.06
37441911.961305249.13
38441853.851304954.85
39441780.351304664.03
40441691.641304377.48
41441587.991304095.99
42441469.671303820.35
43441337.011303551.31
44441190.381303289.62
45441030.191303036.01
46440856.881302791.18
47440670.931302555.80
48440472.861302330.54
49440263.201302116.00
50440042.561301912.79
51439811.531301721.47
52439570.751301542.57
53439320.891301376.58
54439062.651301223.97
55438796.741301085.16
56438523.891300960.52
57438244.871300850.41
58437960.441300755.13
59437671.381300674.95
60437378.521300610.09
61437082.641300560.72
62436784.581300526.98
63436485.151300508.98
64436185.201300506.75
65435885.541300520.30
66435587.011300549.60
67435290.431300594.56
68435027.751300647.88
69434732.881300592.83
70434435.521300553.37
71434136.501300529.60
72433836.641300521.60
73433536.781300529.38
74433237.741300552.93
75432940.351300592.18
76432645.441300647.02

77432353.831300717.29
78432066.311300802.81
79431783.691300903.34
80431506.751301018.60
81431236.261301148.26
82430972.961301291.98
83430717.591301449.34
84430470.851301619.93
85430233.431301803.26
86430005.981301998.82
87429789.131302206.08
88429583.491302424.46
89429389.611302653.36
90429208.051302892.13
91429039.311303140.13
92428883.841303396.66
93428742.081303661.02
94428614.431303932.47
95428501.231304210.26
96428402.811304493.61
97428319.421304781.76
98428251.311305073.89
99428249.801305081.28
100428058.771305312.55
101427880.171305553.55
102427714.491305803.61
103427562.201306062.05
104427423.721306328.13
105427299.431306601.13
106427189.671306880.30
107427094.741307164.85
108427014.921307454.00
109426950.421307746.95
110426901.431308042.88
111426868.061308340.99
112426850.431308640.44
113426848.571308940.39
114426862.501309240.04
115426892.171309538.53
116426937.501309835.05
117426998.371310128.78
118427074.611310418.89
119427166.001310704.60
120427204.441310811.26
121427305.481311093.69
122427421.241311370.42
123427551.401311640.68
124427695.591311903.71

125427853.421312158.80
126428024.451312405.22
127428208.211312642.31
128428404.191312869.41
129428611.851313085.88
130428830.601313291.13
131429059.851313484.58
132429298.961313665.71
133429547.261313834.00
134429804.081313989.00
135430068.691314130.28
136430340.371314257.44
137430618.361314370.13
138430901.901314468.04
139431190.191314550.90
140431482.451314618.48
141431777.851314670.58
142432075.591314707.08
143432374.831314727.86
144432674.761314732.88
145432974.531314722.10
146433273.321314695.58
147433570.301314653.37
148433864.651314595.59
149434141.591314526.30
150434436.061314469.12
151434727.111314396.54
152435013.941314308.74
153435295.751314205.98
154435571.771314088.53
155435841.231313956.72
156436103.371313810.93
157436357.491313651.54
158436602.871313479.00
1436745.181313369.72

Контур 8

1435989.261311752.96
2436187.661311727.93
3436384.561311692.98
4436579.471311648.20
5436771.871311593.70
6436961.311311529.61
7437147.281311456.10
8437177.231311443.24
9437360.701311363.68
10437539.951311275.02
11437714.521311177.47
12437883.981311071.29

13438047.911310956.75
14438205.871310834.12
15438357.491310703.72
16438502.381310565.88
17438640.171310420.95
18438770.511310269.28
19438893.081310111.27
20439007.571309947.31
21439113.691309777.81
22439211.181309603.20
23439299.781309423.92
24439379.271309240.42
25439385.681309224.45
26439475.041309045.56
27439555.321308862.40
28439626.321308675.44
29439687.841308485.16
30439739.741308292.04
31439771.421308149.81
32439864.561307972.85
33439948.721307791.44
34440023.671307606.04
35440089.221307417.11
36440145.211307225.13
37440191.501307030.58
38440227.971306833.96
39440254.531306635.75
40440271.111306436.46
41440277.681306236.59
42440274.211306036.64
43440260.711305837.11
44440237.231305638.52
45440203.801305441.35
46440160.531305246.11
47440107.521305053.29
48440044.901304863.37
49439972.841304676.82
50439891.501304494.13
51439801.101304315.75
52439701.871304142.13
53439594.051303973.70
54439477.921303810.90
55439353.771303654.13
56439221.911303503.78
57439082.671303360.24
58438936.411303223.86
59438783.491303094.99
60438624.301302973.96

61438459.231302861.06
62438288.711302756.59
63438113.161302660.80
64437933.031302573.95
65437748.771302496.23
66437560.841302427.86
67437369.721302369.00
68437175.891302319.81
69436979.831302280.40
70436782.041302250.88
71436583.021302231.31
72436383.271302221.76
73436183.291302222.23
74435983.591302232.74
75435784.671302253.26
76435587.021302283.73
77435391.161302324.07
78435197.561302374.19
79435056.651302417.31
80435047.851302420.14
81435039.061302422.99
82434846.981302367.35
83434652.351302321.41
84434455.661302285.30
85434257.401302259.10
86434058.081302242.87
87433858.201302236.67
88433658.261302240.50
89433458.761302254.36
90433260.211302278.21
91433063.101302311.99
92432867.941302355.61
93432675.211302408.98
94432485.401302471.94
95432298.991302544.34
96432116.451302626.01
97431938.231302716.73
98431764.791302816.28
99431596.561302924.40
100431433.971303040.83
101431277.421303165.26
102431127.311303297.40
103430984.021303436.89
104430847.911303583.40
105430719.321303736.56
106430598.571303895.97
107430485.981304061.24
108430381.821304231.95

109430286.351304407.67
110430199.821304587.96
111430122.441304772.36
112430054.411304960.41
113429995.901305151.64
114429947.051305345.56
115429908.001305541.69
116429878.841305739.53
117429864.301305879.30
118429719.871306017.62
119429582.551306163.00
120429452.711306315.09
121429330.661306473.51
122429216.711306637.85
123429111.141306807.69
124429014.231306982.62
125428926.221307162.19
126428847.331307345.95
127428777.761307533.44
128428717.681307724.18
129428667.241307917.69
130428626.571308113.49
131428595.781308311.09
132428574.941308509.98
133428564.111308709.66
134428563.301308909.64
135428572.531309109.41
136428591.771309308.46
137428620.971309506.29
138428660.061309702.42
139428708.941309896.33
140428767.491310087.55
141428823.671310244.79
142428889.241310433.72
143428964.201310619.12
144429048.361310800.52
145429141.531310977.47
146429243.451311149.53
147429353.871311316.26
148429472.521311477.24
149429599.101311632.06
150429733.281311780.34
151429874.741311921.70
152430023.101312055.78
153430178.011312182.25
154430339.071312300.80
155430505.871312411.11
156430677.991312512.92

157430855.011312605.96
158431036.471312690.00
159431221.921312764.84
160431410.891312830.28
161431602.901312886.16
162431797.481312932.33
163431994.121312968.68
164432192.351312995.13
165432391.651313011.59
166432591.521313018.04
167432791.471313014.45
168432990.981313000.83
169433189.561312977.23
170433386.711312943.69
171433581.931312900.30
172433770.221312848.53
173433967.381312815.10
174434162.621312771.82
175434355.441312718.80
176434545.361312656.17
177434731.901312584.09
178434914.581312502.74
179435092.961312412.34
180435266.581312313.09
181435435.001312205.27
182435597.791312089.13
183435754.561311964.96
184435904.901311833.10
1435989.261311752.96

Контур 9

1435296.221310270.71
2435445.621310283.85
3435595.541310288.01
4435745.441310283.18
5435894.781310269.36
6436043.021310246.62
7436189.631310215.02
8436334.091310174.69
9436475.861310125.77
10436603.141310073.49
11436740.891310014.19
12436874.851309946.75
13437004.521309871.39
14437129.441309788.39
15437249.151309698.04
16437363.231309600.69
17437471.271309496.66
18437572.881309386.35

19437667.691309270.14
20437755.361309148.46
21437835.581309021.74
22437908.051308890.43
23437972.521308755.02
24438028.751308615.98
25438035.081308598.68
26438105.771308466.40
27438168.401308330.13
28438222.751308190.35
29438268.621308047.55
30438305.841307902.27
31438334.281307755.01
32438352.081307623.26
33438433.371307497.22
34438506.961307366.54
35438572.581307231.68
36438630.001307093.13
37438679.011306951.39
38438719.431306806.96
39438751.111306660.37
40438773.951306512.14
41438787.861306362.81
42438792.791306212.91
43438788.721306062.99
44438775.671305913.58
45438753.681305765.22
46438722.841305618.45
47438683.251305473.79
48438635.061305331.77
49438578.441305192.89
50438513.591305057.66
51438440.751304926.55
52438360.191304800.06
53438272.181304678.62
54438177.041304562.67
55438075.131304452.64
56437966.801304348.92
57437852.441304251.88
58437732.481304161.88
59437607.331304079.23
60437477.451304004.23
61437343.311303937.15
62437205.381303878.24
63437064.181303827.71
64436920.191303785.73
65436773.951303752.47
66436625.981303728.03

67436476.811303712.51
68436326.971303705.96
69436177.011303708.41
70436027.471303719.85
71435878.891303740.23
72435731.791303769.49
73435586.711303807.51
74435513.711303830.23
75435372.261303880.07
76435234.051303938.31
77435099.581304004.73
78435045.421304034.40
79434912.091303965.73
80434774.881303905.18
81434634.291303852.96
82434490.811303809.27
83434344.981303774.26
84434197.311303748.06
85434048.331303730.76
86433898.591303722.42
87433748.611303723.08
88433598.951303732.73
89433450.131303751.34
90433302.691303778.83
91433157.171303815.12
92433014.091303860.07
93432873.961303913.52
94432737.281303975.28
95432604.561304045.12
96432476.261304122.79
97432352.851304208.02
98432234.781304300.49
99432122.461304399.88
100432016.301304505.82
101431916.691304617.94
102431823.981304735.83
103431738.501304859.06
104431660.571304987.20
105431590.461305119.79
106431528.431305256.34
107431474.701305396.36
108431429.461305539.35
109431392.881305684.80
110431365.091305832.18
111431346.181305980.96
112431336.231306130.60
113431335.271306280.58
114431343.301306430.34

115431360.301306579.35
116431366.841306621.98
117431236.821306696.74
118431111.521306779.16
119430991.391306868.95
120430876.861306965.77
121430768.341307069.29
122430666.221307179.14
123430570.871307294.90
124430482.641307416.18
125430401.831307542.53
126430328.751307673.50
127430263.651307808.61
128430206.781307947.38
129430158.321308089.32
130430118.471308233.90
131430087.351308380.62
132430065.091308528.93
133430051.771308678.32
134430047.421308828.23
135430052.071308978.14
136430065.711309127.49
137430088.271309275.76
138430119.691309422.42
139430159.841309566.92
140430208.581309708.75
141430226.221309754.13
142430273.761309896.38
143430329.751310035.51
144430393.981310171.04
145430466.221310302.48
146430546.211310429.34
147430633.661310551.18
148430728.261310667.56
149430829.671310778.05
150430937.531310882.27
151431051.431310979.83
152431170.991311070.38
153431295.761311153.61
154431425.291311229.20
155431559.131311296.89
156431696.781311356.43
157431837.751311407.61
158431981.541311450.24
159432127.631311484.17
160432275.491311509.29
161432424.591311525.49
162432574.391311532.72

163432724.361311530.96
164432873.951311520.21
165433022.631311500.50
166433169.861311471.92
167433315.111311434.56
168433447.831311392.10
169433596.581311372.93
170433743.911311344.87
171433889.291311308.03
172434032.201311262.54
173434172.131311208.56
174434308.571311146.29
175434441.021311075.95
176434569.031310997.79
177434692.111310912.10
178434809.841310819.18
179434921.781310719.37
180435027.531310613.02
181435126.721310500.53
182435218.981310382.29
1435296.221310270.71
Контур 10
1435298.571310250.85
2435447.971310263.95
3435597.891310268.01
4435747.791310262.99
5435897.101310248.92
6436045.301310225.85
7436191.821310193.87
8436336.151310153.08
9436477.741310103.65
10436595.401310055.04
11436733.161309995.73
12436867.071309928.21
13436996.661309852.72
14437121.451309769.52
15437240.991309678.94
16437354.831309581.30
17437462.551309476.96
18437563.781309366.29
19437658.131309249.71
20437745.261309127.64
21437824.851309000.52
22437896.611308868.83
23437960.281308733.04
24438015.631308593.65
25438016.871308590.24
26438087.621308458.00

27438150.241308321.72
28438204.521308181.91
29438250.251308039.07
30438287.261307893.73
31438315.411307746.42
32438332.731307616.08
33438414.251307490.19
34438488.011307359.61
35438553.751307224.81
36438611.211307086.27
37438660.201306944.52
38438700.531306800.07
39438732.051306653.44
40438754.661306505.18
41438768.251306355.82
42438772.801306205.91
43438768.281306056.00
44438754.701305906.64
45438732.121305758.37
46438700.621305611.74
47438660.311305467.28
48438611.341305325.52
49438553.901305186.99
50438488.181305052.17
51438414.441304921.58
52438332.941304795.68
53438243.971304674.94
54438147.871304559.79
55438044.991304450.67
56437935.701304347.96
57437820.401304252.05
58437699.511304163.29
59437573.481304081.99
60437442.761304008.46
61437307.841303942.97
62437169.211303885.75
63437027.371303837.02
64436882.841303796.94
65436736.161303765.68
66436587.861303743.34
67436438.471303730.01
68436288.561303725.73
69436138.661303730.53
70435989.321303744.37
71435841.091303767.21
72435694.521303798.98
73435550.131303839.54
74435519.861303849.26

75435378.421303899.13
76435240.261303957.47
77435105.871304024.05
78435055.251304051.82
79435045.501304054.40
80435035.741304051.90
81434902.391303983.26
82434765.131303922.81
83434624.481303870.76
84434480.931303827.31
85434335.021303792.62
86434187.281303766.81
87434038.251303749.98
88433888.481303742.19
89433738.511303743.46
90433588.891303753.80
91433440.161303773.16
92433292.891303801.48
93433147.591303838.65
94433004.801303884.53
95432865.051303938.96
96432728.841304001.74
97432596.681304072.64
98432469.051304151.40
99432346.411304237.72
100432229.211304331.31
101432117.881304431.80
102432012.831304538.84
103431914.451304652.04
104431823.081304770.97
105431739.071304895.22
106431662.731305024.31
107431594.331305157.78
108431534.121305295.14
109431482.321305435.89
110431439.131305579.51
111431404.701305725.48
112431379.151305873.27
113431362.591306022.33
114431355.061306172.12
115431356.611306322.08
116431367.211306471.69
117431386.581306618.78
118431384.771306630.85
119431376.281306639.61
120431246.291306714.40
121431121.041306796.91
122431001.021306886.84

123430886.651306983.86
124430778.361307087.62
125430676.531307197.73
126430581.551307313.80
127430493.761307435.39
128430413.471307562.07
129430341.001307693.38
130430276.591307828.82
131430220.481307967.91
132430172.891308110.13
133430133.981308254.97
134430103.891308401.90
135430082.751308550.38
136430070.611308699.87
137430067.541308849.81
138430073.531308999.67
139430088.571309148.89
140430112.611309296.93
141430145.551309443.24
142430187.271309587.30
143430237.621309728.57
144430245.121309747.52
145430292.641309889.77
146430348.681310028.89
147430413.021310164.36
148430485.441310295.70
149430565.661310422.42
150430653.391310544.05
151430748.321310660.17
152430850.091310770.33
153430958.341310874.14
154431072.661310971.21
155431192.641311061.20
156431317.841311143.77
157431447.801311218.63
158431582.051311285.49
159431720.101311344.11
160431861.431311394.28
161432005.541311435.81
162432151.901311468.56
163432299.971311492.40
164432449.211311507.25
165432599.081311513.05
166432749.021311509.78
167432898.491311497.45
168433046.941311476.11
169433193.831311445.84
170433338.621311406.74

171433443.481311372.43
172433592.241311353.37
173433739.571311325.35
174433884.951311288.47
175434027.821311242.88
176434167.691311188.73
177434304.021311126.23
178434436.321311055.60
179434564.121310977.10
180434686.931310891.02
181434804.321310797.67
182434915.851310697.40
183435021.111310590.58
184435119.731310477.58
185435211.331310358.83
186435279.471310259.78
187435287.751310252.59
1435298.571310250.85

Контур 11

1435249.001309923.91
2435337.341309923.13
3435436.881309932.57
4435536.761309937.36
5435636.751309937.51
6435736.641309933.01
7435836.211309923.87
8435935.251309910.10
9436033.541309891.75
10436130.871309868.85
11436227.041309841.45
12436321.821309809.60
13436415.021309773.39
14436467.811309750.62
15436560.051309712.01
16436650.401309669.16
17436738.651309622.15
18436824.621309571.09
19436908.121309516.09
20436988.981309457.27
21437067.021309394.75
22437142.061309328.67
23437213.951309259.17
24437282.531309186.40
25437347.661309110.53
26437409.181309031.70
27437466.971308950.11
28437520.911308865.91
29437570.881308779.30

30437616.761308690.46
31437658.461308599.58
32437695.901308506.86
33437716.111308450.89
34437765.081308363.71
35437809.941308274.34
36437850.591308182.99
37437886.961308089.85
38437918.951307995.11
39437946.511307898.99
40437969.561307801.70
41437988.071307703.43
42438001.991307604.42
43438011.291307504.86
44438011.831307497.03
45438070.001307415.71
46438124.341307331.77
47438174.711307245.39
48438221.021307156.77
49438263.151307066.09
50438301.021306973.55
51438334.551306879.34
52438363.661306783.68
53438388.291306686.77
54438408.391306588.82
55438423.921306490.05
56438434.831306390.65
57438441.111306290.86
58438442.751306190.88
59438439.731306090.94
60438432.071305991.24
61438419.791305892.01
62438402.901305793.45
63438381.451305695.79
64438355.481305599.23
65438325.051305503.98
66438290.231305410.25
67438251.081305318.24
68438207.701305228.15
69438160.181305140.17
70438108.611305054.50
71438053.121304971.32
72437993.831304890.81
73437930.851304813.14
74437864.331304738.49
75437794.411304667.01
76437721.241304598.85
77437644.991304534.18

78437565.811304473.12
79437483.871304415.80
80437399.361304362.36
81437312.461304312.90
82437223.351304267.54
83437132.231304226.37
84437039.291304189.48
85436944.741304156.95
86436848.771304128.86
87436751.611304105.25
88436653.451304086.19
89436554.511304071.72
90436455.011304061.86
91436355.151304056.63
92436255.171304056.06
93436155.261304060.13
94436055.651304068.85
95435956.551304082.19
96435858.181304100.12
97435760.751304122.60
98435664.471304149.59
99435621.431304163.24
100435526.881304195.77
101435433.951304232.67
102435342.831304273.84
103435253.721304319.21
104435217.361304339.26
105435124.461304375.36
106435025.161304383.82
107434927.501304363.94
108434875.901304340.61
109434787.321304294.23
110434696.681304252.01
111434604.171304214.06
112434510.001304180.45
113434414.361304151.25
114434317.481304126.53
115434219.541304106.35
116434120.781304090.74
117434021.401304079.73
118433921.611304073.36
119433821.631304071.64
120433721.681304074.57
121433621.981304082.14
122433522.741304094.33
123433424.171304111.13
124433326.481304132.50
125433229.901304158.38

126433134.631304188.73
127433040.861304223.47
128432948.821304262.53
129432858.691304305.83
130432770.671304353.28
131432684.961304404.77
132432601.731304460.18
133432521.161304519.41
134432443.441304582.31
135432368.731304648.77
136432297.181304718.62
137432228.961304791.73
138432164.221304867.93
139432103.091304947.05
140432045.701305028.94
141431992.181305113.40
142431942.651305200.26
143431897.211305289.33
144431855.961305380.42
145431818.991305473.32
146431786.371305567.84
147431758.191305663.78
148431734.501305760.93
149431715.361305859.07
150431700.791305957.99
151431690.841306057.49
152431685.531306157.34
153431684.871306257.32
154431688.851306357.24
155431697.481306456.85
156431710.731306555.96
157431712.321306565.93
158431714.111306665.57
159431687.751306761.68
160431635.371306846.47
161431561.211306913.05
162431532.121306930.50
163431445.101306979.76
164431360.471307033.00
165431278.401307090.13
166431199.081307151.01
167431122.681307215.51
168431049.351307283.50
169430979.271307354.82
170430912.581307429.32
171430849.431307506.84
172430789.941307587.21
173430734.261307670.27

174430682.501307755.82
175430634.781307843.69
176430591.191307933.68
177430551.831308025.59
178430516.791308119.24
179430486.141308214.42
180430459.951308310.92
181430438.271308408.54
182430421.161308507.05
183430408.651308606.26
184430400.761308705.94
185430397.511308805.87
186430398.921308905.86
187430404.971309005.66
188430415.651309105.08
189430430.951309203.90
190430450.821309301.89
191430475.231309398.86
192430504.121309494.58
193430537.441309588.86
194430556.961309638.43
195430587.341309733.70
196430622.111309827.45
197430661.201309919.48
198430704.531310009.59
199430752.001310097.60
200430803.511310183.30
201430858.951310266.51
202430918.201310347.06
203430981.131310424.76
204431047.611310499.46
205431117.491310570.98
206431190.611310639.18
207431266.831310703.90
208431345.981310765.01
209431427.881310822.37
210431512.361310875.86
211431599.231310925.37
212431688.311310970.78
213431779.411311012.01
214431872.331311048.95
215431966.861311081.53
216432062.811311109.68
217432159.961311133.34
218432258.101311152.46
219432357.031311167.00
220432456.531311176.92
221432556.381311182.20

222432656.371311182.83
223432756.281311178.82
224432855.901311170.16
225432955.001311156.88
226433053.381311139.01
227433150.831311116.58
228433247.121311089.65
229433342.061311058.26
230433371.551311047.51
231433471.031311037.34
232433569.921311022.56
233433668.021311003.20
234433765.111310979.30
235433860.991310950.91
236433955.441310918.09
237434048.261310880.92
238434139.261310839.47
239434228.231310793.84
240434314.981310744.12
241434399.331310690.41
242434481.091310632.85
243434560.081310571.54
244434636.141310506.63
245434709.091310438.26
246434778.791310366.56
247434845.091310291.70
248434907.821310213.84
249434966.871310133.15
250435003.141310079.39
251435068.941310004.54
252435153.171309951.28
1435249.001309923.91

Контур 12

1435207.571308773.33
2435307.521308770.75
3435407.421308774.84
4435472.431308781.10
5435572.161308787.86
6435672.071308784.64
7435771.151308771.46
8435868.431308748.45
9435962.921308715.85
10436023.021308689.36
11436115.251308650.82
12436203.171308603.27
13436285.911308547.17
14436362.631308483.10
15436432.571308411.68

16436495.031308333.64
17436549.391308249.76
18436595.111308160.86
19436631.721308067.85
20436658.861307971.65
21436661.011307962.02
22436717.671307879.67
23436765.831307792.08
24436805.001307700.11
25436834.791307604.70
26436854.911307506.79
27436865.151307407.36
28436865.421307307.40
29436855.711307207.91
30436836.111307109.89
31436820.601307055.10
32436902.761306998.16
33436978.821306933.31
34437048.031306861.19
35437109.691306782.52
36437163.201306698.08
37437208.001306608.73
38437243.661306515.35
39437269.821306418.87
40437286.221306320.27
41437292.691306220.52
42437289.171306120.62
43437275.701306021.58
44437252.401305924.37
45437219.521305829.98
46437177.381305739.34
47437126.401305653.36
48437067.091305572.89
49437000.041305498.76
50436925.931305431.68
51436845.491305372.34
52436759.531305321.33
53436668.901305279.15
54436574.521305246.23
55436477.321305222.90
56436378.281305209.39
57436278.391305205.83
58436178.641305212.27
59436080.031305228.63
60435983.541305254.75
61435975.391305257.44
62435881.591305291.97
63435791.701305335.70

64435782.281305340.94
65435693.601305387.13
66435602.051305427.30
67435508.021305461.29
68435411.931305488.94
69435314.221305510.12
70435215.321305524.75
71435115.661305532.76
72435015.691305534.11
73434915.841305528.79
74434816.581305516.84
75434718.331305498.30
76434621.541305473.26
77434526.631305441.83
78434434.021305404.14
79434344.131305360.37
80434318.911305346.72
81434229.151305302.74
82434135.441305267.94
83434038.731305242.66
84433939.981305227.17
85433840.181305221.62
86433740.321305226.05
87433641.401305240.43
88433544.411305264.62
89433450.321305298.37
90433360.081305341.34
91433274.571305393.11
92433194.651305453.16
93433121.131305520.88
94433054.741305595.61
95432996.141305676.59
96432945.921305763.01
97432904.581305854.02
98432872.531305948.70
99432850.091306046.11
100432837.491306145.27
101432834.851306245.19
102432842.201306344.88
103432847.481306381.75
104432860.191306480.92
105432866.271306580.72
106432865.691306680.70
107432858.451306780.42
108432844.581306879.43
109432824.151306977.30
110432797.241307073.60
111432763.981307167.88

112432724.511307259.74
113432679.011307348.77
114432627.671307434.57
115432570.741307516.76
116432508.461307594.97
117432441.111307668.86
118432368.981307738.10
119432292.401307802.38
120432211.711307861.42
121432127.261307914.95
122432075.191307944.20
123431989.551307995.74
124431909.481308055.58
125431835.791308123.12
126431769.201308197.67
127431710.401308278.50
128431659.951308364.80
129431618.381308455.70
130431586.081308550.30
131431563.391308647.65
132431550.541308746.78
133431547.641308846.69
134431554.731308946.40
135431571.751309044.90
136431598.511309141.21
137431634.751309234.37
138431645.521309257.62
139431672.801309353.78
140431709.541309446.74
141431755.381309535.57
142431809.861309619.38
143431872.431309697.33
144431942.481309768.64
145432019.291309832.61
146432102.101309888.58
147432190.091309936.01
148432282.381309974.42
149432378.031310003.42
150432476.111310022.73
151432575.621310032.15
152432675.581310031.59
153432774.981310021.06
154432872.831310000.65
155432968.161309970.57
156433060.011309931.13
157433117.661309900.51
158433217.561309904.03
159433317.311309897.56

160433415.911309881.16
161433512.391309855.00
162433605.771309819.35
163433695.121309774.54
164433779.561309721.04
165433858.231309659.38
166433930.351309590.17
167433995.211309514.11
168434040.161309450.77
169434097.571309368.91
170434160.311309291.07
171434228.091309217.57
172434300.621309148.75
173434377.571309084.92
174434458.611309026.36
175434543.361308973.32
176434631.471308926.05
177434722.521308884.76
178434816.121308849.62
179434911.861308820.79
180435009.301308798.41
181435108.021308782.56
1435207.571308773.33
Контур 13
1435208.321308673.13
2435308.281308670.75
3435408.181308674.63
4435484.181308681.79
5435583.941308688.00
6435683.771308683.11
7435782.441308667.19
8435878.731308640.42
9435971.471308603.14
10435984.311308597.00
11436076.541308558.47
12436163.921308509.96
13436245.391308452.06
14436319.931308385.48
15436386.641308311.04
16436444.671308229.67
17436493.331308142.36
18436532.011308050.20
19436560.221307954.32
20436567.811307918.84
21436626.031307837.60
22436674.891307750.41
23436713.781307658.33
24436742.221307562.52

25436759.861307464.14
26436766.491307364.41
27436762.011307264.56
28436746.491307165.83
29436720.121307069.42
30436697.701307009.51
31436784.331306959.65
32436864.891306900.50
33436938.401306832.78
34437003.951306757.33
35437060.731306675.07
36437108.041306587.03
37437145.291306494.28
38437172.031306397.98
39437187.921306299.30
40437192.781306199.47
41437186.531306099.72
42437169.271306001.27
43437141.191305905.35
44437102.651305813.13
45437054.131305725.75
46436996.211305644.29
47436929.621305569.76
48436855.171305503.07
49436773.791305445.04
50436686.481305396.40
51436594.311305357.74
52436498.421305329.53
53436400.001305312.14
54436300.261305305.76
55436200.421305310.48
56436101.721305326.25
57436006.171305352.59
58435912.531305387.54
59435831.401305428.05
60435742.821305474.42
61435651.511305515.16
62435557.841305550.13
63435462.171305579.17
64435364.871305602.19
65435266.331305619.08
66435166.921305629.78
67435067.031305634.26
68434967.071305632.48
69434867.401305624.47
70434768.441305610.24
71434670.551305589.87
72434574.131305563.42

73434479.551305530.99
74434387.181305492.73
75434297.381305448.77
76434270.481305434.21
77434180.481305390.73
78434086.221305357.50
79433988.851305334.92
80433889.581305323.28
81433789.641305322.72
82433690.241305333.25
83433592.631305354.73
84433498.001305386.90
85433407.521305429.37
86433322.311305481.60
87433243.421305542.97
88433171.821305612.70
89433108.391305689.94
90433053.911305773.74
91433009.071305863.07
92432974.401305956.81
93432950.351306053.82
94432937.201306152.90
95432935.111306252.83
96432944.121306352.37
97432946.191306365.74
98432959.111306464.88
99432965.811306564.64
100432966.271306664.63
101432960.491306764.44
102432948.481306863.70
103432930.291306962.02
104432906.001307059.01
105432875.701307154.29
106432839.511307247.49
107432797.561307338.25
108432750.031307426.21
109432697.101307511.04
110432638.971307592.39
111432575.881307669.95
112432508.061307743.42
113432435.791307812.51
114432359.341307876.95
115432279.021307936.49
116432195.141307990.90
117432122.411308032.34
118432037.071308084.36
119431958.011308145.52
120431886.231308215.07

121431822.601308292.15
122431767.921308375.81
123431722.841308465.02
124431687.941308558.67
125431663.631308655.62
126431650.231308754.67
127431647.881308854.59
128431656.641308954.15
129431676.381309052.13
130431706.861309147.32
131431740.551309224.37
132431767.181309320.71
133431804.321309413.50
134431851.531309501.60
135431908.211309583.92
136431973.671309659.45
137432047.101309727.25
138432127.601309786.49
139432214.171309836.45
140432305.751309876.49
141432401.201309906.14
142432499.351309925.02
143432598.981309932.89
144432698.881309929.68
145432797.811309915.40
146432894.541309890.25
147432987.881309854.52
148433076.691309808.66
149433094.891309797.65
150433194.631309804.10
151433294.471309799.46
152433393.181309783.77
153433489.551309757.23
154433582.371309720.17
155433670.511309673.05
156433752.891309616.45
157433828.481309551.06
158433896.351309477.69
159433955.671309397.25
160433956.421309396.10
161434013.661309314.13
162434075.911309235.89
163434142.931309161.69
164434214.451309091.82
165434290.191309026.56
166434369.871308966.15
167434453.161308910.84
168434539.741308860.84

169434629.281308816.34
170434721.421308777.52
171434815.801308744.54
172434912.071308717.51
173435009.831308696.55
174435108.711308681.73
1435208.321308673.13

9.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево), приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2 № п/п Муниципальные образования

1
Муниципальный район "Ферзиковский район"
2
Муниципальный район "Перемышльский район"
3
Городской округ "Город Калуга"

9.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево), представлен в таблице 6.3.

Таблица 6.3 № п/п Номера кадастровых кварталов

123456
140:25:00000540:22:05230140:17:01010440:17:01010040:25:00017240:22:060401
240:25:00003440:22:05250140:17:01010640:17:01010140:25:00018040:22:150401
340:25:00004140:22:05270140:17:08130040:17:01010240:25:00018240:25:000068
440:25:00006140:22:05280140:22:04140140:17:01010340:25:00019340:26:000064
540:25:00006240:22:05290140:22:13010140:17:01010440:25:00020440:26:000065
640:25:00006340:22:05480140:22:13020140:17:01010540:25:00020540:26:000066
740:25:00007140:22:06040140:22:13030140:17:01010640:25:00021540:26:000080
840:25:00007740:22:06110140:22:13040140:17:01020440:25:00021640:26:000082
940:25:00007840:22:06120140:22:13120140:17:01020540:25:00021740:26:000083
1040:25:00007940:22:06140140:22:14290140:17:01040140:25:00021840:26:000098
1140:25:00008040:22:06160140:22:14300140:17:01040240:25:00021940:26:000099
1240:25:00008140:22:06160240:22:14320140:17:01050040:25:00022040:26:000100
1340:25:00008240:22:06160340:22:14320240:17:01050140:25:00022140:26:000101
1440:25:00008340:22:06160440:22:14330140:17:01050240:25:00022240:26:000102
1540:25:00012040:22:06180140:22:14340140:17:01060240:25:00022340:26:000103
1640:25:00012140:22:06190140:22:16140140:17:01070240:25:00022440:26:000104
1740:25:00012240:22:06200140:22:16290140:17:01080040:25:00022640:26:000105
1840:25:00012340:22:06210140:22:16330140:17:08000040:25:00022940:26:000106
1940:25:00012440:22:06220140:22:16340140:17:08010240:25:00023640:26:000145
2040:25:00012640:22:06230140:22:16350140:17:08010440:25:00024140:26:000146
2140:25:00012740:22:06240140:22:16510140:17:08030240:25:00025740:26:000161
2240:25:00012840:22:06250140:22:16520140:17:08030440:26:00037140:26:000162
2340:25:00013640:22:06260140:22:16530140:17:08030540:26:00037240:26:000163
2440:25:00013740:22:06270140:22:16540140:17:08030640:26:00037340:26:000164

2540:25:00013840:22:06350140:22:16550140:17:08030740:26:00037440:26:000165
2640:25:00013940:22:06380140:22:16560140:17:08030940:26:00037540:26:000166
2740:25:00014140:22:06390140:22:16570140:17:08031340:26:00037640:26:000167
2840:25:00014240:22:06400140:22:16580140:17:08031740:26:00037740:26:000168
2940:25:00014340:22:06410140:22:16590140:17:08031840:26:00037840:26:000202
3040:25:00014440:22:06420140:22:16600140:17:08031940:26:00037940:26:000203
3140:26:00001240:22:15010240:22:16610140:17:08032040:26:00038040:26:000206
3240:26:00001340:22:15010340:22:16620140:17:08032340:26:00038440:26:000207
3340:26:00004340:22:15050440:22:16630140:17:08032440:26:00038540:26:000208
3440:26:00004440:22:15070140:22:16640140:17:08080540:26:00038640:26:000401
3540:26:00006740:22:15080140:22:16660140:17:08080940:26:00038840:26:000402
3640:26:00008440:25:00006840:22:16670140:17:08081640:26:00038940:26:000403
3740:26:00010940:26:00010640:22:16680140:17:08090840:26:00039140:26:000404
3840:26:00011040:26:00010740:22:16690140:17:08130040:26:00039240:26:000406
3940:26:00014740:26:00010840:22:16710140:22:14290140:26:00039340:26:000413
4040:26:00039840:26:00040040:22:17010140:22:17010140:26:00039440:26:000414
4140:25:00006440:22:04070140:17:01010140:17:01020140:17:08030240:22:151208
4240:25:00006540:22:04080140:17:01020140:17:01020240:17:08030340:22:151209
4340:25:00006840:22:04140140:17:01020440:17:01020340:17:08030440:22:151210
4440:25:00007240:22:07270140:17:01030240:17:01030140:17:08032340:22:151401
4540:25:00007340:22:07360440:17:08040540:17:01030240:22:17010140:22:151601
4640:25:00007440:22:07360540:22:15020140:17:08010340:25:00018340:22:151701
4740:25:00007540:22:07370140:22:15030140:17:08030140:25:00018440:22:151801
4840:25:00007640:22:07370240:22:15040140:17:08030340:25:00018540:22:151901
4940:25:00008440:22:07370340:22:15050440:17:08031040:25:00018640:22:152001
5040:25:00008540:22:07370440:22:15470140:17:08031140:25:00018740:22:152201
5140:25:00008640:22:07370540:22:15480140:17:08031240:25:00018840:22:152301
5240:25:00008740:22:14010140:22:16150140:17:08031440:25:00018940:22:152601
5340:25:00008840:22:14020140:22:16190140:17:08031540:25:00019040:22:155701
5440:25:00008940:22:14020240:22:16240140:17:08031640:25:00019140:22:155901
5540:25:00009040:22:14030140:22:16260140:17:08032240:25:00019240:22:156401
5640:25:00009140:22:14040140:22:16270140:17:08032640:25:00019440:22:156501
5740:25:00009240:22:14070140:22:16280140:17:08040140:25:00019540:26:000217
5840:25:00009340:22:14080140:22:16280240:17:08040240:25:00019640:26:000218
5940:25:00009440:22:14100140:22:16310140:17:08040340:25:00019740:26:000219
6040:25:00009540:22:14110140:22:16320140:17:08040440:25:00019840:26:000220
6140:25:00009640:22:14120140:22:16380140:17:08040540:25:00019940:26:000221
6240:25:00009740:22:14140140:22:16390140:25:00007740:25:00020040:26:000222
6340:25:00009840:22:14140240:22:16410140:25:00010540:25:00020140:26:000223
6440:25:00009940:22:14150140:22:16420140:26:00000540:25:00020240:26:000244
6540:25:00010040:22:14290140:22:16430140:26:00000640:25:00020340:26:000248
6640:25:00010540:22:14370140:22:16440140:26:00000740:25:00020640:26:000249
6740:25:00012540:22:15010140:22:16450140:26:00000840:25:00020740:26:000250
6840:25:00013240:22:15020140:22:16460140:26:00000940:25:00020840:26:000251
6940:25:00013340:22:15030140:22:16470140:26:00001040:25:00022540:26:000252
7040:25:00013440:22:15040140:22:16480140:26:00001140:25:00022740:26:000278
7140:25:00013540:22:15050140:22:16490140:26:00001240:25:00022840:26:000279
7240:25:00025240:22:15050340:22:16500140:26:00001340:25:00023040:26:000280

7340:25:00025340:22:15050540:22:16530140:26:00001440:25:00023140:26:000281
7440:25:00025440:22:15050640:22:16620140:26:00001540:25:00025640:26:000282
7540:26:00000140:22:15060140:22:16740140:26:00001640:26:00038140:26:000284
7640:26:00000240:22:15090140:25:00020040:26:00002140:26:00038240:26:000285
7740:26:00000540:22:15120140:25:00020840:26:00002240:26:00038340:26:000304
7840:26:00000740:22:15120240:26:00010640:26:00002940:26:00038740:26:000335
7940:26:00001140:22:15620140:26:00028340:26:00004340:26:00039040:26:000370
8040:26:00040840:22:16140140:26:00037140:26:00004440:00:00000040:26:000407
8140:25:00000140:22:04030140:22:15380140:26:00004540:26:00000040:26:000160
8240:25:00000640:22:04060140:22:15390140:26:00004640:22:00039040:26:000195
8340:25:00000740:22:04090140:22:15400140:26:00006740:25:00000040:26:000196
8440:25:00000840:22:06280140:22:15410140:26:00006840:17:00039040:26:000197
8540:25:00004240:22:06290140:22:15420140:26:00006940:22:14200140:26:000198
8640:25:00004340:22:06300140:22:15440140:26:00007040:22:14280140:26:000199
8740:25:00004440:22:06320140:22:15450140:26:00008440:22:05340140:26:000200
8840:25:00006640:22:06330140:22:15460140:26:00008540:22:05390140:26:000201
8940:25:00006740:22:06340140:22:15460240:26:00010940:22:05410140:26:000204
9040:25:00006940:22:07060140:22:15460340:26:00011040:22:05430140:26:000205
9140:25:00010140:22:07070140:22:15460440:26:00011140:26:00033040:26:000209
9240:25:00010240:22:07090240:22:15460540:26:00014740:26:00034740:26:000210
9340:25:00010340:22:07110140:22:15460640:26:00017040:26:00034840:26:000211
9440:25:00010440:22:07130140:22:15490140:26:00017740:26:00034940:26:000212
9540:25:00010640:22:07140140:22:15500140:26:00017840:26:00035040:26:000213
9640:25:00010740:22:07150140:22:15520140:26:00037140:26:00035140:26:000214
9740:25:00010840:22:07160140:22:15530140:26:00039540:26:00035240:26:000215
9840:25:00010940:22:07170140:22:15550140:26:00039640:26:00035340:26:000216
9940:25:00011040:22:07180140:22:15580140:26:00039840:26:00035440:26:000230
10040:25:00011140:22:07190140:22:15600140:26:00040940:26:00035540:26:000231
10140:25:00011240:22:07200140:22:16120140:26:00041040:26:00035640:26:000232
10240:25:00011340:22:07210140:22:16130140:25:00006840:26:00035740:26:000233
10340:25:00011440:22:07220140:22:16160140:25:00009840:26:00035940:26:000234
10440:25:00011540:22:07230140:22:16160240:25:00009940:26:00036040:26:000235
10540:25:00011640:22:07240140:22:16170140:25:00013240:26:00036140:26:000236
10640:25:00011740:22:07250140:22:16170240:26:00000140:26:00036240:26:000237
10740:25:00011840:22:07260140:22:16170340:26:00000240:26:00036340:26:000238
10840:25:00011940:22:07330140:22:16170440:26:00000340:26:00036440:26:000239
10940:26:00006340:22:07340140:22:16180140:26:00000440:26:00036540:26:000240
11040:26:00009940:22:07350140:22:16200140:26:00001740:26:00037140:26:000241
11140:22:14310140:22:07360140:22:16210140:26:00001840:26:00033040:26:000242
11240:22:05130140:22:07360240:22:16220140:26:00001940:22:15130140:26:000243
11340:22:05140140:22:07360340:22:16230140:26:00002040:22:15230140:26:000245
11440:22:05150140:22:07360640:26:00028140:26:00002340:22:15240140:26:000246
11540:22:05160140:22:07380140:26:00028440:26:00002440:22:15240240:26:000247
11640:22:05160240:22:07390140:26:00028640:26:00002540:22:15350140:26:000274
11740:22:05170140:22:07400140:26:00028740:26:00002640:22:15360140:26:000275
11840:22:05190140:22:07420140:26:00028840:26:00002740:22:15370140:26:000276
11940:22:05200140:22:14050140:26:00028940:26:00002840:22:15620140:26:000277
12040:22:05260140:22:14350140:26:00029040:26:00003140:22:16010140:26:000405

12140:22:05350140:22:01010140:22:14010140:26:00003240:22:16010240:26:000267
12240:22:05360140:22:01020140:22:14020240:26:00003340:22:16020140:26:000269
12340:22:05370140:22:01040140:22:14230140:26:00003440:22:16030140:26:000270
12440:22:05380140:22:01050140:22:14240140:26:00003540:22:16040140:26:000271
12540:22:05400140:22:01060140:22:14250140:26:00003640:22:16050140:26:000272
12640:22:05420140:22:01080140:22:14260140:26:00003740:22:16060140:26:000273
12740:22:06010140:22:01090140:22:14270140:26:00003840:22:16070140:26:000297
12840:22:06010240:22:01100140:22:15050140:26:00003940:22:16080140:26:000298
12940:22:06010340:22:01110140:22:15050240:26:00004040:22:16090140:26:000299
13040:22:06010440:22:01120140:22:15050540:26:00004140:22:16100140:26:000300
13140:22:06010540:22:04010140:22:15050640:26:00004240:22:16720140:26:000313
13240:22:06010640:22:04020140:22:15080140:26:00005640:22:14100140:26:000314
13340:22:06020140:22:05010140:22:15090140:26:00005740:22:14110140:26:000315
13440:22:06030140:22:05020140:22:15100140:26:00005840:22:14140140:26:000323
13540:22:06050140:22:05030140:22:15110140:26:00005940:22:14140240:26:000324
13640:22:06060140:22:05300140:22:15120140:26:00006140:22:14150140:26:000325
13740:22:06070140:22:05310140:22:15120240:26:00006240:22:14160140:26:000326
13840:22:06080140:22:05320140:22:15120540:26:00006340:22:15120740:26:000327
13940:22:06090140:22:05320240:22:15120640:22:14170140:22:15280140:26:000328
14040:22:06100140:22:05330140:22:15121140:22:14180140:22:15290140:26:000329
14140:22:06370140:22:15300140:26:00030940:22:05130140:22:15630140:26:000256
14240:22:06010440:22:15310140:26:00039940:22:05140140:22:15660140:26:000257
14340:22:06010540:22:15320140:26:00009540:22:05150140:26:00028340:26:000258
14440:22:06010640:22:15330140:26:00009640:22:05160140:26:00028640:26:000259
14540:22:06020140:22:15340140:26:00012040:22:05160240:26:00028740:26:000260
14640:22:06030140:22:15540140:26:00012140:22:05170140:26:00028840:26:000261
14740:22:06050140:26:00026140:26:00012240:22:05190140:26:00028940:26:000262
14840:22:06060140:26:00026240:26:00012340:22:05200140:26:00029040:26:000265
14940:22:06070140:26:00026540:26:00012540:22:05260140:26:00030140:26:000291
15040:22:06080140:26:00029140:26:00022640:22:05350140:26:00030240:26:000292
15140:22:06090140:26:00029240:26:00025340:22:05360140:26:00030340:26:000293
15240:22:06100140:26:00029340:26:00025440:22:05370140:26:00022640:26:000294
15340:26:00030940:26:00029440:26:00025540:22:05380140:26:00025340:26:000295
15440:26:00039940:26:00029540:26:00025640:22:05400140:26:00025440:26:000308
15540:22:14190140:26:00030840:26:00025740:22:05420140:26:00025540:22:060103
15640:26:00025940:26:00026040:26:00025840:22:06010140:22:060102-

9.5. Графическое изображение границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) приведено на схеме 6.

Схема 6

10. Описание границ шестой подзоны:

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1
ХУ

1446424.161298667.39
2446517.681298793.59
3446609.881298920.77
4446700.741299048.90
5446790.261299177.97
6446878.421299307.98
7446965.211299438.90
8447050.631299570.73
9447134.661299703.44
10447217.301299837.02
11447298.541299971.46
12447378.361300106.75
13447456.761300242.86
14447533.731300379.79
15447609.261300517.52
16447683.351300656.03
17447755.981300795.31
18447827.151300935.34
19447896.851301076.10
20447965.081301217.60
21448031.811301359.79
22448097.061301502.68
23448160.801301646.24
24448223.041301790.47
25448283.761301935.33
26448342.961302080.83
27448400.641302226.94
28448456.781302373.64
29448511.391302520.92
30448564.441302668.77
31448615.951302817.16
32448665.901302966.09
33448714.291303115.53
34448761.111303265.47
35448806.361303415.89
36448850.031303566.77
37448892.121303718.11
38448932.621303869.88
39448971.531304022.06
40449008.841304174.64
41449044.551304327.61
42449078.661304480.94
43449111.171304634.62
44449142.061304788.63
45449171.341304942.96
46449198.991305097.58
47449225.031305252.49
48449249.451305407.66

49449272.241305563.07
50449293.401305718.72
51449312.931305874.58
52449330.821306030.64
53449347.081306186.87
54449361.711306343.27
55449374.691306499.81
56449386.041306656.48
57449395.741306813.26
58449403.801306970.13
59449410.221307127.08
60449414.991307284.08
61449418.121307441.13
62449419.611307598.20
63449419.451307755.28
64449417.641307912.35
65449414.201308069.39
66449409.101308226.39
67449402.361308383.32
68449393.981308540.18
69449383.961308696.94
70449372.301308853.58
71449359.001309010.10
72449344.051309166.46
73449327.481309322.66
74449309.261309478.68
75449289.421309634.50
76449267.941309790.11
77449244.841309945.48
78449220.111310100.60
79449193.751310255.45
80449165.781310410.02
81449136.191310564.29
82449104.991310718.23
83449072.171310871.85
84449037.751311025.11
85449001.731311178.00
86448964.101311330.51
87448924.881311482.61
88448884.081311634.30
89448841.681311785.55
90448797.701311936.34
91448752.151312086.67
92448705.021312236.51
93448656.331312385.86
94448606.081312534.68
95448554.271312682.97
96448500.911312830.71

97448446.011312977.88
98448389.571313124.47
99448331.601313270.46
100448272.101313415.83
101448211.081313560.57
102448148.551313704.67
103448084.511313848.10
104448018.981313990.86
105447951.951314132.92
106447883.441314274.27
107447813.461314414.90
108447742.001314554.79
109447669.091314693.91
110447594.721314832.27
111447518.911314969.85
112447441.661315106.62
113447362.981315242.57
114447282.881315377.69
115447201.381315511.97
116447118.471315645.39
117447034.161315777.93
118446948.481315909.58
119446861.421316040.32
120446773.001316170.15
121446683.221316299.05
122446592.101316426.99
123446499.641316553.98
124446405.861316679.99
125446310.761316805.01
126446214.361316929.03
127446116.661317052.03
128446017.691317174.00
129445917.441317294.93
130445815.931317414.81
131445713.171317533.61
132445609.171317651.33
133445503.951317767.96
134445397.511317883.47
135445289.861317997.87
136445181.031318111.13
137445071.011318223.25
138444959.831318334.21
139444847.491318444.00
140444734.001318552.60
141444619.391318660.01
142444503.651318766.22
143444386.811318871.21
144444268.881318974.97

145444149.871319077.48
146444029.791319178.75
147443908.661319278.75
148443786.481319377.48
149443663.281319474.93
150443539.071319571.07
151443413.851319665.92
152443287.651319759.44
153443160.481319851.64
154443032.351319942.51
155442903.271320032.02
156442773.271320120.18
157442642.341320206.97
158442510.521320292.39
159442377.811320376.42
160442244.221320459.06
161442109.781320540.30
162441974.501320620.12
163441838.381320698.52
164441701.451320775.49
165441563.731320851.02
166441425.221320925.11
167441285.941320997.74
168441145.911321068.91
169441005.141321138.61
170440863.651321206.84
171440721.451321273.57
172440578.571321338.82
173440435.001321402.56
174440290.781321464.80
175440145.911321525.52
176440000.421321584.72
177439854.311321642.40
178439707.611321698.54
179439560.321321753.15
180439412.481321806.21
181439264.081321857.71
182439115.161321907.66
183438965.721321956.05
184438815.781322002.87
185438665.361322048.12
186438514.471322091.79
187438363.141322133.88
188438211.371322174.38
189438059.191322213.29
190437906.601322250.60
191437753.641322286.32
192437600.311322320.43

193437446.631322352.93
194437292.621322383.82
195437138.291322413.10
196436983.671322440.76
197436828.761322466.79
198436673.591322491.21
199436518.171322514.00
200436362.531322535.16
201436206.671322554.69
202436050.611322572.58
203435894.371322588.84
204435737.981322603.47
205435581.441322616.45
206435424.771322627.80
207435267.991322637.50
208435111.121322645.56
209434954.171322651.98
210434797.161322656.75
211434640.111322659.88
212434483.041322661.37
213434325.961322661.21
214434168.901322659.41
215434011.851322655.96
216433854.861322650.86
217433697.921322644.13
218433541.071322635.75
219433384.311322625.72
220433227.661322614.06
221433071.151322600.76
222432914.781322585.82
223432758.581322569.24
224432602.561322551.03
225432446.741322531.18
226432291.141322509.70
227432135.771322486.60
228431980.651322461.87
229431825.801322435.52
230431671.231322407.54
231431516.961322377.95
232431363.011322346.75
233431209.401322313.93
234431056.141322279.51
235430903.251322243.49
236430750.741322205.86
237430598.641322166.65
238430446.951322125.84
239430295.701322083.44
240430144.901322039.46

241429994.571321993.91
242429844.731321946.79
243429695.391321898.09
244429546.571321847.84
245429398.281321796.03
246429250.541321742.67
247429103.371321687.77
248428956.781321631.33
249428810.791321573.36
250428665.411321513.86
251428520.671321452.84
252428376.581321390.31
253428233.141321326.27
254428090.391321260.74
255427948.321321193.72
256427806.971321125.21
257427666.351321055.22
258427526.461320983.77
259427387.331320910.85
260427248.971320836.48
261427111.401320760.67
262426974.631320683.42
263426838.671320604.74
264426703.551320524.64
265426569.271320443.14
266426435.861320360.23
267426303.321320275.93
268426171.671320190.24
269426040.921320103.18
270425911.091320014.76
271425782.201319924.98
272425654.251319833.86
273425527.271319741.40
274425401.261319647.62
275425276.241319552.52
276425152.221319456.12
277425029.211319358.43
278424907.241319259.45
279424786.311319159.20
280424666.441319057.69
281424547.641318954.93
282424429.911318850.93
283424313.291318745.71
284424197.771318639.27
285424083.381318531.62
286423970.111318422.79
287423858.001318312.77
288423747.041318201.59

289423637.251318089.25
290423528.641317975.76
291423421.231317861.15
292423315.031317745.41
293423210.041317628.58
294423106.281317510.64
295423003.761317391.63
296422902.501317271.55
297422802.491317150.42
298422703.761317028.25
299422606.321316905.04
300422510.171316780.83
301422415.331316655.62
302422321.801316529.42
303422229.601316402.24
304422138.741316274.11
305422049.221316145.03
306421961.071316015.03
307421874.271315884.10
308421788.851315752.28
309421704.821315619.57
310421622.181315485.98
311421540.951315351.54
312421461.131315216.26
313421382.731315080.14
314421305.751314943.22
315421230.221314805.49
316421156.131314666.98
317421083.501314527.70
318421012.331314387.67
319420942.631314246.90
320420874.411314105.41
321420807.671313963.22
322420742.431313820.33
323420678.691313676.76
324420616.451313532.54
325420555.721313387.67
326420496.521313242.18
327420438.851313096.07
328420382.701312949.37
329420328.101312802.09
330420275.041312654.24
331420223.531312505.85
332420173.581312356.92
333420125.191312207.48
334420078.371312057.54
335420033.131311907.12
336419989.461311756.23

337419947.371311604.90
338419906.871311453.13
339419867.961311300.95
340419830.641311148.36
341419794.931310995.40
342419760.821310842.07
343419728.321310688.39
344419697.431310534.38
345419668.151310380.05
346419640.491310225.43
347419614.451310070.52
348419590.041309915.35
349419567.251309759.93
350419546.091309604.29
351419526.561309448.43
352419508.661309292.37
353419492.401309136.14
354419477.781308979.74
355419464.791308823.20
356419453.451308666.53
357419443.751308509.75
358419435.681308352.88
359419429.271308195.93
360419424.491308038.92
361419421.361307881.88
362419419.881307724.80
363419420.041307567.73
364419421.841307410.66
365419425.291307253.62
366419430.381307096.62
367419437.121306939.69
368419445.501306782.83
369419455.521306626.07
370419467.191306469.43
371419480.491306312.91
372419495.431306156.54
373419512.011306000.34
374419530.221305844.32
375419550.071305688.50
376419571.541305532.90
377419594.651305377.53
378419619.381305222.41
379419645.731305067.56
380419673.701304912.99
381419703.291304758.72
382419734.501304604.77
383419767.311304451.16
384419801.731304297.90

385419837.761304145.01
386419875.381303992.50
387419914.601303840.40
388419955.411303688.71
389419997.811303537.46
390420041.781303386.66
391420087.341303236.34
392420134.461303086.49
393420183.151302937.15
394420233.411302788.33
395420285.211302640.04
396420338.571302492.30
397420393.481302345.13
398420449.921302198.54
399420507.891302052.55
400420567.391301907.18
401420628.411301762.43
402420690.941301618.34
403420754.971301474.90
404420820.511301332.15
405420887.531301190.09
406420956.041301048.73
407421026.031300908.11
408421097.481300768.22
409421170.401300629.09
410421244.761300490.73
411421320.581300353.16
412421397.831300216.39
413421476.501300080.44
414421556.601299945.31
415421638.111299811.04
416421721.021299677.62
417421805.321299545.08
418421891.011299413.43
419421978.061299282.68
420422066.491299152.86
421422156.271299023.96
422422247.391298896.01
423422339.851298769.03
424422433.631298643.02
425422528.731298518.00
426422625.131298393.98
427422722.821298270.98
428422821.801298149.00
429422922.051298028.07
430423023.561297908.20
431423126.321297789.40
432423230.311297671.68

433423335.541297555.05
434423441.981297439.53
435423549.621297325.14
436423658.461297211.87
437423768.471297099.76
438423879.661296988.80
439423992.001296879.01
440424105.481296770.40
441424220.101296662.99
442424335.831296556.79
443424452.671296451.80
444424570.601296348.04
445424689.611296245.52
446424809.691296144.26
447424930.831296044.25
448425053.001295945.53
449425176.201295848.08
450425300.421295751.93
451425425.631295657.09
452425551.831295563.56
453425679.001295471.36
454425807.141295380.50
455425936.211295290.99
456426066.221295202.83
457426197.141295116.03
458426328.971295030.62
459426461.681294946.58
460426595.261294863.95
461426729.701294782.71
462426864.991294702.89
463427001.101294624.49
464427138.031294547.52
465427275.761294471.98
466427414.271294397.90
467427553.541294325.26
468427693.581294254.09
469427834.341294184.39
470427975.831294116.17
471428118.031294049.43
472428260.921293984.19
473428404.481293920.45
474428548.711293858.21
475428693.571293797.49
476428839.071293738.28
477428985.171293680.61
478429131.881293624.46
479429279.161293569.86
480429427.011293516.80

481429575.401293465.29
482429724.331293415.34
483429873.771293366.96
484430023.711293320.13
485430174.131293274.89
486430325.011293231.22
487430476.351293189.13
488430628.121293148.63
489430780.301293109.72
490430932.881293072.40
491431085.851293036.69
492431239.181293002.58
493431392.861292970.08
494431546.871292939.19
495431701.191292909.91
496431855.821292882.25
497432010.731292856.21
498432165.891292831.80
499432321.311292809.01
500432476.961292787.85
501432632.821292768.32
502432788.881292750.42
503432945.111292734.16
504433101.511292719.54
505433258.051292706.56
506433414.721292695.21
507433571.501292685.51
508433728.371292677.45
509433885.321292671.03
510434042.321292666.25
511434199.371292663.12
512434356.441292661.64
513434513.521292661.80
514434670.591292663.60
515434827.631292667.05
516434984.631292672.14
517435141.561292678.88
518435298.421292687.26
519435455.171292697.28
520435611.821292708.95
521435768.331292722.25
522435924.701292737.19
523436080.901292753.77
524436236.921292771.98
525436392.741292791.83
526436548.351292813.30
527436703.721292836.41
528436858.841292861.14

529437013.691292887.49
530437168.261292915.46
531437322.521292945.06
532437476.471292976.26
533437630.091293009.07
534437783.351293043.50
535437936.241293079.52
536438088.751293117.14
537438240.851293156.36
538438392.541293197.17
539438543.781293239.57
540438694.581293283.54
541438844.911293329.10
542438994.751293376.22
543439144.101293424.91
544439292.921293475.17
545439441.211293526.98
546439588.951293580.33
547439736.121293635.24
548439882.711293691.68
549440028.701293749.65
550440174.071293809.15
551440318.811293870.17
552440462.911293932.70
553440606.341293996.73
554440749.101294062.27
555440891.161294129.29
556441032.511294197.80
557441173.141294267.79
558441313.021294339.24
559441452.151294412.16
560441590.511294486.53
561441728.081294562.34
562441864.861294639.59
563442000.811294718.27
564442135.931294798.36
565442270.211294879.87
566442403.631294962.78
567442536.171295047.08
568442667.821295132.77
569442798.561295219.83
570442928.391295308.25
571443057.281295398.03
572443185.231295489.15
573443312.221295581.61
574443438.231295675.39
575443563.251295770.49
576443687.271295866.89

577443810.271295964.58
 578443932.241296063.56
 579444053.171296163.81
 580444173.051296265.32
 581444291.851296368.08
 582444409.571296472.07
 583444526.201296577.30
 584444641.711296683.74
 585444756.111296791.38
 586444869.371296900.22
 587444981.491297010.24
 588445092.451297121.42
 589445202.241297233.76
 590445310.841297347.24
 591445418.251297461.86
 592445524.461297577.59
 593445629.451297694.43
 594445733.211297812.36
 595445835.721297931.38
 596445936.991298051.45
 597446036.991298172.59
 598446135.721298294.76
 599446233.161298417.96
 600446329.311298542.18
 1446424.161298667.39

10.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 № п/п Муниципальные образования

1
Муниципальный район "Ферзиковский район"
2
Муниципальный район "Перемышльский район"
3
Городской округ "Город Калуга"

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), представлен в таблице 7.3.

Таблица 7.3 №

п/п Номера кадастровых кварталов

123456
140:04:00000040:22:06140140:22:15350140:25:00010940:26:00007440:26:000247
240:13:17081540:22:06140240:22:15360140:25:00011040:26:00007540:26:000248
340:17:00000040:22:06160140:22:15370140:25:00011140:26:00007640:26:000249
440:17:01010040:22:06160240:22:15380140:25:00011240:26:00007740:26:000250
540:17:01010140:22:06160340:22:15390140:25:00011340:26:00007840:26:000251

640:17:01010240:22:06160440:22:15400140:25:00011440:26:00007940:26:000252
740:17:01010340:22:06180140:22:15410140:25:00011540:26:00008040:26:000253
840:17:01010440:22:06190140:22:15420140:25:00011640:26:00008140:26:000254
940:17:01010540:22:06200140:22:15440140:25:00011740:26:00008240:26:000255
1040:17:01010640:22:06210140:22:15450140:25:00011840:26:00008340:26:000256
1140:17:01020140:22:06220140:22:15460140:25:00011940:26:00008440:26:000257
1240:17:01020240:22:06230140:22:15460240:25:00012040:26:00008540:26:000258
1340:17:01020340:22:06240140:22:15460340:25:00012140:26:00008640:26:000259
1440:17:01020440:22:06250140:22:15460440:25:00012240:26:00008740:26:000260
1540:17:01020540:22:06260140:22:15460540:25:00012340:26:00008840:26:000261
1640:17:01030140:22:06270140:22:15460640:25:00012440:26:00008940:26:000262
1740:17:01030240:22:06280140:22:15470140:25:00012540:26:00009040:26:000263
1840:17:01040140:22:06290140:22:15480140:25:00012640:26:00009140:26:000264
1940:17:01040240:22:06300140:22:15490140:25:00012740:26:00009240:26:000265
2040:17:01050140:22:06320140:22:15500140:25:00012840:26:00009340:26:000266
2140:17:01050240:22:06330140:22:15520140:25:00012940:26:00009440:26:000267
2240:17:01060240:22:06340140:22:15530140:25:00013240:26:00009540:26:000268
2340:17:01060340:22:06350140:22:15540140:25:00013340:26:00009640:26:000269
2440:17:01070140:22:06370140:22:15550140:25:00013440:26:00009740:26:000270
2540:17:01070240:22:06380140:22:15570140:25:00013540:26:00009840:26:000271
2640:17:01070340:22:06390140:22:15580140:25:00013640:26:00009940:26:000272
2740:17:01080040:22:06400140:22:15590140:25:00013740:26:00010040:26:000273
2840:17:08000040:22:06410140:22:15600140:25:00013840:26:00010140:26:000274
2940:17:08010140:22:06420140:22:15620140:25:00013940:26:00010240:26:000275
3040:17:08010240:22:07010140:22:15630140:25:00014140:26:00010340:26:000276
3140:17:08010340:22:07020140:22:15640140:25:00014240:26:00010440:26:000277
3240:17:08010440:22:07030140:22:15650140:25:00014340:26:00010540:26:000278
3340:17:08010540:22:07040140:22:15660140:25:00014440:26:00010640:26:000279
3440:17:08010640:22:07050140:22:16010140:25:00017240:26:00010740:26:000280
3540:17:08030140:22:07060140:22:16010240:25:00017440:26:00010840:26:000281
3640:17:08030240:22:07070140:22:16020140:25:00017540:26:00010940:26:000282
3740:17:08030340:22:07080140:22:16030140:25:00017940:26:00011040:26:000283
3840:17:08030440:22:07090140:22:16040140:25:00018040:26:00011140:26:000284
3940:17:08030540:22:07090240:22:16050140:25:00018140:26:00011240:26:000285
4040:17:08030640:22:07100140:22:16060140:25:00018240:26:00011340:26:000286
4140:17:08030740:22:07110140:22:16070140:25:00018340:26:00011440:26:000287
4240:17:08030840:22:07130140:22:16080140:25:00018440:26:00011540:26:000288
4340:17:08030940:22:07140140:22:16090140:25:00018540:26:00011640:26:000289
4440:17:08031040:22:07150140:22:16100140:25:00018640:26:00011740:26:000290
4540:17:08031140:22:07160140:22:16120140:25:00018740:26:00011840:26:000291
4640:17:08031240:22:07170140:22:16130140:25:00018840:26:00011940:26:000292
4740:17:08031340:22:07180140:22:16140140:25:00018940:26:00012040:26:000293
4840:17:08031440:22:07190140:22:16150140:25:00019040:26:00012140:26:000294
4940:17:08031540:22:07200140:22:16160140:25:00019140:26:00012240:26:000295
5040:17:08031640:22:07210140:22:16160240:25:00019240:26:00012340:26:000296
5140:17:08031740:22:07220140:22:16170140:25:00019340:26:00012440:26:000297
5240:17:08031840:22:07230140:22:16170240:25:00019440:26:00012540:26:000298
5340:17:08031940:22:07240140:22:16170340:25:00019540:26:00012640:26:000299

5440:17:08032040:22:07250140:22:16170440:25:00019640:26:00012740:26:000300
5540:17:08032140:22:07260140:22:16180140:25:00019740:26:00012840:26:000301
5640:17:08032240:22:07270140:22:16190140:25:00019840:26:00012940:26:000302
5740:17:08032340:22:07280140:22:16200140:25:00019940:26:00013040:26:000303
5840:17:08032440:22:07290140:22:16210140:25:00020040:26:00013140:26:000304
5940:17:08032540:22:07300140:22:16220140:25:00020140:26:00013240:26:000305
6040:17:08032640:22:07310140:22:16230140:25:00020240:26:00013340:26:000306
6140:17:08040140:22:07320140:22:16240140:25:00020340:26:00013440:26:000307
6240:17:08040240:22:07330140:22:16260140:25:00020440:26:00013540:26:000308
6340:17:08040340:22:07340140:22:16270140:25:00020540:26:00013640:26:000309
6440:17:08040440:22:07350140:22:16280140:25:00020640:26:00013740:26:000310
6540:17:08040540:22:07360140:22:16280240:25:00020740:26:00013840:26:000311
6640:17:08080140:22:07360240:22:16290140:25:00020840:26:00013940:26:000312
6740:17:08080240:22:07360340:22:16310140:25:00021440:26:00014040:26:000313
6840:17:08080340:22:07360440:22:16320140:25:00021540:26:00014140:26:000314
6940:17:08080440:22:07360540:22:16330140:25:00021640:26:00014240:26:000315
7040:17:08080540:22:07360640:22:16340140:25:00021740:26:00014340:26:000316
7140:17:08080640:22:07370140:22:16350140:25:00021840:26:00014440:26:000317
7240:17:08080740:22:07370240:22:16360140:25:00021940:26:00014540:26:000318
7340:17:08080840:22:07370340:22:16370140:25:00022040:26:00014640:26:000319
7440:17:08080940:22:07370440:22:16380140:25:00022140:26:00014740:26:000320
7540:17:08081240:22:07370540:22:16390140:25:00022240:26:00014840:26:000321
7640:17:08081340:22:07380140:22:16410140:25:00022340:26:00014940:26:000322
7740:17:08081440:22:07390140:22:16420140:25:00022440:26:00015040:26:000323
7840:17:08081640:22:07400140:22:16430140:25:00022540:26:00015140:26:000324
7940:17:08090840:22:07410140:22:16440140:25:00022640:26:00015240:26:000325
8040:17:08130040:22:07420140:22:16450140:25:00022740:26:00015340:26:000326
8140:17:16080340:22:13010140:22:16460140:25:00022840:26:00015440:26:000327
8240:22:01010140:22:13020140:22:16470140:25:00022940:26:00015540:26:000328
8340:22:01020140:22:13030140:22:16480140:25:00023040:26:00015640:26:000329
8440:22:01030140:22:13040140:22:16490140:25:00023140:26:00015740:26:000330
8540:22:01040140:22:13050140:22:16500140:25:00023540:26:00015840:26:000331
8640:22:01050140:22:13110140:22:16510140:25:00023640:26:00015940:26:000332
8740:22:01060140:22:13120140:22:16520140:25:00023940:26:00016040:26:000333
8840:22:01080140:22:13160140:22:16530140:25:00024040:26:00016140:26:000334
8940:22:01090140:22:14010140:22:16540140:25:00024140:26:00016240:26:000335
9040:22:01100140:22:14020140:22:16550140:25:00025240:26:00016340:26:000336
9140:22:01110140:22:14020240:22:16560140:25:00025340:26:00016440:26:000337
9240:22:01120140:22:14030140:22:16570140:25:00025440:26:00016540:26:000338
9340:22:04010140:22:14040140:22:16580140:25:00025640:26:00016640:26:000339
9440:22:04020140:22:14050140:22:16590140:25:00025740:26:00016740:26:000340
9540:22:04030140:22:14070140:22:16600140:26:00000040:26:00016840:26:000341
9640:22:04040140:22:14080140:22:16610140:26:00000140:26:00016940:26:000342
9740:22:04050140:22:14100140:22:16620140:26:00000240:26:00017040:26:000343
9840:22:04050340:22:14110140:22:16630140:26:00000340:26:00017640:26:000344
9940:22:04050540:22:14120140:22:16640140:26:00000440:26:00017740:26:000345
10040:22:04060140:22:14140140:22:16660140:26:00000540:26:00017840:26:000346
10140:22:04070140:22:14140240:22:16670140:26:00000640:26:00017940:26:000347

10240:22:04080140:22:14150140:22:16680140:26:00000740:26:00018040:26:000348
10340:22:04090140:22:14160140:22:16690140:26:00000840:26:00018140:26:000349
10440:22:04140140:22:14170140:22:16710140:26:00000940:26:00018240:26:000350
10540:22:04150140:22:14180140:22:16720140:26:00001040:26:00018340:26:000351
10640:22:05010140:22:14190140:22:16740140:26:00001140:26:00018440:26:000352
10740:22:05020140:22:14200140:22:17010140:26:00001240:26:00018540:26:000353
10840:22:05030140:22:14230140:25:00000040:26:00001340:26:00018640:26:000354
10940:22:05040140:22:14240140:25:00000140:26:00001440:26:00018740:26:000355
11040:22:05050140:22:14250140:25:00000240:26:00001540:26:00018840:26:000356
11140:22:05060140:22:14260140:25:00000440:26:00001640:26:00018940:26:000357
11240:22:05070140:22:14270140:25:00000540:26:00001740:26:00019040:26:000358
11340:22:05080140:22:14280140:25:00000640:26:00001840:26:00019140:26:000359
11440:22:05090140:22:14290140:25:00000740:26:00001940:26:00019240:26:000360
11540:22:05100140:22:14300140:25:00000840:26:00002040:26:00019340:26:000361
11640:22:05110140:22:14310140:25:00003440:26:00002140:26:00019440:26:000362
11740:22:05120140:22:14320140:25:00003940:26:00002240:26:00019540:26:000363
11840:22:05130140:22:14320240:25:00004140:26:00002340:26:00019640:26:000364
11940:22:05140140:22:14330140:25:00004240:26:00002440:26:00019740:26:000365
12040:22:05150140:22:14340140:25:00004340:26:00002540:26:00019840:26:000366
12140:22:05160140:22:14350140:25:00004440:26:00002640:26:00019940:26:000367
12240:22:05160240:22:14370140:25:00006140:26:00002740:26:00020040:26:000368
12340:22:05170140:22:15010140:25:00006240:26:00002840:26:00020140:26:000369
12440:22:05190140:22:15010240:25:00006340:26:00002940:26:00020240:26:000370
12540:22:05200140:22:15010340:25:00006440:26:00003040:26:00020340:26:000371
12640:22:05230140:22:15020140:25:00006540:26:00003140:26:00020440:26:000372
12740:22:05240140:22:15030140:25:00006640:26:00003240:26:00020540:26:000373
12840:22:05250140:22:15040140:25:00006740:26:00003340:26:00020640:26:000374
12940:22:05260140:22:15050140:25:00006840:26:00003440:26:00020740:26:000375
13040:22:05270140:22:15050240:25:00006940:26:00003540:26:00020840:26:000376
13140:22:05280140:22:15050340:25:00007140:26:00003640:26:00020940:26:000377
13240:22:05290140:22:15050440:25:00007240:26:00003740:26:00021040:26:000378
13340:22:05300140:22:15050540:25:00007340:26:00003840:26:00021140:26:000379
13440:22:05310140:22:15050640:25:00007440:26:00003940:26:00021240:26:000380
13540:22:05320140:22:15060140:25:00007540:26:00004040:26:00021340:26:000381
13640:22:05320240:22:15070140:25:00007640:26:00004140:26:00021440:26:000382
13740:22:05330140:22:15080140:25:00007740:26:00004240:26:00021540:26:000383
13840:22:05340140:22:15090140:25:00007840:26:00004340:26:00021640:26:000384
13940:22:05350140:22:15100140:25:00007940:26:00004440:26:00021740:26:000385
14040:22:05360140:22:15110140:25:00008040:26:00004540:26:00021840:26:000386
14140:22:05370140:22:15120140:25:00008140:26:00004640:26:00021940:26:000387
14240:22:05380140:22:15120240:25:00008240:26:00004740:26:00022040:26:000388
14340:22:05390140:22:15120540:25:00008340:26:00004840:26:00022140:26:000389
14440:22:05400140:22:15120640:25:00008440:26:00004940:26:00022240:26:000390
14540:22:05410140:22:15120740:25:00008540:26:00005040:26:00022340:26:000391
14640:22:05420140:22:15120840:25:00008640:26:00005140:26:00022440:26:000392
14740:22:05430140:22:15120940:25:00008740:26:00005240:26:00022540:26:000393
14840:22:05440140:22:15121040:25:00008840:26:00005340:26:00022640:26:000394
14940:22:05450140:22:15121140:25:00008940:26:00005440:26:00022740:26:000395

15040:22:05460140:22:15130140:25:00009040:26:00005540:26:00022840:26:000396
15140:22:05480140:22:15140140:25:00009140:26:00005640:26:00022940:26:000398
15240:22:06010140:22:15160140:25:00009240:26:00005740:26:00023040:26:000399
15340:22:06010240:22:15170140:25:00009340:26:00005840:26:00023140:26:000400
15440:22:06010340:22:15180140:25:00009440:26:00005940:26:00023240:26:000401
15540:22:06010440:22:15190140:25:00009540:26:00006040:26:00023340:26:000402
15640:22:06010540:22:15200140:25:00009640:26:00006140:26:00023440:26:000403
15740:22:06010640:22:15220140:25:00009740:26:00006240:26:00023540:26:000404
15840:22:06020140:22:15230140:25:00009840:26:00006340:26:00023640:26:000405
15940:22:06030140:22:15240140:25:00009940:26:00006440:26:00023740:26:000406
16040:22:06040140:22:15240240:25:00010040:26:00006540:26:00023840:26:000407
16140:22:06050140:22:15260140:25:00010140:26:00006640:26:00023940:26:000408
16240:22:06060140:22:15280140:25:00010240:26:00006740:26:00024040:26:000409
16340:22:06070140:22:15290140:25:00010340:26:00006840:26:00024140:26:000410
16440:22:06080140:22:15300140:25:00010440:26:00006940:26:00024240:26:000411
16540:22:06090140:22:15310140:25:00010540:26:00007040:26:00024340:26:000412
16640:22:06100140:22:15320140:25:00010640:26:00007140:26:00024440:26:000413
16740:22:06110140:22:15330140:25:00010740:26:00007240:26:00024540:26:000414
16840:22:06120140:22:15340140:25:00010840:26:00007340:26:000246-

10.5. Графическое изображение границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведено на схеме 7.

Схема 7

11. Описание границ седьмой подзоны:

11.1. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) определена из условий воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром эквивалентного уровня звука для дневного и ночного времени суток.

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1 Обозначение характерных точек границ Координаты МСК-40, зона 1
ХУ

1427247.021312995.98
2427249.501312975.59
3427258.301312953.57
4427268.781312934.57
5427280.991312912.93
6427296.841312886.42
7427300.611312880.30
8427302.141312876.45
9427324.301312844.99
10427344.421312816.53
11427349.661312810.62
12427355.431312802.69
13427375.551312777.30
14427392.111312756.55
15427403.141312745.28
16427414.141312730.83

17427430.081312712.80
18427441.771312696.55
19427457.801312681.08
20427472.901312662.76
21427485.181312649.04
22427494.531312636.51
23427513.111312617.53
24427531.651312594.14
25427539.931312584.93
26427546.331312576.49
27427568.941312554.49
28427590.431312529.07
29427596.391312522.51
30427601.111312516.43
31427625.461312492.12
32427649.231312464.95
33427653.381312460.60
34427656.901312456.37
35427683.041312430.78
36427708.041312401.76
37427710.621312398.94
38427712.741312396.30
39427740.351312369.19
40427766.871312341.01
41427769.271312338.66
42427771.401312336.21
43427799.331312309.23
44427825.711312280.73
45427828.021312278.46
46427830.241312276.11
47427859.141312250.08
48427884.591312224.55
49427888.911312220.38
50427893.001312215.97
51427919.731312191.70
52427943.471312167.86
53427949.611312162.10
54427955.641312155.83
55427980.871312133.85
56428002.361312112.59
57428011.121312104.62
58428020.021312095.67
59428042.531312076.51
60428061.261312058.50
61428073.321312047.81
62428085.961312035.50
63428104.811312019.79
64428120.181312006.21

65428136.531311991.99
66428153.091311975.32
67428166.981311962.95
68428179.091311952.17
69428199.011311935.46
70428220.681311915.12
71428230.101311907.04
72428238.011311900.07
73428261.901311879.32
74428288.511311854.93
75428293.051311850.97
76428296.931311847.59
77428325.031311823.43
78428345.151311805.67
79428355.861311796.23
80428356.671311795.55
81428357.551311794.73
82428388.601311767.96
83428414.791311744.80
84428420.301311740.14
85428426.581311734.52
86428452.301311712.62
87428473.741311694.37
88428484.311311685.11
89428496.651311674.30
90428516.151311657.43
91428532.671311643.49
92428548.241311629.99
93428566.121311614.09
94428579.741311601.98
95428591.601311591.69
96428611.621311574.34
97428635.811311553.88
98428650.541311541.28
99428675.431311519.11
100428704.691311493.68
101428707.261311491.42
102428709.471311489.57
103428736.671311465.89
104428739.121311463.75
105428768.411311438.81
106428771.221311436.33
107428774.451311433.46
108428802.481311408.09
109428827.331311386.64
110428834.391311380.48
111428842.841311373.26
112428866.391311352.95

113428886.281311336.60
114428898.841311325.86
115428914.201311313.03
116428930.931311298.44
117428945.221311286.27
118428962.981311270.96
119428985.061311252.81
120428995.491311243.94
121429004.171311236.75
122429027.611311216.53
123429056.751311192.57
124429060.251311189.64
125429063.131311187.34
126429092.421311162.28
127429094.331311160.69
128429122.071311137.47
129429124.821311135.14
130429128.281311132.34
131429157.311311108.10
132429181.041311088.76
133429189.841311081.10
134429200.681311072.10
135429221.951311053.68
136429239.981311038.78
137429254.381311026.58
138429272.571311011.86
139429286.931310999.60
140429298.941310989.60
141429318.921310972.07
142429343.921310951.63
143429351.531310945.14
144429357.891310939.85
145429383.541310917.63
146429415.281310891.40
147429416.121310890.68
148429416.841310890.09
149429425.251310882.80
150429448.001310863.03
151429475.781310839.96
152429480.421310835.92
153429486.101310831.18
154429512.231310808.21
155429534.731310789.77
156429544.661310781.11
157429556.831310770.95
158429576.531310753.46
159429593.661310738.93
160429608.391310725.80

161429626.081310710.75
162429640.181310698.08
163429652.601310687.69
164429672.131310670.50
165429695.321310650.54
166429703.901310642.75
167429711.531310636.14
168429735.371310614.70
169429763.081310590.35
170429766.961310586.79
171429770.451310583.80
172429798.371310558.69
173429820.301310539.42
174429829.371310531.43
175429830.031310530.83
176429830.811310530.15
177429860.871310502.17
178429888.281310477.83
179429892.251310474.04
180429896.691310469.98
181429922.801310445.09
182429947.171310422.90
183429953.831310416.62
184429961.191310409.82
185429984.141310387.45
186430006.061310367.06
187430014.751310358.57
188430024.281310349.68
189430044.841310329.17
190430064.921310309.14
191430074.501310299.36
192430084.541310289.57
193430104.271310269.65
194430123.761310249.50
195430133.231310239.15
196430142.061310229.48
197430161.231310207.72
198430182.541310182.96
199430188.511310175.57
200430193.541310169.46
201430215.081310142.73
202430241.251310110.97
203430242.421310109.47
204430246.581310104.02
205430267.611310076.46
206430288.181310049.51
207430293.401310042.85
208430299.921310034.88

209430321.111310011.13
210430342.321309989.46
211430350.721309981.26
212430358.751309973.77
213430381.241309952.30
214430405.311309929.32
215430411.611309923.17
216430417.631309917.56
217430442.251309894.32
218430469.511309869.17
219430473.201309865.77
220430476.531309862.77
221430504.481309837.55
222430526.381309818.24
223430535.451309810.23
224430536.101309809.64
225430536.821309808.98
226430567.161309781.21
227430594.361309757.39
228430598.901309753.42
229430604.181309748.79
230430630.501309725.51
231430653.291309705.79
232430662.261309697.75
233430672.471309688.59
234430693.641309669.62
235430712.221309653.68
236430725.521309641.99
237430740.991309628.39
238430757.051309614.00
239430771.141309601.90
240430788.891309586.32
241430809.511309568.19
242430820.461309558.38
243430830.071309550.13
244430852.371309530.77
245430879.191309507.98
246430884.451309503.32
247430889.011309499.38
248430915.911309475.27
249430947.941309447.78
250430979.281309419.61
251431006.871309395.84
252431011.181309391.99
253431016.241309387.58
254431042.721309364.01
255431065.791309343.91
256431074.481309336.25

257431084.981309327.38
258431106.451309308.70
259431124.731309293.14
260431138.381309281.11
261431154.881309267.16
262431170.431309253.64
263431183.671309242.37
264431202.281309225.97
265431224.791309206.95
266431234.461309198.62
267431242.611309191.89
268431266.681309171.32
269431296.071309146,72
270431299.051309144.15
271431301.561309142.08
272431326.381309121.35
273431331.501309117.07
274431360.521309093.29
275431364.131309090.16
276431368.561309086.47
277431396.131309062.64
278431419.461309043.29
279431428.531309035.51
280431439.561309026.25
281431460.601309008.06
282431478.411308993.29
283431492.921308980.85
284431510.561308966.02
285431524.941308953.35
286431537.351308942.86
287431556.791308925.68
288431580.221308905.81
289431588.841308898.20
290431596.291308891.91
291431620.721308870.56
292431649.871308845.60
293431652.741308843.06
294431655.231308840.96
295431684.541308815.34
296431686.431308813.72
297431714.161308789.93
298431716.541308787.82
299431719.401308785.39
300431748.181308759.94
301431773.101308738.81
302431780.311308732.55
303431789.171308725.17
304431812.281308705.00

305431832.041308688.12
306431844.191308677.38
307431858.821308664.96
308431876.001308649.67
309431890.971308636.63
310431907.711308621.87
311431927.971308604.75
312431939.591308594.23
313431949.901308585.10
314431970.571308565.71
315431994.071308544.58
316432001.601308537.23
317432008.791308530.50
318432031.961308508.10
319432056.971308484.44
320432062.471308479.12
321432067.671308474.20
322432092.631308449.80
323432119.861308424.30
324432123.301308420.97
325432126.551308417.90
326432153.131308391.33
327432181.501308364.17
328432183.491308362.20
329432185.421308360.33
330432213.111308332.35
331432241.721308304.06
332432242.991308302.75
333432244.271308301.50
334432272.601308272.88
335432301.851308243.94
336432302.481308243.29
337432303.131308242.64
338432331.751308213.09
339432361.981308183.83
340432392.501308154.86
341432420.871308128.49
342432423.321308126.19
343432426.111308123.68
344432454.211308097.58
345432479.771308074.34
346432485.241308069.10
347432491.291308063.51
348432516.441308040.79
349432538.691308021.49
350432548.111308012.95
351432559.181308003.32
352432579.661307984.99

353432597.621307969.87
354432611.551307957.35
355432628.371307943.11
356432643.651307929.93
357432656.561307919.45
358432675.921307902.67
359432701.111307882.87
360432709.101307876.30
361432715.531307871.43
362432741.921307849.58
363432764.101307833.22
364432774.521307825.40
365432776.061307824.15
366432778.131307822.58
367432809.161307797.71
368432833.521307780.54
369432843.871307772.84
370432859.181307762.24
371432878.591307747.98
372432892.551307738.81
373432913.971307723.77
374432947.581307701.83
375432950.001307700.19
376432951.611307699.28
377432957.621307695.68
378432987.281307677.83
379433010.711307663.99
380433024.171307655.10
381433046.161307641.31
382433060.331307631.65
383433069.781307625.77
384433096.491307608.20
385433110.521307599.62
386433128.861307588.20
387433133.311307585.40
388433141.231307580.83
389433170.561307563.01
390433187.971307553.38
391433209.141307541.94
392433241.281307526.17
393433247.121307523.21
394433249.101307522.20
395433253.351307520.17
396433288.791307502.21
397433306.291307494.33
398433330.081307483.78
399433349.091307476.17
400433365.501307469.31

401433372.501307466.46
402433391.421307459.24
403433415.171307449.38
404433424.731307445.67
405433446.481307436.80
406433457.631307432.10
407433483.951307421.87
408433500.661307415.38
409433540.081307401.32
410433543.201307400.16
411433544.641307399.59
412433548.751307398.10
413433587.491307382.69
414433602.431307376.99
415433629.911307365.37
416433636.831307362.61
417433661.651307352.46
418433672.021307347.74
419433696.851307337.05
420433713.441307329.44
421433720.841307326.30
422433739.541307317.82
423433754.571307310.85
424433780.041307299.68
425433795.511307292.09
426433830.341307276.17
427433836.321307273.19
428433839.221307271.82
429433848.091307267.06
430433875.161307252.36
431433898.361307240.18
432433913.741307231.28
433433942.391307215.50
434433951.921307209.81
435433957.481307206.64
436433981.511307190.90
437433988.191307186.47
438434016.551307168.54
439434024.431307163.09
440434035.891307155.04
441434058.771307137.87
442434075.581307125.98
443434093.151307112.67
444434116.881307094.71
445434126.651307086.62
446434134.571307080.43
447434158.991307059.43
448434188.841307034.47

449434191.271307032.18
450434193.521307030.17
451434221.241307002.67
452434251.501306974.33
453434251.941306973.87
454434252.391306973.42
455434280.491306942.98
456434307.791306914.26
457434309.381306912.40
458434311.201306910.39
459434336.621306880.22
460434359.881306854.23
461434364.471306848.63
462434369.961306842.43
463434391.681306816.42
464434411.081306794.22
465434418.941306784.26
466434428.691306772.50
467434445.201306751.12
468434458.851306734.24
469434471.201306717.72
470434487.371306697.42
471434497.151306684.27
472434505.051306674.27
473434522.561306650.30
474434546.041306620.62
475434548.721306617.06
476434550.921306614.31
477434568.031306591.83
478434574.421306583.37
479434597.811306554.34
480434600.821306550.36
481434604.721306545.62
482434627.051306517.19
483434646.531306494.35
484434654.171306484.89
485434663.441306474.69
486434682.001306453.28
487434699.831306434.31
488434710.471306422.30
489434722.241306410.28
490434739.741306392.11
491434758.771306374.21
492434770.121306363.00
493434781.111306353.20
494434801.231306334.61
495434825.031306314.03
496434832.881306306.74

497434840.031306300.66
498434864.711306279.05
499434895.581306253.81
500434897.381306252.19
501434898.981306250.85
502434928.301306223.60
503434930.691306221.42
504434957.881306196.56
505434959.381306195.18
506434961.281306193.64
507434991.481306167.76
508435016.831306147.52
509435024.491306141.22
510435034.891306133.39
511435057.581306114.76
512435075.821306100.86
513435091.301306088.92
514435113.851306073.08
515435125.751306063.80
516435134.831306057.25
517435160.251306038.72
518435185.231306021.55
519435193.861306015.54
520435195.531306014.41
521435198.191306012.71
522435230.691305989.99
523435252.911305975.08
524435266.501305966.19
525435288.671305952.28
526435302.751305942.83
527435311.981305936.91
528435339.061305919.53
529435351.371305911.96
530435371.071305899.73
531435375.911305896.76
532435384.201305891.79
533435412.551305873.77
534435430.151305863.08
535435449.641305851.24
536435482.501305831.27
537435486.651305828.62
538435489.251305827.03
539435499.101305821.19
540435523.941305806.27
541435548.361305792.27
542435561.851305784.54
543435585.981305770.70
544435599.501305762.54

545435607.471305757.96
546435634.761305742.74
547435637.691305741.08
548435666.601305725.50
549435676.401305720.13
550435695.221305710.07
551435715.041305699.11
552435725.741305693.34
553435753.641305678.05
554435760.781305674.14
555435784.871305660.93
556435792.091305656.84
557435805.851305649.43
558435830.561305635.65
559435844.001305628.16
560435868.571305614.01
561435889.981305602.28
562435903.121305594.97
563435906.981305592.76
564435913.871305588.81
565435944.401305570.54
566435962.231305560.13
567435982.271305548.77
568436019.451305528.22
569436021.351305527.12
570436024.041305525.47
571436057.461305504.69
572436080.451305491.05
573436094.421305482.02
574436117.591305467.70
575436131.041305459.02
576436139.531305453.91
577436167.631305435.99
578436174.981305431.41
579436198.611305416.60
580436204.151305412.89
581436212.981305407.22
582436240.081305389.22
583436257.681305378.03
584436276.331305365.85
585436306.911305346.75
586436312.901305342.81
587436316.761305340.38
588436334.041305329.05
589436348.951305319.24
590436375.831305301.93
591436385.101305295.79
592436400.441305286.28

593436421.561305272.63
594436434.901305264.01
595436457.521305248.98
596436493.971305225.82
597436529.911305202.15
598436553.041305187.25
599436566.101305178.73
600436587.501305165.35
601436602.481305155.50
602436612.111305149.16
603436638.151305131.56
604436657.111305119.30
605436671.171305110.12
606436674.251305108.06
607436679.161305104.91
608436710.021305084.23
609436730.231305070.98
610436745.861305060.46
611436770.141305044.47
612436781.631305036.63
613436789.291305031.52
614436817.391305012.79
615436825.311305007.62
616436848.361304992.52
617436853.381304989.18
618436861.481304984.03
619436889.451304965.63
620436907.421304953.81
621436925.201304941.79
622436953.361304923.58
623436961.321304918.30
624436966.491304914.95
625436989.541304899.99
626436997.461304894.82
627437025.561304876.91
628437033.821304871.57
629437047.501304863.11
630437070.271304848.41
631437084.641304839.35
632437106.591304825.11
633437142.031304802.63
634437143.061304801.96
635437143.711304801.55
636437146.461304799.82
637437179.551304778.84
638437202.801304764.43
639437216.211304755.88
640437238.251304742.14

641437252.631304732.69
642437261.871304726.75
643437288.781304709.23
644437302.151304700.91
645437320.951304689.09
646437325.441304686.27
647437332.771304681.67
648437361.641304662.86
649437380.031304651.43
650437427.291304621.19
651437434.451304616.44
652437439.101304613.50
653437470.961304593.33
654437498.181304576.10
655437522.511304560.71
656437543.911304547.04
657437557.261304538.71
658437580.761304524.27
659437610.981304505.70
660437619.931304500.20
661437654.381304478.64
662437675.441304465.47
663437691.151304455.79
664437717.911304439.69
665437728.311304433.32
666437734.531304429.60
667437758.711304414.93
668437765.461304410.83
669437793.631304393.73
670437802.621304388.36
671437818.421304379.15
672437840.291304366.40
673437852.741304359.32
674437878.481304344.93
675437895.311304335.51
676437911.871304326.26
677437916.981304323.77
678437929.891304318.50
679437959.461304306.51
680437971.081304301.93
681438002.141304289.44
682438030.311304278.12
683438044.661304272.22
684438079.651304257.44
685438086.601304254.43
686438096.701304250.05
687438128.261304236.36
688438148.721304227.49

689438169.401304217.79
690438203.811304200.75
691438207.891304198.77
692438209.291304198.00
693438211.971304196.56
694438247.551304176.60
695438285.771304155.16
696438321.931304135.92
697438324.671304134.40
698438326.161304133.54
699438331.781304130.15
700438361.751304111.85
701438385.261304098.22
702438399.331304089.79
703438424.671304075.36
704438437.121304067.93
705438444.371304063.71
706438472.511304046.53
707438474.261304045.45
708438503.471304028.27
709438511.671304023.21
710438525.631304014.82
711438548.321304000.24
712438562.561303991.55
713438585.061303977.37
714438618.961303957.06
715438621.651303955.43
716438622.321303954.99
717438623.441303954.31
718438658.481303931.54
719438680.731303917.79
720438694.981303908.43
721438718.321303893.83
722438731.311303885.14
723438739.801303879.87
724438767.601303861.82
725438776.371303856.39
726438798.881303842.31
727438804.221303838.82
728438812.781303833.35
729438839.871303814.87
730438857.941303803.14
731438875.901303791.29
732438904.481303772.91
733438912.031303767.81
734438917.011303764.61
735438939.981303749.40
736438947.911303744.09

737438976.081303726.14
738438984.181303720.74
739438996.921303712.45
740439019.761303696.73
741439035.141303686.88
742439055.861303673.22
743439088.841303652.00
744439092.041303649.79
745439094.201303648.38
746439104.631303641.34
747439127.551303625.71
748439153.261303609.00
749439163.501303602.05
750439179.321303591.57
751439198.881303577.83
752439212.321303569.07
753439234.681303554.03
754439269.591303531.14
755439270.661303530.40
756439271.381303529.93
757439306.241303506.39
758439330.431303490.05
759439341.681303482.23
760439359.061303470.72
761439377.321303458.27
762439389.491303450.18
763439413.111303434.46
764439445.361303413.54
765439448.551303411.46
766439449.251303410.99
767439450.341303410.28
768439484.701303386.85
769439507.611303371.61
770439520.491303363.04
771439540.831303349.84
772439556.461303339.40
773439566.671303332.92
774439625.741303294.23
775439628.641303292.36
776439633.361303289.39
777439664.871303268.98
778439684.811303256.07
779439701.051303245.55
780439728.141303228.91
781439737.831303222.71
782439743.891303218.83
783439770.891303201.27
784439773.981303199.25

785439802.961303180.78
786439822.021303168.44
787439846.431303152.47
788439862.031303142.53
789439882.981303129.40
790439917.181303107.96
791439921.121303105.39
792439928.281303100.63
793439955.351303082.56
794439980.181303066.41
795439991.621303059.21
796440009.721303047.51
797440027.741303035.73
798440039.251303028.21
799440064.131303012.50
800440088.491302997.11
801440098.331302990.89
802440100.731302989.48
803440104.441302987.03
804440136.931302966.07
805440157.411302952.85
806440173.371302942.90
807440198.151302926.56
808440216.481302914.73
809440246.021302896.32
810440275.551302877.08
811440282.411302873.09
812440293.061302866.08
813440319.051302850.11
814440334.641302839.96
815440356.051302827.49
816440389.341302805.59
817440392.071302803.90
818440393.721302802.84
819440400.111302799.05
820440429.721302781.91
821440452.821302767.20
822440466.671302759.23
823440488.271302745.07
824440503.221302736.16
825440511.911302730.66
826440540.791302714.09
827440544.751302711.43
828440571.001302694.36
829440577.281302690.97
830440587.891302684.54
831440615.591302669.62
832440630.111302659.98

833440652.931302647.33
834440685.281302628.00
835440689.221302625.69
836440690.351302625.11
837440692.341302623.96
838440729.181302604.28
839440748.351302592.78
840440767.141302582.59
841440798.591302563.36
842440804.381302560.19
843440807.461302558.31
844440817.601302552.96
845440843.641302539.78
846440866.601302526.59
847440882.631302519.10
848440911.831302502.68
849440921.201302498.01
850440925.751302495.54
851440938.901302489.18
852440961.781302478.88
853440984.911302466.22
854441001.431302458.86
855441032.241302441.93
856441040.341302438.09
857441044.071302436.05
858441054.511302431.20
859441081.611302419.65
860441103.251302408.14
861441121.951302400.29
862441157.871302381.13
863441166.121302377.33
864441203.551302362.47
865441221.621302353.20
866441244.261302343.48
867441274.871302326.36
868441288.181302320.28
869441326.651302306.44
870441340.011302299.90
871441369.641302289.68
872441399.241302277.12
873441422.011302267.79
874441441.531302259.18
875441454.151302254.72
876441458.461302252.74
877441467.241302250.09
878441500.851302241.25
879441517.771302237.13
880441543.581302232.24

881441550.751302231.59
882441577.121302225.30
883441597.261302223.16
884441611.091302223.40
885441636.881302224.94
886441659.351302234.21
887441674.401302257.39
888441675.011302278.33
889441673.051302296.31
890441667.291302316.00
891441660.331302337.26
892441646.031302368.04
893441640.461302378.27
894441638.251302381.45
895441614.961302411.35
896441589.711302446.29
897441579.611302460.92
898441563.801302479.77
899441537.151302512.54
900441520.921302534.47
901441510.951302545.74
902441483.371302577.59
903441462.181302604.66
904441456.751302610.38
905441452.911302615.91
906441427.181302640.27
907441403.391302669.30
908441400.171302672.69
909441397.801302675.97
910441370.551302702.54
911441344.591302733.03
912441343.141302734.55
913441342.041302736.03
914441313.281302764.18
915441285.781302796.11
916441255.161302824.98
917441226.941302856.20
918441196.681302885.43
919441168.101302916.30
920441137.351302945.05
921441109.241302974.28
922441108.151302975.31
923441107.141302976.42
924441077.071303003.73
925441050.361303030.55
926441047.261303033.40
927441044.271303036.56
928441015.951303061.60

929440991.471303085.44
930440985.621303090.76
931440979.691303096.72
932440953.971303118.62
933440932.561303139.20
934440923.281303147.43
935440913.561303156.90
936440891.571303175.23
937440873.641303192.01
938440860.551303203.72
939440846.871303217.08
940440829.251303231.93
941440814.731303244.87
942440797.411303259.61
943440779.381303277.27
944440766.591303288.29
945440755.811303297.82
946440734.591303315.80
947440711.621303337.46
948440703.651303344.36
949440696.891303350.06
950440671.191303371.44
951440642.741303397.66
952440640.181303399.93
953440637.961303401.86
954440614.381303421.75
955440607.911303427.19
956440579.021303452.15
957440575.951303454.75
958440572.651303457.88
959440544.241303482.56
960440520.081303503.04
961440511.921303509.77
962440502.561303518.10
963440480.061303537.43
964440448.041303564.93
965440432.471303578.31
966440402.201303604.32
967440384.121303620.06
968440362.381303638.53
969440351.941303647.40
970440343.261303654.59
971440319.821303674.81
972440292.071303698.75
973440287.911303702.42
974440284.321303705.44
975440256.091303730.11
976440241.101303742.90

977440225.381303756.35
978440222.361303758.96
979440192.251303785.32
980440166.451303807.39
981440160.241303812.83
982440152.851303819.17
983440128.441303840.55
984440107.511303858.44
985440096.551303868.18
986440083.331303879.39
987440064.521303895.68
988440048.571303908.86
989440032.211303922.90
990440012.291303939.61
991440000.091303950.30
992439989.621303958.83
993439967.691303977.43
994439939.971303999.85
995439934.931304004.21
996439930.661304007.71
997439902.931304031.73
998439884.821304046.69
999439871.721304057.57
1000439870.381304058.71
1001439868.691304060.08
1002439838.131304085.99
1003439812.761304106.52
1004439805.391304112.79
1005439796.131304120.33
1006439773.001304139.93
1007439753.801304155.47
1008439740.401304166.87
1009439723.561304180.57
1010439708.031304194.03
1011439694.851304204.92
1012439675.881304221.41
1013439652.531304240.80
1014439643.531304248.59
1015439635.901304254.89
1016439611.371304275.95
1017439580.041304301.04
1018439578.351304302.48
1019439576.941304303.66
1020439558.811304319.56
1021439546.651304330.29
1022439518.001304353.89
1023439514.071304357.25
1024439509.151304361.26

1025439482.091304384.79
1026439459.051304403.92
1027439449.781304412.01
1028439438.421304421.49
1029439417.731304439.48
1030439400.111304454.11
1031439385.541304466.82
1032439367.691304481.71
1033439353.501304494.31
1034439341.171304504.77
1035439321.641304521.96
1036439297.331304541.93
1037439289.201304549.06
1038439282.221304555.02
1039439257.701304577.07
1040439227.821304602.14
1041439225.411304604.30
1042439223.291304606.15
1043439194.351304632.76
1044439187.941304638.25
1045439164.371304658.57
1046439162.411304660.34
1047439160.061304662.33
1048439131.191304688.62
1049439105.451304711.00
1050439099.521304716.47
1051439092.511304722.52
1052439068.461304744.91
1053439046.541304764.38
1054439037.271304773.23
1055439026.901304782.69
1056439006.711304802.16
1057438987.641304819.31
1058438975.661304830.62
1059438962.401304842.85
1060438945.391304859.82
1061438928.761304875.65
1062438915.071304889.00
1063438900.041304902.99
1064438884.691304918.11
1065438869.891304932.35
1066438854.831304947.73
1067438839.061304963.11
1068438825.051304977.42
1069438811.041304991.73
1070438795.991305007.82
1071438781.631305023.19
1072438767.641305038.92

1073438752.251305057.05
1074438740.721305071.41
1075438731.021305083.20
1076438714.021305104.13
1077438693.541305129.35
1078438687.541305137.05
1079438682.771305143.19
1080438661.691305170.60
1081438645.081305192.72
1082438637.231305203.14
1083438636.211305204.50
1084438634.881305206.22
1085438609.771305237.47
1086438586.581305263.16
1087438581.441305268.59
1088438576.121305273.84
1089438551.081305297.71
1090438524.251305323.29
1091438520.641305326.77
1092438517.241305329.97
1093438490.171305355.78
1094438459.781305383.45
1095438459.031305384.14
1096438458.341305384.76
1097438445.261305396.81
1098438428.061305412.68
1099438399.441305438.50
1100438393.831305443.62
1101438365.831305469.46
1102438340.531305492.27
1103438327.911305503.79
1104438303.341305525.98
1105438281.611305545.17
1106438271.791305553.95
1107438260.571305563.98
1108438240.271305581.94
1109438222.691305597.16
1110438208.441305609.63
1111438191.821305624.19
1112438176.781305637.49
1113438163.761305648.76
1114438145.081305665.31
1115438123.071305684.39
1116438113.301305693.04
1117438104.831305700.36
1118438081.651305720.90
1119438054.321305744.59
1120438049.811305748.58

1121438045.901305751.96
1122438018.211305776.50
1123437994.831305796.77
1124437986.971305803.59
1125437986.341305804.15
1126437985.601305804.79
1127437954.801305832.12
1128437928.041305855.36
1129437923.061305859.90
1130437917.331305864.99
1131437891.691305888.04
1132437869.121305907.48
1133437859.761305915.63
1134437848.561305925.19
1135437828.031305943.42
1136437810.191305958.91
1137437796.401305971.30
1138437780.041305985.39
1139437764.491305998.92
1140437751.251306010.19
1141437732.441306026.39
1142437709.151306045.62
1143437699.951306053.43
1144437692.301306059.79
1145437667.851306080.86
1146437637.561306105.85
1147437635.281306107.82
1148437633.351306109.40
1149437611.251306128.44
1150437603.271306135.33
1151437574.411306159.26
1152437570.781306162.38
1153437566.371306166.08
1154437538.801306189.92
1155437515.461306209.26
1156437506.391306217.04
1157437495.361306226.31
1158437474.511306244.68
1159437456.521306259.89
1160437442.401306272.10
1161437424.991306286.53
1162437410.051306299.27
1163437397.571306309.69
1164437378.031306326.78
1165437354.711306346.75
1166437346.081306354.35
1167437338.631306360.64
1168437314.211306382.00

1169437285.061306406.96
1170437282.181306409.49
1171437279.701306411.59
1172437250.381306437.22
1173437248.501306438.83
1174437220.761306462.63
1175437218.371306464.73
1176437215.521306467.17
1177437186.741306492.61
1178437161.831306513.75
1179437154.611306520.01
1180437145.751306527.38
1181437122.741306547.66
1182437102.891306564.44
1183437090.741306575.18
1184437076.101306587.60
1185437059.011306602.96
1186437043.961306615.93
1187437027.211306630.69
1188437006.951306647.80
1189436995.331306658.33
1190436985.031306667.46
1191436964.241306686.74
1192436940.851306707.98
1193436933.291306715.29
1194436926.131306722.05
1195436902.971306744.45
1196436877.951306768.12
1197436872.401306773.38
1198436867.251306778.15
1199436841.921306802.40
1200436814.911306828.26
1201436811.571306831.53
1202436808.371306834.53
1203436781.291306860.74
1204436752.111306888.40
1205436750.791306889.73
1206436749.491306891.02
1207436721.351306919.76
1208436691.941306948.51
1209436691.281306949.17
1210436690.641306949.79
1211436661.691306979.05
1212436631.781307008.63
1213436602.531307038.83
1214436596.471307044.69
1215436572.311307068.11
1216436571.651307068.74

1217436541.941307097.22
1218436514.041307122.87
1219436510.991307125.77
1220436507.641307128.89
1221436480.301307154.58
1222436455.141307177.26
1223436449.131307182.92
1224436442.341307189.06
1225436418.101307211.39
1226436396.231307230.72
1227436386.711307239.51
1228436375.741307249.24
1229436355.171307267.48
1230436337.301307282.69
1231436323.301307295.13
1232436306.561307309.44
1233436291.271307322.63
1234436278.361307333.11
1235436259.001307349.88
1236436234.791307369.68
1237436226.351307376.77
1238436219.411307382.15
1239436193.451307403.41
1240436167.571307422.66
1241436160.421307428.05
1242436159.381307428.91
1243436158.011307429.97
1244436126.411307455.48
1245436101.421307473.57
1246436092.071307480.71
1247436078.331307490.29
1248436057.431307505.65
1249436042.391307515.52
1250436022.011307529.83
1251435990.051307550.69
1252435986.041307553.46
1253435983.331307555.08
1254435972.591307561.69
1255435949.241307576.28
1256435916.161307599.47
1257435898.501307612.86
1258435882.421307624.10
1259435849.311307647.80
1260435812.351307670.76
1261435774.361307695.28
1262435741.681307716.55
1263435711.201307734.90
1264435688.161307746.98

1265435651.971307764.85
1266435618.341307779.01
1267435584.611307791.37
1268435563.251307798.62
1269435529.491307808.59
1270435510.981307814.74
1271435478.451307825.95
1272435451.031307836.49
1273435438.591307841.41
1274435403.261307854.28
1275435394.951307857.54
1276435391.791307858.70
1277435384.891307861.40
1278435352.221307874.56
1279435332.561307882.00
1280435309.371307891.45
1281435288.691307899.55
1282435273.341307905.67
1283435266.761307908.59
1284435250.311307915.37
1285435225.081307926.64
1286435214.131307931.33
1287435185.831307944.50
1288435184.071307945.34
1289435154.941307958.29
1290435143.061307964.04
1291435115.481307976.28
1292435102.041307982.73
1293435095.761307985.58
1294435077.661307994.87
1295435062.441308002.81
1296435036.601308015.63
1297435023.171308023.22
1298434998.411308036.99
1299434985.271308044.97
1300434977.481308049.39
1301434948.381308067.70
1302434946.301308068.93
1303434918.391308085.69
1304434911.391308090.34
1305434901.081308097.49
1306434876.831308115.36
1307434859.351308127.32
1308434841.961308140.07
1309434818.041308157.85
1310434808.221308165.88
1311434800.351308171.94
1312434775.601308192.80

1313434745.141308218.10
1314434743.181308219.91
1315434741.401308221.49
1316434712.811308249.04
1317434697.231308263.21
1318434682.511308276.65
1319434681.691308277.42
1320434680.851308278.25
1321434652.781308307.97
1322434623.671308337.48
1323434622.881308338.34
1324434617.151308345.01
1325434595.821308369.91
1326434569.941308398.38
1327434567.661308401.19
1328434564.911308404.38
1329434540.791308433.74
1330434518.931308458.39
1331434513.131308465.50
1332434506.161308473.65
1333434486.681308498.46
1334434470.291308518.38
1335434460.411308531.60
1336434447.471308547.84
1337434434.591308565.17
1338434424.171308578.34
1339434409.061308599.03
1340434388.811308624.63
1341434383.011308632.38
1342434378.221308638.31
1343434357.291308666.05
1344434335.231308693.06
1345434331.001308698.28
1346434330.621308698.78
1347434330.131308699.39
1348434304.951308732.51
1349434283.701308758.26
1350434278.231308765.20
1351434271.431308772.99
1352434250.891308797.29
1353434231.311308818.29
1354434222.451308828.29
1355434212.641308838.31
1356434193.441308858.74
1357434173.421308878.37
1358434163.691308888.47
1359434153.801308897.77
1360434133.101308917.37

1361434108.811308938.53
1362434101.491308945.28
1363434094.881308950.95
1364434069.811308973.11
1365434038.201308998.76
1366434037.001308999.84
1367434035.941309000.73
1368434014.521309020.63
1369434006.111309028.45
1370433977.041309055.04
1371433975.061309056.90
1372433972.591309058.93
1373433943.211309084.58
1374433918.091309105.04
1375433910.501309111.40
1376433900.401309119.16
1377433877.721309138.16
1378433859.121309152.64
1379433844.301309164.30
1380433823.201309179.46
1381433810.131309189.69
1382433800.111309196.97
1383433775.731309214.86
1384433743.961309236.87
1385433741.081309238.89
1386433740.531309239.26
1387433739.671309239.82
1388433705.661309263.97
1389433682.031309279.76
1390433669.871309287.78
1391433650.231309300.24
1392433633.931309311.45
1393433622.971309318.67
1394433597.741309334.87
1395433576.201309348.11
1396433563.891309355.75
1397433560.891309357.64
1398433555.901309360.71
1399433524.711309381.07
1400433504.811309393.51
1401433487.841309403.82
1402433459.221309421.21
1403433450.861309426.47
1404433445.721309429.56
1405433426.421309440.98
1406433413.451309448.70
1407433386.611309464.32
1408433375.811309470.70

1409433357.061309481.77
1410433338.551309493.07
1411433327.511309499.51
1412433300.421309514.59
1413433289.881309520.32
1414433268.381309532.10
1415433261.841309535.68
1416433249.301309542.38
1417433223.271309556.77
1418433209.241309564.34
1419433184.521309577.68
1420433164.631309588.14
1421433150.101309595.85
1422433145.581309598.40
1423433137.171309603.04
1424433107.591309620.06
1425433090.981309629.17
1426433069.421309641.55
1427433034.091309661.36
1428433031.211309662.99
1429433030.011309663.65
1430432993.451309684.87
1431432972.741309696.60
1432432955.571309706.64
1433432924.711309724.24
1434432913.631309730.85
1435432898.211309740.04
1436432880.421309750.77
1437432854.521309765.68
1438432842.961309772.95
1439432823.231309784.79
1440432806.051309795.66
1441432795.431309802.08
1442432769.751309818.97
1443432749.781309831.53
1444432736.351309840.06
1445432733.251309842.09
1446432728.151309845.27
1447432696.971309865.43
1448432677.281309877.60
1449432660.491309888.56
1450432632.971309905.75
1451432623.981309911.67
1452432618.201309915.30
1453432592.271309932.30
1454432587.891309935.18
1455432559.131309953.71
1456432551.671309958.58

1457432539.441309966.22
1458432515.381309981.91
1459432500.061309991.68
1460432479.321310005.45
1461432445.911310026.68
1462432442.911310028.66
1463432440.991310029.87
1464432432.341310035.53
1465432406.921310052.27
1466432381.921310068.38
1467432370.671310075.63
1468432352.381310087.15
1469432334.341310098.91
1470432322.841310106.24
1471432298.201310122.39
1472432272.011310139.18
1473432263.771310144.49
1474432261.931310145.72
1475432258.981310147.61
1476432226.431310169.82
1477432204.721310184.30
1478432190.751310193.74
1479432168.621310208.04
1480432154.691310217.29
1481432145.651310223.16
1482432118.841310241.04
1483432103.881310250.80
1484432086.591310262.13
1485432082.841310264.65
1486432077.011310268.49
1487432047.221310288.63
1488432027.531310301.36
1489432011.101310312.12
1490431984.871310328.94
1491431974.951310335.58
1492431968.461310339.73
1493431939.641310358.43
1494431938.761310359.00
1495431909.391310377.74
1496431902.401310382.25
1497431890.821310389.41
1498431865.981310405.45
1499431850.311310415.33
1500431829.651310428.73
1501431796.301310449.89
1502431793.201310451.90
1503431791.231310453.13
1504431782.991310458.32

1505431756.691310475.00
1506431732.151310490.21
1507431719.951310497.89
1508431700.081310510.38
1509431683.631310521.19
1510431673.071310527.97
1511431647.181310544.35
1512431629.401310555.09
1513431613.981310564.50
1514431610.111310566.91
1515431603.861310570.87
1516431574.051310590.46
1517431554.911310602.75
1518431537.751310613.77
1519431509.741310631.34
1520431501.241310636.87
1521431495.841310640.30
1522431472.781310654.94
1523431464.791310660.04
1524431436.751310677.53
1525431428.021310682.90
1526431413.481310691.84
1527431391.331310705.82
1528431377.671310714.24
1529431354.711310728.82
1530431321.331310749.52
1531431318.581310751.24
1532431317.911310751.64
1533431316.791310752.34
1534431281.231310774.59
1535431259.491310787.55
1536431243.961310796.95
1537431218.311310812.85
1538431207.271310819.89
1539431200.401310824.06
1540431174.701310839.17
1541431169.811310842.05
1542431141.291310858.83
1543431132.251310864.14
1544431116.511310873.41
1545431094.781310886.30
1546431082.191310893.59
1547431056.851310908.02
1548431023.071310927.26
1549431018.711310929.54
1550431008.861310934.02
1551430977.511310948.05
1552430963.871310953.65

1553430904.631310975.45
1554430890.821310980.88
1555430855.701310995.12
1556430848.381310998.19
1557430845.401310999.47
1558430838.231311002.51
1559430806.431311015.96
1560430786.191311024.53
1561430765.001311034.26
1562430734.641311048.20
1563430727.011311051.70
1564430724.191311053.15
1565430718.561311056.04
1566430685.391311074.02
1567430667.871311083.51
1568430646.961311095.24
1569430611.001311114.37
1570430608.731311115.60
1571430608.041311115.99
1572430606.761311116.70
1573430570.531311138.12
1574430549.621311149.85
1575430532.731311159.97
1576430502.331311177.28
1577430494.891311181.76
1578430490.511311184.27
1579430474.011311194.18
1580430457.601311204.11
1581430431.401311219.55
1582430420.351311226.49
1583430400.901311237.83
1584430383.121311248.90
1585430372.311311255.29
1586430346.441311271.84
1587430328.981311282.21
1588430313.221311291.74
1589430309.231311294.27
1590430302.471311298.35
1591430273.021311317.66
1592430254.141311329.16
1593430236.491311340.74
1594430207.591311358.83
1595430200.021311363.89
1596430195.061311366.96
1597430173.301311381.10
1598430163.831311387.32
1599430135.991311404.74
1600430127.361311410.46

1601430113.401311419.30
1602430091.431311434.14
1603430076.921311443.25
1604430055.191311457.51
1605430019.631311479.76
1606430018.561311480.50
1607430017.841311480.95
1608430014.371311483.32
1609429983.231311504.76
1610429958.791311520.81
1611429947.381311528.52
1612429929.251311540.20
1613429911.541311552.28
1614429899.731311559.95
1615429875.691311576.03
1616429846.561311594.60
1617429840.661311598.41
1618429839.351311599.30
1619429837.281311600.64
1620429804.141311623.69
1621429781.601311638.27
1622429768.181311647.33
1623429746.861311661.08
1624429732.391311671.14
1625429722.541311677.66
1626429696.991311695.34
1627429675.601311709.11
1628429663.491311717.03
1629429660.851311718.80
1630429656.741311721.51
1631429625.731311743.27
1632429604.441311757.52
1633429590.101311767.25
1634429567.961311781.92
1635429554.521311791.27
1636429545.381311797.32
1637429518.831311815.17
1638429502.291311826.02
1639429486.321311836.54
1640429482.931311838.88
1641429477.641311842.35
1642429447.421311862.96
1643429427.271311876.05
1644429411.561311886.71
1645429387.311311902.78
1646429375.951311910.69
1647429368.211311915.81
1648429340.091311934.44

1649429332.771311939.05
1650429309.141311954.11
1651429303.681311957.64
1652429294.821311963.24
1653429267.761311981.33
1654429250.081311992.87
1655429231.801312004.97
1656429202.081312023.69
1657429195.351312028.14
1658429191.001312030.95
1659429171.311312043.84
1660429159.361312051.76
1661429131.931312069.04
1662429122.791312074.80
1663429107.931312084.16
1664429086.631312098.26
1665429072.861312107.14
1666429050.531312121.76
1667429015.641312144.62
1668429014.531312145.37
1669429010.421312148.07
1670428978.641312169.09
1671428954.731312184.52
1672428942.331312192.39
1673428922.331312205.08
1674428906.051312215.72
1675428895.651312222.35
1676428870.131312239.41
1677428836.591312261.82
1678428834.321312263.20
1679428830.881312265.52
1680428798.201312286.68
1681428777.521312300.07
1682428761.711312309.82
1683428737.511312325.99
1684428725.931312333.64
1685428718.451312338.58
1686428689.291312356.62
1687428687.171312358.01
1688428659.371312375.94
1689428652.901312379.84
1690428643.081312386.46
1691428616.511312403.07
1692428600.291312413.49
1693428579.671312425.85
1694428549.101312446.93
1695428544.301312450.07
1696428541.231312452.08

1697428529.411312459.03
1698428506.601312472.02
1699428482.131312487.75
1700428469.961312495.00
1701428451.501312507.44
1702428433.721312518.36
1703428423.051312525.31
1704428396.301312540.58
1705428380.261312551.26
1706428363.961312561.74
1707428360.051312563.95
1708428353.681312567.95
1709428322.121312585.67
1710428304.861312596.72
1711428284.991312608.17
1712428253.151312628.49
1713428248.411312631.20
1714428245.761312632.92
1715428236.181312638.31
1716428210.091312652.54
1717428186.651312666.76
1718428172.121312674.21
1719428147.231312689.08
1720428134.361312696.10
1721428127.521312700.25
1722428103.871312713.33
1723428096.091312717.49
1724428068.411312734.10
1725428057.961312739.01
1726428038.831312749.71
1727428018.931312759.65
1728428009.261312765.31
1729427979.681312780.07
1730427950.121312796.69
1731427940.911312800.97
1732427924.241312810.39
1733427901.501312821.23
1734427890.961312826.97
1735427861.681312841.10
1736427860.191312842.00
1737427831.821312858.10
1738427822.711312861.79
1739427804.501312871.14
1740427782.151312880.94
1741427772.641312886.34
1742427745.021312899.52
1743427742.251312900.73
1744427713.491312916.71

1745427702.551312920.71
 1746427681.201312931.92
 1747427661.981312939.84
 1748427654.301312944.10
 1749427634.561312952.23
 1750427620.471312958.75
 1751427595.101312969.64
 1752427578.531312977.83
 1753427547.761312992.80
 1754427527.751313001.22
 1755427498.241313010.77
 1756427476.661313018.05
 1757427455.061313025.15
 1758427441.321313030.47
 1759427417.401313038.79
 1760427398.331313043.90
 1761427358.091313054.28
 1762427328.701313056.48
 1763427298.621313054.91
 1764427278.121313047.46
 1765427260.551313033.69
 1766427250.941313013.36
 1427247.021312995.98

11.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево), приведены в таблице 8.2.

Таблица 8.2 № п/п Муниципальные образования

1
Муниципальный район "Ферзиковский район"
2
Городской округ "Город Калуга"

11.4. Перечень кадастровых кварталов, входящих в границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево), представлен в таблице 8.3.

Таблица 8.3 №

п/п Номера кадастровых кварталов

123456
140:22:00000040:22:15050140:22:15120540:22:16040140:25:00010240:25:000253
240:22:06040140:22:15050240:22:15120640:22:16050140:25:00010940:25:000254
340:22:06140140:22:15050440:22:15120740:22:16060140:25:00011040:26:000000
440:22:06160240:22:15050540:22:15121140:22:16090140:25:00011140:26:000099
540:22:06420140:22:15050640:22:15130140:22:16100140:25:00011240:26:000105
640:22:15010140:22:15080140:22:15230140:22:16130140:25:00011340:26:000106
740:22:15010240:22:15090140:22:15240140:22:16140140:25:00011440:26:000107
840:22:15010340:22:15100140:22:15240240:22:16720140:25:00011640:26:000401
940:22:15020140:22:15110140:22:15360140:25:00000040:25:00011740:26:000402
1040:22:15030140:22:15120140:22:15620140:25:00006840:25:000118-

11.5. Графическое изображение границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) приведено на схеме 8.

Схема 8

III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево)

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) является зоной с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны" (далее - Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

В границах первой подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов. 1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 1 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "а" пункта 1(1) Положения.

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

В границах второй подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта. 1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "а" пункта 1(1) Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы.

2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями

ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года 5 :1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 3 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "б" пункта 1(1) Положения.

Зона 1 252,90 м.

Зона 2 от 252,90 м до 277,90 м.

Зона 3 от 277,90 м до 302,90 м.

Зона 4 от 302,90 м до 327,90 м.

Зона 5 от 327,90 м до 352,90 м.

Зона 6 352,90 м.

Зона 7 от 187,08 до 252,90 м.

Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 13:

сектор 1.1 от 202,74 м до 202,10 м;

сектор 1.2 от 202,10 м до 212,90 м;

сектор 2 от 202,90 м до 212,90 м;

сектор 3 от 202,90 м до 202,46 м;

сектор 4.1 от 202,74 м до 202,10 м;

сектор 4.2 от 202,10 м до 212,90 м;

сектор 5 от 212,90 м до 222,90 м;

сектор 6 от 212,90 м до 222,90 м;

сектор 7 от 209,46 м до 217,46 м;

сектор 8 от 212,90 м до 222,90 м;

сектор 9 от 212,90 м до 222,90 м;

сектор 10 от 222,90 м до 232,90 м;

сектор 11 от 222,90 м до 232,90 м;

сектор 12 от 217,46 м до 225,46 м;

сектор 13 от 222,90 м до 232,90 м;

сектор 14 от 222,90 м до 232,90 м;

сектор 15 от 232,90 м до 242,90 м;

сектор 16 от 232,90 м до 242,90 м;

сектор 17 от 225,46 м до 233,46 м;

сектор 18 от 232,90 м до 242,90 м;

сектор 19 от 232,90 м до 242,90 м;

сектор 20 от 242,90 м до 252,90 м;

сектор 21 от 242,90 м до 252,90 м;

сектор 22 от 233,46 м до 241,46 м;

сектор 23 от 242,90 м до 252,90 м;

сектор 24 от 242,90 м до 252,90 м;

сектор 25 252,90 м;

сектор 26 от 241,46 м до 249,46 м;

сектор 27 252,90 м;

сектор 28 252,90 м;

сектор 29 от 249,46 м до 252,90 м;

сектор 30 252,90 м;

сектор 31 от 252,90 м до 259,34 м;

сектор 32 от 252,90 м до 255,90 м;

сектор 33 от 252,90 м до 259,34 м;

сектор 34 от 259,34 м до 284,60 м;

сектор 35 от 255,90 м до 273,46 м;
сектор 36 от 259,34 м до 284,60 м;
сектор 37 от 284,60 м до 309,87 м;
сектор 38 от 273,43 м до 281,46 м;
сектор 39 от 284,60 м до 309,87 м;
сектор 40 от 309,87 м до 325,40 м;
сектор 41 от 281,46 м до 289,46 м;
сектор 42 от 309,87 м до 325,40 м;
сектор 43 от 325,40 м до 337,90 м;
сектор 44 от 289,46 м до 297,46 м;
сектор 45 от 325,40 м до 337,90 м;
сектор 46 от 337,90 м до 350,40 м;
сектор 47 от 297,46 м до 305,46 м;
сектор 48 от 337,90 м до 350,40 м;
сектор 49.1 от 350,40 м до 352,90 м;
сектор 49.2 352,90 м;
сектор 50.1 от 305,46 м до 307,06 м;
сектор 50.2 от 307,06 м до 313,46 м;
сектор 51.1 от 350,40 м до 352,90 м;
сектор 51.2 352,90 м;
сектор 52 352,90 м;
сектор 53 от 313,46 м до 321,46 м;
сектор 54 352,90 м;
сектор 55 352,90 м;
сектор 56 от 321,46 м до 329,46 м;
сектор 57 352,90 м;
сектор 58 352,90 м;
сектор 59 от 329,46 м до 337,46 м;
сектор 60 352,90 м;
сектор 61 352,90 м;
сектор 62 от 337,46 м до 345,46 м;
сектор 63 352,90 м;
сектор 64 352,90 м;
сектор 65 от 345,46 м до 352,90 м;
сектор 66 352,90 м;
сектор 67 352,90 м;
сектор 68 352,90 м;
сектор 69 352,90 м;
сектор 70 352,90 м;
сектор 71 352,90 м;
сектор 72 352,90 м;
сектор 73 352,90 м;
сектор 74 352,90 м;
сектор 75 352,90 м;
сектор 76 352,90 м;
сектор 77 352,90 м;
сектор 78 352,90 м;
сектор 79 352,90 м;

сектор 80 352,90 м;
сектор 81 352,90 м;
сектор 82 352,90 м;
сектор 83 352,90 м;
сектор 84 352,90 м;
сектор 85 352,90 м;
сектор 86 352,90 м;
сектор 87 352,90 м;
сектор 88 352,90 м;
сектор 89 352,90 м;
сектор 90 352,90 м;
сектор 91 352,90 м;
сектор 92 352,90 м;
сектор 93 352,90 м;
сектор 94 352,90 м;
сектор 95 352,90 м;
сектор 96 352,90 м;
сектор 97 352,90 м;
сектор 98 352,90 м;
сектор 99 352,90 м;
сектор 100 от 352,90 м до 442,90 м;

Зона 8. Наклонные поверхности ограничения препятствий с курса 31:

сектор 1.1 от 187,08 м до 185,89 м;
сектор 1.2 от 185,89 м до 197,40 м;
сектор 2 от 187,40 м до 197,40 м;
сектор 3 от 187,40 м до 193,96 м;
сектор 4.1 от 187,08 м до 185,89 м;
сектор 4.2 от 185,89 м до 197,40 м;
сектор 5 от 197,40 м до 207,40 м;
сектор 6 от 197,40 м до 207,40 м;
сектор 7 от 193,63 м до 201,96 м;
сектор 8 от 197,40 м до 207,40 м;
сектор 9 от 197,40 м до 207,40 м;
сектор 10 от 207,40 м до 217,40 м;
сектор 11 от 207,40 м до 217,40 м;
сектор 12 от 201,96 м до 209,96 м;
сектор 13 от 207,40 м до 217,40 м;
сектор 14 от 207,40 м до 217,40 м;
сектор 15 от 217,40 м до 227,40 м;
сектор 16 от 217,40 м до 227,40 м;
сектор 17 от 209,96 м до 217,96 м;
сектор 18 от 217,40 м до 227,40 м;
сектор 19 от 217,40 м до 227,40 м;
сектор 20 от 227,40 м до 237,40 м;
сектор 21 от 227,40 м до 237,40 м;
сектор 22 от 217,96 м до 225,96 м;
сектор 23 от 227,40 м до 237,40 м;
сектор 24 от 227,40 м до 237,40 м;

сектор 25.1 от 237,40 м до 247,40 м;
сектор 25 от 237,40 м до 247,40 м;
сектор 26 от 225,96 м до 233,96 м;
сектор 27 от 237,40 м до 247,40 м;
сектор 27.1 от 237,40 м до 247,40 м;
сектор 28.1 от 247,40 м до 252,90 м;
сектор 28 от 247,40 м до 252,90 м;
сектор 29 от 233,96 м до 241,96 м;
сектор 30 от 247,40 м до 252,90 м;
сектор 30.1 от 247,40 м до 252,90 м;
сектор 31 от 252,90 м до 259,34 м;
сектор 32 от 241,96 м до 249,96 м;
сектор 33 от 252,90 м до 259,34 м;
сектор 34 от 259,34 м до 284,60 м;
сектор 35 от 249,96 м до 257,96 м;
сектор 36 от 259,34 м до 284,60 м;
сектор 37 от 284,60 м до 297,40 м;
сектор 38 от 257,96 м до 265,96 м;
сектор 39 от 284,60 м до 297,40 м;
сектор 40 от 297,40 м до 309,90 м;
сектор 41 от 265,96 м до 273,96 м;
сектор 42 от 297,40 м до 309,90 м;
сектор 43 от 309,90 м до 322,40 м;
сектор 44 от 273,96 м до 281,96 м;
сектор 45 от 309,90 м до 322,40 м;
сектор 46 от 322,40 м до 334,90 м;
сектор 47 от 281,96 м до 289,96 м;
сектор 48 от 322,40 м до 334,90 м;
сектор 49 от 334,90 м до 347,40 м;
сектор 50 от 289,96 м до 297,96 м;
сектор 51 от 334,90 м до 347,40 м;
сектор 52.1 от 347,40 м до 352,90 м;
сектор 53.1 от 297,96 м до 301,48 м;
сектор 54.1 от 347,40 м до 352,90 м;
сектор 52.2 352,90 м;
сектор 53.2 от 301,48 м до 305,96 м;
сектор 54.2 352,90 м;
сектор 55 352,90 м;
сектор 56 от 305,96 м до 313,96 м;
сектор 57 352,90 м;
сектор 58 352,90 м;
сектор 59 от 313,96 м до 321,96 м;
сектор 60 352,90 м;
сектор 61 352,90 м;
сектор 62 от 321,96 м до 329,96 м;
сектор 63 352,90 м;
сектор 64 352,90 м;
сектор 65 от 329,96 м до 337,96 м;

сектор 66 352,90 м;
сектор 67 352,90 м;
сектор 68 от 337,96 м до 345,96 м;
сектор 69 352,90 м;
сектор 70 352,90 м;
сектор 71 от 345,96 м до 352,90 м;
сектор 72 352,90 м;
сектор 73 352,90 м;
сектор 74 352,90 м;
сектор 75 352,90 м;
сектор 76 352,90 м;
сектор 77 352,90 м;
сектор 78 352,90 м;
сектор 79 352,90 м;
сектор 80 352,90 м;
сектор 81 352,90 м;
сектор 82 352,90 м;
сектор 83 352,90 м;
сектор 84 352,90 м;
сектор 85 352,90 м;
сектор 86 352,90 м;
сектор 87 352,90 м;
сектор 88 352,90 м;
сектор 89 352,90 м;
сектор 90 352,90 м;
сектор 91 352,90 м;
сектор 92 352,90 м;
сектор 93 352,90 м;
сектор 94 352,90 м;
сектор 95 352,90 м;
сектор 96 352,90 м;
сектор 97 352,90 м;
сектор 98 352,90 м;
сектор 99 352,90 м;
сектор 100 от 352,90 м до 427,40 м.

5 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 "Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы" (далее - постановление Правительства № 1240).

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево), в которой в соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объектов устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой

подзоны.

2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: 1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .

2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .

3. Подпункт "в" пункта 1(1) Положения.

сектор 1 от уровня земли;

сектор 2 от 193,4 м до 202,4 м;

сектор 3 от 202,4 м до 208,2 м;

сектор 4 от 196,0 м до 200,4 м;

сектор 5 от 200,4 м до 205,3 м;

сектор 6 от 207,3 м до 213,4 м;

сектор 7 от 213,4 м до 216,0 м;

сектор 8 от 193,4 м до 202,4 м;

сектор 9 от 202,4 м до 216,0 м;

сектор 10 от 196,0 м до 200,4 м;

сектор 11 от 200,4 м до 205,3 м;

сектор 12 от 205,3 до 206,9 м;

сектор 13 от 207,3 м до 213,4 м;

сектор 14 от 213,4 м до 216,0 м;

сектор 15 205,3 м;

сектор 16 от 205,3 м до 206,0 м;

сектор 17 от 205,3 м до 207,3 м;

сектор 18 от 207,3 до 208, 0 м;

сектор 19 от 208,0 м до 208,2 м;

сектор 20 от 207,3 м до 216,0 м;

сектор 21 от 216,0 м до 217,9 м;

сектор 22 205,3 м;

сектор 23 от 205,3 м до 207,3 м;

сектор 24 от 207,3 м до 208,0 м;

сектор 25 от 208,0 м до 208,2 м;

сектор 26 от 207,3 м до 216,0 м;

сектор 27 от 216,0 м до 217,9 м;

сектор 28 от 216,0 м до 224,6 м;

сектор 29 от 216,0 м до 224,6 м;

сектор 30 от 224,6 м до 226,6 м;

сектор 31 от 224,6 м до 229,0 м;

сектор 32 от 229,0 м до 233,4 м;

сектор 33 от 233,4 м до 237,7 м;

сектор 34 от 237,7 м до 242,1 м;

сектор 35 от 242,1 м до 246,5 м;

сектор 36 от 246,5 м до 250,8 м;

сектор 37 от 250,8 м до 255,2 м;

сектор 38 от 255,2 м до 259,6 м;

сектор 39 от 259,6 м до 263,9 м;

сектор 40 от 263,9 м до 268,3 м;

сектор 41 от 268,3 м до 272,7 м;

сектор 42 от 272,7 м до 277,0 м;

сектор 43 от 277,0 м до 281,4 м;
сектор 44 от 281,4 м до 285,8 м;
сектор 45 от 285,8 м до 290,1 м;
сектор 46 от 290,1 м до 294,5 м;
сектор 47 от 294,5 м до 298,9 м;
сектор 48 от 298,9 м до 303,2 м;
сектор 49 от 303,2 м до 307,6 м;
сектор 50 от 307,6 м до 311,9 м;
сектор 51 от 311,9 м до 316,3 м;
сектор 52 от 316,3 м до 320,7 м;
сектор 53 от 320,7 м до 325,0 м;
сектор 54 от 325,0 м до 329,4 м;
сектор 55 от 329,4 м до 333,8 м;
сектор 56 от 333,8 м до 338,1 м;
сектор 57 от 338,1 м до 342,5 м;
сектор 58 201,6 м;
сектор 59 от 188,6 м до 195,1 м;
сектор 60 от 195,1 м до 203,6 м;
сектор 61 от 203,6 м до 204,6 м;
сектор 62 от 223,3 м до 225,2 м;
сектор 63 от 192,3 м до 195,1 м;
сектор 64 от 195,1 м до 203,6 м;
сектор 65 от 203,6 м до 204,6 м;
сектор 66 от 223,3 м до 225,2 м;
сектор 67 от 192,1 м до 193,9 м;
сектор 68 от 193,9 м до 200,4 м;
сектор 69 181,4 м;
сектор 70 от 196,6 м до 206,9 м;
сектор 71 от 206,9 м до 213,4 м;
сектор 72 от 213,4 м до 219,9 м;
сектор 73 от 219,9 м до 226,4 м;
сектор 74 от 226,4 м до 232,9 м;
сектор 75 от 232,9 м до 239,4 м;
сектор 76 от 239,4 м до 245,9 м;
сектор 77 от 245,9 м до 252,4 м;
сектор 78 от 252,4 м до 258,9 м;
сектор 79 от 258,9 м до 265,4 м;
сектор 80 от 265,4 м до 271,9 м;
сектор 81 от 271,9 м до 278,4 м;
сектор 82 от 278,4 м до 284,9 м;
сектор 83 от 284,9 м до 291,4 м;
сектор 84 от 342,5 м до 682,4 м;
сектор 85 от 682,4 м до 697,4 м;
сектор 86 от 697,4 м до 712,4 м;
сектор 87 от 712,4 м до 723,8 м;
сектор 88 от 342,5 м до 401,9 м;
сектор 89 от 401,9 м до 408,4 м;
сектор 90 от 408,4 м до 414,9 м;

сектор 91 от 414,9 м до 419,8 м;
сектор 92 от 342,5 м до 369,4 м;
сектор 93 от 369,4 м до 375,9 м;
сектор 94 от 375,9 м до 382,4 м;
сектор 95 от 382,4 м до 385,8 м;
сектор 96 от 342,5 м до 401,9 м;
сектор 97 от 401,9 м до 408,4 м;
сектор 98 от 408,4 м до 414,9 м;
сектор 99 от 414,9 м до 419,8 м;
сектор 100 от 342,5 м до 682,4 м;
сектор 101 от 682,4 м до 697,4 м;
сектор 102 от 697,4 м до 712,4 м;
сектор 103 от 712,4 м до 723,8 м.

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности
Обоснование ограничений

1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты 6 , функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.
2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию, техническое перевооружение, консервация (далее - размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям.
3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать:
по вертикали - высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне);
по горизонтали - внешних границ первой и второй подзон.
4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании специальных технических условий, разработанных для конкретного объекта капитального строительства в соответствии с положениями приказа Минстроя России от 30 ноября 2020 г. № 734/пр "Об утверждении Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства" (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61581) с изменениями, внесенными приказом Минстроя России от 22 октября 2021 г. № 774/пр (зарегистрирован Минюстом России 29 ноября 2021 г., регистрационный № 66058) (далее - Приказ № 734) 7 , и (или) обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ .1.
Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .
2. Подпункт 5 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .
3. Подпункт "г" пункта 1(1) Положения.
4. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ .

6 Пункт 1 статьи 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (далее - Федеральный закон № 116-ФЗ).

7 В соответствии с пунктом 2 Приказа № 734 данный акт действует до 1 сентября 2026 г.

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Обоснование ограничений

1. В границах шестой подзоны запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
2. Допускается размещать в границах шестой подзоны объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми и биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц, проведенного в соответствии с пунктом 1(4) Положения.1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .
2. Подпункт 6 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .
3. Подпункт "д" пункта 1(1), пункт 1(4) Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Габцево):

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности

Обоснование ограничений

В границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия в зоне запрета строительства нормируемых объектов запрещается размещать:

- а) палаты больниц и санаториев, операционные больницы;
- б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев;
- в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек;
- г) музыкальные классы;
- д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов;
- е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц;
- ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев;
- з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций;
- и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий;
- к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации .
2. Подпункт 7 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ .
3. Подпункт "е" пункта 1(1) Положения.
4. Пункт 4 статьи 1, пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации .
5. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением № 2 .