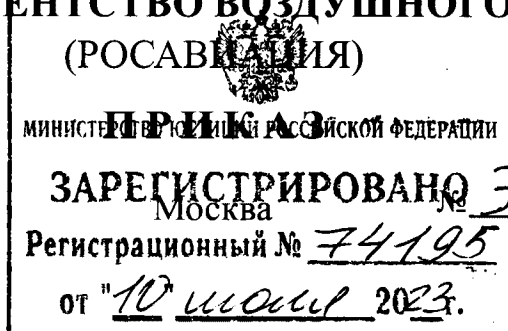




**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**



18 мая 2023 г.

**Об установлении приаэродромной территории аэродрома
гражданской авиации Абакан**

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, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Абакан 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».

И.о. руководителя

Н.В. Андрианова

**Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Абакан**

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан установлена путем наложения границ семи подзон.

2. В подзонах приаэродромной территории 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;

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 – постановление № 1460, Положение), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

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 требованиям².

3. Настоящее приложение включает³:

текстовое и графическое описание местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон;

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.

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

перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации.

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан установлена по границе наиболее удалённых от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан в Республике Хакасия в МСК-166 и в Красноярском крае в МСК-24 приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	433160.24	203429.39
2	447802.80	207381.73
3	444091.94	215873.37
4	431244.74	207812.66
5	426984.78	217560.82
6	423855.78	212433.61
7	423740.15	212493.04
8	422274.94	213061.14
9	421233.53	213343.84
10	420680.03	213497.38
11	420171.49	213617.85
12	419659.05	213720.53
13	419143.35	213805.30
14	418625.02	213872.05
15	418104.67	213920.70
16	417582.94	213951.20
17	417060.46	213963.51
18	416537.88	213957.60
19	416015.81	213933.50
20	415494.91	213891.22
21	414975.79	213830.82
22	414459.09	213752.38
23	413945.44	213655.98
24	413435.45	213541.75

25	412929.76	213409.82
26	412428.97	213260.36
27	411933.69	213093.54
28	411444.52	212909.56
29	410962.06	212708.66
30	410486.89	212491.08
31	410019.58	212257.07
32	409560.72	212006.93
33	409110.84	211740.95
34	408670.51	211459.46
35	408240.24	211162.80
36	407820.58	210851.34
37	407412.01	210525.44
38	407015.05	210185.51
39	406630.17	209831.96
40	406529.04	209736.66
41	406158.82	209366.44
42	405801.74	208983.52
43	405458.25	208588.37
44	405128.75	208181.48
45	404813.66	207763.34
46	404513.35	207334.45
47	404228.19	206895.35
48	403958.53	206446.56
49	403704.70	205988.63
50	403467.00	205522.13
51	403245.73	205047.61

52	403041.16	204565.66
53	402853.53	204076.86
54	402683.07	203581.82
55	402529.99	203081.12
56	402498.62	202964.06
57	396553.76	204162.17
58	400776.94	194498.18
59	386134.38	190545.84
60	389845.24	182054.20
61	402692.43	190114.92
62	406915.61	180450.93
63	410013.41	185527.03
64	410880.25	185081.57
65	412345.46	184513.47
66	413862.06	184101.77
67	415413.40	183851.01
68	416982.48	183763.93
69	418552.05	183841.48
70	420112.89	184024.03
71	421646.08	184368.88
72	423134.76	184872.24
73	424562.62	185528.59
74	425472.96	186047.66
75	426765.01	186942.18
76	427956.38	187966.97
77	429034.00	189110.79
78	429986.04	190361.06

79	430802.04	191704.08
80	431265.99	192643.71
81	431836.16	194108.11
82	432016.89	194770.20
83	437420.20	193681.23

4.3. Кадастровые районы, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Абакан:

Город Абакан – 19:01

Город Черногорск – 19:02

Алтайский район – 19:04

Боградский район – 19:07

Усть-Абаканский район – 19:10

Краснотуранский район – 24:22

Минусинский район – 24:25

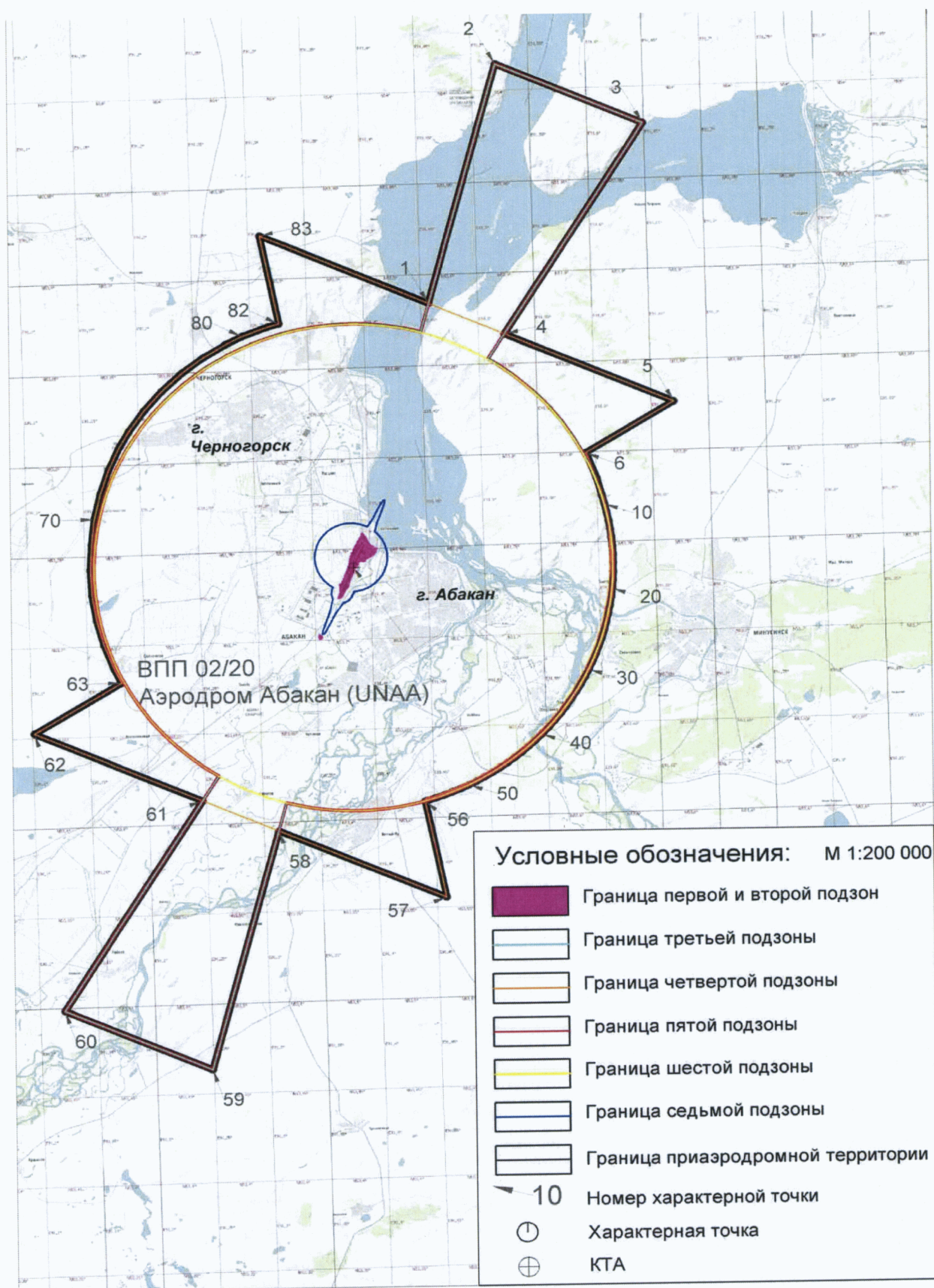
4.4. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Абакан полностью или частично расположена в границах муниципальных образований, приведенных в таблице 1.2.

Таблица 1.2

№	Субъект Российской Федерации	Муниципальное образование
1	Республика Хакасия	Городской округ «Город Абакан»
		Городской округ «Город Черногорск»
		Алтайский район
		Усть-Абаканский район
		Боградский район
2	Красноярский край	Краснотуранский район
		Минусинский район

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 1.

Схема 1



5. Описание границ первой подзоны:

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

5.2 Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан в МСК-166 приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение характерных точек границ	X	Y
Часть 1		
1	418166	199970
2	418175	200001
3	418293	199969
4	418299	199994
5	418308	199975
6	418319	199959
7	418334	199936
8	418365	199902
9	418360	199888
10	418360	199888
11	418446	199846
12	418626	199763
13	418740	199709
14	418899	199628
15	418908	199620
16	418926	199606
17	418943	199590
18	419058	199487
19	418850	199389
20	418702	199314
21	418660	199291
22	418593	199252
23	418592	199248
24	418446	199167
25	418249	199056
26	418176	199018

27	418135	199000
28	418131	199002
29	417883	198901
30	417823	198879
31	417819	198877
32	417786	198861
33	417566	198775
34	417286	198728
35	417054	198687
36	416995	198666
37	416950	198649
38	416765	198578
39	416673	198541
40	416567	198501
41	416428	198443
42	416267	198378
43	416116	198316
44	416013	198271
45	415935	198239
46	415961	198156
47	415895	198142
48	415875	198215
49	415786	198178
50	415463	198193
51	415408	198177
52	415218	198111
53	415085	198056
54	415060	198119
55	415072	198155
56	415181	198273
57	415490	198450
58	415574	198460
59	415620	198512
60	415862	198695
61	415887	198633
62	415958	198663
63	415967	198664
64	416191	198761
65	416230	198774
66	416266	198788
67	416462	198876
68	416522	198903
69	416617	198943
70	416639	198946

71	416664	198952
72	416997	199127
73	417181	199226
74	417176	199249
75	417193	199255
76	417214	199244
77	417262	199267
78	417287	199281
79	417309	199295
80	417331	199350
81	417331	199350
82	417352	199400
83	417337	199479
84	417341	199530
85	417330	199626
86	417410	199654
87	417424	199660
88	417477	199678
89	417495	199719
90	417496	199718
91	417502	199734
92	417510	199749
93	417511	199753
94	417540	199818
95	417539	199826
96	417553	199853
97	417573	199878
98	417621	199940
99	417627	199947
100	417638	199963
101	417725	200084
102	417769	200149
103	417802	200177
104	417824	200197
105	417839	200206
106	417870	200226
107	417869	200231
108	417889	200237
109	417896	200256
110	417925	200271
111	417965	200281
112	418008	200291
113	418013	200292
114	418053	200303

115	418089	200292
116	418093	200290
117	418133	200273
118	418145	200255
119	418144	200248
120	418132	200197
121	418123	200157
122	418123	200152
123	418121	200151
124	418117	200133
125	418111	200105
126	418107	200089
127	418114	200086
128	418107	200070
129	418106	200071
130	418103	200065
131	418104	200063
132	418103	200059
133	418096	200062
134	418092	200055
135	418100	200052
136	418093	200026
137	418118	200020
138	418107	199986
139	418100	199989
140	418088	199949
141	418095	199947
142	418103	199944
143	418103	199944
144	418107	199942
145	418108	199943
146	418111	199942
147	418111	199944
148	418116	199942
149	418116	199943
150	418141	199957
151	418146	199975
1	418166	199970
Часть 2		
1	418227	200135
2	418234	200121
3	418247	200095
4	418272	200042
5	418275	200036

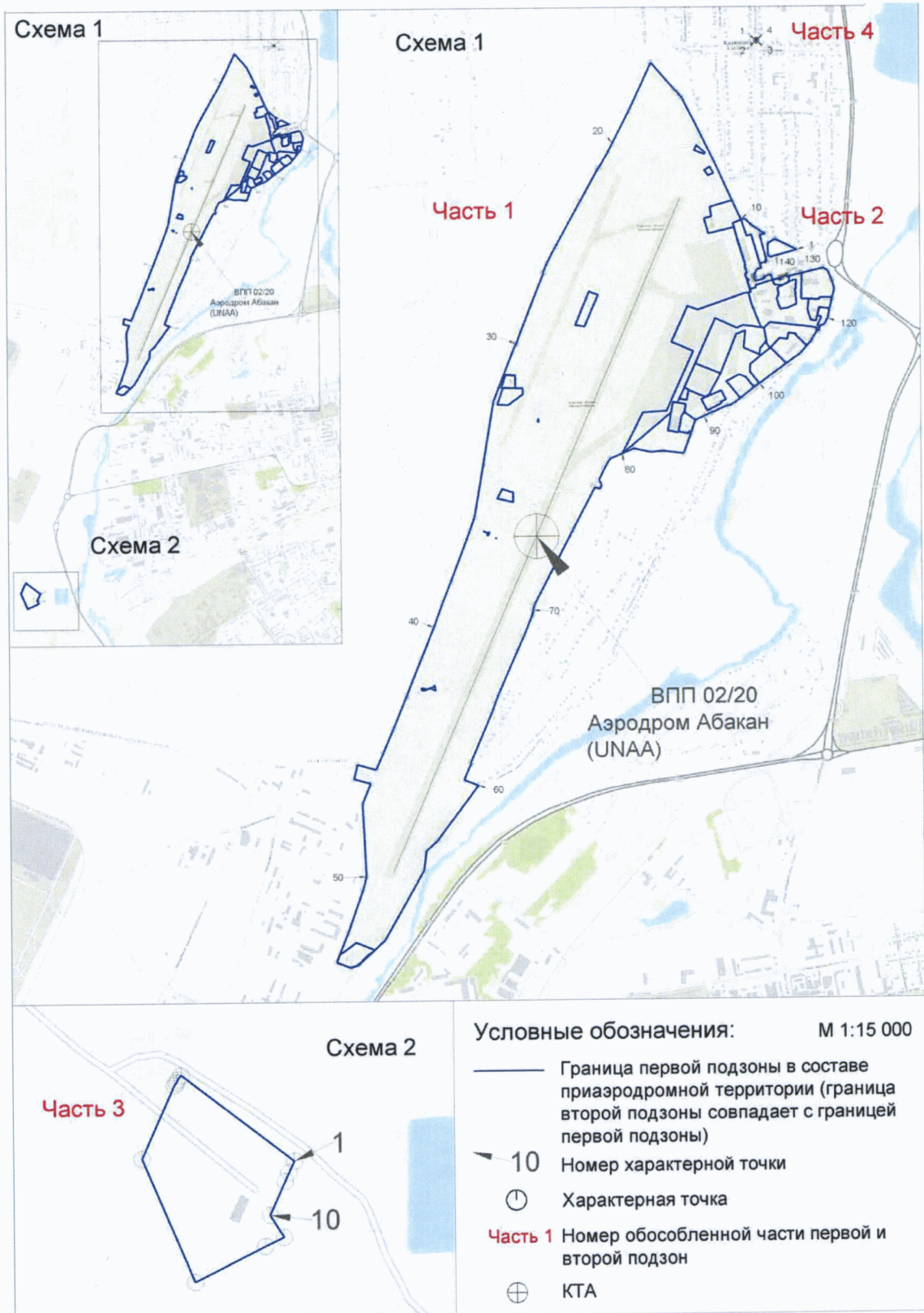
6	418254	200004
7	418203	200007
8	418195	200014
1	418227	200135
Часть 3		
1	412716	197129
2	412845	196961
3	412838	196956
4	412834	196954
5	412830	196951
6	412721	196902
7	412538	196980
8	412590	197085
9	412603	197113
10	412636	197092
11	412686	197115
12	412699	197121
1	412716	197129
Часть 4		
1	419155	199957
2	419152	199957
3	419152	199960
4	419155	199960
1	419155	199957

5.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан: городской округ «Город Абакан», Усть-Абаканский район.

5.4. Кадастровые районы, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан: 19:01, 19:10.

5.5. Графическое изображение границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 2.

Схема 2



6. Описание границ второй подзоны:

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

6.2. Границы второй подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан совпадают с границами первой подзоны приаэродромной территории.

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан выделена по границам 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 (далее – постановление № 138)⁴, 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).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации в МСК-166 приведен в таблице 4.1.

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

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	X	Y
1	429723	206858
2	444092	215873
3	447803	207382
4	431426	202961
5	431557	202455
6	431669	201945
7	431764	201431
8	431841	200914
9	431900	200395
10	431941	199874
11	431964	199352
12	431968	198829
13	431954	198307
14	431922	197785
15	431872	197265
16	431804	196747
17	431718	196231
18	431613	195719
19	431492	195211
20	431352	194707
21	431195	194209
22	431021	193716
23	430829	193230
24	430621	192750
25	430396	192278
26	430155	191815
27	429898	191360
28	429626	190914
29	429337	190478
30	429034	190052
31	428717	189637
32	428385	189234
33	428039	188842
34	427679	188462
35	427307	188096
36	426922	187742
37	426525	187402
38	426117	187076
39	425697	186765
40	425267	186468
41	424826	186187

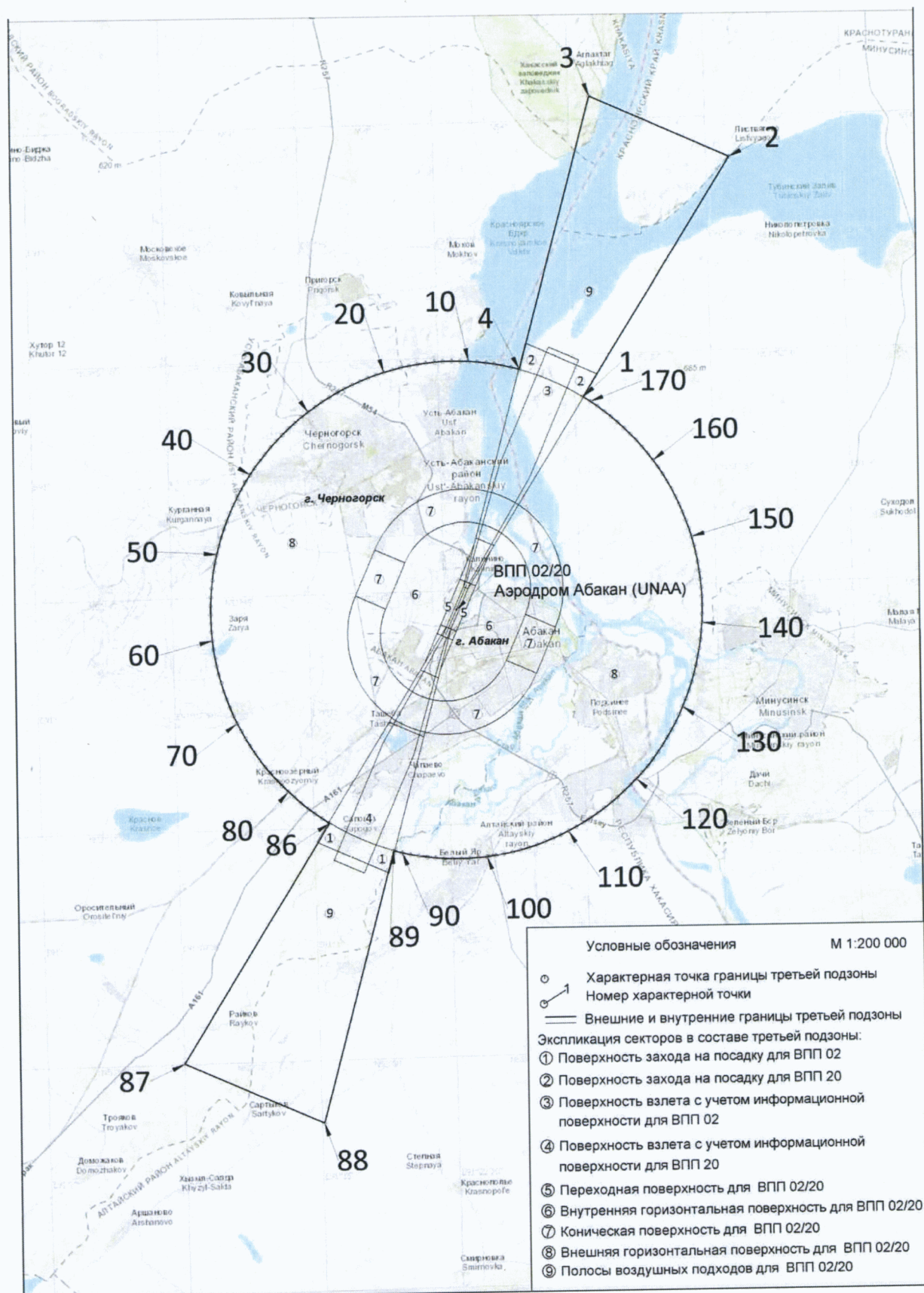
42	424376	185921
43	423918	185671
44	423450	185436
45	422975	185219
46	422493	185018
47	422003	184834
48	421508	184667
49	421007	184518
50	420502	184386
51	419992	184272
52	419478	184175
53	418961	184097
54	418442	184036
55	417921	183994
56	417399	183970
57	416877	183964
58	416354	183976
59	415833	184007
60	415312	184056
61	414794	184122
62	414278	184207
63	413766	184310
64	413257	184430
65	412753	184568
66	412254	184724
67	411761	184897
68	411274	185087
69	410794	185294
70	410322	185517
71	409857	185757
72	409401	186012
73	408955	186284
74	408518	186571
75	408091	186873
76	407676	187189
77	407271	187520
78	406878	187865
79	406498	188223
80	406130	188594
81	405775	188978
82	405434	189374
83	405107	189782
84	404795	190201
85	404497	190630

86	404214	191070
87	389845	182054
88	386134	190546
89	402511	194966
90	402381	195472
91	402268	195983
92	402173	196497
93	402096	197013
94	402037	197533
95	401996	198054
96	401974	198576
97	401969	199099
98	401983	199621
99	402015	200143
100	402065	200663
101	402133	201181
102	402220	201696
103	402324	202209
104	402446	202717
105	402585	203220
106	402742	203719
107	402917	204212
108	403108	204698
109	403316	205177
110	403541	205649
111	403782	206113
112	404039	206568
113	404312	207014
114	404600	207450
115	404903	207875
116	405221	208290
117	405553	208694
118	405899	209086
119	406258	209465
120	406630	209832
121	407015	210186
122	407412	210525
123	407821	210851
124	408240	211163
125	408671	211459
126	409111	211741
127	409561	212007
128	410020	212257
129	410487	212491

130	410962	212709
131	411445	212910
132	411934	213094
133	412429	213260
134	412930	213410
135	413435	213542
136	413945	213656
137	414459	213752
138	414976	213831
139	415495	213891
140	416016	213933
141	416538	213958
142	417060	213964
143	417583	213951
144	418105	213921
145	418625	213872
146	419143	213805
147	419659	213721
148	420171	213618
149	420680	213497
150	421184	213359
151	421683	213204
152	422176	213031
153	422663	212841
154	423143	212634
155	423616	212411
156	424080	212171
157	424536	211915
158	424982	211644
159	425419	211357
160	425846	211055
161	426262	210738
162	426666	210408
163	427059	210063
164	427439	209705
165	427807	209333
166	428162	208949
167	428503	208553
168	428830	208146
169	429143	207727
170	429440	207298
1	429723	206858

7.3. Графическое изображение внешних границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 3.

Схема 3



7.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	19:01:010105	24:25:0201002	19:10:030210	19:10:050148	19:01:050205
2	19:01:010106	24:25:0202001	19:10:030211	19:10:050152	19:01:050206
3	19:01:010113	24:25:0202002	19:10:030212	19:10:050153	19:01:050207
4	19:01:010201	24:25:2001001	19:10:030215	19:10:050154	19:01:050208
5	19:01:010204	19:10:010732	19:10:030217	19:10:050155	19:01:050210
6	19:01:020103	19:10:010733	19:10:030218	19:10:050156	19:01:060101
7	19:01:020104	19:10:050309	19:10:030219	19:10:050160	19:01:060102
8	19:01:020108	24:25:2001004	19:10:030220	19:10:050301	19:01:060103
9	19:01:020110	24:25:2002001	19:10:030221	19:10:050302	19:01:060104
10	19:01:030105	24:25:2004003	19:10:030222	19:10:050303	19:01:060105
11	19:01:030110	19:01:000000	19:10:030223	19:10:050304	19:01:060107
12	19:01:030115	19:01:010101	19:10:030224	19:10:100504	19:01:060108
13	19:01:030120	19:01:010102	19:10:030225	19:02:010357	19:01:060109
14	19:01:040206	19:01:010103	19:10:030226	19:02:010358	19:01:060110
15	19:01:040207	19:01:010104	19:10:030227	19:02:010359	19:01:060111
16	19:01:040301	19:01:010107	19:10:030228	19:02:010401	19:01:060112
17	19:01:040302	19:01:010108	19:10:030229	19:02:010402	19:01:060201
18	19:01:050103	19:01:010109	19:10:030230	19:02:010403	19:01:060202
19	19:01:050106	19:01:010110	19:10:030301	19:02:010405	19:01:060203
20	19:01:050108	19:01:010111	19:10:030302	19:02:010406	19:01:060204
21	19:01:050209	19:01:010112	19:10:030305	19:02:010407	19:01:060206
22	19:01:060106	19:01:010202	19:10:040101	19:02:010409	19:01:060208
23	19:01:060205	19:01:010203	19:10:040107	19:02:010410	19:01:060209
24	19:01:060207	19:01:010301	19:10:040108	19:02:010411	19:01:060301
25	19:01:060210	19:01:010302	19:10:040109	19:02:010412	19:01:070102
26	19:01:060211	19:01:040101	19:10:040110	19:02:010413	19:01:090102
27	19:01:070101	19:01:040102	19:10:040111	19:02:010414	19:01:090103
28	19:01:070206	19:01:040103	19:10:040116	19:02:010415	19:01:090104
29	19:01:070301	19:01:040104	19:10:040117	19:02:010416	19:01:090106
30	19:01:070305	19:01:040107	19:10:040118	19:02:010417	19:01:090108
31	19:01:070307	19:01:040109	19:10:040119	19:02:010418	19:01:090110
32	19:01:080101	19:01:150101	19:10:040120	19:02:010419	19:01:090203

33	19:01:080201	19:10:050113	19:10:040122	19:02:010420	19:01:090204
34	19:01:080202	19:10:050114	19:10:040124	19:02:010421	19:01:090205
35	19:01:080203	19:10:050116	19:10:040132	19:02:010422	19:01:090301
36	19:01:080602	19:10:050117	19:10:040303	19:02:010423	19:01:090302
37	19:01:080604	19:10:050118	19:10:050161	19:02:010424	19:01:090303
38	19:01:080605	19:10:050119	19:10:050162	19:02:010425	19:01:090305
39	19:01:090101	19:10:050120	19:02:010101	19:02:010426	19:01:090307
40	19:01:090105	19:10:050121	19:02:010525	19:02:010427	19:01:090308
41	19:01:090107	19:10:050122	19:02:010715	19:02:010428	19:01:090401
42	19:01:090109	19:10:050123	19:10:010201	19:02:010429	19:01:090402
43	19:01:090201	19:10:050124	19:10:010202	19:02:010430	19:01:090403
44	19:01:090202	19:10:050125	19:10:010203	19:02:010431	19:01:090405
45	19:01:090304	19:10:050126	19:10:010301	19:02:010502	19:01:090406
46	19:01:090306	19:10:050127	19:10:010614	19:02:010556	19:01:090407
47	19:01:090404	19:10:050128	19:02:010201	19:02:010557	19:01:090502
48	19:01:110101	19:10:050129	19:02:010305	19:02:010558	19:01:090503
49	19:01:160106	19:10:050131	19:02:010306	19:02:010559	19:01:090604
50	19:01:170101	19:10:050133	19:02:010307	19:02:010561	19:01:100201
51	19:02:010303	19:10:050134	19:02:010308	19:02:010545	19:01:100301
52	19:02:010304	19:10:050135	19:02:010309	19:02:010552	19:01:100401
53	19:02:010317	19:10:050136	19:02:010310	19:02:010702	19:01:100402
54	19:02:010320	19:10:050137	19:02:010311	19:02:010703	19:01:030103
55	19:02:010321	19:10:050138	19:02:010312	19:02:010707	19:01:030106
56	19:02:010328	19:10:050139	19:02:010313	19:02:010710	19:01:030108
57	19:02:010332	19:10:050140	19:02:010314	19:02:010712	19:01:030109
58	19:02:010334	19:10:050141	19:02:010319	19:02:010719	19:01:030111
59	19:02:010335	19:10:050142	19:02:010322	19:02:010720	19:01:030113
60	19:02:010340	19:10:050143	19:02:010323	19:02:010551	19:01:030116
61	19:02:010349	19:10:050144	19:02:010324	19:02:010705	19:01:030117
62	19:02:010352	19:10:050145	19:02:010325	19:02:010711	19:01:030114
63	19:02:010355	19:10:050146	19:02:010326	19:10:030203	19:01:030124
64	19:02:010404	19:10:050306	19:02:010327	19:10:030204	19:01:030125
65	19:02:010408	19:10:050307	19:02:010329	19:10:030207	19:01:040105
66	19:02:010432	19:10:050308	19:02:010331	19:10:030208	19:01:040106
67	19:02:010434	19:02:000000	19:02:010336	19:10:030213	19:01:040108
68	19:02:010501	19:02:010716	19:02:010339	19:01:090501	19:01:040201
69	19:02:010505	19:02:010723	19:02:010342	19:01:090606	19:01:040202
70	19:02:010507	19:10:010401	19:02:010343	19:01:090607	19:01:040203
71	19:02:010512	19:10:010402	19:02:010344	19:01:090608	19:01:040204

72	19:02:010513	19:10:010403	19:02:010345	19:01:090704	19:01:040205
73	19:02:010519	19:10:010503	19:02:010346	19:01:100101	19:01:080102
74	19:02:010522	19:10:010601	19:02:010347	19:01:120301	19:01:080103
75	19:02:010523	19:10:010602	19:02:010348	19:01:130403	19:01:080105
76	19:02:010524	19:10:010603	19:02:010350	19:04:080205	19:01:080301
77	19:02:010533	19:10:010604	19:02:010504	19:10:040103	19:01:080401
78	19:02:010536	19:10:010605	19:02:010514	19:01:170102	19:01:080701
79	19:02:010542	19:10:010606	19:02:010518	19:10:040201	24:25:0801002
80	19:02:010550	19:10:010607	19:02:010520	19:10:040401	24:25:1901001
81	19:02:010554	19:10:010608	19:02:010521	19:10:040501	24:25:2001007
82	19:02:010560	19:10:010609	19:02:010526	19:10:040502	24:25:2001008
83	19:02:010562	19:10:010610	19:02:010527	19:10:050305	24:53:0000000
84	19:02:010563	19:10:010611	19:02:010528	19:10:100101	24:53:0105001
85	19:02:010704	19:10:010612	19:02:010529	19:10:100201	24:53:0114001
86	19:02:010706	19:10:010613	19:02:010530	19:10:100508	19:01:130201
87	19:02:010709	19:10:010615	19:02:010531	19:10:100509	19:01:130301
88	19:02:010714	19:10:010616	19:02:010532	19:10:100510	19:01:030119
89	19:04:000000	19:10:010617	19:02:010534	19:10:140201	19:01:030121
90	19:04:010103	19:10:010618	19:02:010535	19:10:140202	19:01:030122
91	19:04:010104	19:10:010619	19:02:010537	19:10:140203	19:01:030123
92	19:04:010201	19:10:010620	19:02:010538	19:10:140204	19:01:030127
93	19:04:070201	19:10:010621	19:02:010547	19:10:140205	19:01:030129
94	19:04:070401	19:10:010622	19:02:010708	19:10:140209	19:01:030131
95	19:04:080102	19:10:010623	19:02:010713	19:10:140210	19:01:030132
96	19:04:090102	19:10:010624	19:10:050104	19:10:140211	19:01:070103
97	19:10:030205	19:10:010625	19:10:050151	19:10:140218	19:01:070302
98	24:22:0203001	19:10:010626	19:02:010318	19:10:140301	19:01:070303
99	24:22:1101004	19:10:010627	19:02:010330	19:10:140501	19:01:070306
100	24:25:2001002	19:10:010702	19:02:010341	19:10:140502	19:01:070401
101	24:25:5401036	19:10:010703	19:02:010351	19:10:140701	19:01:130401
102	19:00:000000	19:10:010704	19:02:010353	19:01:090601	19:01:130402
103	19:04:010102	19:10:010705	19:02:010354	19:01:090602	19:01:130404
104	19:04:010301	19:10:010706	19:02:010503	19:01:090603	19:01:130405
105	19:04:010302	19:10:010707	19:02:010506	19:01:090605	19:01:130406
106	19:04:070403	19:10:010708	19:02:010508	19:01:090701	19:01:130407
107	19:04:090101	19:10:010709	19:02:010509	19:01:090702	19:01:130501
108	19:04:090103	19:10:010710	19:02:010510	19:01:090703	19:04:080206
109	19:04:090201	19:10:010711	19:02:010511	19:01:090705	24:25:0801012
110	19:10:000000	19:10:010712	19:02:010515	19:01:090706	19:01:030126

111	19:10:050403	19:10:010713	19:02:010516	19:01:090801	19:01:030128
112	19:10:050404	19:10:010714	19:02:010517	19:01:090802	19:01:040208
113	19:10:060101	19:10:010715	19:02:010539	19:01:090803	19:01:070104
114	19:10:060102	19:10:010716	19:02:010540	19:01:090804	19:01:070201
115	19:10:060103	19:10:010717	19:02:010541	19:01:100403	19:01:070202
116	19:10:060104	19:10:010718	19:02:010543	19:01:100404	19:01:070203
117	19:10:060105	19:10:010719	19:02:010718	19:01:110201	19:01:070204
118	19:10:060106	19:10:010720	19:10:050101	19:01:110301	19:01:070205
119	19:10:060107	19:10:010721	19:10:050149	19:01:110401	19:01:070208
120	19:10:060108	19:10:010722	19:10:050150	19:01:110501	19:01:080104
121	19:10:060109	19:10:010723	19:10:050157	19:01:110601	19:01:080501
122	19:10:060110	19:10:010724	19:10:050158	19:01:110701	19:01:080601
123	19:10:060111	19:10:010725	19:10:050159	19:04:010303	19:01:080603
124	19:10:060112	19:10:010726	19:02:010202	19:10:050201	19:01:080607
125	19:10:060113	19:10:010727	19:02:010302	19:10:050202	19:01:080608
126	19:10:060114	19:10:010728	19:02:010301	19:10:050402	19:01:120101
127	19:10:060115	19:10:010729	19:02:010315	19:10:140206	19:01:120102
128	19:10:060116	19:10:010730	19:02:010316	19:10:140207	19:04:080201
129	19:10:060117	19:10:010731	19:02:010333	19:10:140212	24:25:5401001
130	19:10:060118	19:10:010734	19:02:010337	19:10:140213	24:25:5401003
131	19:10:060119	19:10:010801	19:02:010338	19:10:140214	24:25:5401005
132	19:10:060120	19:10:010802	19:02:010356	19:10:140215	24:25:5401038
133	19:10:060121	19:10:010803	19:02:010544	19:10:140216	19:01:070105
134	19:10:060122	19:10:010804	19:02:010546	19:10:140217	19:01:070106
135	19:10:060123	19:10:010805	19:02:010548	19:10:140702	19:01:070107
136	19:10:060124	19:10:010806	19:02:010549	19:10:140703	19:01:070108
137	19:10:060125	19:10:010807	19:02:010436	19:01:010303	19:01:070109
138	19:10:060126	19:10:010901	19:02:010601	19:01:160101	19:01:070304
139	19:10:060127	19:10:011001	19:02:010602	19:01:160103	19:01:120201
140	19:10:060129	19:10:011002	19:02:010603	19:10:050147	19:04:080101
141	19:10:060301	19:10:030303	19:02:010604	19:01:020102	19:04:080204
142	19:10:060702	19:10:030304	19:02:010605	19:01:020105	24:25:0801008
143	19:10:060703	19:02:010717	19:02:010606	19:01:020106	24:25:0801009
144	19:10:060704	19:10:030101	19:02:010722	19:01:020107	19:01:070110
145	19:10:060705	19:10:030102	19:10:040104	19:01:020109	19:01:070207
146	19:10:060706	19:10:030103	19:10:040105	19:01:020111	19:01:080606
147	19:10:060708	19:10:030104	19:10:040106	19:01:140101	19:01:080801
148	19:10:060709	19:10:030105	19:10:040112	19:01:160102	19:01:120302
149	19:10:060710	19:10:030106	19:10:040113	19:01:160104	24:25:5401024

150	19:10:140101	19:10:030107	19:10:040114	19:01:160105	24:25:5401032
151	19:10:140601	19:10:030108	19:10:040115	19:01:160107	24:25:5401035
152	19:10:140602	19:10:030109	19:10:040121	19:01:160108	19:01:120303
153	19:10:140603	19:10:030110	19:10:040123	19:01:160109	19:04:080103
154	19:10:140604	19:10:030111	19:10:040125	19:01:020101	24:25:0801010
155	19:10:140605	19:10:030112	19:10:040126	19:01:030101	19:02:010435
156	19:07:0000000	19:10:030113	19:10:040127	19:01:030102	19:02:010437
157	19:07:080404	19:10:030114	19:10:040128	19:01:030104	19:02:010433
158	19:07:080405	19:10:030115	19:10:040130	19:01:030107	19:02:010438
159	19:10:010101	19:10:030116	19:10:040131	19:01:030112	19:02:010439
160	19:10:010501	19:10:030117	19:10:040133	19:01:030118	19:10:040102
161	19:10:010502	19:10:030118	19:10:040301	19:01:030130	19:10:080406
162	19:10:010504	19:10:030120	19:10:040302	19:01:050101	19:10:030214
163	19:10:010701	19:10:030121	19:10:040402	19:01:050102	19:10:030216
164	19:10:080604	19:10:030122	19:10:050105	19:01:050104	19:10:080507
165	19:10:080606	19:10:030123	19:10:050106	19:01:050105	19:02:010553
166	24:00:0000000	19:10:030124	19:10:050107	19:01:050107	19:02:010555
167	24:22:0000000	19:10:030201	19:10:050110	19:01:050109	19:02:010701
168	24:22:4700001	19:10:030202	19:10:050111	19:01:050202	19:02:010721
169	24:25:0000000	19:10:030206	19:10:050112	19:01:050203	-
170	24:25:0201001	19:10:030209	19:10:050130	19:01:050204	-

7.5. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№	Субъект Российской Федерации	Муниципальное образование
1.	Республика Хакасия	Городской округ «Город Абакан»
		Городской округ «Город Черногорск»
		Алтайский район
		Усть-Абаканский район
		Боградский район
2.	Красноярский край	Краснотуранский район
		Минусинский район

7.6. Перечень координат границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Абакан приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Абсолютная максимальная высота (далее – Н _{макс}), м	МСК-166	
		X	Y
Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для взлетно-посадочной полосы (далее – ВПП) 02 с учетом поверхности взлета ВПП 20			
1	253	415815.35	198623.52
		415327.26	198491.77
		415507.24	198079.93
		415935.48	198348.62
		415815.35	198623.52
2	253	415327.26	198491.77
		414839.18	198360.03
		415079.00	197811.24
		415507.24	198079.93
		415327.26	198491.77
3	258	414839.18	198360.03
		414351.09	198228.28
		414650.76	197542.55
		415079.00	197811.24
		414839.18	198360.03
4	264	414351.09	198228.28
		413863.01	198096.54
		414222.52	197273.86
		414650.76	197542.55
		414351.09	198228.28

5	270	414222.52	197273.86
		413863.01	198096.54
		413374.92	197964.79
		413794.28	197005.17
		414222.52	197273.86
6	276	413374.92	197964.79
		412886.83	197833.05
		413366.04	196736.48
		413794.28	197005.17
		413374.92	197964.79
7	282	413366.04	196736.48
		412886.83	197833.05
		412398.75	197701.30
		412937.80	196467.79
		413366.04	196736.48
8	288	412937.80	196467.79
		412398.75	197701.30
		411910.66	197569.56
		412509.56	196199.10
		412937.80	196467.79
9	294	412509.56	196199.10
		411910.66	197569.56
		411422.58	197437.81
		412081.32	195930.40
		412509.56	196199.10
10	300	412081.32	195930.40
		411422.58	197437.81
		410934.49	197306.07
		411653.08	195661.71

		412081.32	195930.40
11	306	411653.08	195661.71
		410934.49	197306.07
		410446.41	197174.32
		411224.84	195393.02
		411653.08	195661.71
12	312	411224.84	195393.02
		410446.41	197174.32
		409958.32	197042.58
		410796.60	195124.33
		411224.84	195393.02
13	318	410796.60	195124.33
		409958.32	197042.58
		409470.24	196910.83
		410368.36	194855.64
		410796.60	195124.33
14	324	410368.36	194855.64
		409470.24	196910.83
		409353.10	196879.22
		410265.58	194791.16
		410368.36	194855.64
15	326	410147.61	195061.12
		409471.07	196609.25
		408987.88	196466.30
		409714.47	194803.63
		410147.61	195061.12
16	332	409714.47	194803.63
		408987.88	196466.30
		408504.69	196323.36

		409281.34	194546.14
		409714.47	194803.63
17	338	409281.34	194546.14
		408504.69	196323.36
		408270.83	196254.17
		408034.42	196150.86
		408835.29	194318.21
		409071.70	194421.52
		409281.34	194546.14
18	344	408835.29	194318.21
		408034.42	196150.86
		407576.25	195950.64
		408377.13	194117.99
		408835.29	194318.21
19	350	408377.13	194117.99
		407576.25	195950.64
		407118.09	195750.42
		407918.96	193917.77
		408377.13	194117.99
20	356	407918.96	193917.77
		407118.09	195750.42
		406659.93	195550.21
		407460.80	193717.56
		407918.96	193917.77
21	361	407460.80	193717.56
		406659.93	195550.21
		406201.77	195349.99
		407002.64	193517.34
		407460.80	193717.56

22	367	407002.64	193517.34
		406201.77	195349.99
		405743.60	195149.77
		406544.48	193317.12
		407002.64	193517.34
23	373	406544.48	193317.12
		405743.60	195149.77
		405285.44	194949.55
		406086.31	193116.90
		406544.48	193317.12
24	379	406086.31	193116.90
		405285.44	194949.55
		404827.28	194749.33
		405628.15	192916.68
		406086.31	193116.90
25	385	405628.15	192916.68
		404827.28	194749.33
		404369.12	194549.12
		405169.99	192716.47
		405628.15	192916.68
26	391	405169.99	192716.47
		404369.12	194549.12
		403910.95	194348.90
		404711.83	192516.25
		405169.99	192716.47
27	397	404711.83	192516.25
		403910.95	194348.90
		403449.43	194147.21
		404250.30	192314.56

		404711.83	192516.25
28	403	404250.30	192314.56
		403449.43	194147.21
		403910.95	194348.90
		404369.12	194549.12
		404827.28	194749.33
		405285.44	194949.55
		405743.60	195149.77
		406201.77	195349.99
		406659.93	195550.21
		407118.09	195750.42
		407576.25	195950.64
		408034.42	196150.86
		408270.83	196254.17
		408504.69	196323.36
		408987.88	196466.30
		409471.07	196609.25
		409353.10	196879.22
		401172.79	194671.17
		403088.28	190287.90
		410265.58	194791.16
		410147.61	195061.12
		409714.47	194803.63
		409281.34	194546.14
		409071.70	194421.52
		408835.29	194318.21
		408377.13	194117.99
		407918.96	193917.77
		407460.80	193717.56

		407002.64	193517.34
		406544.48	193317.12
		406086.31	193116.90
		405628.15	192916.68
		405169.99	192716.47
		404711.83	192516.25
		404250.30	192314.56
29	426	402530.97	191563.21
		401730.10	193395.86
		401196.80	193162.81
		401997.67	191330.16
		402530.97	191563.21
Координаты отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 20 с учетом поверхности взлета ВПП 02			
30	251	418659.01	199947.75
		418839.00	199535.91
		418350.92	199404.18
		418230.78	199679.07
		418659.01	199947.75
31	253	419087.26	200216.46
		419327.09	199667.67
		418839.00	199535.91
		418659.01	199947.75
		419087.26	200216.46
32	259	419515.50	200485.14
		419815.17	199799.40
		419327.09	199667.67
		419087.26	200216.46
		419515.50	200485.14
33	265	420303.25	199931.16

		419815.17	199799.40
		419515.50	200485.14
		419943.74	200753.82
		420303.25	199931.16
34	271	420791.34	200062.89
		420303.25	199931.16
		419943.74	200753.82
		420371.99	201022.53
		420791.34	200062.89
35	277	420800.22	201291.21
		421279.43	200194.65
		420791.34	200062.89
		420371.99	201022.53
		420800.22	201291.21
36	283	421228.45	201559.89
		421767.51	200326.38
		421279.43	200194.65
		420800.22	201291.21
		421228.45	201559.89
37	289	421656.69	201828.60
		422255.60	200458.14
		421767.51	200326.38
		421228.45	201559.89
		421656.69	201828.60
38	295	422743.68	200589.87
		422255.60	200458.14
		421656.69	201828.60
		422084.94	202097.28
		422743.68	200589.87

39	301	423231.76	200721.63
		422743.68	200589.87
		422084.94	202097.28
		422513.18	202365.96
		423231.76	200721.63
40	307	422941.41	202634.67
		423719.85	200853.36
		423231.76	200721.63
		422513.18	202365.96
		422941.41	202634.67
41	313	423369.66	202903.35
		424207.94	200985.09
		423719.85	200853.36
		422941.41	202634.67
		423369.66	202903.35
42	319	423797.89	203172.03
		424696.02	201116.85
		424207.94	200985.09
		423369.66	202903.35
		423797.89	203172.03
43	325	425184.11	201248.58
		424696.02	201116.85
		423797.89	203172.03
		424226.13	203440.74
		425184.11	201248.58
44	331	425672.19	201380.34
		425184.11	201248.58
		424226.13	203440.74
		424654.38	203709.42

		425672.19	201380.34
45	337	426160.28	201512.07
		425672.19	201380.34
		424654.38	203709.42
		425082.62	203978.10
		426160.28	201512.07
46	343	426648.36	201643.83
		426160.28	201512.07
		425082.62	203978.10
		425510.85	204246.81
		426648.36	201643.83
47	349	427136.44	201775.56
		426648.36	201643.83
		425510.85	204246.81
		425939.10	204515.49
		427136.44	201775.56
48	355	427624.53	201907.32
		427136.44	201775.56
		425939.10	204515.49
		426367.34	204784.17
		427624.53	201907.32
49	361	428112.62	202039.05
		427624.53	201907.32
		426367.34	204784.17
		426795.57	205052.88
		428112.62	202039.05
50	365	428600.70	202170.81
		428112.62	202039.05
		426795.57	205052.88

		427223.82	205321.56
		428600.70	202170.81
51	369	429088.79	202302.54
		428600.70	202170.81
		427223.82	205321.56
		427652.06	205590.27
		429088.79	202302.54
52	373	429576.87	202434.30
		429088.79	202302.54
		427652.06	205590.27
		428080.29	205858.95
		429576.87	202434.30
53	377	430064.95	202566.03
		429576.87	202434.30
		428080.29	205858.95
		428508.54	206127.63
		430064.95	202566.03
54	381	430553.04	202697.79
		430064.95	202566.03
		428508.54	206127.63
		428936.78	206396.34
		430553.04	202697.79
55	385	431041.12	202829.52
		430553.04	202697.79
		428936.78	206396.34
		429365.01	206665.02
		431041.12	202829.52
56	389	431529.21	202961.28
		431041.12	202829.52

		429365.01	206665.02
		429793.26	206933.70
		431529.21	202961.28
57	392	432017.30	203093.01
		431529.21	202961.28
		429793.26	206933.70
		430221.50	207202.41
		432017.30	203093.01
58	396	432505.38	203224.77
		432017.30	203093.01
		430221.50	207202.41
		430649.73	207471.09
		432505.38	203224.77
59	400	432916.55	203335.74
		432505.38	203224.77
		430649.73	207471.09
		431010.48	207697.44
		432916.55	203335.74
60	403	432993.47	203356.50
		432916.55	203335.74
		431010.48	207697.44
		431077.98	207739.77
		432993.47	203356.50
61	427	432740.37	204764.76
		432436.16	204631.83
		431635.29	206464.47
		431939.50	206597.40
		432740.37	204764.76
Координаты отдельных секторов переходной поверхности			

1	294	414229.10	197196.36
		413772.87	196991.73
		414201.11	197260.41
		414229.10	197196.36
2	284	414629.34	197529.12
		414685.32	197401.02
		414229.10	197196.36
		414201.11	197260.41
		414629.34	197529.12
3	274	415057.59	197797.80
		415068.45	197772.96
		415141.56	197605.65
		414685.32	197401.02
		414629.34	197529.12
		415057.59	197797.80
4	277	415526.61	197973.15
		415597.79	197810.28
		415141.56	197605.65
		415068.45	197772.96
		415526.61	197973.15
5	263	415485.82	198066.48
		415526.61	197973.15
		415068.45	197772.96
		415057.59	197797.80
		415485.82	198066.48
6	276	415984.77	198173.37
		416055.07	198012.51
		415880.78	197937.21
		415597.79	197810.28

		415526.61	197973.15
		415984.77	198173.37
7	253	415914.06	198335.19
		415984.77	198173.37
		415526.61	197973.15
		415485.82	198066.48
		415914.06	198335.19
8	276	416442.93	198373.59
		416514.11	198210.75
		416055.07	198012.51
		415984.77	198173.37
		416442.93	198373.59
9	253	416370.74	198538.83
		416442.93	198373.59
		415984.77	198173.37
		415914.06	198335.19
		415935.48	198348.63
		416370.74	198538.83
10	275	416901.11	198573.81
		416973.12	198409.02
		416514.11	198210.75
		416442.93	198373.59
		416901.11	198573.81
11	252	416828.89	198739.05
		416901.11	198573.81
		416442.93	198373.59
		416370.74	198538.83
		416828.89	198739.05
12	275	417359.26	198774.03

		417432.13	198607.26
		416973.12	198409.02
		416901.11	198573.81
		417359.26	198774.03
13	252	417287.06	198939.27
		417359.26	198774.03
		416901.11	198573.81
		416828.89	198739.05
		417287.06	198939.27
14	275	417817.43	198974.25
		417891.17	198805.53
		417432.13	198607.26
		417359.26	198774.03
		417817.43	198974.25
15	252	417745.22	199139.49
		417817.43	198974.25
		417359.26	198774.03
		417287.06	198939.27
		417745.22	199139.49
16	274	418275.59	199174.47
		418350.18	199003.77
		417891.17	198805.53
		417817.43	198974.25
		418275.59	199174.47
17	251	418203.37	199339.71
		418275.59	199174.47
		417817.43	198974.25
		417745.22	199139.49
		418203.37	199339.71

18	274	418733.75	199374.69
		418809.90	199200.42
		418497.99	199067.61
		418350.18	199003.77
		418275.59	199174.47
		418733.75	199374.69
19	251	418681.83	199493.49
		418733.75	199374.69
		418275.59	199174.47
		418203.37	199339.71
		418350.92	199404.18
		418681.83	199493.49
20	275	419191.91	199574.91
		419269.97	199396.32
		418809.90	199200.42
		418733.75	199374.69
		419191.91	199574.91
21	258	419169.92	199625.22
		419191.91	199574.91
		418733.75	199374.69
		418681.83	199493.49
		419169.92	199625.22
22	268	419658.00	199756.98
		419730.01	199592.19
		419269.97	199396.32
		419191.91	199574.91
		419169.92	199625.22
		419658.00	199756.98
23	278	420146.09	199888.71

		420190.06	199788.09
		419730.01	199592.19
		419658.00	199756.98
		420146.09	199888.71
24	288	420634.17	200020.47
		420650.12	199983.96
		420190.06	199788.09
		420146.09	199888.71
		420634.17	200020.47
25	298	420911.89	200095.44
		420650.12	199983.96
		420634.17	200020.47
		420911.89	200095.44
26	294	413810.61	198153.99
		413838.60	198089.94
		413350.51	197958.21
		413810.61	198153.99
27	284	414270.70	198349.80
		414326.69	198221.70
		413838.60	198089.94
		413810.61	198153.99
		414270.70	198349.80
28	274	414730.80	198545.61
		414803.91	198378.30
		414814.77	198353.43
		414326.69	198221.70
		414270.70	198349.80
		414730.80	198545.61
29	277	415190.89	198741.39

		415262.07	198578.52
		414803.91	198378.30
		414730.80	198545.61
		415190.89	198741.39
30	263	415262.07	198578.52
		415302.86	198485.19
		414814.77	198353.43
		414803.91	198378.30
		415262.07	198578.52
31	276	415649.93	198939.60
		415720.23	198778.74
		415262.07	198578.52
		415190.89	198741.39
		415476.27	198862.83
		415649.93	198939.60
32	253	415720.23	198778.74
		415790.94	198616.92
		415302.86	198485.19
		415262.07	198578.52
		415720.23	198778.74
33	276	416107.23	199141.80
		416178.39	198978.96
		415720.23	198778.74
		415649.93	198939.60
		416107.23	199141.80
34	253	416178.39	198978.96
		416250.60	198813.72
		415815.35	198623.52
		415790.94	198616.92

		415720.23	198778.74
		416178.39	198978.96
35	275	416564.54	199343.97
		416636.56	199179.18
		416178.39	198978.96
		416107.23	199141.80
		416564.54	199343.97
36	252	416636.56	199179.18
		416708.76	199013.94
		416250.60	198813.72
		416178.39	198978.96
		416636.56	199179.18
37	275	417021.84	199546.17
		417094.73	199379.40
		416636.56	199179.18
		416564.54	199343.97
		417021.84	199546.17
38	252	417094.73	199379.40
		417166.92	199214.16
		416708.76	199013.94
		416636.56	199179.18
		417094.73	199379.40
39	275	417479.14	199748.34
		417552.88	199579.59
		417094.73	199379.40
		417021.84	199546.17
		417479.14	199748.34
40	252	417552.88	199579.59
		417625.10	199414.38

		417166.92	199214.16
		417094.73	199379.40
		417552.88	199579.59
41	274	417936.45	199950.51
		418011.05	199779.81
		417552.88	199579.59
		417479.14	199748.34
		417936.45	199950.51
42	251	418011.05	199779.81
		418083.25	199614.60
		417625.10	199414.38
		417552.88	199579.59
		418011.05	199779.81
43	274	418393.05	200154.30
		418469.20	199980.03
		418011.05	199779.81
		417936.45	199950.51
		418083.70	200015.61
		418393.05	200154.30
44	251	418469.20	199980.03
		418521.12	199861.23
		418230.78	199679.07
		418083.25	199614.60
		418011.05	199779.81
		418469.20	199980.03
45	275	418849.32	200358.84
		418927.37	200180.25
		418469.20	199980.03
		418393.05	200154.30

		418849.32	200358.84
46	258	418698.29	200080.15
		418735.25	199995.58
		418521.13	199861.24
		418469.21	199980.04
		418698.29	200080.15
47	268	419305.59	200563.41
		419377.61	200398.62
		418949.37	200129.94
		418927.37	200180.25
		418849.32	200358.84
		419305.59	200563.41
48	278	419761.86	200767.95
		419805.84	200667.30
		419377.61	200398.62
		419305.59	200563.41
		419761.86	200767.95
49	288	420218.13	200972.49
		420234.09	200936.01
		419805.84	200667.30
		419761.86	200767.95
		420218.13	200972.49
50	298	420477.75	201088.89
		420234.09	200936.01
		420218.13	200972.49
		420477.75	201088.89
51	263	418927.37	200180.26
		418949.37	200129.93
		418735.25	199995.58

		418698.29	200080.15
		418927.37	200180.26
Координаты отдельных секторов внутренней горизонтальной поверхности			
№ точки	МСК-166		
	X	Y	
сектор 1			
1	418497.99	199067.61	
2	420911.89	200095.43	
3	422131.66	200424.67	
4	422185.17	200152.42	
5	422229.75	199738.74	
6	422235.47	199461.34	
7	422207.99	199046.17	
8	422137.53	198636.09	
9	422067.03	198367.74	
10	421926.86	197975.98	
11	421811.11	197723.82	
12	421528.65	197246.56	
13	421274.92	196916.80	
14	421087.32	196712.38	
15	420780.49	196431.35	
16	420560.42	196262.37	
17	420209.69	196038.51	
18	419963.76	195910.05	
19	416826.79	194546.79	
20	416565.96	194463.44	
21	416165.56	194372.34	
22	415894.35	194334.64	
23	415484.29	194313.08	

24	414938.21	194349.88
25	414534.74	194426.27
26	414141.24	194543.61
27	413639.20	194761.59
28	413171.62	195046.06
29	412848.84	195299.89
30	412462.14	195687.22
31	412208.83	196010.41
32	413772.87	196991.73
33	415880.77	197937.22
1	418497.99	199067.61
сектор 2		
1	421547.96	201760.36
2	420477.75	201088.88
3	415476.27	198862.84
4	413350.52	197958.21
5	411567.91	197477.04
6	411502.80	197882.48
7	411479.61	198292.45
8	411498.57	198702.64
9	411589.02	199242.44
10	411704.80	199636.41
11	411920.78	200139.31
12	412203.39	200608.02
13	412455.94	200931.80
14	412642.18	201132.53
15	412946.19	201408.57
16	413276.89	201651.98
17	413630.81	201860.21

18	416634.12	203182.89
19	416892.07	203285.11
20	417290.70	203404.32
21	417562.42	203460.49
22	417975.65	203509.12
23	418252.98	203517.55
24	418668.40	203494.14
25	419079.14	203427.69
26	419348.17	203359.83
27	419611.85	203273.47
28	419994.56	203110.22
29	420239.38	202979.66
30	420588.18	202752.80
31	420806.80	202581.95
32	421111.21	202298.30
33	421384.52	201984.57
1	421547.96	201760.36

Координаты отдельных секторов конической поверхности

Сектор 1

Н_{макс} = 303 м

1	419963.76	195910.05
2	420209.69	196038.51
3	420560.42	196262.37
4	420780.49	196431.35
5	421087.32	196712.38
6	421274.92	196916.80
7	421528.65	197246.56
8	421811.11	197723.82
9	421926.86	197975.98

10	422067.03	198367.74
11	422137.53	198636.09
12	422207.99	199046.17
13	422235.47	199461.34
14	422229.75	199738.74
15	422185.17	200152.42
16	422131.66	200424.67
17	422614.41	200554.98
18	422715.56	199957.25
19	422733.16	199329.52
20	422663.21	198705.45
21	422507.10	198097.19
22	422267.85	197516.57
23	421950.12	196974.90
24	421560.10	196482.72
25	421105.38	196049.61
26	420594.80	195684.00
27	420053.65	195401.03
28	417132.44	194127.15
29	416690.29	193978.30
30	416230.55	193875.49
31	415766.93	193821.80
32	415444.20	193812.76
33	414982.66	193840.14
34	414667.58	193886.63
35	414356.52	193954.99
36	413915.32	194093.21
37	413616.81	194216.22
38	413202.43	194430.96

39	412809.11	194690.25
40	412445.05	194989.24
41	412117.31	195321.53
42	411911.49	195570.27
43	411789.38	195747.24
44	412208.83	196010.41
45	412462.14	195687.22
46	412848.84	195299.89
47	413171.62	195046.06
48	413639.20	194761.59
49	414141.24	194543.61
50	414534.74	194426.27
51	414938.21	194349.88
52	415484.29	194313.08
53	415894.35	194334.64
54	416165.56	194372.34
55	416565.96	194463.44
56	416826.79	194546.79
1	419963.76	195910.05
Сектор 2		
H _{макс} = 328 м		
1	420053.65	195401.03
2	420594.80	195684.00
3	421105.38	196049.61
4	421560.10	196482.72
5	421950.12	196974.90
6	422267.85	197516.57
7	422507.10	198097.19
8	422663.21	198705.45

9	422733.16	199329.52
10	422715.56	199957.25
11	422614.41	200554.98
12	423099.36	200685.88
13	423214.39	200006.21
14	423233.94	199308.58
15	423156.21	198615.02
16	422982.71	197939.02
17	422716.82	197293.75
18	422363.71	196691.76
19	421930.26	196144.78
20	421424.90	195663.44
21	420857.48	195257.12
22	420269.70	194949.77
23	417312.47	193660.18
24	416824.98	193496.07
25	416314.10	193381.83
26	415802.76	193322.61
27	415436.38	193312.34
28	414931.26	193342.31
29	414577.32	193394.54
30	414227.88	193471.33
31	413745.01	193622.60
32	413406.13	193762.24
33	412949.10	193999.09
34	412512.03	194287.23
35	412107.47	194619.47
36	411746.00	194985.96
37	411512.34	195268.34

38	411365.44	195481.24
39	411789.38	195747.24
40	411911.49	195570.27
41	412117.31	195321.53
42	412445.05	194989.24
43	412809.11	194690.25
44	413202.43	194430.96
45	413616.81	194216.22
46	413915.32	194093.21
47	414356.52	193954.99
48	414667.58	193886.63
49	414982.66	193840.14
50	415444.20	193812.76
51	415766.93	193821.80
52	416230.55	193875.49
53	416690.29	193978.30
54	417132.44	194127.15
1	420053.65	195401.03
Сектор 3		
H _{макс} = 353 м		
1	420269.70	194949.77
2	420857.48	195257.12
3	421424.90	195663.44
4	421930.26	196144.78
5	422363.71	196691.76
6	422716.82	197293.75
7	422982.71	197939.02
8	423156.21	198615.02
9	423233.94	199308.58

10	423214.39	200006.21
11	423099.36	200685.88
12	423583.70	200816.61
13	423585.09	200812.24
14	423713.21	200055.17
15	423734.72	199287.64
16	423649.20	198524.58
17	423458.32	197780.86
18	423165.79	197070.93
19	422777.30	196408.63
20	422300.42	195806.84
21	421744.43	195277.27
22	421120.15	194830.24
23	420485.74	194498.51
24	417492.50	193193.21
25	416959.67	193013.84
26	416397.64	192888.16
27	415838.59	192823.42
28	415428.57	192811.93
29	414879.86	192844.48
30	414487.05	192902.44
31	414099.23	192987.67
32	413574.70	193152.00
33	413195.46	193308.27
34	412695.78	193567.22
35	412214.95	193884.20
36	411769.89	194249.71
37	411374.69	194650.39
38	411113.20	194966.41

39	410941.50	195215.25
40	411365.44	195481.24
41	411512.34	195268.34
42	411746.00	194985.96
43	412107.47	194619.47
44	412512.03	194287.23
45	412949.10	193999.09
46	413406.13	193762.24
47	413745.01	193622.60
48	414227.88	193471.33
49	414577.32	193394.54
50	414931.26	193342.31
51	415436.38	193312.34
52	415802.76	193322.61
53	416314.10	193381.83
54	416824.98	193496.07
55	417312.47	193660.18
1	420269.70	194949.77
Сектор 4		
H _{макс} = 378 м		
1	420485.74	194498.51
2	421120.15	194830.24
3	421744.43	195277.27
4	422300.42	195806.84
5	422777.30	196408.63
6	423165.79	197070.93
7	423458.32	197780.86
8	423649.20	198524.58
9	423734.72	199287.64

10	423713.21	200055.17
11	423584.32	200816.78
12	424063.34	200946.08
13	424148.94	200535.23
14	424223.00	199910.25
15	424235.81	199490.77
16	424199.99	198862.44
17	424098.56	198241.32
18	423995.00	197834.63
19	423863.27	197436.17
20	423704.01	197047.89
21	423415.23	196488.70
22	423190.83	196134.06
23	422942.20	195795.97
24	422526.48	195323.47
25	422063.55	194897.11
26	421731.21	194640.85
27	421381.76	194408.45
28	421016.92	194201.04
29	420638.48	194019.64
30	417882.17	192815.13
31	417298.26	192595.36
32	416694.69	192437.41
33	416284.59	192367.33
34	415662.82	192315.88
35	415039.06	192329.27
36	414420.07	192407.36
37	413812.53	192549.31
38	413417.12	192678.69

39	413031.63	192835.16
40	412476.02	193118.97
41	411952.89	193458.95
42	411467.89	193851.41
43	411168.35	194140.13
44	410889.54	194448.92
45	410513.09	194946.45
46	410941.50	195215.25
47	411113.20	194966.41
48	411374.69	194650.39
49	411769.89	194249.71
50	412214.95	193884.20
51	412695.78	193567.22
52	413195.46	193308.27
53	413574.70	193152.00
54	414099.23	192987.67
55	414487.05	192902.44
56	414879.86	192844.48
57	415428.57	192811.93
58	415838.59	192823.42
59	416397.64	192888.16
60	416959.67	193013.84
61	417492.50	193193.21
1	420485.74	194498.51
Сектор 5		
H _{макс} = 303 м		
1	411446.32	200309.85
2	411601.93	200597.71
3	411949.24	201105.06

4	412263.65	201461.74
5	412613.61	201783.61
6	413120.62	202146.67
7	413661.60	202429.55
8	416445.90	203646.30
9	416874.59	203807.47
10	417330.46	203926.27
11	417796.25	203996.75
12	418266.86	204018.17
13	418737.13	203990.27
14	419201.91	203913.38
15	419656.10	203788.32
16	420094.73	203616.47
17	420516.89	203397.69
18	421031.46	203045.43
19	421491.99	202624.98
20	421804.30	202260.67
21	421963.51	202021.09
22	421547.96	201760.36
23	421384.52	201984.57
24	421111.21	202298.30
25	420806.80	202581.95
26	420588.18	202752.80
27	420239.38	202979.66
28	419994.56	203110.22
29	419611.85	203273.47
30	419348.17	203359.83
31	419079.14	203427.69
32	418668.40	203494.14

33	418252.98	203517.55
34	417975.65	203509.12
35	417562.42	203460.49
36	417290.70	203404.32
37	416892.07	203285.11
38	416634.12	203182.89
39	413630.81	201860.21
40	413276.89	201651.98
41	412946.19	201408.57
42	412642.18	201132.53
43	412455.94	200931.80
44	412203.39	200608.02
45	411920.78	200139.31
46	411704.80	199636.41
47	411589.02	199242.44
48	411498.57	198702.64
49	411479.61	198292.45
50	411502.80	197882.48
51	411567.91	197477.04
52	411089.85	197348.00
53	411041.97	197562.09
54	410987.78	198030.06
55	410982.80	198501.13
56	411027.09	198970.13
57	411120.17	199431.94
58	411261.00	199881.50
1	411446.32	200309.85
Сектор 6		
H _{макс} = 328 м		

1	410996.09	200528.42
2	411174.54	200858.53
3	411553.93	201412.73
4	411905.89	201812.02
5	412297.65	202172.33
6	412857.95	202573.55
7	413445.38	202880.72
8	416257.68	204109.70
9	416723.15	204284.71
10	417229.74	204416.72
11	417747.35	204495.05
12	418270.31	204518.84
13	418792.89	204487.85
14	419309.38	204402.39
15	419814.10	204263.42
16	420301.53	204072.45
17	420774.10	203827.55
18	421342.75	203438.26
19	421851.70	202973.62
20	422203.81	202562.88
21	422387.19	202286.92
22	421963.51	202021.09
23	421804.30	202260.67
24	421491.99	202624.98
25	421031.46	203045.43
26	420516.89	203397.69
27	420094.73	203616.47
28	419656.10	203788.32
29	419201.91	203913.38

30	418737.13	203990.27
31	418266.86	204018.17
32	417796.25	203996.75
33	417330.46	203926.27
34	416874.59	203807.47
35	416445.90	203646.30
36	413661.60	202429.55
37	413120.62	202146.67
38	412613.61	201783.61
39	412263.65	201461.74
40	411949.24	201105.06
41	411601.93	200597.71
42	411446.32	200309.85
43	411261.00	199881.50
44	411120.17	199431.94
45	411027.09	198970.13
46	410982.80	198501.13
47	410987.78	198030.06
48	411041.97	197562.09
49	411089.85	197348.00
50	410606.66	197217.58
51	410548.30	197478.54
52	410488.09	197998.57
53	410482.55	198522.05
54	410531.77	199043.23
55	410635.20	199556.41
56	410791.70	200055.98
1	410996.09	200528.42

Сектор 7

H_{макс} = 353 м

1	410747.16	201119.36
2	411158.63	201720.41
3	411548.13	202162.30
4	411981.68	202561.05
5	412595.28	203000.43
6	413229.17	203331.89
7	416069.46	204573.11
8	416571.71	204761.94
9	417129.02	204907.17
10	417698.44	204993.34
11	418273.76	205019.52
12	418848.66	204985.42
13	419416.85	204891.41
14	419972.09	204738.52
15	420508.32	204528.44
16	421031.31	204257.41
17	421654.05	203831.10
18	422211.40	203322.26
19	422603.32	202865.08
20	422810.87	202552.75
21	422387.19	202286.92
22	422203.81	202562.88
23	421851.70	202973.62
24	421342.75	203438.26
25	420774.10	203827.55
26	420301.53	204072.45
27	419814.10	204263.42
28	419309.38	204402.39

29	418792.89	204487.85
30	418270.31	204518.84
31	417747.35	204495.05
32	417229.74	204416.72
33	416723.15	204284.71
34	416257.68	204109.70
35	413445.38	202880.72
36	412857.95	202573.55
37	412297.65	202172.33
38	411905.89	201812.02
39	411553.93	201412.73
40	411174.54	200858.53
41	410996.09	200528.42
42	410791.70	200055.98
43	410635.20	199556.41
44	410531.77	199043.23
45	410482.55	198522.05
46	410488.09	197998.57
47	410548.30	197478.54
48	410606.66	197217.58
49	410123.48	197087.16
50	410054.64	197395.00
51	409988.39	197967.09
52	409982.31	198542.96
53	410036.45	199116.32
54	410150.23	199680.88
55	410322.40	200230.46
56	410545.86	200746.98
1	410747.16	201119.36

Сектор 8

H_{макс} = 378 м

1	410662.17	201889.77
2	411059.62	202370.69
3	411504.87	202807.73
4	411825.89	203072.36
5	412339.86	203426.03
6	412701.73	203631.32
7	413076.95	203811.03
8	415833.25	205015.54
9	416422.36	205236.96
10	416826.60	205349.74
11	417237.73	205433.98
12	417862.95	205505.99
13	418282.46	205517.41
14	418910.67	205479.52
15	419531.45	205376.04
16	419937.80	205271.15
17	420335.83	205138.10
18	420913.01	204887.22
19	421281.81	204686.94
20	421806.53	204339.45
21	422291.96	203938.91
22	422591.10	203644.56
23	422999.43	203165.66
24	423242.79	202823.75
25	422810.87	202552.75
26	422603.32	202865.08
27	422211.40	203322.26

28	421654.05	203831.10
29	421031.31	204257.41
30	420508.32	204528.44
31	419972.09	204738.52
32	419416.85	204891.41
33	418848.66	204985.42
34	418273.76	205019.52
35	417698.44	204993.34
36	417129.02	204907.17
37	416571.71	204761.94
38	416069.46	204573.11
39	413229.17	203331.89
40	412595.28	203000.43
41	411981.68	202561.05
42	411548.13	202162.30
43	411158.63	201720.41
44	410747.16	201119.36
45	410545.86	200746.98
46	410322.40	200230.46
47	410150.23	199680.88
48	410036.45	199116.32
49	409982.31	198542.96
50	409988.39	197967.09
51	410054.64	197395.00
52	410123.48	197087.16
53	409635.19	196955.36
54	409525.80	197569.59
55	409480.78	198191.87
56	409500.63	198815.45

57	409549.81	199228.57
58	409627.51	199637.29
59	409796.66	200237.82
60	410027.25	200817.54
61	410316.80	201370.18
1	410662.17	201889.77
Координаты отдельных секторов внешней горизонтальной поверхности		
сектор 1		
1	424063.34	200946.08
2	431433.25	202935.38
3	431562.31	202431.25
4	431767.60	201411.10
5	431901.66	200379.17
6	431963.86	199340.43
7	431953.89	198299.88
8	431871.80	197262.52
9	431717.98	196233.35
10	431493.19	195217.32
11	431198.49	194219.32
12	430835.30	193244.16
13	430405.38	192296.52
14	429910.80	191380.96
15	429353.92	190501.91
16	428737.44	189663.57
17	428064.33	188870.00
18	427337.81	188125.00
19	426561.38	187432.17
20	425738.79	186794.83
21	424873.99	186216.06

22	424427.06	185949.52
23	423506.81	185463.73
24	422555.10	185042.91
25	422068.87	184857.51
26	421078.58	184537.84
27	420068.52	184287.60
28	419557.58	184188.91
29	418526.99	184044.96
30	418008.56	183999.88
31	416968.59	183963.79
32	416445.08	183972.93
33	415400.62	184045.96
34	414880.94	184109.77
35	413849.83	184291.59
36	412833.92	184544.89
37	411838.16	184868.44
38	411349.35	185056.09
39	410392.86	185481.95
40	409926.35	185719.66
41	409019.62	186243.18
42	408151.61	186828.68
43	407326.57	187473.29
44	406931.42	187816.81
45	406548.50	188173.90
46	405821.20	188927.07
47	405477.70	189322.23
48	404833.12	190147.30
49	404247.66	191015.33
50	410513.09	194946.45

51	410889.54	194448.92
52	411168.35	194140.13
53	411467.89	193851.41
54	411952.89	193458.95
55	412476.02	193118.97
56	413031.63	192835.16
57	413417.12	192678.69
58	413812.53	192549.31
59	414420.07	192407.36
60	415039.06	192329.27
61	415662.82	192315.88
62	416284.59	192367.33
63	416694.69	192437.41
64	417298.26	192595.36
65	417882.17	192815.13
66	420638.48	194019.64
67	421016.92	194201.04
68	421381.76	194408.45
69	421731.21	194640.85
70	422063.55	194897.11
71	422526.48	195323.47
72	422942.20	195795.97
73	423190.83	196134.06
74	423415.23	196488.70
75	423704.01	197047.89
76	423863.27	197436.17
77	423995.00	197834.63
78	424098.56	198241.32
79	424199.99	198862.44

80	424235.81	199490.77
81	424223.00	199910.25
82	424148.94	200535.23
1	424063.34	200946.08
сектор 2		
1	429709.06	206880.88
2	423242.79	202823.75
3	422999.43	203165.66
4	422591.10	203644.56
5	422291.96	203938.91
6	421806.53	204339.45
7	421281.81	204686.94
8	420913.01	204887.22
9	420335.83	205138.10
10	419937.80	205271.15
11	419531.45	205376.04
12	418910.67	205479.52
13	418282.46	205517.41
14	417862.95	205505.99
15	417237.73	205433.98
16	416826.60	205349.74
17	416422.36	205236.96
18	415833.25	205015.54
19	413076.95	203811.03
20	412701.73	203631.32
21	412339.86	203426.03
22	411825.89	203072.36
23	411504.87	202807.73
24	411059.62	202370.69

25	410662.17	201889.77
26	410316.80	201370.18
27	410027.25	200817.54
28	409796.66	200237.82
29	409627.51	199637.29
30	409549.81	199228.57
31	409500.63	198815.45
32	409480.78	198191.87
33	409525.80	197569.59
34	409635.19	196955.36
35	402494.18	195027.85
36	402366.53	195531.60
37	402163.93	196550.87
38	402032.39	197581.72
39	401972.55	198619.20
40	401969.61	199138.88
41	402017.73	200176.97
42	402068.73	200694.14
43	402224.29	201721.64
44	402450.63	202735.90
45	402746.65	203732.06
46	402920.36	204221.85
47	403318.13	205181.91
48	403541.72	205651.04
49	403781.43	206112.13
50	404308.02	207008.04
51	404895.38	207865.34
52	405210.98	208278.22
53	405884.12	209069.95

54	406610.46	209813.17
55	407386.52	210504.32
56	408208.57	211140.08
57	408635.61	211436.22
58	409519.19	211983.25
59	410438.52	212467.80
60	410910.22	212685.89
61	411874.87	213072.44
62	412366.65	213240.42
63	412863.96	213391.26
64	413872.75	213640.84
65	414896.40	213819.97
66	415930.00	213927.79
67	416448.98	213954.79
68	417493.37	213954.60
69	418017.50	213927.07
70	419061.28	213817.09
71	420094.82	213634.39
72	421113.05	213379.87
73	421614.86	213226.05
74	422600.82	212866.23
75	423083.75	212660.68
76	424026.57	212199.53
77	424485.31	211944.50
78	425374.62	211387.10
79	426222.78	210768.87
80	427025.63	210092.85
81	427779.24	209362.34
82	428136.42	208977.76

83	428809.33	208172.30
84	429424.28	207321.76
1	429709.06	206880.88

7.7. Графические изображения границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведены на схемах 3.1 – 3.6.

Схема 3.1

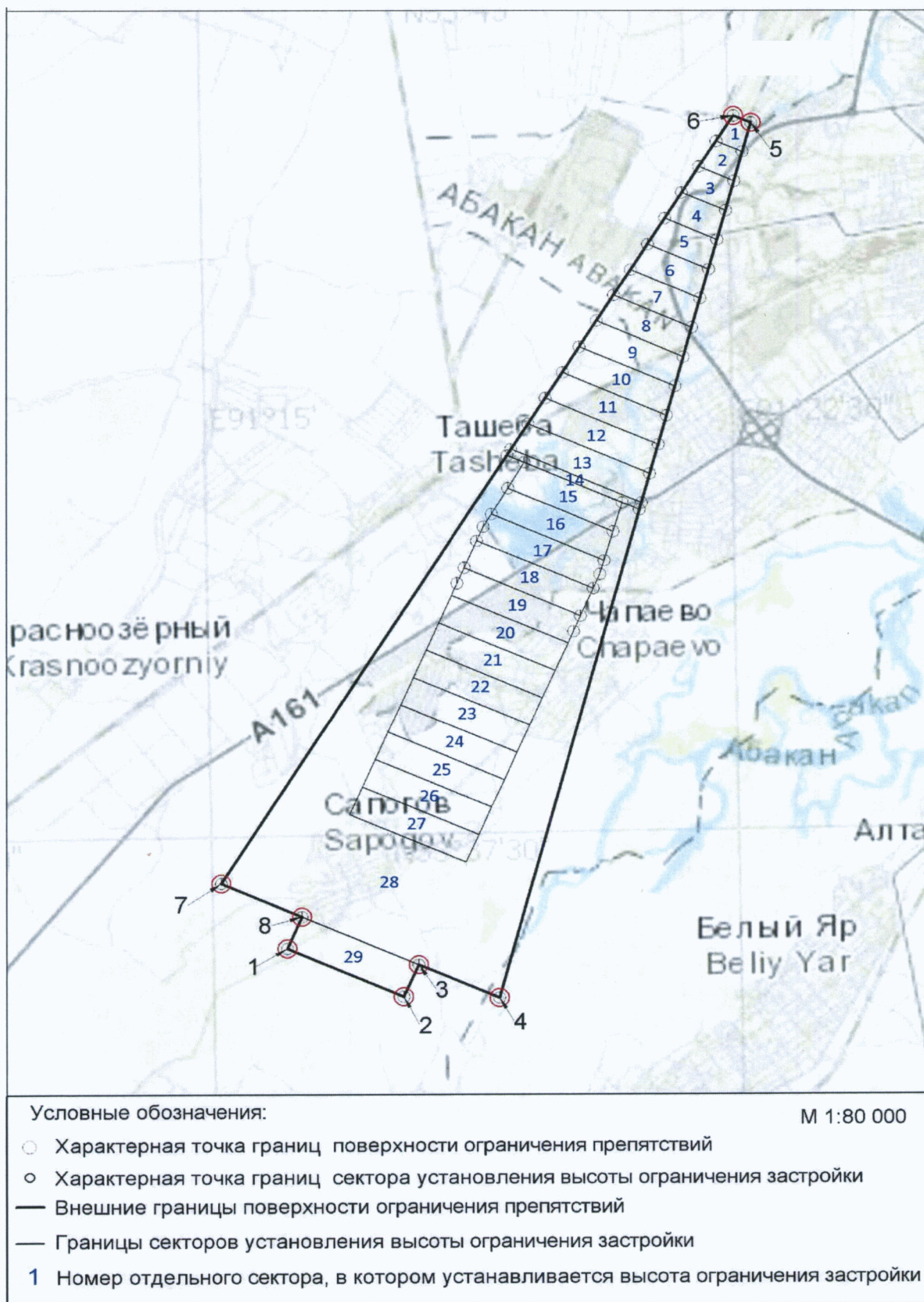


Схема 3.2

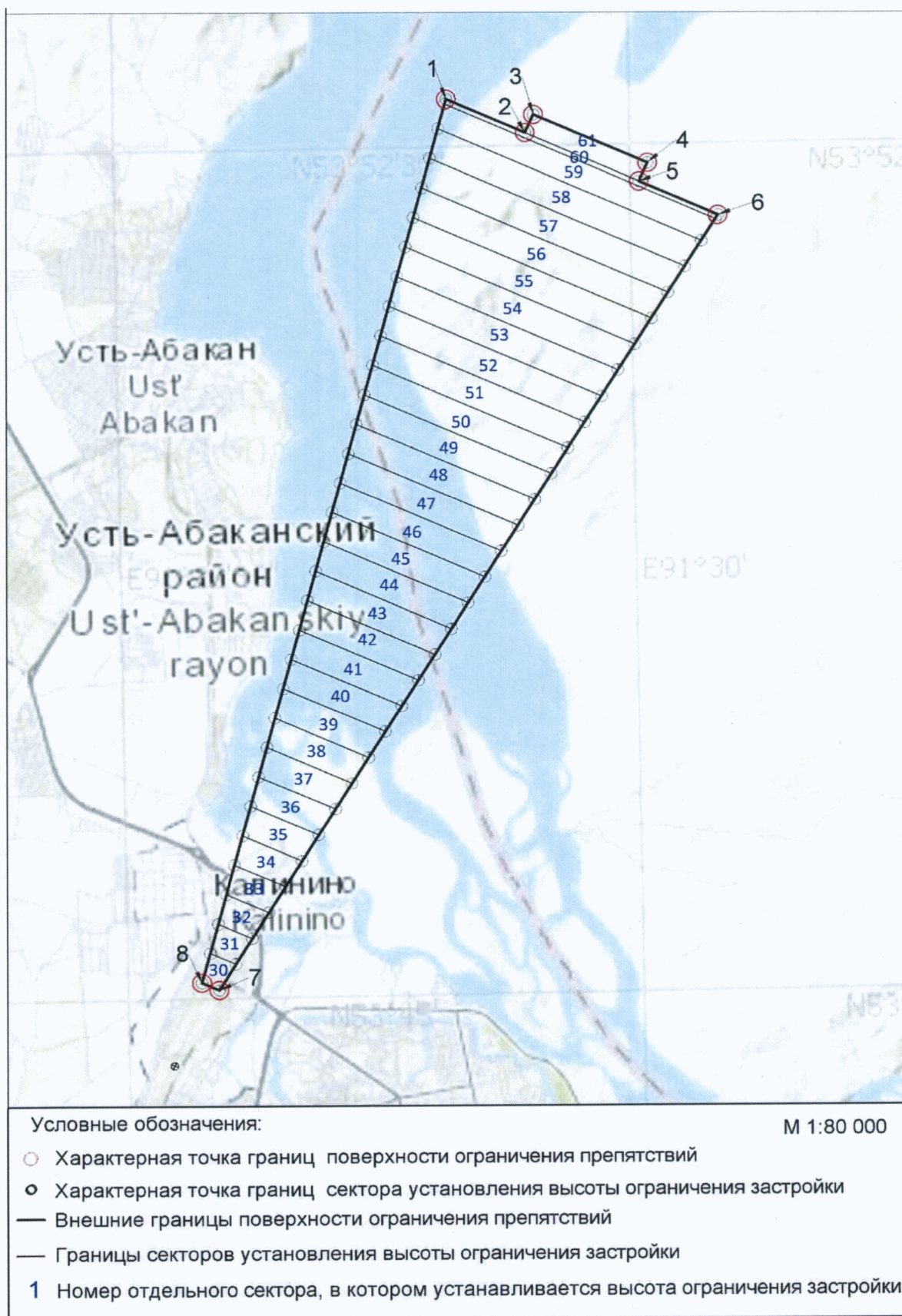
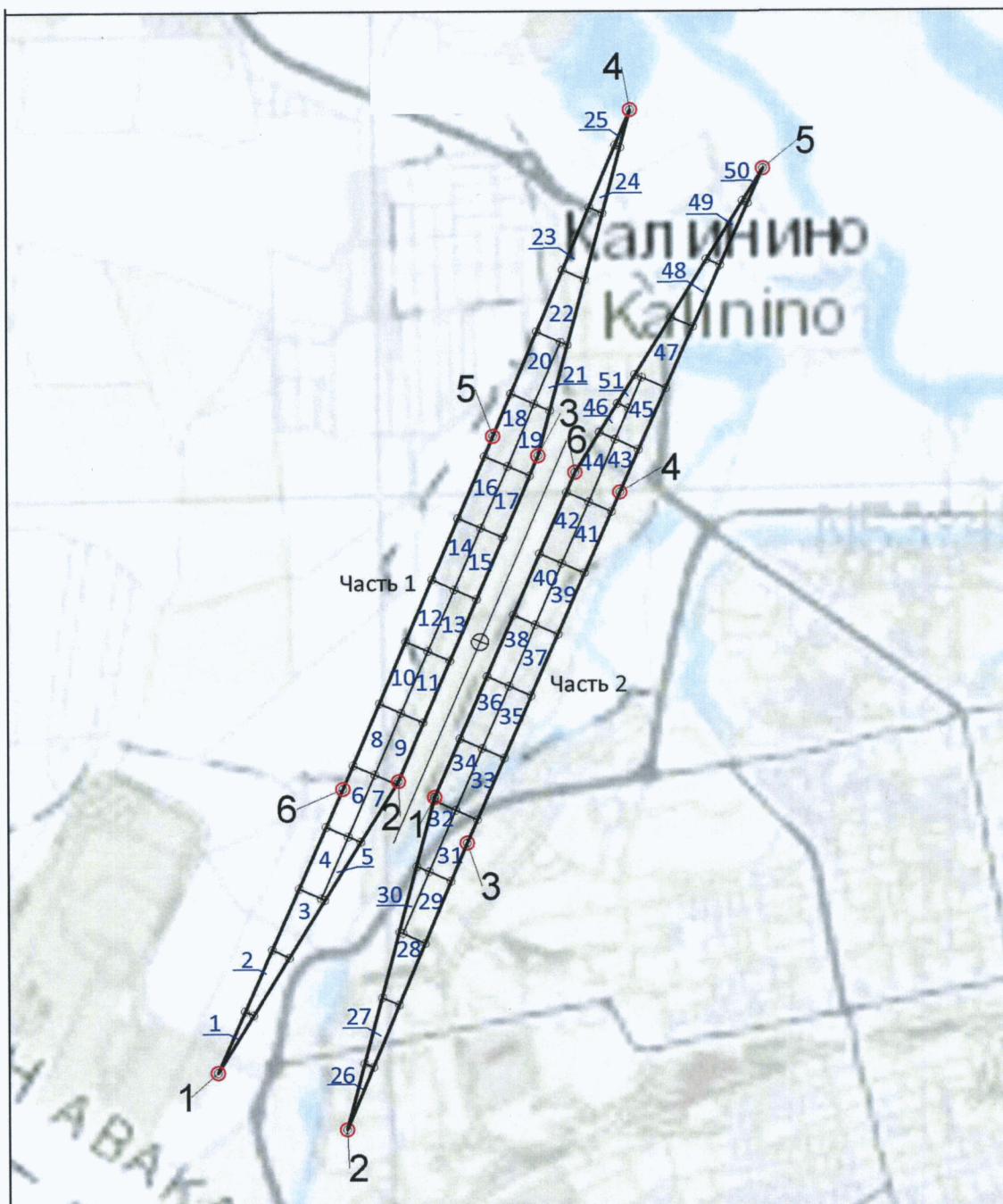


Схема 3.3



Условные обозначения:

- ⊙ Характерная точка границ поверхности ограничения препятствий
- Характерная точка границ сектора установления высоты ограничения застройки
- Внешние границы поверхности ограничения препятствий
- Границы секторов установления высоты ограничения застройки
- 1 Номер отдельного сектора, в котором устанавливается высота ограничения застройки
- ⊕ Контрольная точка аэродрома

М 1:50 000

Схема 3.4

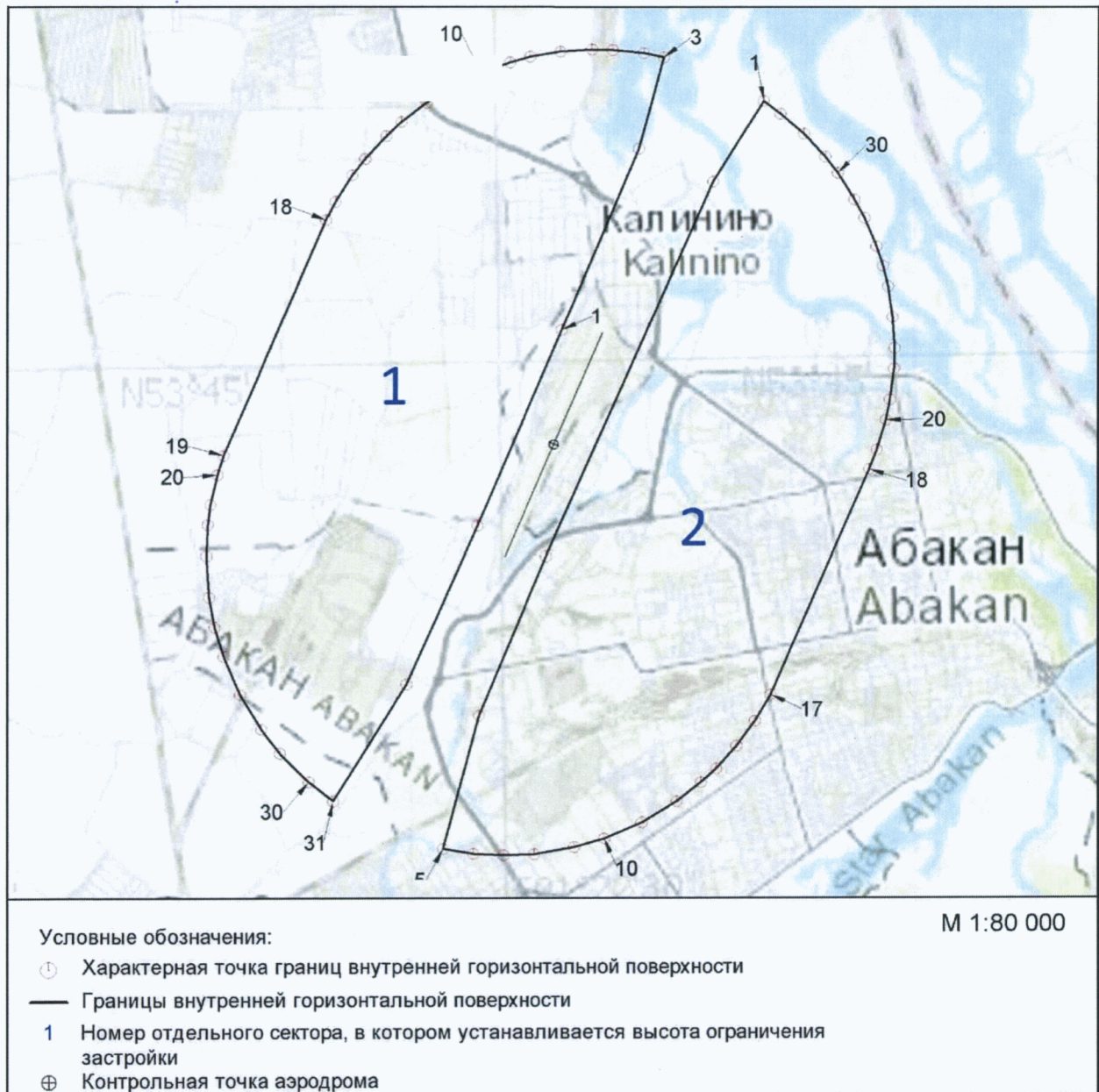


Схема 3.5

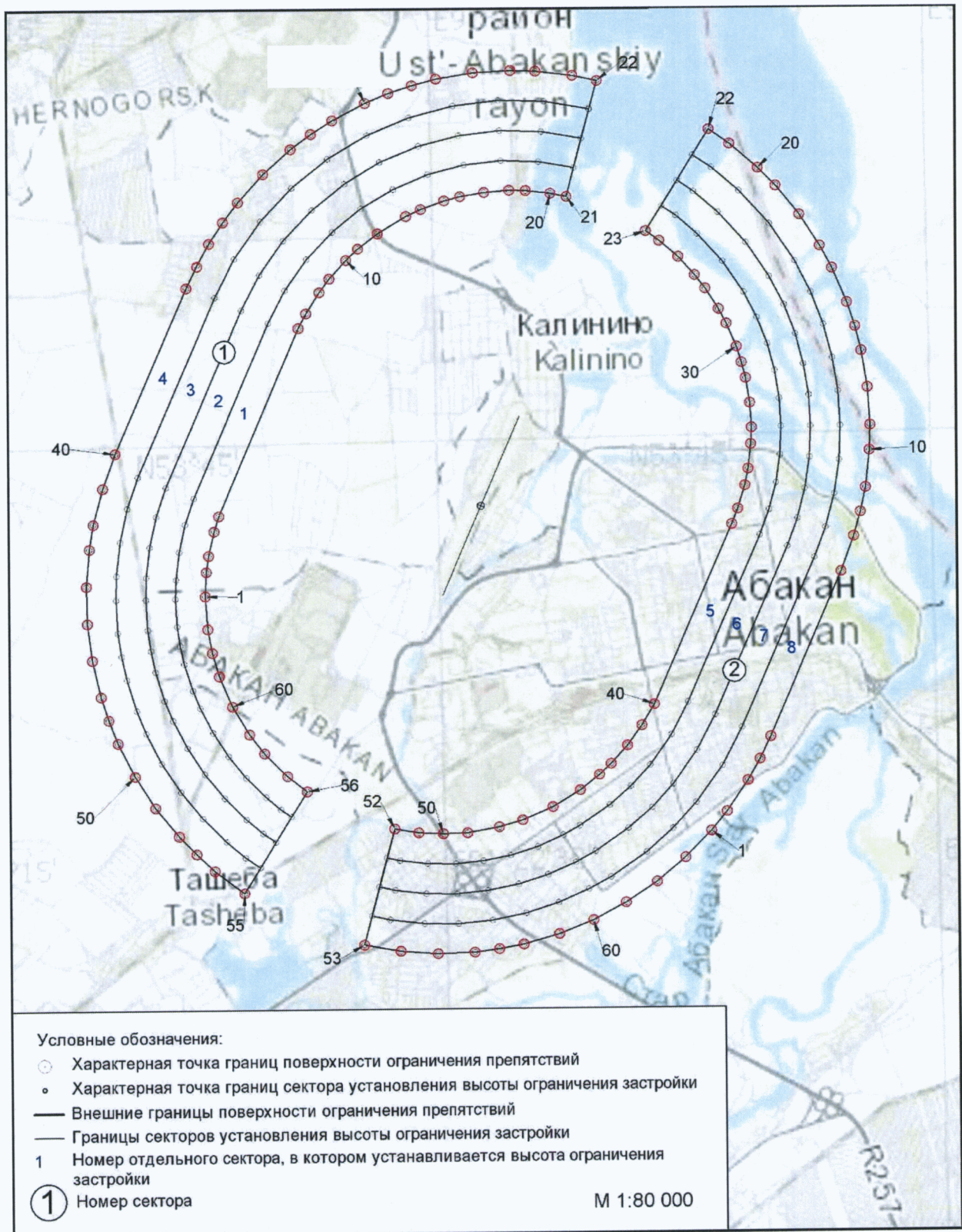
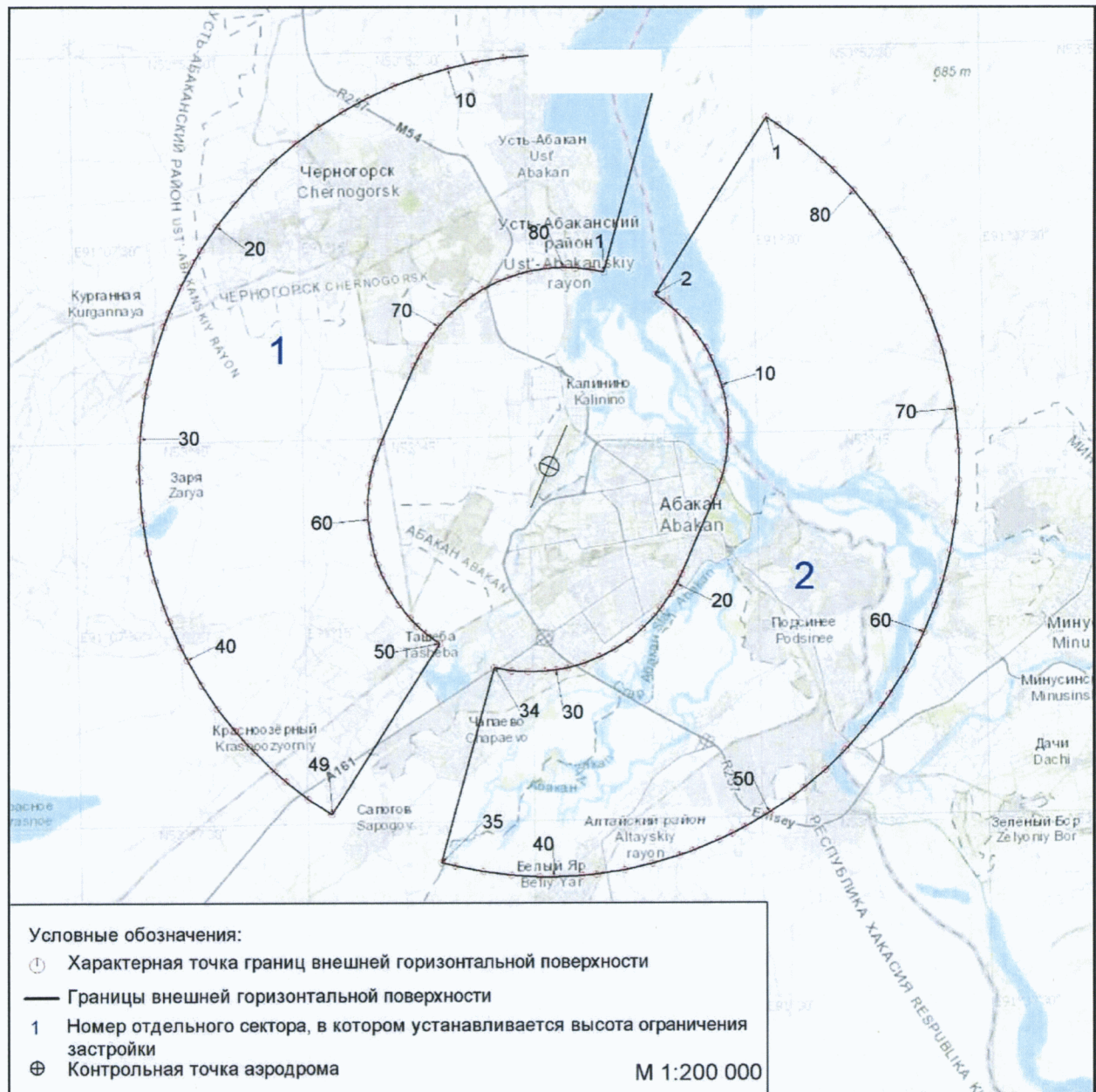


Схема 3.6



8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан 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 Абакан.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан 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.

8.2. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан в МСК-166 приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

№ точки	X	Y
1	402639.35	202935.70
2	396553.76	204162.17
3	406915.61	180450.93
4	410013.41	185527.03
5	410880.25	185081.57
6	412345.46	184513.47
7	413862.06	184101.77
8	415413.40	183851.01
9	416982.48	183763.93
10	418552.05	183841.48
11	420112.89	184024.03

12	421646.08	184368.88
13	423134.76	184872.24
14	424562.62	185528.59
15	425472.96	186047.66
16	426765.01	186942.18
17	427956.38	187966.97
18	429034.00	189110.79
19	429986.04	190361.06
20	430802.04	191704.08
21	431265.99	192643.71
22	431836.16	194108.11
23	432016.89	194770.20
24	437420.20	193681.23
25	426984.78	217560.82
26	423855.78	212433.61
27	423740.15	212493.04
28	422274.94	213061.14
29	420758.34	213472.83
30	419206.99	213723.60
31	417637.92	213810.68
32	416590.53	213777.26
33	415025.55	213629.59
34	413481.26	213338.51
35	411975.90	212887.46
36	410525.99	212281.39
37	409147.44	211526.95
38	407855.39	210632.42
39	406664.02	209607.63
40	405932.21	208857.57

41	404937.08	207641.31
42	404074.66	206327.61
43	403354.41	204930.90
44	402784.24	203466.49
1	402639.35	202935.70

8.3. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	19:01:010105	19:10:050124	19:10:010202	19:02:010430	19:01:090403
2	19:01:010106	19:10:050125	19:10:010203	19:02:010431	19:01:090405
3	19:01:010113	19:10:050126	19:10:010301	19:02:010502	19:01:090406
4	19:01:010201	19:10:050127	19:10:010614	19:02:010556	19:01:090407
5	19:01:010204	19:10:050128	19:02:010201	19:02:010557	19:01:090502
6	19:01:020103	19:10:050129	19:02:010305	19:02:010558	19:01:090503
7	19:01:020104	19:10:050131	19:02:010306	19:02:010559	19:01:090604
8	19:01:020108	19:10:050133	19:02:010307	19:02:010561	19:01:100201
9	19:01:020110	19:10:050134	19:02:010308	19:02:010545	19:01:100301
10	19:01:030105	19:10:050135	19:02:010309	19:02:010552	19:01:100401
11	19:01:030110	19:10:050136	19:02:010310	19:02:010702	19:01:100402
12	19:01:030115	19:10:050137	19:02:010311	19:02:010703	19:01:030103
13	19:01:030120	19:10:050138	19:02:010312	19:02:010707	19:01:030106

14	19:01:040206	19:10:050139	19:02:010313	19:02:010710	19:01:030108
15	19:01:040207	19:10:050140	19:02:010314	19:02:010712	19:01:030109
16	19:01:040301	19:10:050141	19:02:010319	19:02:010719	19:01:030111
17	19:01:040302	19:10:050142	19:02:010322	19:02:010720	19:01:030113
18	19:01:050103	19:10:050143	19:02:010323	19:02:010551	19:01:030116
19	19:01:050106	19:10:050144	19:02:010324	19:02:010705	19:01:030117
20	19:01:050108	19:10:050145	19:02:010325	19:02:010711	19:01:030114
21	19:01:050209	19:10:050146	19:02:010326	19:10:030203	19:01:030124
22	19:01:060106	19:10:050306	19:02:010327	19:10:030204	19:01:030125
23	19:01:060205	19:10:050307	19:02:010329	19:10:030207	19:01:040105
24	19:01:060207	19:10:050308	19:02:010331	19:10:030208	19:01:040106
25	19:01:060210	19:02:0000000	19:02:010336	19:10:030213	19:01:040108
26	19:01:060211	19:02:010716	19:02:010339	19:01:090501	19:01:040201
27	19:01:070101	19:02:010723	19:02:010342	19:01:090606	19:01:040202
28	19:01:070206	19:10:010401	19:02:010343	19:01:090607	19:01:040203
29	19:01:070301	19:10:010402	19:02:010344	19:01:090608	19:01:040204
30	19:01:070305	19:10:010403	19:02:010345	19:01:090704	19:01:040205
31	19:01:070307	19:10:010503	19:02:010346	19:01:100101	19:01:080102
32	19:01:080101	19:10:010601	19:02:010347	19:01:120301	19:01:080103
33	19:01:080201	19:10:010602	19:02:010348	19:01:130403	19:01:080105
34	19:01:080202	19:10:010603	19:02:010350	19:04:080205	19:01:080301

35	19:01:080203	19:10:010604	19:02:010504	19:10:040103	19:01:080401
36	19:01:080602	19:10:010605	19:02:010514	19:01:170102	19:01:080701
37	19:01:080604	19:10:010606	19:02:010518	19:10:040201	24:25:0801002
38	19:01:080605	19:10:010607	19:02:010520	19:10:040401	24:25:1901001
39	19:01:090101	19:10:010608	19:02:010521	19:10:040501	24:25:2001007
40	19:01:090105	19:10:010609	19:02:010526	19:10:040502	24:25:2001008
41	19:01:090107	19:10:010610	19:02:010527	19:10:050305	24:53:0000000
42	19:01:090109	19:10:010611	19:02:010528	19:10:100101	24:53:0105001
43	19:01:090201	19:10:010612	19:02:010529	19:10:100201	24:53:0114001
44	19:01:090202	19:10:010613	19:02:010530	19:10:100508	19:01:130201
45	19:01:090304	19:10:010615	19:02:010531	19:10:100509	19:01:130301
46	19:01:090306	19:10:010616	19:02:010532	19:10:100510	19:01:030119
47	19:01:090404	19:10:010617	19:02:010534	19:10:140201	19:01:030121
48	19:01:110101	19:10:010618	19:02:010535	19:10:140202	19:01:030122
49	19:01:160106	19:10:010619	19:02:010537	19:10:140203	19:01:030123
50	19:01:170101	19:10:010620	19:02:010538	19:10:140204	19:01:030127
51	19:02:010303	19:10:010621	19:02:010547	19:10:140205	19:01:030129
52	19:02:010304	19:10:010622	19:02:010708	19:10:140209	19:01:030131
53	19:02:010317	19:10:010623	19:02:010713	19:10:140210	19:01:030132
54	19:02:010320	19:10:010624	19:10:050104	19:10:140211	19:01:070103
55	19:02:010321	19:10:010625	19:10:050151	19:10:140218	19:01:070302

56	19:02:010328	19:10:010626	19:02:010318	19:10:140301	19:01:070303
57	19:02:010332	19:10:010627	19:02:010330	19:10:140501	19:01:070306
58	19:02:010334	19:10:010702	19:02:010341	19:10:140502	19:01:070401
59	19:02:010335	19:10:010703	19:02:010351	19:10:140701	19:01:130401
60	19:02:010340	19:10:010704	19:02:010353	19:01:090601	19:01:130402
61	19:02:010349	19:10:010705	19:02:010354	19:01:090602	19:01:130404
62	19:02:010352	19:10:010706	19:02:010503	19:01:090603	19:01:130405
63	19:02:010355	19:10:010707	19:02:010506	19:01:090605	19:01:130406
64	19:02:010404	19:10:010708	19:02:010508	19:01:090701	19:01:130407
65	19:02:010408	19:10:010709	19:02:010509	19:01:090702	19:01:130501
66	19:02:010432	19:10:010710	19:02:010510	19:01:090703	19:04:080206
67	19:02:010434	19:10:010711	19:02:010511	19:01:090705	24:25:0801012
68	19:02:010501	19:10:010712	19:02:010515	19:01:090706	19:01:030126
69	19:02:010505	19:10:010713	19:02:010516	19:01:090801	19:01:030128
70	19:02:010507	19:10:010714	19:02:010517	19:01:090802	19:01:040208
71	19:02:010512	19:10:010715	19:02:010539	19:01:090803	19:01:070104
72	19:02:010513	19:10:010716	19:02:010540	19:01:090804	19:01:070201
73	19:02:010519	19:10:010717	19:02:010541	19:01:100403	19:01:070202
74	19:02:010522	19:10:010718	19:02:010543	19:01:100404	19:01:070203
75	19:02:010523	19:10:010719	19:02:010718	19:01:110201	19:01:070204
76	19:02:010524	19:10:010720	19:10:050101	19:01:110301	19:01:070205

77	19:02:010533	19:10:010721	19:10:050149	19:01:110401	19:01:070208
78	19:02:010536	19:10:010722	19:10:050150	19:01:110501	19:01:080104
79	19:02:010542	19:10:010723	19:10:050157	19:01:110601	19:01:080501
80	19:02:010550	19:10:010724	19:10:050158	19:01:110701	19:01:080601
81	19:02:010554	19:10:010725	19:10:050159	19:04:010303	19:01:080603
82	19:02:010560	19:10:010726	19:02:010202	19:10:050201	19:01:080607
83	19:02:010562	19:10:010727	19:02:010302	19:10:050202	19:01:080608
84	19:02:010563	19:10:010728	19:02:010301	19:10:050402	19:01:120101
85	19:02:010704	19:10:010729	19:02:010315	19:10:140206	19:01:120102
86	19:02:010706	19:10:010730	19:02:010316	19:10:140207	19:04:080201
87	19:02:010709	19:10:010731	19:02:010333	19:10:140212	24:25:5401001
88	19:02:010714	19:10:010734	19:02:010337	19:10:140213	24:25:5401003
89	19:04:000000	19:10:010801	19:02:010338	19:10:140214	24:25:5401005
90	19:04:010103	19:10:010802	19:02:010356	19:10:140215	24:25:5401038
91	19:04:010104	19:10:010803	19:02:010544	19:10:140216	19:01:070105
92	19:04:010201	19:10:010804	19:02:010546	19:10:140217	19:01:070106
93	19:04:070201	19:10:010805	19:02:010548	19:10:140702	19:01:070107
94	19:04:080102	19:10:010806	19:02:010549	19:10:140703	19:01:070108
95	19:04:090102	19:10:010807	19:02:010436	19:01:010303	19:01:070109
96	19:10:030205	19:10:010901	19:02:010601	19:01:160101	19:01:070304
97	24:22:0203001	19:10:011001	19:02:010602	19:01:160103	19:01:120201

98	24:25:2001002	19:10:011002	19:02:010603	19:10:050147	19:04:080101
99	24:25:5401036	19:10:030303	19:02:010604	19:01:020102	19:04:080204
100	19:00:000000	19:10:030304	19:02:010605	19:01:020105	24:25:0801008
101	19:04:010102	19:02:010717	19:02:010606	19:01:020106	24:25:0801009
102	19:04:010301	19:10:030101	19:02:010722	19:01:020107	19:01:070110
103	19:04:010302	19:10:030102	19:10:040104	19:01:020109	19:01:070207
104	19:04:070403	19:10:030103	19:10:040105	19:01:020111	19:01:080606
105	19:10:000000	19:10:030104	19:10:040106	19:01:140101	19:01:080801
106	19:10:050403	19:10:030105	19:10:040112	19:01:160102	19:01:120302
107	19:10:050404	19:10:030106	19:10:040113	19:01:160104	24:25:5401024
108	19:10:060301	19:10:030107	19:10:040114	19:01:160105	24:25:5401032
109	19:10:140101	19:10:030108	19:10:040115	19:01:160107	24:25:5401035
110	19:10:140601	19:10:030109	19:10:040121	19:01:160108	19:01:120303
111	19:10:140602	19:10:030110	19:10:040123	19:01:160109	19:04:080103
112	19:10:140603	19:10:030111	19:10:040125	19:01:020101	24:25:0801010
113	19:10:140604	19:10:030112	19:10:040126	19:01:030101	19:02:010435
114	19:10:140605	19:10:030113	19:10:040127	19:01:030102	19:02:010437
115	19:07:000000	19:10:030114	19:10:040128	19:01:030104	19:02:010433
116	19:07:080404	19:10:030115	19:10:040130	19:01:030107	19:02:010438
117	19:10:010101	19:10:030116	19:10:040131	19:01:030112	19:02:010439
118	19:10:010501	19:10:030117	19:10:040133	19:01:030118	19:10:040102

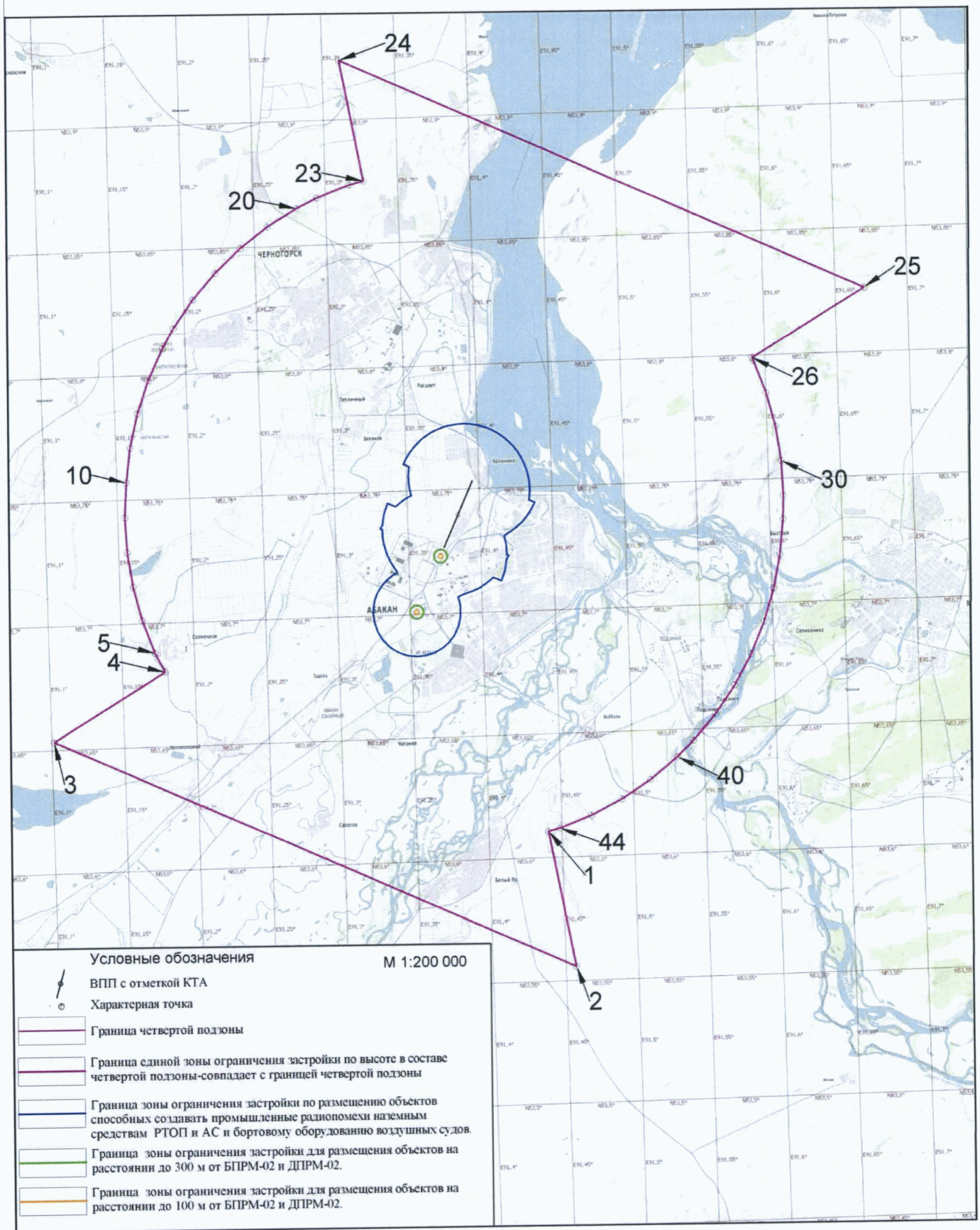
119	19:10:010502	19:10:030118	19:10:040301	19:01:030130	19:10:080406
120	19:10:010504	19:10:030120	19:10:040302	19:01:050101	19:10:030214
121	19:10:010701	19:10:030121	19:10:040402	19:01:050102	19:10:030216
122	19:10:080604	19:10:030122	19:10:050105	19:01:050104	19:10:080507
123	19:10:080606	19:10:030123	19:10:050106	19:01:050105	19:02:010553
124	24:00:000000	19:10:030124	19:10:050107	19:01:050107	19:02:010555
125	24:22:000000	19:10:030201	19:10:050110	19:01:050109	19:02:010701
126	24:22:4700001	19:10:030202	19:10:050111	19:01:050202	19:02:010721
127	24:25:000000	19:10:030206	19:10:050112	19:01:050203	19:02:010101
128	24:25:0201001	19:10:030209	19:10:050130	19:01:050204	19:02:010801
129	24:25:0201002	19:10:030210	19:10:050148	19:01:050205	19:02:010901
130	24:25:0202001	19:10:030211	19:10:050152	19:01:050206	19:10:10101
131	24:25:0202002	19:10:030212	19:10:050153	19:01:050207	19:10:10201
132	24:25:2001001	19:10:030215	19:10:050154	19:01:050208	19:10:10202
133	19:10:010732	19:10:030217	19:10:050155	19:01:050210	19:10:10203
134	19:10:010733	19:10:030218	19:10:050156	19:01:060101	19:10:10301
135	19:10:050309	19:10:030219	19:10:050160	19:01:060102	19:10:10402
136	24:25:2001004	19:10:030220	19:10:050301	19:01:060103	19:10:10403
137	24:25:2002001	19:10:030221	19:10:050302	19:01:060104	19:10:10501
138	24:25:2004003	19:10:030222	19:10:050303	19:01:060105	19:10:10502
139	19:01:0000000	19:10:030223	19:10:050304	19:01:060107	19:10:10503

140	19:01:010101	19:10:030224	19:10:100504	19:01:060108	19:10:10504
141	19:01:010102	19:10:030225	19:02:010357	19:01:060109	19:10:10701
142	19:01:010103	19:10:030226	19:02:010358	19:01:060110	19:10:80605
143	19:01:010104	19:10:030227	19:02:010359	19:01:060111	19:10:80606
144	19:01:010107	19:10:030228	19:02:010401	19:01:060112	24:25:201001
145	19:01:010108	19:10:030229	19:02:010402	19:01:060201	24:25:201002
146	19:01:010109	19:10:030230	19:02:010403	19:01:060202	24:25:202001
147	19:01:010110	19:10:030301	19:02:010405	19:01:060203	24:25:401003
148	19:01:010111	19:10:030302	19:02:010406	19:01:060204	24:25:401004
149	19:01:010112	19:10:030305	19:02:010407	19:01:060206	19:1:110401
150	19:01:010202	19:10:040101	19:02:010409	19:01:060208	19:1:110501
151	19:01:010203	19:10:040107	19:02:010410	19:01:060209	19:1:110601
152	19:01:010301	19:10:040108	19:02:010411	19:01:060301	19:1:110701
153	19:01:010302	19:10:040109	19:02:010412	19:01:070102	19:4:10101
154	19:01:040101	19:10:040110	19:02:010413	19:01:090102	19:4:10102
155	19:01:040102	19:10:040111	19:02:010414	19:01:090103	19:4:10103
156	19:01:040103	19:10:040116	19:02:010415	19:01:090104	19:4:10104
157	19:01:040104	19:10:040117	19:02:010416	19:01:090106	19:4:10301
158	19:01:040107	19:10:040118	19:02:010417	19:01:090108	19:4:10302
159	19:01:040109	19:10:040119	19:02:010418	19:01:090110	19:4:10303
160	19:01:150101	19:10:040120	19:02:010419	19:01:090203	19:10:50201

161	19:10:050113	19:10:040122	19:02:010420	19:01:090204	19:10:50202
162	19:10:050114	19:10:040124	19:02:010421	19:01:090205	19:10:50403
163	19:10:050116	19:10:040132	19:02:010422	19:01:090301	19:10:50404
164	19:10:050117	19:10:040303	19:02:010423	19:01:090302	19:10:60707
165	19:10:050118	19:10:050161	19:02:010424	19:01:090303	19:10:100511
166	19:10:050119	19:10:050162	19:02:010425	19:01:090305	19:10:100512
167	19:10:050120	19:02:010101	19:02:010426	19:01:090307	-
168	19:10:050121	19:02:010525	19:02:010427	19:01:090308	-
169	19:10:050122	19:02:010715	19:02:010428	19:01:090401	-
170	19:10:050123	19:10:010201	19:02:010429	19:01:090402	-

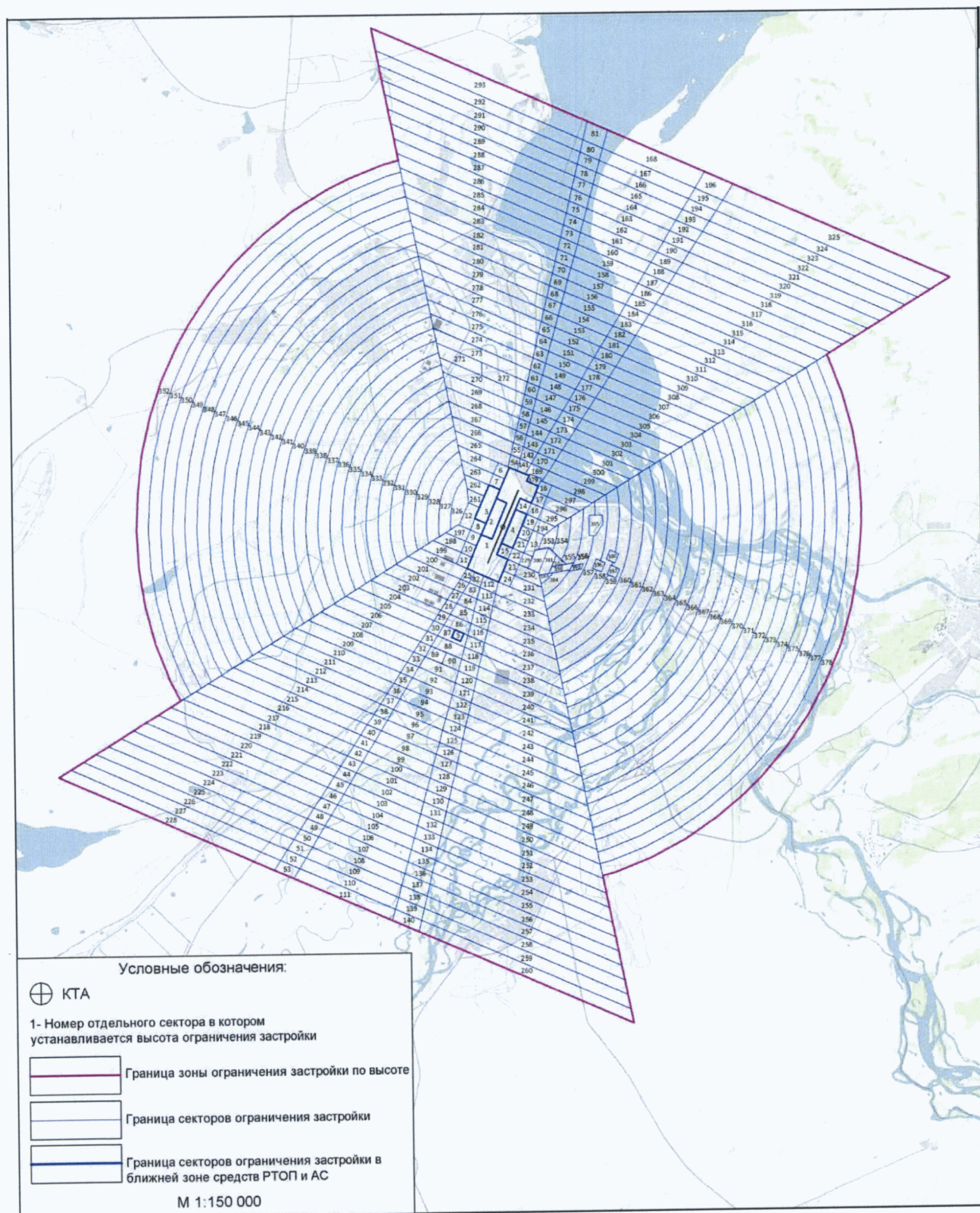
8.4. Графическое изображение внешних границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 4.

Схема 4



8.5. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 4.1.

Схема 4.1



8.6. Перечень координат границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведен в таблице 5.3.

Таблица 5.3

Номер сектора	Н _{макс} , м	Номер точки	X	Y
1	253	1	419407.13	199258.98
		2	419054.96	200064.85
		3	418825.88	199964.74
		4	418613.08	200451.70
		5	418384.57	200350.28
		6	417926.41	200150.06
		7	418126.62	199691.90
		8	415831.85	198699.88
		9	415631.63	199158.04
		10	415172.15	198960.83
		11	414712.67	198763.63
		12	414920.40	198281.65
		13	415080.57	197915.12
		14	415283.39	197457.64
		15	415741.83	197657.23
		16	416199.99	197857.45
		17	416658.15	198057.67
		18	416462.58	198505.21
		19	417947.51	199128.57
		20	418140.98	198711.98
		21	418948.97	199058.76
2	258	1	419407.13	199258.98
		1	416462.58	198505.21
		2	416658.15	198057.67
		3	418140.98	198711.98

		4	417947.51	199128.57
		1	416462.58	198505.21
3	259	1	417115.60	198259.52
		2	417315.82	197801.36
		3	418689.70	198403.39
		4	418489.49	198861.55
		1	417115.60	198259.52
4	258	1	417668.46	199491.68
		2	417468.24	199949.85
		3	416091.11	199355.24
		4	416291.33	198897.08
		1	417668.46	199491.68
5	262	1	412482.63	196785.15
		2	412790.24	196919.58
		3	412630.06	197286.11
		4	412322.45	197151.68
		1	412482.63	196785.15
6	266	1	419607.35	198800.81
		2	419407.13	199258.98
		3	418948.97	199058.76
		4	419149.18	198600.60
		1	419607.35	198800.81
7	260	1	419149.18	198600.60
		2	418948.97	199058.76
		3	418489.49	198861.55
		4	418689.70	198403.39
		1	419149.18	198600.60
8	262	1	417315.82	197801.36
		2	417115.60	198259.52

		3	416656.12	198062.32
		4	416856.34	197604.15
		1	417315.82	197801.36
9	265	1	416856.34	197604.15
		2	416656.12	198062.32
		3	416196.64	197865.11
		4	416396.86	197406.95
		1	416856.34	197604.15
10	269	1	416396.86	197406.95
		2	416196.64	197865.11
		3	415737.16	197667.91
		4	415937.38	197209.75
		1	416396.86	197406.95
11	266	1	415937.38	197209.75
		2	415737.16	197667.91
		3	415277.68	197470.70
		4	415477.90	197012.54
		1	415937.38	197209.75
12	267	1	417975.52	197540.40
		2	417775.30	197998.56
		3	416856.34	197604.15
		4	417056.56	197145.99
		1	417975.52	197540.40
13	270	1	416809.85	200207.81
		2	415890.89	199813.41
		3	415737.10	200165.34
		4	416001.10	200278.64
		5	416023.23	200414.29
		6	416609.64	200665.98

		1	416809.85	200207.81
14	257	1	418126.62	199691.90
		2	417926.41	200150.06
		3	417468.24	199949.85
		4	417668.46	199491.68
		1	418126.62	199691.90
15	263	1	416291.33	198897.08
		2	416091.11	199355.24
		3	415631.63	199158.04
		4	415831.85	198699.88
		1	416291.33	198897.08
16	266	1	418841.58	200553.12
		2	418384.57	200350.28
		3	418184.35	200808.44
		4	418642.51	201008.66
		1	418841.58	200553.12
17	266	1	418384.57	200350.28
		2	418184.35	200808.44
		3	417726.19	200608.23
		4	417926.41	200150.06
		1	418384.57	200350.28
18	266	1	417926.41	200150.06
		2	417726.19	200608.23
		3	417268.03	200408.01
		4	417468.24	199949.85
		1	417926.41	200150.06
19	266	1	417468.24	199949.85
		2	417269.33	200405.02
		3	416809.85	200207.81

		4	417009.20	199751.64
		1	417468.24	199949.85
20	266	1	417009.20	199751.64
		2	416809.85	200207.81
		3	416350.37	200010.61
		4	416550.16	199553.44
		1	417009.20	199751.64
21	266	1	416550.16	199553.44
		2	416350.37	200010.61
		3	415890.89	199813.41
		4	416091.11	199355.24
		1	416550.16	199553.44
22	268	1	416091.11	199355.24
		2	415890.89	199813.41
		3	415431.42	199616.20
		4	415631.63	199158.04
		1	416091.11	199355.24
23	271	1	415631.63	199158.04
		2	415431.42	199616.20
		3	414971.94	199419.00
		4	415172.15	198960.83
		1	415631.63	199158.04
24	265	1	415172.15	198960.83
		2	414971.94	199419.00
		3	414512.46	199221.79
		4	414712.67	198763.63
		1	415172.15	198960.83
25	276	1	414860.53	197176.64
		2	415283.39	197457.64

		3	415137.62	197786.45
		4	414709.24	197522.86
		1	414860.53	197176.64
26	281	1	414709.24	197522.86
		2	414279.21	197258.25
		3	414437.68	196895.63
		4	414860.53	197176.64
		1	414709.24	197522.86
27	285	1	414279.21	197258.25
		2	413849.19	196993.64
		3	414014.82	196614.63
		4	414437.68	196895.63
		1	414279.21	197258.25
28	290	1	413849.19	196993.64
		2	413419.16	196729.03
		3	413591.96	196333.63
		4	414014.82	196614.63
		1	413849.19	196993.64
29	294	1	413419.16	196729.03
		2	412989.14	196464.42
		3	413169.10	196052.62
		4	413591.96	196333.63
		1	413419.16	196729.03
30	298	1	412989.14	196464.42
		2	412559.12	196199.82
		3	412746.24	195771.62
		4	413169.10	196052.62
		1	412989.14	196464.42
31	303	1	412559.12	196199.82

		2	412129.09	195935.21
		3	412323.38	195490.61
		4	412746.24	195771.62
		1	412559.12	196199.82
32	307	1	412129.09	195935.21
		2	411699.07	195670.60
		3	411900.52	195209.61
		4	412323.38	195490.61
		1	412129.09	195935.21
33	311	1	411699.07	195670.60
		2	411269.05	195405.99
		3	411477.66	194928.60
		4	411900.52	195209.61
		1	411699.07	195670.60
34	316	1	411269.05	195405.99
		2	410839.02	195141.38
		3	411054.81	194647.60
		4	411477.66	194928.60
		1	411269.05	195405.99
35	320	1	410839.02	195141.38
		2	410409.00	194876.77
		3	410631.95	194366.60
		4	411054.81	194647.60
		1	410839.02	195141.38
36	325	1	410409.00	194876.77
		2	409978.97	194612.17
		3	410209.09	194085.59
		4	410631.95	194366.60
		1	410409.00	194876.77

37	329	1	409978.97	194612.17
		2	409548.95	194347.56
		3	409786.23	193804.59
		4	410209.09	194085.59
		1	409978.97	194612.17
38	333	1	409786.23	193804.59
		2	409548.95	194347.56
		3	409118.93	194082.95
		4	409363.37	193523.58
		1	409786.23	193804.59
39	338	1	409118.93	194082.95
		2	408688.90	193818.34
		3	408940.51	193242.58
		4	409363.37	193523.58
		1	409118.93	194082.95
40	342	1	408688.90	193818.34
		2	408258.88	193553.73
		3	408517.65	192961.58
		4	408940.51	193242.58
		1	408688.90	193818.34
41	346	1	408258.88	193553.73
		2	407828.86	193289.13
		3	408094.79	192680.57
		4	408517.65	192961.58
		1	408258.88	193553.73
42	351	1	407828.86	193289.13
		2	407398.83	193024.52
		3	407671.94	192399.57
		4	408094.79	192680.57

		1	407828.86	193289.13
43	355	1	407398.83	193024.52
		2	406968.81	192759.91
		3	407249.08	192118.56
		4	407671.94	192399.57
		1	407398.83	193024.52
44	360	1	406968.81	192759.91
		2	406538.78	192495.30
		3	406826.22	191837.56
		4	407249.08	192118.56
		1	406968.81	192759.91
45	364	1	406538.78	192495.30
		2	406108.76	192230.69
		3	406403.36	191556.56
		4	406826.22	191837.56
		1	406538.78	192495.30
46	368	1	406108.76	192230.69
		2	405678.74	191966.08
		3	405980.50	191275.55
		4	406403.36	191556.56
		1	406108.76	192230.69
47	373	1	405980.50	191275.55
		2	405678.74	191966.08
		3	405248.71	191701.48
		4	405557.64	190994.55
		1	405980.50	191275.55
48	377	1	405557.64	190994.55
		2	405248.71	191701.48
		3	404818.69	191436.87

		4	405134.78	190713.54
		1	405557.64	190994.55
49	381	1	405134.78	190713.54
		2	404818.69	191436.87
		3	404388.67	191172.26
		4	404711.92	190432.54
		1	405134.78	190713.54
50	386	1	404388.67	191172.26
		2	403958.64	190907.65
		3	404289.07	190151.54
		4	404711.92	190432.54
		1	404388.67	191172.26
51	475	1	403958.64	190907.65
		2	403528.62	190643.04
		3	403866.21	189870.53
		4	404289.07	190151.54
		1	403958.64	190907.65
52	481	1	403866.21	189870.53
		2	403528.62	190643.04
		3	403098.59	190378.43
		4	403443.35	189589.53
		1	403866.21	189870.53
53	488	1	403443.35	189589.53
		2	403098.59	190378.43
		3	402687.75	190125.63
		4	403039.35	189321.06
		1	403443.35	189589.53
54	272	1	419754.66	199712.35
		2	419268.36	199576.52

		3	419407.13	199258.98
		4	419430.62	199205.21
		5	419924.09	199324.65
		1	419754.66	199712.35
55	281	1	420240.96	199848.18
		2	419754.66	199712.35
		3	419924.09	199324.65
		4	420417.55	199444.08
		1	420240.96	199848.18
56	287	1	420727.26	199984.00
		2	420240.96	199848.18
		3	420417.55	199444.08
		4	420911.02	199563.51
		1	420727.26	199984.00
57	292	1	421213.56	200119.83
		2	420727.26	199984.00
		3	420911.02	199563.51
		4	421404.49	199682.94
		1	421213.56	200119.83
58	296	1	421699.87	200255.66
		2	421213.56	200119.83
		3	421404.49	199682.94
		4	421897.95	199802.37
		1	421699.87	200255.66
59	301	1	422186.17	200391.49
		2	421699.87	200255.66
		3	421897.95	199802.37
		4	422391.42	199921.80
		1	422186.17	200391.49

60	305	1	422672.47	200527.31
		2	422186.17	200391.49
		3	422391.42	199921.80
		4	422884.89	200041.23
		1	422672.47	200527.31
61	309	1	423158.77	200663.14
		2	422672.47	200527.31
		3	422884.89	200041.23
		4	423378.35	200160.66
		1	423158.77	200663.14
62	314	1	423645.07	200798.97
		2	423158.77	200663.14
		3	423378.35	200160.66
		4	423871.82	200280.10
		1	423645.07	200798.97
63	318	1	424131.37	200934.79
		2	423645.07	200798.97
		3	423871.82	200280.10
		4	424365.28	200399.53
		1	424131.37	200934.79
64	322	1	424617.67	201070.62
		2	424131.37	200934.79
		3	424365.28	200399.53
		4	424858.75	200518.96
		1	424617.67	201070.62
65	327	1	425103.97	201206.45
		2	424617.67	201070.62
		3	424858.75	200518.96
		4	425352.22	200638.39

		1	425103.97	201206.45
66	331	1	425590.28	201342.28
		2	425103.97	201206.45
		3	425352.22	200638.39
		4	425845.68	200757.82
		1	425590.28	201342.28
67	336	1	426076.58	201478.10
		2	425590.28	201342.28
		3	425845.68	200757.82
		4	426339.15	200877.25
		1	426076.58	201478.10
68	340	1	426562.88	201613.93
		2	426076.58	201478.10
		3	426339.15	200877.25
		4	426832.62	200996.68
		1	426562.88	201613.93
69	344	1	427049.18	201749.76
		2	426562.88	201613.93
		3	426832.62	200996.68
		4	427326.08	201116.11
		1	427049.18	201749.76
70	349	1	427535.48	201885.58
		2	427049.18	201749.76
		3	427326.08	201116.11
		4	427819.55	201235.55
		1	427535.48	201885.58
71	353	1	428021.78	202021.41
		2	427535.48	201885.58
		3	427819.55	201235.55

		4	428313.02	201354.98
		1	428021.78	202021.41
72	357	1	428508.08	202157.24
		2	428021.78	202021.41
		3	428313.02	201354.98
		4	428806.48	201474.41
		1	428508.08	202157.24
73	362	1	428994.39	202293.07
		2	428508.08	202157.24
		3	428806.48	201474.41
		4	429299.95	201593.84
		1	428994.39	202293.07
74	366	1	429480.69	202428.89
		2	428994.39	202293.07
		3	429299.95	201593.84
		4	429793.41	201713.27
		1	429480.69	202428.89
75	371	1	429966.99	202564.72
		2	429480.69	202428.89
		3	429793.41	201713.27
		4	430286.88	201832.70
		1	429966.99	202564.72
76	375	1	430453.29	202700.55
		2	429966.99	202564.72
		3	430286.88	201832.70
		4	430780.35	201952.13
		1	430453.29	202700.55
77	379	1	430939.59	202836.37
		2	430453.29	202700.55

		3	430780.35	201952.13
		4	431273.81	202071.56
		1	430939.59	202836.37
78	384	1	431425.89	202972.20
		2	430939.59	202836.37
		3	431273.81	202071.56
		4	431767.28	202191.00
		1	431425.89	202972.20
79	404	1	431912.19	203108.03
		2	431425.89	202972.20
		3	431767.28	202191.00
		4	432260.75	202310.43
		1	431912.19	203108.03
80	409	1	432398.49	203243.86
		2	431912.19	203108.03
		3	432260.75	202310.43
		4	432754.21	202429.86
		1	432398.49	203243.86
81	482	1	433149.64	203453.65
		2	432398.49	203243.86
		3	432754.21	202429.86
		4	433516.42	202614.33
		1	433149.64	203453.65
82	262	1	414985.82	198131.95
		2	414502.10	197996.85
		3	414709.24	197522.86
		4	415137.00	197786.07
		5	415080.57	197915.12
		1	414985.82	198131.95

83	277	1	414502.10	197996.85
		2	414015.80	197861.02
		3	414279.21	197258.25
		4	414709.24	197522.86
		1	414502.10	197996.85
84	283	1	414015.80	197861.02
		2	413529.50	197725.19
		3	413849.19	196993.64
		4	414279.21	197258.25
		1	414015.80	197861.02
85	289	1	413849.19	196993.64
		2	413529.50	197725.19
		3	413043.20	197589.37
		4	413419.16	196729.03
		1	413849.19	196993.64
86	262	1	413419.16	196729.03
		2	413043.20	197589.37
		3	412556.90	197453.54
		4	412989.14	196464.42
		1	413419.16	196729.03
87	267	1	412790.24	196919.58
		2	412482.63	196785.15
		3	412322.45	197151.68
		4	412630.06	197286.11
		5	412556.90	197453.54
		6	412070.59	197317.71
		7	412559.12	196199.82
		8	412989.14	196464.42
		1	412790.24	196919.58

88	282	1	412559.12	196199.82
		2	412070.59	197317.71
		3	411584.29	197181.89
		4	412129.09	195935.21
		1	412559.12	196199.82
89	307	1	411856.69	196558.55
		2	411398.53	196358.33
		3	411699.07	195670.60
		4	412129.09	195935.21
		1	411856.69	196558.55
90	307	1	411584.29	197181.89
		2	411097.99	197046.06
		3	411398.53	196358.33
		4	411856.69	196558.55
		1	411584.29	197181.89
91	311	1	411699.07	195670.60
		2	411097.99	197046.06
		3	410611.69	196910.23
		4	411269.05	195405.99
		1	411699.07	195670.60
92	315	1	411269.05	195405.99
		2	410611.69	196910.23
		3	410125.39	196774.40
		4	410839.02	195141.38
		1	411269.05	195405.99
93	320	1	410839.02	195141.38
		2	410125.39	196774.40
		3	409639.09	196638.58
		4	410409.00	194876.77

		1	410839.02	195141.38
94	324	1	410409.00	194876.77
		2	409639.09	196638.58
		3	409152.79	196502.75
		4	409978.97	194612.17
		1	410409.00	194876.77
95	328	1	409978.97	194612.17
		2	409152.79	196502.75
		3	408666.49	196366.92
		4	409548.95	194347.56
		1	409978.97	194612.17
96	333	1	409548.95	194347.56
		2	408666.49	196366.92
		3	408180.18	196231.10
		4	409118.93	194082.95
		1	409548.95	194347.56
97	337	1	409118.93	194082.95
		2	408180.18	196231.10
		3	407693.88	196095.27
		4	408688.90	193818.34
		1	409118.93	194082.95
98	341	1	408688.90	193818.34
		2	407693.88	196095.27
		3	407207.58	195959.44
		4	408258.88	193553.73
		1	408688.90	193818.34
99	346	1	408258.88	193553.73
		2	407207.58	195959.44
		3	406721.28	195823.61

		4	407828.86	193289.13
		1	408258.88	193553.73
100	350	1	407828.86	193289.13
		2	406721.28	195823.61
		3	406234.98	195687.79
		4	407398.83	193024.52
		1	407828.86	193289.13
101	354	1	407398.83	193024.52
		2	406234.98	195687.79
		3	405748.68	195551.96
		4	406968.81	192759.91
		1	407398.83	193024.52
102	359	1	406968.81	192759.91
		2	405748.68	195551.96
		3	405262.38	195416.13
		4	406538.78	192495.30
		1	406968.81	192759.91
103	363	1	406538.78	192495.30
		2	405262.38	195416.13
		3	404776.08	195280.31
		4	406108.76	192230.69
		1	406538.78	192495.30
104	367	1	406108.76	192230.69
		2	404776.08	195280.31
		3	404289.77	195144.48
		4	405678.74	191966.08
		1	406108.76	192230.69
105	372	1	405678.74	191966.08
		2	404289.77	195144.48

		3	403803.47	195008.65
		4	405248.71	191701.48
		1	405678.74	191966.08
106	376	1	405248.71	191701.48
		2	403803.47	195008.65
		3	403317.17	194872.82
		4	404818.69	191436.87
		1	405248.71	191701.48
107	380	1	404818.69	191436.87
		2	403317.17	194872.82
		3	402830.87	194737.00
		4	404388.67	191172.26
		1	404818.69	191436.87
108	385	1	404388.67	191172.26
		2	402830.87	194737.00
		3	402344.57	194601.17
		4	403958.64	190907.65
		1	404388.67	191172.26
109	440	1	403958.64	190907.65
		2	402344.57	194601.17
		3	401858.27	194465.34
		4	403528.62	190643.04
		1	403958.64	190907.65
110	446	1	403528.62	190643.04
		2	401858.27	194465.34
		3	401371.97	194329.52
		4	403098.59	190378.43
		1	403528.62	190643.04
111	453	1	403098.59	190378.43

		2	401371.97	194329.52
		3	400907.35	194199.75
		4	402687.75	190125.63
		1	403098.59	190378.43
112	262	1	414717.22	198749.91
		2	414225.07	198630.79
		3	414502.10	197996.85
		4	414985.82	198131.95
		5	414920.40	198281.65
		1	414717.22	198749.91
113	281	1	414225.07	198630.79
		2	413731.60	198511.36
		3	414015.80	197861.02
		4	414502.10	197996.85
		1	414225.07	198630.79
114	285	1	413731.60	198511.36
		2	413238.13	198391.93
		3	413529.50	197725.19
		4	414015.80	197861.02
		1	413731.60	198511.36
115	290	1	413238.13	198391.93
		2	412744.67	198272.50
		3	413043.20	197589.37
		4	413529.50	197725.19
		1	413238.13	198391.93
116	286	1	412744.67	198272.50
		2	412251.20	198153.07
		3	412556.90	197453.54
		4	413043.20	197589.37

		1	412744.67	198272.50
117	285	1	412251.20	198153.07
		2	411757.73	198033.64
		3	412070.59	197317.71
		4	412556.90	197453.54
		1	412251.20	198153.07
118	302	1	411757.73	198033.64
		2	411264.27	197914.21
		3	411584.29	197181.89
		4	412070.59	197317.71
		1	411757.73	198033.64
119	307	1	411264.27	197914.21
		2	410770.80	197794.77
		3	411097.99	197046.06
		4	411584.29	197181.89
		1	411264.27	197914.21
120	312	1	410770.80	197794.77
		2	410277.34	197675.34
		3	410611.69	196910.23
		4	411097.99	197046.06
		1	410770.80	197794.77
121	316	1	410277.34	197675.34
		2	409783.87	197555.91
		3	410125.39	196774.40
		4	410611.69	196910.23
		1	410277.34	197675.34
122	320	1	409783.87	197555.91
		2	409290.40	197436.48
		3	409639.09	196638.58

		4	410125.39	196774.40
		1	409783.87	197555.91
123	325	1	409290.40	197436.48
		2	408796.94	197317.05
		3	409152.79	196502.75
		4	409639.09	196638.58
		1	409290.40	197436.48
124	329	1	408796.94	197317.05
		2	408303.47	197197.62
		3	408666.49	196366.92
		4	409152.79	196502.75
		1	408796.94	197317.05
125	333	1	408303.47	197197.62
		2	407810.00	197078.19
		3	408180.18	196231.10
		4	408666.49	196366.92
		1	408303.47	197197.62
126	338	1	407810.00	197078.19
		2	407316.54	196958.76
		3	407693.88	196095.27
		4	408180.18	196231.10
		1	407810.00	197078.19
127	342	1	407693.88	196095.27
		2	407316.54	196958.76
		3	406823.07	196839.32
		4	407207.58	195959.44
		1	407693.88	196095.27
128	347	1	406823.07	196839.32
		2	406329.61	196719.89

		3	406721.28	195823.61
		4	407207.58	195959.44
		1	406823.07	196839.32
129	351	1	406329.61	196719.89
		2	405836.14	196600.46
		3	406234.98	195687.79
		4	406721.28	195823.61
		1	406329.61	196719.89
130	355	1	405836.14	196600.46
		2	405342.67	196481.03
		3	405748.68	195551.96
		4	406234.98	195687.79
		1	405836.14	196600.46
131	360	1	405342.67	196481.03
		2	404849.21	196361.60
		3	405262.38	195416.13
		4	405748.68	195551.96
		1	405342.67	196481.03
132	364	1	404849.21	196361.60
		2	404355.74	196242.17
		3	404776.08	195280.31
		4	405262.38	195416.13
		1	404849.21	196361.60
133	368	1	404355.74	196242.17
		2	403862.27	196122.74
		3	404289.77	195144.48
		4	404776.08	195280.31
		1	404355.74	196242.17
134	373	1	404289.77	195144.48

		2	403862.27	196122.74
		3	403368.81	196003.31
		4	403803.47	195008.65
		1	404289.77	195144.48
135	377	1	403803.47	195008.65
		2	403368.81	196003.31
		3	402875.34	195883.87
		4	403317.17	194872.82
		1	403803.47	195008.65
136	382	1	402875.34	195883.87
		2	402381.88	195764.44
		3	402830.87	194737.00
		4	403317.17	194872.82
		1	402875.34	195883.87
137	386	1	402830.87	194737.00
		2	402381.88	195764.44
		3	401888.41	195645.01
		4	402344.57	194601.17
		1	402830.87	194737.00
138	475	1	402344.57	194601.17
		2	401888.41	195645.01
		3	401394.94	195525.58
		4	401858.27	194465.34
		1	402344.57	194601.17
139	481	1	401858.27	194465.34
		2	401394.94	195525.58
		3	400901.48	195406.15
		4	401371.97	194329.52
		1	401858.27	194465.34

140	488	1	401371.97	194329.52
		2	400901.48	195406.15
		3	400430.02	195292.04
		4	400907.35	194199.75
		1	401371.97	194329.52
141	268	1	419555.47	200168.16
		2	419125.45	199903.55
		3	419268.36	199576.52
		4	419754.66	199712.35
		1	419555.47	200168.16
142	274	1	419985.50	200432.77
		2	419555.47	200168.16
		3	419754.66	199712.35
		4	420240.96	199848.18
		1	419985.50	200432.77
143	281	1	420415.52	200697.37
		2	419985.50	200432.77
		3	420240.96	199848.18
		4	420727.26	199984.00
		1	420415.52	200697.37
144	287	1	420845.54	200961.98
		2	420415.52	200697.37
		3	420727.26	199984.00
		4	421213.56	200119.83
		1	420845.54	200961.98
145	293	1	421275.57	201226.59
		2	420845.54	200961.98
		3	421213.56	200119.83
		4	421699.87	200255.66

		1	421275.57	201226.59
146	300	1	422186.17	200391.49
		2	421705.59	201491.20
		3	421275.57	201226.59
		4	421699.87	200255.66
		1	422186.17	200391.49
147	305	1	422135.61	201755.81
		2	421705.59	201491.20
		3	422186.17	200391.49
		4	422672.47	200527.31
		1	422135.61	201755.81
148	309	1	423158.77	200663.14
		2	422565.64	202020.42
		3	422135.61	201755.81
		4	422672.47	200527.31
		1	423158.77	200663.14
149	313	1	422995.66	202285.02
		2	422565.64	202020.42
		3	423158.77	200663.14
		4	423645.07	200798.97
		1	422995.66	202285.02
150	318	1	424131.37	200934.79
		2	423425.69	202549.63
		3	422995.66	202285.02
		4	423645.07	200798.97
		1	424131.37	200934.79
151	322	1	424617.67	201070.62
		2	423855.71	202814.24
		3	423425.69	202549.63

		4	424131.37	200934.79
		1	424617.67	201070.62
152	326	1	425103.97	201206.45
		2	424285.73	203078.85
		3	423855.71	202814.24
		4	424617.67	201070.62
		1	425103.97	201206.45
153	331	1	425590.28	201342.28
		2	424715.76	203343.46
		3	424285.73	203078.85
		4	425103.97	201206.45
		1	425590.28	201342.28
154	335	1	426076.58	201478.10
		2	425145.78	203608.06
		3	424715.76	203343.46
		4	425590.28	201342.28
		1	426076.58	201478.10
155	339	1	426562.88	201613.93
		2	425575.80	203872.67
		3	425145.78	203608.06
		4	426076.58	201478.10
		1	426562.88	201613.93
156	344	1	427049.18	201749.76
		2	426005.83	204137.28
		3	425575.80	203872.67
		4	426562.88	201613.93
		1	427049.18	201749.76
157	348	1	427535.48	201885.58
		2	426435.85	204401.89

		3	426005.83	204137.28
		4	427049.18	201749.76
		1	427535.48	201885.58
158	352	1	428021.78	202021.41
		2	426865.88	204666.50
		3	426435.85	204401.89
		4	427535.48	201885.58
		1	428021.78	202021.41
159	357	1	428508.08	202157.24
		2	427295.90	204931.11
		3	426865.88	204666.50
		4	428021.78	202021.41
		1	428508.08	202157.24
160	361	1	428994.39	202293.07
		2	427725.92	205195.71
		3	427295.90	204931.11
		4	428508.08	202157.24
		1	428994.39	202293.07
161	365	1	429480.69	202428.89
		2	428155.95	205460.32
		3	427725.92	205195.71
		4	428994.39	202293.07
		1	429480.69	202428.89
162	370	1	429966.99	202564.72
		2	428585.97	205724.93
		3	428155.95	205460.32
		4	429480.69	202428.89
		1	429966.99	202564.72
163	374	1	430453.29	202700.55

		2	429016.00	205989.54
		3	428585.97	205724.93
		4	429966.99	202564.72
		1	430453.29	202700.55
164	378	1	430939.59	202836.37
		2	429446.02	206254.15
		3	429016.00	205989.54
		4	430453.29	202700.55
		1	430939.59	202836.37
165	383	1	431425.89	202972.20
		2	429876.04	206518.76
		3	429446.02	206254.15
		4	430939.59	202836.37
		1	431425.89	202972.20
166	387	1	431912.19	203108.03
		2	430306.07	206783.36
		3	429876.04	206518.76
		4	431425.89	202972.20
		1	431912.19	203108.03
167	408	1	432398.49	203243.86
		2	430736.09	207047.97
		3	430306.07	206783.36
		4	431912.19	203108.03
		1	432398.49	203243.86
168	443	1	433149.64	203453.65
		2	431400.30	207456.69
		3	430736.09	207047.97
		4	432398.49	203243.86
		1	433149.64	203453.65

169	272	1	419555.47	200168.16
		2	419125.45	199903.55
		3	419054.96	200064.85
		4	419128.27	200096.88
		5	418914.73	200585.52
		6	418841.58	200553.12
		7	418818.23	200606.57
		8	419241.09	200887.57
		1	419555.47	200168.16
		1	419663.95	201168.58
170	281	2	419241.09	200887.57
		3	419555.47	200168.16
		4	419985.50	200432.77
		1	419663.95	201168.58
		1	420086.80	201449.58
171	287	2	419663.95	201168.58
		3	419985.50	200432.77
		4	420415.52	200697.37
		1	420086.80	201449.58
		1	420845.54	200961.98
172	292	2	420509.66	201730.58
		3	420086.80	201449.58
		4	420415.52	200697.37
		1	420845.54	200961.98
		1	420932.52	202011.59
173	296	2	420509.66	201730.58
		3	420845.54	200961.98
		4	421275.57	201226.59
		1	420932.52	202011.59
		1	420932.52	202011.59

174	301	1	421705.59	201491.20
		2	421355.38	202292.59
		3	420932.52	202011.59
		4	421275.57	201226.59
		1	421705.59	201491.20
175	305	1	421778.24	202573.60
		2	421355.38	202292.59
		3	421705.59	201491.20
		4	422135.61	201755.81
		1	421778.24	202573.60
176	309	1	422565.64	202020.42
		2	422201.10	202854.60
		3	421778.24	202573.60
		4	422135.61	201755.81
		1	422565.64	202020.42
177	314	1	422623.96	203135.61
		2	422201.10	202854.60
		3	422565.64	202020.42
		4	422995.66	202285.02
		1	422623.96	203135.61
178	318	1	423425.69	202549.63
		2	423046.82	203416.61
		3	422623.96	203135.61
		4	422995.66	202285.02
		1	423425.69	202549.63
179	322	1	423469.67	203697.61
		2	423046.82	203416.61
		3	423425.69	202549.63
		4	423855.71	202814.24

		1	423469.67	203697.61
180	327	1	423892.53	203978.62
		2	423469.67	203697.61
		3	423855.71	202814.24
		4	424285.73	203078.85
		1	423892.53	203978.62
181	331	1	424315.39	204259.62
		2	423892.53	203978.62
		3	424285.73	203078.85
		4	424715.76	203343.46
		1	424315.39	204259.62
182	336	1	424738.25	204540.63
		2	424315.39	204259.62
		3	424715.76	203343.46
		4	425145.78	203608.06
		1	424738.25	204540.63
183	340	1	425161.11	204821.63
		2	424738.25	204540.63
		3	425145.78	203608.06
		4	425575.80	203872.67
		1	425161.11	204821.63
184	344	1	425583.97	205102.63
		2	425161.11	204821.63
		3	425575.80	203872.67
		4	426005.83	204137.28
		1	425583.97	205102.63
185	349	1	426435.85	204401.89
		2	426006.83	205383.64
		3	425583.97	205102.63

		4	426005.83	204137.28
		1	426435.85	204401.89
186	353	1	426865.88	204666.50
		2	426429.69	205664.64
		3	426006.83	205383.64
		4	426435.85	204401.89
		1	426865.88	204666.50
187	357	1	427295.90	204931.11
		2	426852.54	205945.65
		3	426429.69	205664.64
		4	426865.88	204666.50
		1	427295.90	204931.11
188	362	1	427725.92	205195.71
		2	427275.40	206226.65
		3	426852.54	205945.65
		4	427295.90	204931.11
		1	427725.92	205195.71
189	366	1	428155.95	205460.32
		2	427698.26	206507.65
		3	427275.40	206226.65
		4	427725.92	205195.71
		1	428155.95	205460.32
190	371	1	428121.12	206788.66
		2	427698.26	206507.65
		3	428155.95	205460.32
		4	428585.97	205724.93
		1	428121.12	206788.66
191	375	1	428543.98	207069.66
		2	428121.12	206788.66

		3	428585.97	205724.93
		4	429016.00	205989.54
		1	428543.98	207069.66
192	379	1	429446.02	206254.15
		2	428966.84	207350.67
		3	428543.98	207069.66
		4	429016.00	205989.54
		1	429446.02	206254.15
193	384	1	429876.04	206518.76
		2	429389.70	207631.67
		3	428966.84	207350.67
		4	429446.02	206254.15
		1	429876.04	206518.76
194	405	1	430306.07	206783.36
		2	429812.56	207912.67
		3	429389.70	207631.67
		4	429876.04	206518.76
		1	430306.07	206783.36
195	476	1	430235.41	208193.68
		2	429812.56	207912.67
		3	430306.07	206783.36
		4	430736.09	207047.97
		1	430235.41	208193.68
196	482	1	431400.30	207456.69
		2	430888.56	208627.72
		3	430235.41	208193.68
		4	430736.09	207047.97
		1	431400.30	207456.69
197	268	1	416856.34	197604.15

		2	416396.86	197406.95
		3	416758.45	196579.52
		4	417076.42	197100.54
		1	416856.34	197604.15
198	271	1	416396.86	197406.95
		2	415937.38	197209.75
		3	416440.48	196058.49
		4	416758.45	196579.52
		1	416396.86	197406.95
199	275	1	416440.48	196058.49
		2	415937.38	197209.75
		3	415477.90	197012.54
		4	416122.51	195537.46
		1	416440.48	196058.49
200	277	1	416122.51	195537.46
		2	415477.90	197012.54
		3	415283.39	197457.64
		4	414860.53	197176.64
		5	415804.55	195016.44
		1	416122.51	195537.46
201	281	1	415804.55	195016.44
		2	414860.53	197176.64
		3	414437.68	196895.63
		4	415486.58	194495.41
		1	415804.55	195016.44
202	286	1	415486.58	194495.41
		2	414437.68	196895.63
		3	414014.82	196614.63
		4	415168.61	193974.38

		1	415486.58	194495.41
203	290	1	415168.61	193974.38
		2	414014.82	196614.63
		3	413591.96	196333.63
		4	414850.64	193453.36
		1	415168.61	193974.38
204	295	1	414850.64	193453.36
		2	413591.96	196333.63
		3	413169.10	196052.62
		4	414532.67	192932.33
		1	414850.64	193453.36
205	299	1	414532.67	192932.33
		2	413169.10	196052.62
		3	412746.24	195771.62
		4	414214.70	192411.30
		1	414532.67	192932.33
206	303	1	414214.70	192411.30
		2	412746.24	195771.62
		3	412323.38	195490.61
		4	413896.73	191890.28
		1	414214.70	192411.30
207	308	1	413896.73	191890.28
		2	412323.38	195490.61
		3	411900.52	195209.61
		4	413578.77	191369.25
		1	413896.73	191890.28
208	312	1	413578.77	191369.25
		2	411900.52	195209.61
		3	411477.66	194928.60

		4	413260.80	190848.22
		1	413578.77	191369.25
209	317	1	413260.80	190848.22
		2	411477.66	194928.60
		3	411054.81	194647.60
		4	412942.83	190327.20
		1	413260.80	190848.22
210	321	1	412625.06	189806.50
		2	412942.83	190327.20
		3	411054.81	194647.60
		4	410631.95	194366.60
		1	412625.06	189806.50
211	325	1	412624.86	189806.17
		2	410631.95	194366.60
		3	410209.09	194085.59
		4	412306.89	189285.14
		1	412624.86	189806.17
212	330	1	412306.89	189285.14
		2	410209.09	194085.59
		3	409786.23	193804.59
		4	411988.92	188764.12
		1	412306.89	189285.14
213	334	1	411988.92	188764.12
		2	409786.23	193804.59
		3	409363.37	193523.58
		4	411670.95	188243.09
		1	411988.92	188764.12
214	339	1	411670.95	188243.09
		2	409363.37	193523.58

		3	408940.51	193242.58
		4	411352.99	187722.06
		1	411670.95	188243.09
215	343	1	411352.99	187722.06
		2	408940.51	193242.58
		3	408517.65	192961.58
		4	411035.02	187201.04
		1	411352.99	187722.06
216	347	1	411035.02	187201.04
		2	408517.65	192961.58
		3	408094.79	192680.57
		4	410717.05	186680.01
		1	411035.02	187201.04
217	352	1	410717.05	186680.01
		2	408094.79	192680.57
		3	407671.94	192399.57
		4	410399.08	186158.98
		1	410717.05	186680.01
218	356	1	410399.08	186158.98
		2	407671.94	192399.57
		3	407249.08	192118.56
		4	410081.11	185637.96
		1	410399.08	186158.98
219	361	1	410081.11	185637.96
		2	407249.08	192118.56
		3	406826.22	191837.56
		4	409763.14	185116.93
		1	410081.11	185637.96
220	365	1	409763.14	185116.93

		2	406826.22	191837.56
		3	406403.36	191556.56
		4	409445.17	184595.91
		1	409763.14	185116.93
221	369	1	409445.17	184595.91
		2	406403.36	191556.56
		3	405980.50	191275.55
		4	409127.20	184074.88
		1	409445.17	184595.91
222	374	1	409127.20	184074.88
		2	405980.50	191275.55
		3	405557.64	190994.55
		4	408809.24	183553.85
		1	409127.20	184074.88
223	378	1	408809.24	183553.85
		2	405557.64	190994.55
		3	405134.78	190713.54
		4	408491.27	183032.83
		1	408809.24	183553.85
224	383	1	408491.27	183032.83
		2	405134.78	190713.54
		3	404711.92	190432.54
		4	408173.30	182511.80
		1	408491.27	183032.83
225	387	1	408173.30	182511.80
		2	404711.92	190432.54
		3	404289.07	190151.54
		4	407855.33	181990.77
		1	408173.30	182511.80

226	770	1	407855.33	181990.77
		2	404289.07	190151.54
		3	403866.21	189870.53
		4	407537.36	181469.75
		1	407855.33	181990.77
227	785	1	407537.36	181469.75
		2	403866.21	189870.53
		3	403443.35	189589.53
		4	407219.39	180948.72
		1	407537.36	181469.75
228	800	1	407219.39	180948.72
		2	403443.35	189589.53
		3	403039.35	189321.06
		4	406915.61	180450.93
		1	407219.39	180948.72
229	271	1	415737.10	200165.34
		2	415890.89	199813.41
		3	415431.42	199616.20
		4	415277.62	199968.13
		1	415737.10	200165.34
230	274	1	415076.12	200429.22
		2	414477.77	200549.81
		3	414971.94	199419.00
		4	415431.42	199616.20
		1	415076.12	200429.22
231	277	1	414971.94	199419.00
		2	414477.77	200549.81
		3	413879.41	200670.40
		4	414512.46	199221.79

		1	414971.94	199419.00
232	278	1	414512.46	199221.79
		2	413879.41	200670.40
		3	413281.06	200790.99
		4	414225.07	198630.79
		5	414717.22	198749.91
		1	414512.46	199221.79
233	282	1	414225.07	198630.79
		2	413281.06	200790.99
		3	412682.70	200911.59
		4	413731.60	198511.36
		1	414225.07	198630.79
234	287	1	413731.60	198511.36
		2	412682.70	200911.59
		3	412084.34	201032.18
		4	413238.13	198391.93
		1	413731.60	198511.36
235	291	1	413238.13	198391.93
		2	412084.34	201032.18
		3	411485.99	201152.77
		4	412744.67	198272.50
		1	413238.13	198391.93
236	295	1	412744.67	198272.50
		2	411485.99	201152.77
		3	410887.63	201273.36
		4	412251.20	198153.07
		1	412744.67	198272.50
237	300	1	412251.20	198153.07
		2	410887.63	201273.36

		3	410289.27	201393.95
		4	411757.73	198033.64
		1	412251.20	198153.07
238	304	1	411757.73	198033.64
		2	410289.27	201393.95
		3	409690.92	201514.54
		4	411264.27	197914.21
		1	411757.73	198033.64
239	309	1	411264.27	197914.21
		2	409690.92	201514.54
		3	409092.56	201635.13
		4	410770.80	197794.77
		1	411264.27	197914.21
240	313	1	410770.80	197794.77
		2	409092.56	201635.13
		3	408494.20	201755.72
		4	410277.34	197675.34
		1	410770.80	197794.77
241	317	1	410277.34	197675.34
		2	408494.20	201755.72
		3	407895.85	201876.32
		4	409783.87	197555.91
		1	410277.34	197675.34
242	322	1	409783.87	197555.91
		2	407895.85	201876.32
		3	407297.49	201996.91
		4	409290.40	197436.48
		1	409783.87	197555.91
243	326	1	409290.40	197436.48

		2	407297.49	201996.91
		3	406699.13	202117.50
		4	408796.94	197317.05
		1	409290.40	197436.48
244	330	1	408796.94	197317.05
		2	406699.13	202117.50
		3	406100.78	202238.09
		4	408303.47	197197.62
		1	408796.94	197317.05
245	335	1	408303.47	197197.62
		2	406100.78	202238.09
		3	405502.42	202358.68
		4	407810.00	197078.19
		1	408303.47	197197.62
246	339	1	407810.00	197078.19
		2	405502.42	202358.68
		3	404904.07	202479.27
		4	407316.54	196958.76
		1	407810.00	197078.19
247	344	1	407316.54	196958.76
		2	404904.07	202479.27
		3	404305.71	202599.86
		4	406823.07	196839.32
		1	407316.54	196958.76
248	348	1	406823.07	196839.32
		2	404305.71	202599.86
		3	403707.35	202720.45
		4	406329.61	196719.89
		1	406823.07	196839.32

249	352	1	406329.61	196719.89
		2	403707.35	202720.45
		3	403109.00	202841.04
		4	405836.14	196600.46
		1	406329.61	196719.89
250	357	1	405836.14	196600.46
		2	403109.00	202841.04
		3	402510.64	202961.64
		4	405342.67	196481.03
		1	405836.14	196600.46
251	361	1	405342.67	196481.03
		2	402510.64	202961.64
		3	401912.28	203082.23
		4	404849.21	196361.60
		1	405342.67	196481.03
252	366	1	404849.21	196361.60
		2	401912.28	203082.23
		3	401313.93	203202.82
		4	404355.74	196242.17
		1	404849.21	196361.60
253	370	1	404355.74	196242.17
		2	401313.93	203202.82
		3	400715.57	203323.41
		4	403862.27	196122.74
		1	404355.74	196242.17
254	374	1	403862.27	196122.74
		2	400715.57	203323.41
		3	400117.21	203444.00
		4	403368.81	196003.31

		1	403862.27	196122.74
255	379	1	403368.81	196003.31
		2	400117.21	203444.00
		3	399518.86	203564.59
		4	402875.34	195883.87
		1	403368.81	196003.31
256	383	1	402875.34	195883.87
		2	399518.86	203564.59
		3	398920.50	203685.18
		4	402381.88	195764.44
		1	402875.34	195883.87
257	388	1	402381.88	195764.44
		2	398920.50	203685.18
		3	398322.14	203805.77
		4	401888.41	195645.01
		1	402381.88	195764.44
258	770	1	401888.41	195645.01
		2	398322.14	203805.77
		3	397723.79	203926.37
		4	401394.94	195525.58
		1	401888.41	195645.01
259	785	1	401394.94	195525.58
		2	397723.79	203926.37
		3	397125.43	204046.96
		4	400901.48	195406.15
		1	401394.94	195525.58
260	800	1	400901.48	195406.15
		2	397125.43	204046.96
		3	396553.76	204162.17

		4	400430.02	195292.04
		1	400901.48	195406.15
261	267	1	418231.74	198202.71
		2	417773.78	198002.04
		3	417975.52	197540.40
		4	418545.29	197485.23
		1	418231.74	198202.71
262	267	1	418689.70	198403.39
		2	418231.74	198202.71
		3	418545.29	197485.23
		4	419143.64	197364.63
		1	418689.70	198403.39
263	268	1	419149.18	198600.60
		2	418689.70	198403.39
		3	419143.64	197364.63
		4	419742.00	197244.04
		1	419149.18	198600.60
264	272	1	420340.36	197123.45
		2	419607.35	198800.81
		3	419149.18	198600.60
		4	419742.00	197244.04
		1	420340.36	197123.45
265	272	1	420938.71	197002.86
		2	419924.09	199324.65
		3	419430.62	199205.21
		4	420340.36	197123.45
		1	420938.71	197002.86
266	283	1	421537.07	196882.27
		2	420417.55	199444.08

		3	419924.09	199324.65
		4	420938.71	197002.86
		1	421537.07	196882.27
267	288	1	422135.42	196761.68
		2	420911.02	199563.51
		3	420417.55	199444.08
		4	421537.07	196882.27
		1	422135.42	196761.68
268	292	1	422733.78	196641.09
		2	421404.49	199682.94
		3	420911.02	199563.51
		4	422135.42	196761.68
		1	422733.78	196641.09
269	297	1	423332.14	196520.50
		2	421897.95	199802.37
		3	421404.49	199682.94
		4	422733.78	196641.09
		1	423332.14	196520.50
270	301	1	423930.49	196399.91
		2	422391.42	199921.80
		3	421897.95	199802.37
		4	423332.14	196520.50
		1	423930.49	196399.91
271	311	1	424528.85	196279.31
		2	423706.87	198160.27
		3	423160.96	198160.85
		4	423930.49	196399.91
		1	424528.85	196279.31
272	306	1	423706.87	198160.27

		2	422884.89	200041.23
		3	422391.42	199921.80
		4	423160.96	198160.85
		1	423706.87	198160.27
273	310	1	425124.82	196164.18
		2	423378.35	200160.66
		3	422884.89	200041.23
		4	424528.85	196279.31
		5	425123.03	196159.57
		1	425124.82	196164.18
274	314	1	425725.56	196038.13
		2	423871.82	200280.10
		3	423378.35	200160.66
		4	425127.21	196158.72
		1	425725.56	196038.13
275	319	1	426323.92	195917.54
		2	424365.28	200399.53
		3	423871.82	200280.10
		4	425725.56	196038.13
		1	426323.92	195917.54
276	323	1	426922.28	195796.95
		2	424858.75	200518.96
		3	424365.28	200399.53
		4	426323.92	195917.54
		1	426922.28	195796.95
277	328	1	427520.63	195676.36
		2	425352.22	200638.39
		3	424858.75	200518.96
		4	426922.28	195796.95

		1	427520.63	195676.36
278	332	1	428118.99	195555.77
		2	425845.68	200757.82
		3	425352.22	200638.39
		4	427520.63	195676.36
		1	428118.99	195555.77
279	336	1	428717.35	195435.18
		2	426339.15	200877.25
		3	425845.68	200757.82
		4	428118.99	195555.77
		1	428717.35	195435.18
280	341	1	429315.70	195314.58
		2	426832.62	200996.68
		3	426339.15	200877.25
		4	428717.35	195435.18
		1	429315.70	195314.58
281	345	1	429914.06	195193.99
		2	427326.08	201116.11
		3	426832.62	200996.68
		4	429315.70	195314.58
		1	429914.06	195193.99
282	350	1	430512.41	195073.40
		2	427819.55	201235.55
		3	427326.08	201116.11
		4	429914.06	195193.99
		1	430512.41	195073.40
283	354	1	431110.77	194952.81
		2	428313.02	201354.98
		3	427819.55	201235.55

		4	430512.41	195073.40
		1	431110.77	194952.81
284	358	1	431709.13	194832.22
		2	428806.48	201474.41
		3	428313.02	201354.98
		4	431110.77	194952.81
		1	431709.13	194832.22
285	363	1	432307.48	194711.63
		2	429299.95	201593.84
		3	428806.48	201474.41
		4	431709.13	194832.22
		1	432307.48	194711.63
286	367	1	432905.84	194591.04
		2	429793.41	201713.27
		3	429299.95	201593.84
		4	432307.48	194711.63
		1	432905.84	194591.04
287	372	1	433504.20	194470.45
		2	430286.88	201832.70
		3	429793.41	201713.27
		4	432905.84	194591.04
		1	433504.20	194470.45
288	376	1	434102.55	194349.86
		2	430780.35	201952.13
		3	430286.88	201832.70
		4	433504.20	194470.45
		1	434102.55	194349.86
289	380	1	434700.91	194229.26
		2	431273.81	202071.56

		3	430780.35	201952.13
		4	434102.55	194349.86
		1	434700.91	194229.26
290	385	1	435299.27	194108.67
		2	431767.28	202191.00
		3	431273.81	202071.56
		4	434700.91	194229.26
		1	435299.27	194108.67
291	405	1	435897.62	193988.08
		2	432260.75	202310.43
		3	431767.28	202191.00
		4	435299.27	194108.67
		1	435897.62	193988.08
292	778	1	436495.98	193867.49
		2	432754.21	202429.86
		3	432260.75	202310.43
		4	435897.62	193988.08
		1	436495.98	193867.49
293	794	1	437420.20	193681.23
		2	433516.42	202614.33
		3	432754.21	202429.86
		4	436495.98	193867.49
		1	437420.20	193681.23
294	271	1	416954.59	201125.25
		2	416609.64	200665.98
		3	416809.85	200207.81
		4	417269.33	200405.02
		1	416954.59	201125.25
295	272	1	417272.56	201646.28

		2	416954.59	201125.25
		3	417268.03	200408.01
		4	417726.19	200608.23
		1	417272.56	201646.28
296	275	1	418184.35	200808.44
		2	417590.53	202167.30
		3	417272.56	201646.28
		4	417726.19	200608.23
		1	418184.35	200808.44
297	278	1	418642.51	201008.66
		2	417908.50	202688.33
		3	417590.53	202167.30
		4	418184.35	200808.44
		1	418642.51	201008.66
298	272	1	419241.09	200887.57
		2	418226.46	203209.36
		3	417908.50	202688.33
		4	418642.51	201008.66
		5	418818.23	200606.57
		1	419241.09	200887.57
299	285	1	419663.95	201168.58
		2	418544.43	203730.38
		3	418226.46	203209.36
		4	419241.09	200887.57
		1	419663.95	201168.58
300	289	1	420086.80	201449.58
		2	418862.40	204251.41
		3	418544.43	203730.38
		4	419663.95	201168.58

		1	420086.80	201449.58
301	293	1	420509.66	201730.58
		2	419180.37	204772.44
		3	418862.40	204251.41
		4	420086.80	201449.58
		1	420509.66	201730.58
302	298	1	420932.52	202011.59
		2	419498.34	205293.46
		3	419180.37	204772.44
		4	420509.66	201730.58
		1	420932.52	202011.59
303	302	1	421355.38	202292.59
		2	419816.31	205814.49
		3	419498.34	205293.46
		4	420932.52	202011.59
		1	421355.38	202292.59
304	306	1	421778.24	202573.60
		2	420134.28	206335.52
		3	419816.31	205814.49
		4	421355.38	202292.59
		1	421778.24	202573.60
305	311	1	422201.10	202854.60
		2	420452.24	206856.54
		3	420134.28	206335.52
		4	421778.24	202573.60
		1	422201.10	202854.60
306	315	1	422623.96	203135.61
		2	420770.21	207377.57
		3	420452.24	206856.54

		4	422201.10	202854.60
		1	422623.96	203135.61
307	320	1	423046.82	203416.61
		2	421088.18	207898.60
		3	420770.21	207377.57
		4	422623.96	203135.61
		1	423046.82	203416.61
308	324	1	423469.67	203697.61
		2	421406.15	208419.62
		3	421088.18	207898.60
		4	423046.82	203416.61
		1	423469.67	203697.61
309	328	1	423892.53	203978.62
		2	421724.12	208940.65
		3	421406.15	208419.62
		4	423469.67	203697.61
		1	423892.53	203978.62
310	333	1	424315.39	204259.62
		2	422042.09	209461.68
		3	421724.12	208940.65
		4	423892.53	203978.62
		1	424315.39	204259.62
311	337	1	424738.25	204540.63
		2	422360.06	209982.70
		3	422042.09	209461.68
		4	424315.39	204259.62
		1	424738.25	204540.63
312	342	1	425161.11	204821.63
		2	422678.02	210503.73

		3	422360.06	209982.70
		4	424738.25	204540.63
		1	425161.11	204821.63
313	346	1	425583.97	205102.63
		2	422995.99	211024.76
		3	422678.02	210503.73
		4	425161.11	204821.63
		1	425583.97	205102.63
314	350	1	426006.83	205383.64
		2	423313.96	211545.78
		3	422995.99	211024.76
		4	425583.97	205102.63
		1	426006.83	205383.64
315	355	1	426429.69	205664.64
		2	423631.93	212066.81
		3	423313.96	211545.78
		4	426006.83	205383.64
		1	426429.69	205664.64
316	359	1	426852.54	205945.65
		2	423949.90	212587.83
		3	423631.93	212066.81
		4	426429.69	205664.64
		1	426852.54	205945.65
317	364	1	427275.40	206226.65
		2	424267.87	213108.86
		3	423949.90	212587.83
		4	426852.54	205945.65
		1	427275.40	206226.65
318	368	1	427698.26	206507.65

		2	424585.84	213629.89
		3	424267.87	213108.86
		4	427275.40	206226.65
		1	427698.26	206507.65
319	372	1	428121.12	206788.66
		2	424903.80	214150.91
		3	424585.84	213629.89
		4	427698.26	206507.65
		1	428121.12	206788.66
320	377	1	428543.98	207069.66
		2	425221.77	214671.94
		3	424903.80	214150.91
		4	428121.12	206788.66
		1	428543.98	207069.66
321	381	1	428966.84	207350.67
		2	425539.74	215192.97
		3	425221.77	214671.94
		4	428543.98	207069.66
		1	428966.84	207350.67
322	386	1	429389.70	207631.67
		2	425857.71	215713.99
		3	425539.74	215192.97
		4	428966.84	207350.67
		1	429389.70	207631.67
323	407	1	429812.56	207912.67
		2	426175.68	216235.02
		3	425857.71	215713.99
		4	429389.70	207631.67
		1	429812.56	207912.67

324	778	1	430235.41	208193.68
		2	426493.65	216756.05
		3	426175.68	216235.02
		4	429812.56	207912.67
		1	430235.41	208193.68
325	794	1	430888.56	208627.72
		2	426984.78	217560.82
		3	426493.65	216756.05
		4	430235.41	208193.68
		1	430888.56	208627.72
326	271	1	417975.52	197540.40
		2	417516.04	197343.20
		3	417121.05	197173.67
		4	417056.56	197145.99
		5	417076.42	197100.54
		6	416886.45	196789.26
		7	417022.00	196781.74
		8	417474.98	196804.12
		9	417925.44	196856.81
		10	418128.04	196902.37
		11	418324.76	196968.89
		12	418576.59	197084.65
		13	418804.47	197242.42
		14	418961.90	197377.83
		15	418980.45	197397.52
		16	418545.29	197485.23
		1	417975.52	197540.40
327	275	1	418128.04	196902.37
		2	417925.44	196856.81

		3	417474.98	196804.12
		4	417022.00	196781.74
		5	416886.45	196789.26
		6	416758.45	196579.52
		7	416600.88	196321.31
		8	416760.77	196295.47
		9	417020.48	196281.05
		10	417516.41	196305.56
		11	418009.58	196363.24
		12	418263.35	196420.32
		13	418509.76	196503.63
		14	418825.20	196648.63
		15	419110.64	196846.25
		16	419307.84	197015.88
		17	419486.21	197205.20
		18	419545.88	197283.57
		19	419143.64	197364.63
		20	418980.45	197397.52
		21	418961.90	197377.83
		22	418804.47	197242.42
		23	418576.59	197084.65
		24	418324.76	196968.89
		1	418128.04	196902.37
328	279	1	418263.35	196420.32
		2	418009.58	196363.24
		3	417516.41	196305.56
		4	417020.48	196281.05
		5	416760.77	196295.47
		6	416600.88	196321.31

		7	416440.48	196058.49
		8	416324.06	195867.72
		9	416398.31	195847.57
		10	416706.87	195797.69
		11	417018.96	195780.37
		12	417557.83	195806.99
		13	418093.71	195869.67
		14	418398.66	195938.26
		15	418694.76	196038.38
		16	419073.81	196212.62
		17	419416.82	196450.09
		18	419653.78	196653.92
		19	419868.12	196881.43
		20	420057.48	197130.11
		21	420084.74	197174.97
		22	419742.00	197244.04
		23	419545.88	197283.57
		24	419486.21	197205.20
		25	419307.84	197015.88
		26	419110.64	196846.25
		27	418825.20	196648.63
		28	418509.76	196503.63
		1	418263.35	196420.32
329	284	1	418398.66	195938.26
		2	418093.71	195869.67
		3	417557.83	195806.99
		4	417018.96	195780.37
		5	416706.87	195797.69
		6	416398.31	195847.57

		7	416324.06	195867.72
		8	416122.51	195537.46
		9	416052.82	195423.26
		10	416292.63	195358.16
		11	416652.98	195299.91
		12	417017.44	195279.68
		13	417599.26	195308.43
		14	418177.84	195376.10
		15	418533.97	195456.20
		16	418879.76	195573.12
		17	419302.90	195767.63
		18	419340.10	195788.84
		19	419722.99	196053.93
		20	419999.72	196291.97
		21	420250.03	196557.65
		22	420471.17	196848.06
		23	420605.97	197069.92
		24	420340.36	197123.45
		25	420084.74	197174.97
		26	420057.48	197130.11
		27	419868.12	196881.43
		28	419653.78	196653.92
		29	419416.82	196450.09
		30	419073.81	196212.62
		31	418694.76	196038.38
		1	418398.66	195938.26
330	288	1	418533.97	195456.20
		2	418177.84	195376.10
		3	417599.26	195308.43

		4	417017.44	195279.68
		5	416652.98	195299.91
		6	416292.63	195358.16
		7	416052.82	195423.26
		8	415804.55	195016.44
		9	415781.72	194979.03
		10	415784.06	194978.12
		11	416186.95	194868.75
		12	416599.08	194802.13
		13	417015.92	194779.00
		14	417640.68	194809.87
		15	418261.97	194882.53
		16	418669.28	194974.15
		17	419064.76	195107.87
		18	419531.58	195322.45
		19	419606.74	195365.31
		20	420029.16	195657.76
		21	420345.66	195930.01
		22	420631.94	196233.87
		23	420884.86	196566.02
		24	421127.20	196964.87
		25	420938.71	197002.86
		26	420605.97	197069.92
		27	420471.17	196848.06
		28	420250.03	196557.65
		29	419999.72	196291.97
		30	419722.99	196053.93
		31	419340.10	195788.84
		32	419302.90	195767.63

		33	418879.76	195573.12
		1	418533.97	195456.20
331	292	1	418669.28	194974.15
		2	418261.97	194882.53
		3	417640.68	194809.87
		4	417015.92	194779.00
		5	416599.08	194802.13
		6	416186.95	194868.75
		7	415781.57	194978.79
		8	415517.07	194545.37
		9	415627.76	194502.45
		10	416081.28	194379.34
		11	416545.19	194304.35
		12	417014.40	194278.31
		13	417682.11	194311.31
		14	418346.11	194388.96
		15	418804.59	194492.09
		16	419249.76	194642.61
		17	419760.27	194877.28
		18	419873.39	194941.78
		19	420335.34	195261.60
		20	420691.60	195568.05
		21	421013.85	195910.10
		22	421298.55	196283.98
		23	421590.30	196764.15
		24	421638.52	196861.82
		25	421537.07	196882.27
		26	421127.20	196964.87
		27	420884.86	196566.02

		28	420631.94	196233.87
		29	420345.66	195930.01
		30	420029.16	195657.76
		31	419606.74	195365.31
		32	419531.58	195322.45
		33	419064.76	195107.87
		1	418669.28	194974.15
332	297	1	418804.59	194492.09
		2	418346.11	194388.96
		3	417682.11	194311.31
		4	417014.40	194278.31
		5	416545.19	194304.35
		6	416081.28	194379.34
		7	415627.76	194502.45
		8	415517.07	194545.37
		9	415252.42	194111.72
		10	415471.46	194026.79
		11	415975.60	193889.93
		12	416491.29	193806.58
		13	417012.88	193777.63
		14	417723.53	193812.74
		15	418430.24	193895.40
		16	418939.90	194010.03
		17	419434.76	194177.36
		18	419988.95	194432.10
		19	420140.03	194518.25
		20	420641.51	194865.44
		21	421037.55	195206.10
		22	421395.77	195586.32

		23	421712.24	196001.93
		24	422028.95	196523.19
		25	422105.95	196679.14
		26	422137.89	196761.18
		27	421638.52	196861.82
		28	421590.30	196764.15
		29	421298.55	196283.98
		30	421013.85	195910.10
		31	420691.60	195568.05
		32	420335.34	195261.60
		33	419873.39	194941.78
		34	419760.27	194877.28
		35	419249.76	194642.61
		1	418804.59	194492.09
333	301	1	419988.95	194432.10
		2	419434.76	194177.36
		3	418939.90	194010.03
		4	418430.24	193895.40
		5	417723.53	193812.74
		6	417012.88	193777.63
		7	416491.29	193806.58
		8	415975.60	193889.93
		9	415471.46	194026.79
		10	415252.42	194111.72
		11	415168.61	193974.38
		12	414987.77	193678.06
		13	415315.16	193551.12
		14	415869.92	193400.53
		15	416437.40	193308.80

		16	417011.36	193276.94
		17	417764.96	193314.18
		18	418514.37	193401.83
		19	419075.20	193527.97
		20	419619.76	193712.10
		21	420217.63	193986.93
		22	420406.68	194094.72
		23	420947.69	194469.28
		24	421383.49	194844.14
		25	421777.68	195262.54
		26	422125.93	195719.89
		27	422467.61	196282.24
		28	422563.95	196477.37
		29	422635.42	196660.91
		30	422137.89	196761.18
		31	422105.95	196679.14
		32	422028.95	196523.19
		33	421712.24	196001.93
		34	421395.77	195586.32
		35	421037.55	195206.10
		36	420641.51	194865.44
		37	420140.03	194518.25
		1	419988.95	194432.10
334	305	1	420217.63	193986.93
		2	419619.76	193712.10
		3	419075.20	193527.97
		4	418514.37	193401.83
		5	417764.96	193314.18
		6	417011.36	193276.94

	7	416437.40	193308.80
	8	415869.92	193400.53
	9	415315.16	193551.12
	10	414987.77	193678.06
	11	414850.64	193453.36
	12	414723.12	193244.40
	13	415158.86	193075.46
	14	415764.25	192911.12
	15	416383.51	192811.02
	16	417009.84	192776.26
	17	417806.39	192815.62
	18	418598.50	192908.26
	19	419210.51	193045.92
	20	419804.76	193246.84
	21	420446.32	193541.75
	22	420673.33	193671.19
	23	421253.86	194073.11
	24	421729.43	194482.18
	25	422159.59	194938.77
	26	422539.62	195437.84
	27	422906.26	196041.28
	28	423021.96	196275.60
	29	423132.94	196560.64
	30	422733.78	196641.09
	31	422635.42	196660.91
	32	422563.95	196477.37
	33	422467.61	196282.24
	34	422125.93	195719.89
	35	421777.68	195262.54

		36	421383.49	194844.14
		37	420947.69	194469.28
		38	420406.68	194094.72
		1	420217.63	193986.93
335	310	1	420446.32	193541.75
		2	419804.76	193246.84
		3	419210.51	193045.92
		4	418598.50	192908.26
		5	417806.39	192815.62
		6	417009.84	192776.26
		7	416383.51	192811.02
		8	415764.25	192911.12
		9	415158.86	193075.46
		10	414723.12	193244.40
		11	414532.67	192932.33
		12	414458.47	192810.75
		13	415002.56	192599.79
		14	415658.57	192421.71
		15	416329.61	192313.24
		16	417008.32	192275.57
		17	417847.81	192317.05
		18	418682.64	192414.69
		19	419345.82	192563.86
		20	419989.76	192781.59
		21	420675.00	193096.58
		22	420939.97	193247.66
		23	421560.04	193676.95
		24	422075.37	194120.23
		25	422541.50	194614.99

		26	422953.31	195155.80
		27	423344.92	195800.33
		28	423479.96	196073.83
		29	423630.46	196460.37
		30	423332.14	196520.50
		31	423132.94	196560.64
		32	423021.96	196275.60
		33	422906.26	196041.28
		34	422539.62	195437.84
		35	422159.59	194938.77
		36	421729.43	194482.18
		37	421253.86	194073.11
		38	420673.33	193671.19
		1	420446.32	193541.75
336	314	1	419989.76	192781.59
		2	419345.82	192563.86
		3	418682.64	192414.69
		4	417847.81	192317.05
		5	417008.32	192275.57
		6	416329.61	192313.24
		7	415658.57	192421.71
		8	415002.56	192599.79
		9	414458.47	192810.75
		10	414214.70	192411.30
		11	414193.82	192377.09
		12	414846.26	192124.12
		13	415552.89	191932.30
		14	416275.72	191815.46
		15	417006.80	191774.89

		16	417889.24	191818.49
		17	418766.77	191921.12
		18	419481.13	192081.80
		19	420174.76	192316.33
		20	420903.68	192651.40
		21	421206.62	192824.13
		22	421866.21	193280.79
		23	422421.31	193758.27
		24	422923.41	194291.21
		25	423367.00	194873.76
		26	423783.57	195559.37
		27	423937.96	195872.05
		28	424127.98	196360.10
		29	423930.49	196399.91
		30	423630.46	196460.37
		31	423479.96	196073.83
		32	423344.92	195800.33
		33	422953.31	195155.80
		34	422541.50	194614.99
		35	422075.37	194120.23
		36	421560.04	193676.95
		37	420939.97	193247.66
		38	420675.00	193096.58
		1	419989.76	192781.59
337	318	1	420903.68	192651.40
		2	420174.76	192316.33
		3	419481.13	192081.80
		4	418766.77	191921.12
		5	417889.24	191818.49

	6	417006.80	191774.89
	7	416275.72	191815.46
	8	415552.89	191932.30
	9	414846.26	192124.12
	10	414193.82	192377.09
	11	413930.89	191946.24
	12	413958.36	191932.12
	13	414689.96	191648.46
	14	415447.21	191442.89
	15	416221.82	191317.68
	16	417005.28	191274.20
	17	417930.66	191319.93
	18	418850.90	191427.56
	19	419616.44	191599.74
	20	420359.76	191851.08
	21	421132.37	192206.22
	22	421473.27	192400.60
	23	422172.39	192884.62
	24	422767.25	193396.32
	25	423305.32	193967.44
	26	423780.69	194591.71
	27	424222.23	195318.42
	28	424395.96	195670.28
	29	424625.50	196259.83
	30	424127.98	196360.10
	31	423937.96	195872.05
	32	423783.57	195559.37
	33	423367.00	194873.76
	34	422923.41	194291.21

		35	422421.31	193758.27
		36	421866.21	193280.79
		37	421206.62	192824.13
		1	420903.68	192651.40
338	323	1	421132.37	192206.22
		2	420359.76	191851.08
		3	419616.44	191599.74
		4	418850.90	191427.56
		5	417930.66	191319.93
		6	417005.28	191274.20
		7	416221.82	191317.68
		8	415447.21	191442.89
		9	414689.96	191648.46
		10	413958.36	191932.12
		11	413930.89	191946.24
		12	413896.73	191890.28
		13	413669.72	191518.29
		14	413753.15	191475.42
		15	414533.66	191172.79
		16	415341.54	190953.49
		17	416167.93	190819.91
		18	417003.76	190773.52
		19	417972.09	190821.36
		20	418935.04	190933.99
		21	419751.75	191117.69
		22	420544.76	191385.82
		23	421361.05	191761.05
		24	421739.91	191977.07
		25	422478.56	192488.46

		26	423113.20	193034.36
		27	423687.24	193643.66
		28	424194.38	194309.67
		29	424660.88	195077.46
		30	424853.96	195468.51
		31	425123.03	196159.57
		32	424625.50	196259.83
		33	424395.96	195670.28
		34	424222.23	195318.42
		35	423780.69	194591.71
		36	423305.32	193967.44
		37	422767.25	193396.32
		38	422172.39	192884.62
		39	421473.27	192400.60
		1	421132.37	192206.22
339	327	1	421361.05	191761.05
		2	420544.76	191385.82
		3	419751.75	191117.69
		4	418935.04	190933.99
		5	417972.09	190821.36
		6	417003.76	190773.52
		7	416167.93	190819.91
		8	415341.54	190953.49
		9	414533.66	191172.79
		10	413753.15	191475.42
		11	413669.72	191518.29
		12	413578.77	191369.25
		13	413408.56	191090.34
		14	413547.95	191018.71

		15	414377.36	190697.13
		16	415235.86	190464.08
		17	416114.03	190322.13
		18	417002.24	190272.83
		19	418013.51	190322.80
		20	419019.17	190440.42
		21	419887.06	190635.63
		22	420729.76	190920.57
		23	421589.73	191315.87
		24	422006.56	191553.54
		25	422784.74	192092.30
		26	423459.14	192672.40
		27	424069.15	193319.88
		28	424608.07	194027.63
		29	425099.53	194836.50
		30	425311.96	195266.74
		31	425620.55	196059.30
		32	425123.03	196159.57
		33	424853.96	195468.51
		34	424660.88	195077.46
		35	424194.38	194309.67
		36	423687.24	193643.66
		37	423113.20	193034.36
		38	422478.56	192488.46
		39	421739.91	191977.07
		1	421361.05	191761.05
340	331	1	421589.73	191315.87
		2	420729.76	190920.57
		3	419887.06	190635.63

	4	419019.17	190440.42
	5	418013.51	190322.80
	6	417002.24	190272.83
	7	416114.03	190322.13
	8	415235.86	190464.08
	9	414377.36	190697.13
	10	413547.95	191018.71
	11	413408.56	191090.34
	12	413147.39	190662.40
	13	413342.74	190562.01
	14	414221.06	190221.46
	15	415130.18	189974.67
	16	416060.14	189824.35
	17	417000.72	189772.15
	18	418054.94	189824.24
	19	419103.30	189946.85
	20	420022.37	190153.57
	21	420914.76	190455.31
	22	421818.42	190870.70
	23	422273.20	191130.01
	24	423090.91	191696.14
	25	423805.08	192310.45
	26	424451.06	192996.11
	27	425021.76	193745.58
	28	425538.19	194595.55
	29	425769.97	195064.97
	30	426118.07	195959.03
	31	425725.56	196038.13
	32	425620.55	196059.30

		33	425311.96	195266.74
		34	425099.53	194836.50
		35	424608.07	194027.63
		36	424069.15	193319.88
		37	423459.14	192672.40
		38	422784.74	192092.30
		39	422006.56	191553.54
		1	421589.73	191315.87
341	336	1	421818.42	190870.70
		2	420914.76	190455.31
		3	420022.37	190153.57
		4	419103.30	189946.85
		5	418054.94	189824.24
		6	417000.72	189772.15
		7	416060.14	189824.35
		8	415130.18	189974.67
		9	414221.06	190221.46
		10	413342.74	190562.01
		11	413147.39	190662.40
		12	412886.23	190234.45
		13	413137.53	190105.31
		14	414064.76	189745.79
		15	415024.51	189485.26
		16	416006.24	189326.57
		17	416999.20	189271.46
		18	418096.37	189325.67
		19	419187.43	189453.28
		20	420157.68	189671.51
		21	421099.76	189990.06

		22	422047.10	190425.52
		23	422539.85	190706.48
		24	423397.09	191299.97
		25	424151.02	191948.49
		26	424832.97	192672.33
		27	425435.45	193463.54
		28	425976.84	194354.59
		29	426227.97	194863.20
		30	426606.26	195834.78
		31	426612.95	195859.29
		32	426323.92	195917.54
		33	426118.07	195959.03
		34	425769.97	195064.97
		35	425538.19	194595.55
		36	425021.76	193745.58
		37	424451.06	192996.11
		38	423805.08	192310.45
		39	423090.91	191696.14
		40	422273.20	191130.01
		1	421818.42	190870.70
342	340	1	422047.10	190425.52
		2	421099.76	189990.06
		3	420157.68	189671.51
		4	419187.43	189453.28
		5	418096.37	189325.67
		6	416999.20	189271.46
		7	416006.24	189326.57
		8	415024.51	189485.26
		9	414064.76	189745.79

		10	413137.53	190105.31
		11	412886.23	190234.45
		12	412625.06	189806.50
		13	412932.32	189648.60
		14	413908.46	189270.13
		15	414918.83	188995.85
		16	415952.35	188828.79
		17	416997.68	188770.78
		18	418137.79	188827.11
		19	419271.57	188959.71
		20	420292.99	189189.46
		21	421284.76	189524.80
		22	422275.78	189980.35
		23	422806.50	190282.95
		24	423703.26	190903.81
		25	424496.96	191586.54
		26	425214.88	192348.55
		27	425849.14	193181.50
		28	426415.50	194113.64
		29	426685.97	194661.42
		30	427081.70	195677.81
		31	427104.21	195760.28
		32	426922.28	195796.95
		33	426612.95	195859.29
		34	426606.26	195834.78
		35	426227.97	194863.20
		36	425976.84	194354.59
		37	425435.45	193463.54
		38	424832.97	192672.33

		39	424151.02	191948.49
		40	423397.09	191299.97
		41	422539.85	190706.48
		1	422047.10	190425.52
343	344	1	422275.78	189980.35
		2	421284.76	189524.80
		3	420292.99	189189.46
		4	419271.57	188959.71
		5	418137.79	188827.11
		6	416997.68	188770.78
		7	415952.35	188828.79
		8	414918.83	188995.85
		9	413908.46	189270.13
		10	412932.32	189648.60
		11	412625.06	189806.50
		12	412363.90	189378.56
		13	412727.12	189191.90
		14	413752.16	188794.46
		15	414813.15	188506.45
		16	415898.46	188331.01
		17	416996.16	188270.09
		18	418179.22	188328.55
		19	419355.70	188466.15
		20	420428.29	188707.40
		21	421469.76	189059.54
		22	422504.47	189535.17
		23	423073.14	189859.43
		24	424009.44	190507.65
		25	424842.91	191224.58

		26	425596.79	192024.78
		27	426262.83	192899.45
		28	426854.15	193872.68
		29	427143.97	194459.65
		30	427557.15	195520.84
		31	427595.48	195661.27
		32	427520.63	195676.36
		33	427104.21	195760.28
		34	427081.70	195677.81
		35	426685.97	194661.42
		36	426415.50	194113.64
		37	425849.14	193181.50
		38	425214.88	192348.55
		39	424496.96	191586.54
		40	423703.26	190903.81
		41	422806.50	190282.95
		1	422275.78	189980.35
344	349	1	422504.47	189535.17
		2	421469.76	189059.54
		3	420428.29	188707.40
		4	419355.70	188466.15
		5	418179.22	188328.55
		6	416996.16	188270.09
		7	415898.46	188331.01
		8	414813.15	188506.45
		9	413752.16	188794.46
		10	412727.12	189191.90
		11	412363.90	189378.56
		12	412102.73	188950.61

	13	412521.91	188735.20
	14	413595.86	188318.80
	15	414707.47	188017.04
	16	415844.56	187833.24
	17	416994.64	187769.41
	18	418220.64	187829.98
	19	419439.83	187972.58
	20	420563.60	188225.34
	21	421654.76	188594.29
	22	422733.15	189090.00
	23	423339.79	189435.90
	24	424315.61	190111.49
	25	425188.85	190862.62
	26	425978.71	191701.00
	27	426676.52	192617.41
	28	427292.81	193631.73
	29	427601.97	194257.88
	30	428032.59	195363.87
	31	428086.75	195562.26
	32	427595.48	195661.27
	33	427557.15	195520.84
	34	427143.97	194459.65
	35	426854.15	193872.68
	36	426262.83	192899.45
	37	425596.79	192024.78
	38	424842.91	191224.58
	39	424009.44	190507.65
	40	423073.14	189859.43
	1	422504.47	189535.17

345	353	1	422733.15	189090.00
		2	421654.76	188594.29
		3	420563.60	188225.34
		4	419439.83	187972.58
		5	418220.64	187829.98
		6	416994.64	187769.41
		7	415844.56	187833.24
		8	414707.47	188017.04
		9	413595.86	188318.80
		10	412521.91	188735.20
		11	412102.73	188950.61
		12	411841.57	188522.66
		13	412316.70	188278.49
		14	413439.56	187843.13
		15	414601.80	187527.63
		16	415790.67	187335.46
		17	416993.12	187268.72
		18	418262.07	187331.42
		19	419523.96	187479.01
		20	420698.91	187743.28
		21	421839.76	188129.03
		22	422961.84	188644.82
		23	423606.43	189012.37
		24	424621.78	189715.32
		25	425534.79	190500.67
		26	426360.62	191377.22
		27	427090.21	192335.37
		28	427731.46	193390.77
		29	428059.98	194056.11

		30	428508.04	195206.90
		31	428578.02	195463.26
		32	428118.99	195555.77
		33	428086.75	195562.26
		34	428032.59	195363.87
		35	427601.97	194257.88
		36	427292.81	193631.73
		37	426676.52	192617.41
		38	425978.71	191701.00
		39	425188.85	190862.62
		40	424315.61	190111.49
		41	423339.79	189435.90
		1	422733.15	189090.00
346	357	1	422961.84	188644.82
		2	421839.76	188129.03
		3	420698.91	187743.28
		4	419523.96	187479.01
		5	418262.07	187331.42
		6	416993.12	187268.72
		7	415790.67	187335.46
		8	414601.80	187527.63
		9	413439.56	187843.13
		10	412316.70	188278.49
		11	411841.57	188522.66
		12	411580.40	188094.71
		13	412111.49	187821.79
		14	413283.26	187367.46
		15	414496.12	187038.22
		16	415736.77	186837.68

		17	416991.60	186768.04
		18	418303.49	186832.86
		19	419608.10	186985.44
		20	420834.22	187261.23
		21	422024.76	187663.78
		22	423190.52	188199.64
		23	423873.08	188588.84
		24	424927.96	189319.16
		25	425880.73	190138.71
		26	426742.53	191053.45
		27	427503.90	192053.32
		28	428170.12	193149.82
		29	428517.98	193854.34
		30	428983.48	195049.93
		31	429069.28	195364.25
		32	428717.35	195435.18
		33	428578.02	195463.26
		34	428508.04	195206.90
		35	428059.98	194056.11
		36	427731.46	193390.77
		37	427090.21	192335.37
		38	426360.62	191377.22
		39	425534.79	190500.67
		40	424621.78	189715.32
		41	423606.43	189012.37
		1	422961.84	188644.82
347	362	1	423190.52	188199.64
		2	422024.76	187663.78
		3	420834.22	187261.23

		4	419608.10	186985.44
		5	418303.49	186832.86
		6	416991.60	186768.04
		7	415736.77	186837.68
		8	414496.12	187038.22
		9	413283.26	187367.46
		10	412111.49	187821.79
		11	411580.40	188094.71
		12	411319.24	187666.77
		13	411906.29	187365.09
		14	413126.96	186891.80
		15	414390.44	186548.81
		16	415682.88	186339.90
		17	416990.08	186267.35
		18	418344.92	186334.30
		19	419692.23	186491.87
		20	420969.53	186779.17
		21	422209.76	187198.52
		22	423419.20	187754.47
		23	424139.73	188165.31
		24	425234.13	188923.00
		25	426226.67	189776.76
		26	427124.44	190729.67
		27	427917.59	191771.28
		28	428608.77	192908.86
		29	428975.98	193652.57
		30	429458.93	194892.96
		31	429560.55	195265.24
		32	429315.70	195314.58

		33	429069.28	195364.25
		34	428983.48	195049.93
		35	428517.98	193854.34
		36	428170.12	193149.82
		37	427503.90	192053.32
		38	426742.53	191053.45
		39	425880.73	190138.71
		40	424927.96	189319.16
		41	423873.08	188588.84
		1	423190.52	188199.64
348	366	1	423419.20	187754.47
		2	422209.76	187198.52
		3	420969.53	186779.17
		4	419692.23	186491.87
		5	418344.92	186334.30
		6	416990.08	186267.35
		7	415682.88	186339.90
		8	414390.44	186548.81
		9	413126.96	186891.80
		10	411906.29	187365.09
		11	411319.24	187666.77
		12	411058.07	187238.82
		13	411701.08	186908.38
		14	412970.66	186416.13
		15	414284.76	186059.41
		16	415628.98	185842.12
		17	416988.56	185766.67
		18	418386.34	185835.73
		19	419776.36	185998.31

		20	421104.84	186297.11
		21	422394.76	186733.27
		22	423647.89	187309.29
		23	424406.37	187741.78
		24	425540.31	188526.83
		25	426572.61	189414.80
		26	427506.35	190405.89
		27	428331.28	191489.24
		28	429047.43	192667.90
		29	429433.98	193450.80
		30	429934.37	194735.99
		31	430051.82	195166.23
		32	429914.06	195193.99
		33	429560.55	195265.24
		34	429458.93	194892.96
		35	428975.98	193652.57
		36	428608.77	192908.86
		37	427917.59	191771.28
		38	427124.44	190729.67
		39	426226.67	189776.76
		40	425234.13	188923.00
349	370	41	424139.73	188165.31
		1	423419.20	187754.47
		1	422394.76	186733.27
		2	421104.84	186297.11
		3	419776.36	185998.31
		4	418386.34	185835.73
		5	416988.56	185766.67
		6	415628.98	185842.12

	7	414284.76	186059.41
	8	412970.66	186416.13
	9	411701.08	186908.38
	10	411058.07	187238.82
	11	410796.91	186810.87
	12	411495.87	186451.68
	13	412814.36	185940.47
	14	414179.09	185570.00
	15	415575.09	185344.34
	16	416987.04	185265.98
	17	418427.77	185337.17
	18	419860.50	185504.74
	19	421240.15	185815.05
	20	422579.76	186268.01
	21	423876.57	186864.12
	22	424673.02	187318.25
	23	425846.48	188130.67
	24	426918.56	189052.84
	25	427888.26	190082.12
	26	428744.97	191207.19
	27	429486.08	192426.95
	28	429891.98	193249.02
	29	430409.82	194579.02
	30	430543.08	195067.22
	31	430512.41	195073.40
	32	430051.82	195166.23
	33	429934.37	194735.99
	34	429433.98	193450.80
	35	429047.43	192667.90

		36	428331.28	191489.24
		37	427506.35	190405.89
		38	426572.61	189414.80
		39	425540.31	188526.83
		40	424406.37	187741.78
		41	423647.89	187309.29
		1	422394.76	186733.27
350	375	1	422579.76	186268.01
		2	421240.15	185815.05
		3	419860.50	185504.74
		4	418427.77	185337.17
		5	416987.04	185265.98
		6	415575.09	185344.34
		7	414179.09	185570.00
		8	412814.36	185940.47
		9	411495.87	186451.68
		10	410796.91	186810.87
		11	410535.74	186382.92
		12	411290.67	185994.98
		13	412658.06	185464.80
		14	414073.41	185080.59
		15	415521.19	184846.57
		16	416985.52	184765.30
		17	418469.20	184838.61
		18	419944.63	185011.17
		19	421375.46	185333.00
		20	422764.76	185802.75
		21	424105.25	186418.94
		22	424939.66	186894.72

		23	426152.66	187734.51
		24	427264.50	188690.89
		25	428270.18	189758.34
		26	429158.66	190925.15
		27	429924.73	192185.99
		28	430349.98	193047.25
		29	430885.26	194422.05
		30	431034.35	194968.21
		31	430543.08	195067.22
		32	430409.82	194579.02
		33	429891.98	193249.02
		34	429486.08	192426.95
		35	428744.97	191207.19
		36	427888.26	190082.12
		37	426918.56	189052.84
		38	425846.48	188130.67
		39	424673.02	187318.25
		40	423876.57	186864.12
		1	422579.76	186268.01
351	379	1	422764.76	185802.75
		2	421375.46	185333.00
		3	419944.63	185011.17
		4	418469.20	184838.61
		5	416985.52	184765.30
		6	415521.19	184846.57
		7	414073.41	185080.59
		8	412658.06	185464.80
		9	411290.67	185994.98
		10	410535.74	186382.92

	11	410274.58	185954.98
	12	411085.46	185538.27
	13	412501.76	184989.13
	14	413967.73	184591.18
	15	415467.30	184348.79
	16	416984.00	184264.61
	17	418510.62	184340.04
	18	420028.76	184517.60
	19	421510.77	184850.94
	20	422949.76	185337.50
	21	424333.94	185973.77
	22	425206.31	186471.19
	23	426458.83	187338.35
	24	427610.44	188328.93
	25	428652.09	189434.56
	26	429572.35	190643.11
	27	430363.39	191945.04
	28	430807.99	192845.48
	29	431360.71	194265.08
	30	431525.62	194869.20
	31	431034.35	194968.21
	32	430885.26	194422.05
	33	430349.98	193047.25
	34	429924.73	192185.99
	35	429158.66	190925.15
	36	428270.18	189758.34
	37	427264.50	188690.89
	38	426152.66	187734.51
	39	424939.66	186894.72

		40	424105.25	186418.94
		1	422764.76	185802.75
352	384	1	422949.76	185337.50
		2	421510.77	184850.94
		3	420028.76	184517.60
		4	418510.62	184340.04
		5	416984.00	184264.61
		6	415467.30	184348.79
		7	413967.73	184591.18
		8	412501.76	184989.13
		9	411085.46	185538.27
		10	410274.58	185954.98
		11	410013.41	185527.03
		12	410880.25	185081.57
		13	412345.46	184513.47
		14	413862.06	184101.77
		15	415413.40	183851.01
		16	416982.48	183763.93
		17	418552.05	183841.48
		18	420112.89	184024.03
		19	421646.08	184368.88
		20	423134.76	184872.24
		21	424562.62	185528.59
		22	425472.96	186047.66
		23	426765.01	186942.18
		24	427956.38	187966.97
		25	429034.00	189110.79
		26	429986.04	190361.06
		27	430802.04	191704.08

		28	431265.99	192643.71
		29	431836.16	194108.11
		30	432016.89	194770.20
		31	431525.62	194869.20
		32	431360.71	194265.08
		33	430807.99	192845.48
		34	430363.39	191945.04
		35	429572.35	190643.11
		36	428652.09	189434.56
		37	427610.44	188328.93
		38	426458.83	187338.35
		39	425206.31	186471.19
		40	424333.94	185973.77
		1	422949.76	185337.50
353	275	1	416191.79	201101.61
		2	416440.96	201176.27
		3	416774.05	201239.05
		4	417039.31	201264.08
		5	416954.59	201125.25
		6	416609.64	200665.98
		7	416023.23	200414.29
		8	416096.04	200860.65
		9	415957.54	201003.69
		1	416191.79	201101.61
354	280	1	416023.15	201573.04
		2	416322.57	201662.76
		3	416704.11	201734.67
		4	417346.26	201795.26
		5	417363.82	201795.82

		6	417272.56	201646.28
		7	417039.31	201264.08
		8	416774.05	201239.05
		9	416440.96	201176.27
		10	416191.79	201101.61
		11	415957.54	201003.69
		12	415596.36	201376.75
		13	415734.76	201452.50
		1	416023.15	201573.04
355	284	1	415411.53	201567.65
		2	415459.50	201871.83
		3	415517.73	201903.70
		4	415854.52	202044.48
		5	416204.18	202149.25
		6	416634.17	202230.30
		7	417314.77	202294.51
		8	417502.43	202300.50
		9	417666.27	202291.41
		10	417590.53	202167.30
		11	417363.82	201795.82
		12	417346.26	201795.26
		13	416704.11	201734.67
		14	416322.57	201662.76
		15	416023.15	201573.04
		16	415734.76	201452.50
		17	415596.36	201376.75
		1	415411.53	201567.65
356	288	1	416085.79	202635.74
		2	416560.31	202725.18

		3	416562.51	202532.25
		4	417395.83	202542.12
		5	417392.99	202797.26
		6	417508.32	202800.94
		7	417961.86	202775.77
		8	417908.50	202688.33
		9	417666.27	202291.41
		10	417502.43	202300.50
		11	417314.77	202294.51
		12	416634.17	202230.30
		13	416204.18	202149.25
		14	415854.52	202044.48
		15	415517.73	201903.70
		16	415350.31	201812.07
		17	415426.73	202280.57
		18	415205.71	202185.71
		19	415122.66	201676.63
		20	414897.41	201520.68
		21	414544.35	201216.99
		22	414514.45	201186.34
		23	414219.54	200825.91
		24	414089.64	200628.03
		25	413879.41	200670.40
		26	413566.36	200733.50
		27	413586.85	200773.23
		28	413815.96	201122.23
		29	414141.31	201519.87
		30	414201.73	201581.80
		31	414591.23	201916.84

		32	414934.48	202154.48
		33	415300.70	202354.90
		34	415685.88	202515.91
		1	416085.79	202635.74
357	293	1	415967.41	203122.23
		2	416494.29	203221.54
		3	417251.79	203293.01
		4	417514.21	203301.39
		5	418075.21	203270.25
		6	418246.71	203242.53
		7	418226.46	203209.36
		8	417961.86	202775.77
		9	417508.32	202800.94
		10	417392.99	202797.26
		11	417389.73	203091.43
		12	417065.10	203110.03
		13	416559.69	202779.39
		14	416560.31	202725.18
		15	416085.79	202635.74
		16	415685.88	202515.91
		17	415300.70	202354.90
		18	414934.48	202154.48
		19	414591.23	201916.84
		20	414201.73	201581.80
		21	414141.31	201519.87
		22	413815.96	201122.23
		23	413586.85	200773.23
		24	413566.36	200733.50
		25	413281.06	200790.99

		26	413056.75	200836.20
		27	413154.48	201025.70
		28	413412.37	201418.55
		29	413768.16	201853.40
		30	413859.10	201946.61
		31	414285.06	202313.01
		32	414671.43	202580.50
		33	415083.67	202806.11
		34	415158.65	202837.45
		35	415238.62	202654.46
		36	415606.20	202812.22
		37	415528.24	202990.64
		1	415967.41	203122.23
358	297	1	416424.35	203717.16
		2	417220.30	203792.26
		3	417520.10	203801.83
		4	418129.10	203768.03
		5	418528.05	203703.54
		6	418246.71	203242.53
		7	418075.21	203270.25
		8	417514.21	203301.39
		9	417251.79	203293.01
		10	416494.29	203221.54
		11	415967.41	203122.23
		12	415528.24	202990.64
		13	415446.03	203178.75
		14	415078.45	203020.99
		15	415158.65	202837.45
		16	415083.67	202806.11

		17	414671.43	202580.50
		18	414285.06	202313.01
		19	413859.10	201946.61
		20	413768.16	201853.40
		21	413412.37	201418.55
		22	413154.48	201025.70
		23	413056.75	200836.20
		24	412682.70	200911.59
		25	412547.15	200938.90
		26	412722.10	201278.18
		27	413008.79	201714.87
		28	413395.02	202186.93
		29	413516.48	202311.42
		30	413978.88	202709.17
		31	414408.38	203006.52
		32	414866.63	203257.31
		33	414963.36	203297.74
		34	414981.51	203256.21
		35	415349.09	203413.97
		36	415332.46	203452.03
		37	415348.61	203458.78
		38	415469.39	203494.97
		39	415588.00	203223.56
		40	415955.58	203381.32
		41	415855.66	203609.97
		1	416424.35	203717.16
359	301	1	416354.41	204212.78
		2	417188.82	204291.51
		3	417526.00	204302.27

		4	418183.00	204265.81
		5	418750.47	204174.08
		6	418806.01	204159.01
		7	418544.43	203730.38
		8	418528.05	203703.54
		9	418129.10	203768.03
		10	417520.10	203801.83
		11	417220.30	203792.26
		12	416424.35	203717.16
		13	415855.66	203609.97
		14	415795.41	203747.85
		15	415427.82	203590.09
		16	415469.39	203494.97
		17	415348.61	203458.78
		18	415332.46	203452.03
		19	415188.92	203780.50
		20	414821.33	203622.74
		21	414963.36	203297.74
		22	414866.63	203257.31
		23	414408.38	203006.52
		24	413978.88	202709.17
		25	413516.48	202311.42
		26	413395.02	202186.93
		27	413008.79	201714.87
		28	412722.10	201278.18
		29	412547.15	200938.90
		30	412084.34	201032.18
		31	412037.55	201041.61
		32	412289.73	201530.65

		33	412605.20	202011.19
		34	413021.88	202520.46
		35	413173.86	202676.23
		36	413672.71	203105.33
		37	414145.34	203432.54
		38	414649.60	203708.51
		39	415179.97	203930.21
		40	415730.63	204095.21
		1	416354.41	204212.78
360	306	1	416284.47	204708.40
		2	415612.24	204581.70
		3	415011.34	204401.65
		4	414432.57	204159.72
		5	413882.29	203858.57
		6	413366.53	203501.49
		7	412831.23	203041.04
		8	412648.74	202854.00
		9	412201.62	202307.51
		10	411857.36	201783.12
		11	411569.85	201225.59
		12	411537.46	201142.39
		13	412037.55	201041.61
		14	412289.73	201530.65
		15	412605.20	202011.19
		16	413021.88	202520.46
		17	413173.86	202676.23
		18	413672.71	203105.33
		19	414145.34	203432.54
		20	414649.60	203708.51

		21	415179.97	203930.21
		22	415730.63	204095.21
		23	416354.41	204212.78
		24	417188.82	204291.51
		25	417526.00	204302.27
		26	418183.00	204265.81
		27	418750.47	204174.08
		28	418806.01	204159.01
		29	418862.40	204251.41
		30	419077.25	204603.47
		31	418856.15	204663.49
		32	418236.89	204763.59
		33	417531.89	204802.71
		34	417157.33	204790.76
		1	416284.47	204708.40
361	310	1	416214.53	205204.03
		2	415493.85	205068.19
		3	414842.70	204873.08
		4	414215.54	204610.92
		5	413619.24	204284.59
		6	413060.36	203897.66
		7	412488.61	203405.85
		8	412275.60	203187.53
		9	411798.03	202603.84
		10	411424.99	202035.59
		11	411113.44	201431.44
		12	411039.94	201242.66
		13	411485.99	201152.77
		14	411537.46	201142.39

		15	411569.85	201225.59
		16	411857.36	201783.12
		17	412201.62	202307.51
		18	412648.74	202854.00
		19	412831.23	203041.04
		20	413366.53	203501.49
		21	413882.29	203858.57
		22	414432.57	204159.72
		23	415011.34	204401.65
		24	415612.24	204581.70
		25	416284.47	204708.40
		26	417157.33	204790.76
		27	417531.89	204802.71
		28	418236.89	204763.59
		29	418856.15	204663.49
		30	419077.25	204603.47
		31	419180.37	204772.44
		32	419348.50	205047.93
		33	418961.83	205152.90
		34	418290.79	205261.37
		35	417537.78	205303.16
		36	417125.84	205290.01
		1	416214.53	205204.03
362	314	1	416144.59	205699.65
		2	415375.47	205554.68
		3	414674.07	205344.51
		4	413998.51	205062.13
		5	413356.19	204710.61
		6	412754.18	204293.82

	7	412145.99	203770.66
	8	411902.46	203521.06
	9	411394.45	202900.16
	10	410992.61	202288.06
	11	410657.03	201637.29
	12	410542.42	201342.93
	13	410887.63	201273.36
	14	411039.94	201242.66
	15	411113.44	201431.44
	16	411424.99	202035.59
	17	411798.03	202603.84
	18	412275.60	203187.53
	19	412488.61	203405.85
	20	413060.36	203897.66
	21	413619.24	204284.59
	22	414215.54	204610.92
	23	414842.70	204873.08
	24	415493.85	205068.19
	25	416214.53	205204.03
	26	417125.84	205290.01
	27	417537.78	205303.16
	28	418290.79	205261.37
	29	418961.83	205152.90
	30	419348.50	205047.93
	31	419619.74	205492.40
	32	419067.51	205642.30
	33	418344.68	205759.14
	34	417543.67	205803.60
	35	417094.35	205789.26

		1	416144.59	205699.65
363	319	1	417062.86	206288.51
		2	416074.65	206195.27
		3	415257.08	206041.16
		4	414505.43	205815.95
		5	413781.47	205513.33
		6	413093.15	205136.63
		7	412448.01	204689.98
		8	411803.36	204135.47
		9	411529.32	203854.59
		10	410990.86	203196.48
		11	410560.24	202540.54
		12	410200.61	201843.14
		13	410044.90	201443.20
		14	410289.27	201393.95
		15	410542.42	201342.93
		16	410657.03	201637.29
		17	410992.61	202288.06
		18	411394.45	202900.16
		19	411902.46	203521.06
		20	412145.99	203770.66
		21	412754.18	204293.82
		22	413356.19	204710.61
		23	413998.51	205062.13
		24	414674.07	205344.51
		25	415375.47	205554.68
		26	416144.59	205699.65
		27	417094.35	205789.26
		28	417543.67	205803.60

		29	418344.68	205759.14
		30	419067.51	205642.30
		31	419619.74	205492.40
		32	419890.99	205936.86
		33	419173.18	206131.71
		34	418398.58	206256.92
		35	417549.56	206304.04
		1	417062.86	206288.51
364	323	1	417031.37	206787.76
		2	416004.71	206690.89
		3	415138.69	206527.65
		4	414336.80	206287.38
		5	413564.44	205964.53
		6	412830.10	205562.65
		7	412141.84	205086.14
		8	411460.74	204500.28
		9	411156.18	204188.12
		10	410587.27	203492.80
		11	410127.87	202793.01
		12	409744.20	202048.99
		13	409547.38	201543.47
		14	409690.92	201514.54
		15	410044.90	201443.20
		16	410200.61	201843.14
		17	410560.24	202540.54
		18	410990.86	203196.48
		19	411529.32	203854.59
		20	411803.36	204135.47
		21	412448.01	204689.98

		22	413093.15	205136.63
		23	413781.47	205513.33
		24	414505.43	205815.95
		25	415257.08	206041.16
		26	416074.65	206195.27
		27	417062.86	206288.51
		28	417549.56	206304.04
		29	418398.58	206256.92
		30	419173.18	206131.71
		31	419890.99	205936.86
		32	420157.90	206374.22
		33	420086.74	206401.81
		34	419278.86	206621.12
		35	418452.47	206754.70
		36	417555.45	206804.49
		1	417031.37	206787.76
365	327	1	415934.77	207186.51
		2	415020.30	207014.14
		3	414168.16	206758.82
		4	413347.41	206415.74
		5	412567.05	205988.67
		6	411835.66	205482.31
		7	411118.12	204865.09
		8	410783.04	204521.65
		9	410183.69	203789.12
		10	409695.50	203045.48
		11	409287.79	202254.84
		12	409049.85	201643.74
		13	409092.56	201635.13

		14	409547.38	201543.47
		15	409744.20	202048.99
		16	410127.87	202793.01
		17	410587.27	203492.80
		18	411156.18	204188.12
		19	411460.74	204500.28
		20	412141.84	205086.14
		21	412830.10	205562.65
		22	413564.44	205964.53
		23	414336.80	206287.38
		24	415138.69	206527.65
		25	416004.71	206690.89
		26	417031.37	206787.76
		27	417555.45	206804.49
		28	418452.47	206754.70
		29	419278.86	206621.12
		30	420086.74	206401.81
		31	420157.90	206374.22
		32	420422.55	206807.88
		33	420243.04	206877.48
		34	419384.54	207110.53
		35	418506.36	207252.48
		36	417561.34	207304.93
		37	416999.88	207287.01
		1	415934.77	207186.51
366	332	1	415864.83	207682.13
		2	414901.92	207500.63
		3	413999.53	207230.25
		4	413130.38	206866.94

	5	412304.01	206414.69
	6	411529.49	205878.47
	7	410775.49	205229.90
	8	410409.90	204855.19
	9	409780.10	204085.45
	10	409263.13	203297.95
	11	408831.37	202460.69
	12	408552.33	201744.01
	13	409049.85	201643.74
	14	409287.79	202254.84
	15	409695.50	203045.48
	16	410183.69	203789.12
	17	410783.04	204521.65
	18	411118.12	204865.09
	19	411835.66	205482.31
	20	412567.05	205988.67
	21	413347.41	206415.74
	22	414168.16	206758.82
	23	415020.30	207014.14
	24	415934.77	207186.51
	25	416999.88	207287.01
	26	417561.34	207304.93
	27	418506.36	207252.48
	28	419384.54	207110.53
	29	420243.04	206877.48
	30	420422.55	206807.88
	31	420687.20	207241.54
	32	420399.34	207353.15
	33	419490.22	207599.94

		34	418560.26	207750.26
		35	417567.23	207805.37
		36	416968.40	207786.26
		1	415864.83	207682.13
367	336	1	415794.89	208177.76
		2	414783.53	207987.12
		3	413830.89	207701.68
		4	412913.34	207318.14
		5	412040.96	206840.71
		6	411223.31	206274.63
		7	410432.87	205594.71
		8	410036.76	205188.72
		9	409376.52	204381.77
		10	408830.75	203550.42
		11	408374.96	202666.54
		12	408054.81	201844.28
		13	408494.20	201755.72
		14	408552.33	201744.01
		15	408831.37	202460.69
		16	409263.13	203297.95
		17	409780.10	204085.45
		18	410409.90	204855.19
		19	410775.49	205229.90
		20	411529.49	205878.47
		21	412304.01	206414.69
		22	413130.38	206866.94
		23	413999.53	207230.25
		24	414901.92	207500.63
		25	415864.83	207682.13

		26	416968.40	207786.26
		27	417567.23	207805.37
		28	418560.26	207750.26
		29	419490.22	207599.94
		30	420399.34	207353.15
		31	420687.20	207241.54
		32	420951.84	207675.19
		33	420555.64	207828.81
		34	419595.89	208089.34
		35	418614.15	208248.04
		36	417573.12	208305.81
		37	416936.91	208285.51
		1	415794.89	208177.76
		1	415724.95	208673.38
		2	414665.14	208473.61
368	340	3	413662.25	208173.12
		4	412696.31	207769.35
		5	411777.91	207266.73
		6	410917.14	206670.80
		7	410090.25	205959.53
		8	409663.62	205522.25
		9	408972.93	204678.09
		10	408398.38	203802.89
		11	407918.55	202872.39
		12	407557.29	201944.55
		13	408054.81	201844.28
		14	408374.96	202666.54
		15	408830.75	203550.42
		16	409376.52	204381.77

		17	410036.76	205188.72
		18	410432.87	205594.71
		19	411223.31	206274.63
		20	412040.96	206840.71
		21	412913.34	207318.14
		22	413830.89	207701.68
		23	414783.53	207987.12
		24	415794.89	208177.76
		25	416936.91	208285.51
		26	417573.12	208305.81
		27	418614.15	208248.04
		28	419595.89	208089.34
		29	420555.64	207828.81
		30	420951.84	207675.19
		31	421216.49	208108.85
		32	420711.94	208304.48
		33	419701.57	208578.75
		34	418668.05	208745.81
		35	417579.01	208806.26
		36	416905.42	208784.76
		1	415724.95	208673.38
369	345	1	416873.93	209284.01
		2	415655.01	209169.00
		3	414546.75	208960.10
		4	413493.62	208644.55
		5	412479.28	208220.55
		6	411514.86	207692.76
		7	410610.96	207066.96
		8	409747.63	206324.34

		9	409290.48	205855.78
		10	408569.35	204974.41
		11	407966.01	204055.37
		12	407462.13	203078.24
		13	407063.25	202053.76
		14	407060.75	202044.62
		15	407557.29	201944.55
		16	407918.55	202872.39
		17	408398.38	203802.89
		18	408972.93	204678.09
		19	409663.62	205522.25
		20	410090.25	205959.53
		21	410917.14	206670.80
		22	411777.91	207266.73
		23	412696.31	207769.35
		24	413662.25	208173.12
		25	414665.14	208473.61
		26	415724.95	208673.38
		27	416905.42	208784.76
		28	417579.01	208806.26
		29	418668.05	208745.81
		30	419701.57	208578.75
		31	420711.94	208304.48
		32	421216.49	208108.85
		33	421481.14	208542.50
		34	420868.24	208780.14
		35	419807.25	209068.16
		36	418721.94	209243.59
		37	417584.90	209306.70

		1	416873.93	209284.01
370	349	1	416842.44	209783.26
		2	415585.07	209664.62
		3	414428.36	209446.59
		4	413324.98	209115.99
		5	412262.25	208671.76
		6	411251.82	208118.78
		7	410304.79	207463.12
		8	409405.00	206689.15
		9	408917.33	206189.31
		10	408165.76	205270.73
		11	407533.64	204307.84
		12	407005.72	203284.09
		13	406587.80	202210.73
		14	406569.49	202143.63
		15	407059.77	202044.82
		16	407462.13	203078.24
		17	407966.01	204055.37
		18	408569.35	204974.41
		19	409290.48	205855.78
		20	409747.63	206324.34
		21	410610.96	207066.96
		22	411514.86	207692.76
		23	412479.28	208220.55
		24	413493.62	208644.55
		25	414546.75	208960.10
		26	415655.01	209169.00
		27	416873.93	209284.01
		28	417584.90	209306.70

		29	418721.94	209243.59
		30	419807.25	209068.16
		31	420868.24	208780.14
		32	421481.14	208542.50
		33	421745.79	208976.16
		34	421024.54	209255.81
		35	419912.92	209557.57
		36	418775.84	209741.37
		37	417590.79	209807.14
		1	416842.44	209783.26
371	353	1	416810.95	210282.51
		2	415515.13	210160.24
		3	414309.98	209933.08
		4	413156.35	209587.42
		5	412045.21	209122.96
		6	410988.77	208544.80
		7	409998.61	207859.28
		8	409062.38	207053.96
		9	408544.19	206522.84
		10	407762.18	205567.05
		11	407101.26	204560.31
		12	406549.30	203489.94
		13	406112.36	202367.70
		14	406078.22	202242.64
		15	406569.49	202143.63
		16	406587.80	202210.73
		17	407005.72	203284.09
		18	407533.64	204307.84
		19	408165.76	205270.73

		20	408917.33	206189.31
		21	409405.00	206689.15
		22	410304.79	207463.12
		23	411251.82	208118.78
		24	412262.25	208671.76
		25	413324.98	209115.99
		26	414428.36	209446.59
		27	415585.07	209664.62
		28	416842.44	209783.26
		29	417590.79	209807.14
		30	418775.84	209741.37
		31	419912.92	209557.57
		32	421024.54	209255.81
		33	421745.79	208976.16
		34	422010.44	209409.82
		35	421180.84	209731.48
		36	420018.60	210046.98
		37	418829.73	210239.15
		38	417596.69	210307.58
		1	416810.95	210282.51
372	358	1	416779.46	210781.76
		2	415445.19	210655.86
		3	414191.59	210419.57
		4	412987.71	210058.85
		5	411828.18	209574.16
		6	410725.72	208970.82
		7	409692.44	208255.45
		8	408719.76	207418.77
		9	408171.05	206856.38

	10	407358.59	205863.38
	11	406668.89	204812.78
	12	406092.89	203695.79
	13	405636.91	202524.67
	14	405586.95	202341.64
	15	406078.22	202242.64
	16	406112.36	202367.70
	17	406549.30	203489.94
	18	407101.26	204560.31
	19	407762.18	205567.05
	20	408544.19	206522.84
	21	409062.38	207053.96
	22	409998.61	207859.28
	23	410988.77	208544.80
	24	412045.21	209122.96
	25	413156.35	209587.42
	26	414309.98	209933.08
	27	415515.13	210160.24
	28	416810.95	210282.51
	29	417596.69	210307.58
	30	418829.73	210239.15
	31	420018.60	210046.98
	32	421180.84	209731.48
	33	422010.44	209409.82
	34	422275.09	209843.47
	35	421337.14	210207.14
	36	420124.28	210536.38
	37	418883.63	210736.93
	38	417602.58	210808.03

		1	416779.46	210781.76
373	362	1	415375.25	211151.49
		2	414073.20	210906.06
		3	412819.08	210530.29
		4	411611.15	210025.37
		5	410462.68	209396.84
		6	409386.26	208651.61
		7	408377.13	207783.58
		8	407797.91	207189.91
		9	406955.01	206159.70
		10	406236.52	205065.25
		11	405636.48	203901.64
		12	405161.47	202681.64
		13	405095.68	202440.65
		14	405586.95	202341.64
		15	405636.91	202524.67
		16	406092.89	203695.79
		17	406668.89	204812.78
		18	407358.59	205863.38
		19	408171.05	206856.38
		20	408719.76	207418.77
		21	409692.44	208255.45
		22	410725.72	208970.82
		23	411828.18	209574.16
		24	412987.71	210058.85
		25	414191.59	210419.57
		26	415445.19	210655.86
		27	416779.46	210781.76
		28	417602.58	210808.03

		29	418883.63	210736.93
		30	420124.28	210536.38
		31	421337.14	210207.14
		32	422275.09	209843.47
		33	422539.74	210277.13
		34	421493.44	210682.81
		35	420229.96	211025.79
		36	418937.52	211234.71
		37	417608.47	211308.47
		38	416747.97	211281.01
		1	415375.25	211151.49
		1	415305.31	211647.11
374	366	2	413954.81	211392.55
		3	412650.44	211001.72
		4	411394.12	210476.57
		5	410199.63	209822.86
		6	409080.09	209047.77
		7	408034.51	208148.39
		8	407424.77	207523.44
		9	406551.42	206456.02
		10	405804.15	205317.72
		11	405180.06	204107.49
		12	404686.02	202838.61
		13	404604.42	202539.66
		14	405095.68	202440.65
		15	405161.47	202681.64
		16	405636.48	203901.64
		17	406236.52	205065.25
		18	406955.01	206159.70

		19	407797.91	207189.91
		20	408377.13	207783.58
		21	409386.26	208651.61
		22	410462.68	209396.84
		23	411611.15	210025.37
		24	412819.08	210530.29
		25	414073.20	210906.06
		26	415375.25	211151.49
		27	416747.97	211281.01
		28	417608.47	211308.47
		29	418937.52	211234.71
		30	420229.96	211025.79
		31	421493.44	210682.81
		32	422539.74	210277.13
		33	422804.39	210710.78
		34	421649.74	211158.47
		35	420335.63	211515.20
		36	418991.41	211732.48
		37	417614.36	211808.91
		38	416716.49	211780.26
375	371	1	415305.31	211647.11
		1	415235.37	212142.73
		2	413836.43	211879.04
		3	412481.81	211473.16
		4	411177.08	210927.77
		5	409936.58	210248.88
		6	408773.91	209443.94
		7	407691.89	208513.20
		8	407051.63	207856.97

		9	406147.83	206752.34
		10	405371.77	205570.20
		11	404723.65	204313.35
		12	404210.58	202995.58
		13	404113.15	202638.67
		14	404604.42	202539.66
		15	404686.02	202838.61
		16	405180.06	204107.49
		17	405804.15	205317.72
		18	406551.42	206456.02
		19	407424.77	207523.44
		20	408034.51	208148.39
		21	409080.09	209047.77
		22	410199.63	209822.86
		23	411394.12	210476.57
		24	412650.44	211001.72
		25	413954.81	211392.55
		26	415305.31	211647.11
		27	416716.49	211780.26
		28	417614.36	211808.91
		29	418991.41	211732.48
		30	420335.63	211515.20
		31	421649.74	211158.47
		32	422804.39	210710.78
		33	423069.03	211144.44
		34	421806.04	211634.14
		35	420441.31	212004.61
		36	419045.31	212230.26
		37	417620.25	212309.35

		38	416685.00	212279.51
		1	415235.37	212142.73
376	375	1	415165.43	212638.35
		2	413718.04	212365.53
		3	412313.17	211944.59
		4	410960.05	211378.98
		5	409673.53	210674.90
		6	408467.74	209840.10
		7	407349.26	208878.01
		8	406678.49	208190.50
		9	405744.25	207048.66
		10	404939.40	205822.67
		11	404267.24	204519.20
		12	403735.13	203152.55
		13	403621.88	202737.68
		14	404113.15	202638.67
		15	404210.58	202995.58
		16	404723.65	204313.35
		17	405371.77	205570.20
		18	406147.83	206752.34
		19	407051.63	207856.97
		20	407691.89	208513.20
		21	408773.91	209443.94
		22	409936.58	210248.88
		23	411177.08	210927.77
		24	412481.81	211473.16
		25	413836.43	211879.04
		26	415235.37	212142.73
		27	416685.00	212279.51

		28	417620.25	212309.35
		29	419045.31	212230.26
		30	420441.31	212004.61
		31	421806.04	211634.14
		32	423069.03	211144.44
		33	423333.45	211577.72
		34	423329.73	211579.63
		35	421962.34	212109.81
		36	420546.99	212494.02
		37	419099.20	212728.04
		38	417626.14	212809.80
		39	416653.51	212778.76
		1	415165.43	212638.35
377	379	1	415095.49	213133.97
		2	413599.65	212852.02
		3	412144.53	212416.02
		4	410743.02	211830.18
		5	409410.49	211100.93
		6	408161.56	210236.26
		7	407006.64	209242.82
		8	406305.35	208524.03
		9	405340.66	207344.99
		10	404507.03	206075.14
		11	403810.82	204725.05
		12	403259.69	203309.52
		13	403130.62	202836.69
		14	403621.88	202737.68
		15	403735.13	203152.55
		16	404267.24	204519.20

		17	404939.40	205822.67
		18	405744.25	207048.66
		19	406678.49	208190.50
		20	407349.26	208878.01
		21	408467.74	209840.10
		22	409673.53	210674.90
		23	410960.05	211378.98
		24	412313.17	211944.59
		25	413718.04	212365.53
		26	415165.43	212638.35
		27	416653.51	212778.76
		28	417626.14	212809.80
		29	419099.20	212728.04
		30	420546.99	212494.02
		31	421962.34	212109.81
		32	423333.68	211578.10
		33	423594.62	212005.66
		34	423534.94	212036.33
		35	422118.64	212585.47
		36	420652.66	212983.42
		37	419153.10	213225.82
		38	417632.03	213310.24
		39	416622.02	213278.01
		1	415095.49	213133.97
378	384	1	415025.55	213629.59
		2	413481.26	213338.51
		3	411975.90	212887.46
		4	410525.99	212281.39
		5	409147.44	211526.95

	6	407855.39	210632.42
	7	406664.02	209607.63
	8	405932.21	208857.57
	9	404937.08	207641.31
	10	404074.66	206327.61
	11	403354.41	204930.90
	12	402784.24	203466.49
	13	402639.35	202935.70
	14	403130.62	202836.69
	15	403259.69	203309.52
	16	403810.82	204725.05
	17	404507.03	206075.14
	18	405340.66	207344.99
	19	406305.35	208524.03
	20	407006.64	209242.82
	21	408161.56	210236.26
	22	409410.49	211100.93
	23	410743.02	211830.18
	24	412144.53	212416.02
	25	413599.65	212852.02
	26	415095.49	213133.97
	27	416622.02	213278.01
	28	417632.03	213310.24
	29	419153.10	213225.82
	30	420652.66	212983.42
	31	422118.64	212585.47
	32	423534.94	212036.33
	33	423594.62	212005.66
	34	423855.78	212433.61

		35	423740.15	212493.04
		36	422274.94	213061.14
		37	420758.34	213472.83
		38	419206.99	213723.60
		39	417637.92	213810.68
		40	416590.53	213777.26
		1	415025.55	213629.59
379	267	1	418825.88	199964.74
		2	419128.27	200096.88
		3	418914.73	200585.52
		4	418613.08	200451.70
		1	418825.88	199964.74
380	291	1	415277.62	199968.13
		2	416001.10	200278.64
		3	416096.04	200860.65
		4	415076.12	200429.22
		1	415277.62	199968.13
381	291	1	415076.12	200429.22
		2	416096.04	200860.65
		3	415796.37	201170.17
		4	415047.60	200848.80
		5	414982.24	200448.14
		1	415076.12	200429.22
382	291	1	415316.35	200964.15
		2	415796.37	201170.17
		3	415411.53	201567.65
		1	415316.35	200964.15
383	280	1	414616.76	200521.80
		2	414982.24	200448.14

		3	415075.22	201018.15
		4	414887.31	200852.46
		1	414616.76	200521.80
384	284	1	415075.22	201018.15
		2	414887.31	200852.46
		3	414616.76	200521.80
		4	414477.77	200549.81
		5	414089.64	200628.03
		6	414219.54	200825.91
		7	414514.45	201186.34
		8	414544.35	201216.99
		9	414897.41	201520.68
		10	415190.28	201723.44
		1	415075.22	201018.15
385	310	1	417395.83	202542.12
		2	416562.51	202532.25
		3	416559.69	202779.39
		4	417065.10	203110.03
		5	417389.73	203091.43
		1	417395.83	202542.12
386	310	1	415606.20	202812.22
		2	415238.62	202654.46
		3	415078.45	203020.99
		4	415446.03	203178.75
		1	415606.20	202812.22
387	310	1	415349.09	203413.97
		2	414981.51	203256.21
		3	414821.33	203622.74
		4	415188.92	203780.50

		1	415349.09	203413.97
388	291	1	415316.35	200964.15
		2	415047.60	200848.80
		3	415190.28	201723.44
		4	415197.52	201728.46
		5	415459.50	201871.83
		1	415316.35	200964.15
389	305	1	415122.66	201676.63
		2	415190.28	201723.44
		3	415197.52	201728.46
		4	415350.31	201812.07
		5	415426.73	202280.57
		6	415205.71	202185.71
		1	415122.66	201676.63
390	307	1	415955.58	203381.32
		2	415588.00	203223.56
		3	415427.82	203590.09
		4	415795.41	203747.85
		1	415955.58	203381.32

9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан 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 Абакан в МСК-166 приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

№ точки	X	Y
1	429723	206858
2	444092	215873
3	447803	207382
4	431426	202961
5	431557	202455
6	431669	201945
7	431764	201431
8	431841	200914
9	431900	200395
10	431941	199874
11	431964	199352
12	431968	198829
13	431954	198307
14	431922	197785
15	431872	197265
16	431804	196747
17	431718	196231
18	431613	195719
19	431492	195211
20	431352	194707
21	431195	194209
22	431021	193716
23	430829	193230
24	430621	192750
25	430396	192278
26	430155	191815
27	429898	191360
28	429626	190914
29	429337	190478

30	429034	190052
31	428717	189637
32	428385	189234
33	428039	188842
34	427679	188462
35	427307	188096
36	426922	187742
37	426525	187402
38	426117	187076
39	425697	186765
40	425267	186468
41	424826	186187
42	424376	185921
43	423918	185671
44	423450	185436
45	422975	185219
46	422493	185018
47	422003	184834
48	421508	184667
49	421007	184518
50	420502	184386
51	419992	184272
52	419478	184175
53	418961	184097
54	418442	184036
55	417921	183994
56	417399	183970
57	416877	183964
58	416354	183976
59	415833	184007
60	415312	184056
61	414794	184122
62	414278	184207
63	413766	184310
64	413257	184430
65	412753	184568
66	412254	184724
67	411761	184897
68	411274	185087
69	410794	185294
70	410322	185517
71	409857	185757
72	409401	186012
73	408955	186284

74	408518	186571
75	408091	186873
76	407676	187189
77	407271	187520
78	406878	187865
79	406498	188223
80	406130	188594
81	405775	188978
82	405434	189374
83	405107	189782
84	404795	190201
85	404497	190630
86	404214	191070
87	389845	182054
88	386134	190546
89	402511	194966
90	402381	195472
91	402268	195983
92	402173	196497
93	402096	197013
94	402037	197533
95	401996	198054
96	401974	198576
97	401969	199099
98	401983	199621
99	402015	200143
100	402065	200663
101	402133	201181
102	402220	201696
103	402324	202209
104	402446	202717
105	402585	203220
106	402742	203719
107	402917	204212
108	403108	204698
109	403316	205177
110	403541	205649
111	403782	206113
112	404039	206568
113	404312	207014
114	404600	207450
115	404903	207875
116	405221	208290
117	405553	208694

118	405899	209086
119	406258	209465
120	406630	209832
121	407015	210186
122	407412	210525
123	407821	210851
124	408240	211163
125	408671	211459
126	409111	211741
127	409561	212007
128	410020	212257
129	410487	212491
130	410962	212709
131	411445	212910
132	411934	213094
133	412429	213260
134	412930	213410
135	413435	213542
136	413945	213656
137	414459	213752
138	414976	213831
139	415495	213891
140	416016	213933
141	416538	213958
142	417060	213964
143	417583	213951
144	418105	213921
145	418625	213872
146	419143	213805
147	419659	213721
148	420171	213618
149	420680	213497
150	421184	213359
151	421683	213204
152	422176	213031
153	422663	212841
154	423143	212634
155	423616	212411
156	424080	212171
157	424536	211915
158	424982	211644
159	425419	211357
160	425846	211055
161	426262	210738

162	426666	210408
163	427059	210063
164	427439	209705
165	427807	209333
166	428162	208949
167	428503	208553
168	428830	208146
169	429143	207727
170	429440	207298
1	429723	206858

9.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

№	Субъект Российской Федерации	Муниципальное образование
1.	Республика Хакасия	Городской округ «Город Абакан»
		Городской округ «Город Черногорск»
		Алтайский район
		Усть-Абаканский район
		Боградский район
2.	Красноярский край	Краснотуранский район
		Минусинский район

9.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	19:01:010105	24:25:0201002	19:10:030210	19:10:050148	19:01:050205
2	19:01:010106	24:25:0202001	19:10:030211	19:10:050152	19:01:050206
3	19:01:010113	24:25:0202002	19:10:030212	19:10:050153	19:01:050207
4	19:01:010201	24:25:2001001	19:10:030215	19:10:050154	19:01:050208
5	19:01:010204	19:10:010732	19:10:030217	19:10:050155	19:01:050210
6	19:01:020103	19:10:010733	19:10:030218	19:10:050156	19:01:060101
7	19:01:020104	19:10:050309	19:10:030219	19:10:050160	19:01:060102
8	19:01:020108	24:25:2001004	19:10:030220	19:10:050301	19:01:060103
9	19:01:020110	24:25:2002001	19:10:030221	19:10:050302	19:01:060104
10	19:01:030105	24:25:2004003	19:10:030222	19:10:050303	19:01:060105
11	19:01:030110	19:01:0000000	19:10:030223	19:10:050304	19:01:060107
12	19:01:030115	19:01:010101	19:10:030224	19:10:100504	19:01:060108
13	19:01:030120	19:01:010102	19:10:030225	19:02:010357	19:01:060109
14	19:01:040206	19:01:010103	19:10:030226	19:02:010358	19:01:060110
15	19:01:040207	19:01:010104	19:10:030227	19:02:010359	19:01:060111
16	19:01:040301	19:01:010107	19:10:030228	19:02:010401	19:01:060112
17	19:01:040302	19:01:010108	19:10:030229	19:02:010402	19:01:060201
18	19:01:050103	19:01:010109	19:10:030230	19:02:010403	19:01:060202

19	19:01:050106	19:01:010110	19:10:030301	19:02:010405	19:01:060203
20	19:01:050108	19:01:010111	19:10:030302	19:02:010406	19:01:060204
21	19:01:050209	19:01:010112	19:10:030305	19:02:010407	19:01:060206
22	19:01:060106	19:01:010202	19:10:040101	19:02:010409	19:01:060208
23	19:01:060205	19:01:010203	19:10:040107	19:02:010410	19:01:060209
24	19:01:060207	19:01:010301	19:10:040108	19:02:010411	19:01:060301
25	19:01:060210	19:01:010302	19:10:040109	19:02:010412	19:01:070102
26	19:01:060211	19:01:040101	19:10:040110	19:02:010413	19:01:090102
27	19:01:070101	19:01:040102	19:10:040111	19:02:010414	19:01:090103
28	19:01:070206	19:01:040103	19:10:040116	19:02:010415	19:01:090104
29	19:01:070301	19:01:040104	19:10:040117	19:02:010416	19:01:090106
30	19:01:070305	19:01:040107	19:10:040118	19:02:010417	19:01:090108
31	19:01:070307	19:01:040109	19:10:040119	19:02:010418	19:01:090110
32	19:01:080101	19:01:150101	19:10:040120	19:02:010419	19:01:090203
33	19:01:080201	19:10:050113	19:10:040122	19:02:010420	19:01:090204
34	19:01:080202	19:10:050114	19:10:040124	19:02:010421	19:01:090205
35	19:01:080203	19:10:050116	19:10:040132	19:02:010422	19:01:090301
36	19:01:080602	19:10:050117	19:10:040303	19:02:010423	19:01:090302
37	19:01:080604	19:10:050118	19:10:050161	19:02:010424	19:01:090303
38	19:01:080605	19:10:050119	19:10:050162	19:02:010425	19:01:090305

39	19:01:090101	19:10:050120	19:02:010101	19:02:010426	19:01:090307
40	19:01:090105	19:10:050121	19:02:010525	19:02:010427	19:01:090308
41	19:01:090107	19:10:050122	19:02:010715	19:02:010428	19:01:090401
42	19:01:090109	19:10:050123	19:10:010201	19:02:010429	19:01:090402
43	19:01:090201	19:10:050124	19:10:010202	19:02:010430	19:01:090403
44	19:01:090202	19:10:050125	19:10:010203	19:02:010431	19:01:090405
45	19:01:090304	19:10:050126	19:10:010301	19:02:010502	19:01:090406
46	19:01:090306	19:10:050127	19:10:010614	19:02:010556	19:01:090407
47	19:01:090404	19:10:050128	19:02:010201	19:02:010557	19:01:090502
48	19:01:110101	19:10:050129	19:02:010305	19:02:010558	19:01:090503
49	19:01:160106	19:10:050131	19:02:010306	19:02:010559	19:01:090604
50	19:01:170101	19:10:050133	19:02:010307	19:02:010561	19:01:100201
51	19:02:010303	19:10:050134	19:02:010308	19:02:010545	19:01:100301
52	19:02:010304	19:10:050135	19:02:010309	19:02:010552	19:01:100401
53	19:02:010317	19:10:050136	19:02:010310	19:02:010702	19:01:100402
54	19:02:010320	19:10:050137	19:02:010311	19:02:010703	19:01:030103
55	19:02:010321	19:10:050138	19:02:010312	19:02:010707	19:01:030106
56	19:02:010328	19:10:050139	19:02:010313	19:02:010710	19:01:030108
57	19:02:010332	19:10:050140	19:02:010314	19:02:010712	19:01:030109
58	19:02:010334	19:10:050141	19:02:010319	19:02:010719	19:01:030111

59	19:02:010335	19:10:050142	19:02:010322	19:02:010720	19:01:030113
60	19:02:010340	19:10:050143	19:02:010323	19:02:010551	19:01:030116
61	19:02:010349	19:10:050144	19:02:010324	19:02:010705	19:01:030117
62	19:02:010352	19:10:050145	19:02:010325	19:02:010711	19:01:030114
63	19:02:010355	19:10:050146	19:02:010326	19:10:030203	19:01:030124
64	19:02:010404	19:10:050306	19:02:010327	19:10:030204	19:01:030125
65	19:02:010408	19:10:050307	19:02:010329	19:10:030207	19:01:040105
66	19:02:010432	19:10:050308	19:02:010331	19:10:030208	19:01:040106
67	19:02:010434	19:02:0000000	19:02:010336	19:10:030213	19:01:040108
68	19:02:010501	19:02:010716	19:02:010339	19:01:090501	19:01:040201
69	19:02:010505	19:02:010723	19:02:010342	19:01:090606	19:01:040202
70	19:02:010507	19:10:010401	19:02:010343	19:01:090607	19:01:040203
71	19:02:010512	19:10:010402	19:02:010344	19:01:090608	19:01:040204
72	19:02:010513	19:10:010403	19:02:010345	19:01:090704	19:01:040205
73	19:02:010519	19:10:010503	19:02:010346	19:01:100101	19:01:080102
74	19:02:010522	19:10:010601	19:02:010347	19:01:120301	19:01:080103
75	19:02:010523	19:10:010602	19:02:010348	19:01:130403	19:01:080105
76	19:02:010524	19:10:010603	19:02:010350	19:04:080205	19:01:080301
77	19:02:010533	19:10:010604	19:02:010504	19:10:040103	19:01:080401
78	19:02:010536	19:10:010605	19:02:010514	19:01:170102	19:01:080701

79	19:02:010542	19:10:010606	19:02:010518	19:10:040201	24:25:0801002
80	19:02:010550	19:10:010607	19:02:010520	19:10:040401	24:25:1901001
81	19:02:010554	19:10:010608	19:02:010521	19:10:040501	24:25:2001007
82	19:02:010560	19:10:010609	19:02:010526	19:10:040502	24:25:2001008
83	19:02:010562	19:10:010610	19:02:010527	19:10:050305	24:53:0000000
84	19:02:010563	19:10:010611	19:02:010528	19:10:100101	24:53:0105001
85	19:02:010704	19:10:010612	19:02:010529	19:10:100201	24:53:0114001
86	19:02:010706	19:10:010613	19:02:010530	19:10:100508	19:01:130201
87	19:02:010709	19:10:010615	19:02:010531	19:10:100509	19:01:130301
88	19:02:010714	19:10:010616	19:02:010532	19:10:100510	19:01:030119
89	19:04:0000000	19:10:010617	19:02:010534	19:10:140201	19:01:030121
90	19:04:010103	19:10:010618	19:02:010535	19:10:140202	19:01:030122
91	19:04:010104	19:10:010619	19:02:010537	19:10:140203	19:01:030123
92	19:04:010201	19:10:010620	19:02:010538	19:10:140204	19:01:030127
93	19:04:070201	19:10:010621	19:02:010547	19:10:140205	19:01:030129
94	19:04:070401	19:10:010622	19:02:010708	19:10:140209	19:01:030131
95	19:04:080102	19:10:010623	19:02:010713	19:10:140210	19:01:030132
96	19:04:090102	19:10:010624	19:10:050104	19:10:140211	19:01:070103
97	19:10:030205	19:10:010625	19:10:050151	19:10:140218	19:01:070302
98	24:22:0203001	19:10:010626	19:02:010318	19:10:140301	19:01:070303

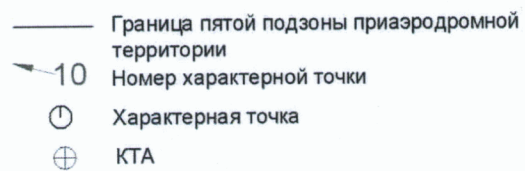
99	24:22:1101004	19:10:010627	19:02:010330	19:10:140501	19:01:070306
100	24:25:2001002	19:10:010702	19:02:010341	19:10:140502	19:01:070401
101	24:25:5401036	19:10:010703	19:02:010351	19:10:140701	19:01:130401
102	19:00:0000000	19:10:010704	19:02:010353	19:01:090601	19:01:130402
103	19:04:010102	19:10:010705	19:02:010354	19:01:090602	19:01:130404
104	19:04:010301	19:10:010706	19:02:010503	19:01:090603	19:01:130405
105	19:04:010302	19:10:010707	19:02:010506	19:01:090605	19:01:130406
106	19:04:070403	19:10:010708	19:02:010508	19:01:090701	19:01:130407
107	19:04:090101	19:10:010709	19:02:010509	19:01:090702	19:01:130501
108	19:04:090103	19:10:010710	19:02:010510	19:01:090703	19:04:080206
109	19:04:090201	19:10:010711	19:02:010511	19:01:090705	24:25:0801012
110	19:10:0000000	19:10:010712	19:02:010515	19:01:090706	19:01:030126
111	19:10:050403	19:10:010713	19:02:010516	19:01:090801	19:01:030128
112	19:10:050404	19:10:010714	19:02:010517	19:01:090802	19:01:040208
113	19:10:060101	19:10:010715	19:02:010539	19:01:090803	19:01:070104
114	19:10:060102	19:10:010716	19:02:010540	19:01:090804	19:01:070201
115	19:10:060103	19:10:010717	19:02:010541	19:01:100403	19:01:070202
116	19:10:060104	19:10:010718	19:02:010543	19:01:100404	19:01:070203
117	19:10:060105	19:10:010719	19:02:010718	19:01:110201	19:01:070204
118	19:10:060106	19:10:010720	19:10:050101	19:01:110301	19:01:070205

119	19:10:060107	19:10:010721	19:10:050149	19:01:110401	19:01:070208
120	19:10:060108	19:10:010722	19:10:050150	19:01:110501	19:01:080104
121	19:10:060109	19:10:010723	19:10:050157	19:01:110601	19:01:080501
122	19:10:060110	19:10:010724	19:10:050158	19:01:110701	19:01:080601
123	19:10:060111	19:10:010725	19:10:050159	19:04:010303	19:01:080603
124	19:10:060112	19:10:010726	19:02:010202	19:10:050201	19:01:080607
125	19:10:060113	19:10:010727	19:02:010302	19:10:050202	19:01:080608
126	19:10:060114	19:10:010728	19:02:010301	19:10:050402	19:01:120101
127	19:10:060115	19:10:010729	19:02:010315	19:10:140206	19:01:120102
128	19:10:060116	19:10:010730	19:02:010316	19:10:140207	19:04:080201
129	19:10:060117	19:10:010731	19:02:010333	19:10:140212	24:25:5401001
130	19:10:060118	19:10:010734	19:02:010337	19:10:140213	24:25:5401003
131	19:10:060119	19:10:010801	19:02:010338	19:10:140214	24:25:5401005
132	19:10:060120	19:10:010802	19:02:010356	19:10:140215	24:25:5401038
133	19:10:060121	19:10:010803	19:02:010544	19:10:140216	19:01:070105
134	19:10:060122	19:10:010804	19:02:010546	19:10:140217	19:01:070106
135	19:10:060123	19:10:010805	19:02:010548	19:10:140702	19:01:070107
136	19:10:060124	19:10:010806	19:02:010549	19:10:140703	19:01:070108
137	19:10:060125	19:10:010807	19:02:010436	19:01:010303	19:01:070109
138	19:10:060126	19:10:010901	19:02:010601	19:01:160101	19:01:070304

139	19:10:060127	19:10:011001	19:02:010602	19:01:160103	19:01:120201
140	19:10:060129	19:10:011002	19:02:010603	19:10:050147	19:04:080101
141	19:10:060301	19:10:030303	19:02:010604	19:01:020102	19:04:080204
142	19:10:060702	19:10:030304	19:02:010605	19:01:020105	24:25:0801008
143	19:10:060703	19:02:010717	19:02:010606	19:01:020106	24:25:0801009
144	19:10:060704	19:10:030101	19:02:010722	19:01:020107	19:01:070110
145	19:10:060705	19:10:030102	19:10:040104	19:01:020109	19:01:070207
146	19:10:060706	19:10:030103	19:10:040105	19:01:020111	19:01:080606
147	19:10:060708	19:10:030104	19:10:040106	19:01:140101	19:01:080801
148	19:10:060709	19:10:030105	19:10:040112	19:01:160102	19:01:120302
149	19:10:060710	19:10:030106	19:10:040113	19:01:160104	24:25:5401024
150	19:10:140101	19:10:030107	19:10:040114	19:01:160105	24:25:5401032
151	19:10:140601	19:10:030108	19:10:040115	19:01:160107	24:25:5401035
152	19:10:140602	19:10:030109	19:10:040121	19:01:160108	19:01:120303
153	19:10:140603	19:10:030110	19:10:040123	19:01:160109	19:04:080103
154	19:10:140604	19:10:030111	19:10:040125	19:01:020101	24:25:0801010
155	19:10:140605	19:10:030112	19:10:040126	19:01:030101	19:02:010435
156	19:07:0000000	19:10:030113	19:10:040127	19:01:030102	19:02:010437
157	19:07:080404	19:10:030114	19:10:040128	19:01:030104	19:02:010433
158	19:07:080405	19:10:030115	19:10:040130	19:01:030107	19:02:010438

159	19:10:010101	19:10:030116	19:10:040131	19:01:030112	19:02:010439
160	19:10:010501	19:10:030117	19:10:040133	19:01:030118	19:10:040102
161	19:10:010502	19:10:030118	19:10:040301	19:01:030130	19:10:080406
162	19:10:010504	19:10:030120	19:10:040302	19:01:050101	19:10:030214
163	19:10:010701	19:10:030121	19:10:040402	19:01:050102	19:10:030216
164	19:10:080604	19:10:030122	19:10:050105	19:01:050104	19:10:080507
165	19:10:080606	19:10:030123	19:10:050106	19:01:050105	19:02:010553
166	24:00:0000000	19:10:030124	19:10:050107	19:01:050107	19:02:010555
167	24:22:0000000	19:10:030201	19:10:050110	19:01:050109	19:02:010701
168	24:22:4700001	19:10:030202	19:10:050111	19:01:050202	19:02:010721
169	24:25:0000000	19:10:030206	19:10:050112	19:01:050203	-
170	24:25:0201001	19:10:030209	19:10:050130	19:01:050204	-

9.5. Графическое изображение границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 5.



10. Описание границ шестой подзоны:

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

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан в МСК-166 приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

№	X	Y	№	X	Y
1	431948.92	198946.56	92	401958.05	199470.05
2	431939.78	198423.07	93	401985.45	199992.91
3	431912.38	197900.21	94	402031.09	200514.49
4	431866.74	197378.63	95	402094.89	201034.16
5	431802.94	196858.96	96	402176.80	201551.28
6	431721.03	196341.84	97	402276.70	202065.24
7	431621.13	195827.89	98	402394.48	202575.39
8	431503.35	195317.73	99	402529.99	203081.12
9	431367.84	194812.00	100	402683.07	203581.82
10	431214.76	194311.31	101	402853.53	204076.86
11	431044.30	193816.26	102	403041.16	204565.66
12	430856.67	193327.46	103	403245.73	205047.61
13	430652.10	192845.51	104	403467.00	205522.13
14	430430.83	192370.99	105	403704.70	205988.63
15	430193.13	191904.49	106	403958.53	206446.56
16	429939.30	191446.56	107	404228.19	206895.35
17	429669.64	190997.77	108	404513.35	207334.45
18	429384.48	190558.67	109	404813.66	207763.34
19	429084.17	190129.78	110	405128.75	208181.48
20	428769.08	189711.64	111	405458.25	208588.37
21	428439.58	189304.75	112	405801.74	208983.52

22	428096.09	188909.60	113	406158.82	209366.44
23	427739.01	188526.68	114	406529.04	209736.66
24	427368.79	188156.46	115	406911.96	210093.73
25	426985.87	187799.39	116	407307.10	210437.23
26	426590.73	187455.89	117	407713.99	210766.72
27	426183.84	187126.40	118	408132.14	211081.82
28	425765.69	186811.31	119	408561.02	211382.12
29	425336.81	186511.00	120	409000.13	211667.28
30	424897.70	186225.84	121	409448.92	211936.94
31	424448.92	185956.18	122	409906.84	212190.77
32	423990.99	185702.35	123	410373.35	212428.47
33	423524.48	185464.65	124	410847.87	212649.74
34	423049.97	185243.38	125	411329.82	212854.32
35	422568.01	185038.80	126	411818.61	213041.95
36	422079.22	184851.17	127	412313.66	213212.41
37	421584.17	184680.71	128	412814.36	213365.49
38	421083.48	184527.63	129	413320.09	213501.00
39	420577.74	184392.12	130	413830.24	213618.77
40	420067.59	184274.35	131	414344.19	213718.68
41	419553.64	184174.44	132	414861.32	213800.58
42	419036.51	184092.54	133	415380.99	213864.39
43	418516.84	184028.73	134	415902.57	213910.02
44	417995.26	183983.10	135	416425.42	213937.42
45	417472.41	183955.70	136	416948.92	213946.56
46	416948.92	183946.56	137	417472.41	213937.42
47	416425.42	183955.70	138	417995.26	213910.02
48	415902.57	183983.10	139	418516.84	213864.39
49	415380.99	184028.73	140	419036.51	213800.58
50	414861.32	184092.54	141	419553.64	213718.68

51	414344.19	184174.44	142	420067.59	213618.77
52	413830.24	184274.35	143	420577.74	213501.00
53	413320.09	184392.12	144	421083.48	213365.49
54	412814.36	184527.63	145	421584.17	213212.41
55	412313.66	184680.71	146	422079.22	213041.95
56	411818.61	184851.17	147	422568.01	212854.32
57	411329.82	185038.80	148	423049.97	212649.74
58	410847.87	185243.38	149	423524.48	212428.47
59	410373.35	185464.65	150	423990.99	212190.77
60	409906.84	185702.35	151	424448.92	211936.94
61	409448.92	185956.18	152	424897.70	211667.28
62	409000.13	186225.84	153	425336.81	211382.12
63	408561.02	186511.00	154	425765.69	211081.82
64	408132.14	186811.31	155	426183.84	210766.72
65	407713.99	187126.40	156	426590.73	210437.23
66	407307.10	187455.89	157	426985.87	210093.73
67	406911.96	187799.39	158	427368.79	209736.66
68	406529.04	188156.46	159	427739.01	209366.44
69	406158.82	188526.68	160	428096.09	208983.52
70	405801.74	188909.60	161	428439.58	208588.37
71	405458.25	189304.75	162	428769.08	208181.48
72	405128.75	189711.64	163	429084.17	207763.34
73	404813.66	190129.78	164	429384.48	207334.45
74	404513.35	190558.67	165	429669.64	206895.35
75	404228.19	190997.77	166	429939.30	206446.56
76	403958.53	191446.56	167	430193.13	205988.63
77	403704.70	191904.49	168	430430.83	205522.13
78	403467.00	192370.99	169	430652.10	205047.61
79	403245.73	192845.51	170	430856.67	204565.66

80	403041.16	193327.46	171	431044.30	204076.86
81	402853.53	193816.26	172	431214.76	203581.82
82	402683.07	194311.31	173	431367.84	203081.12
83	402529.99	194812.00	174	431503.35	202575.39
84	402394.48	195317.73	175	431621.13	202065.24
85	402276.70	195827.89	176	431721.03	201551.28
86	402176.80	196341.84	177	431802.94	201034.16
87	402094.89	196858.96	178	431866.74	200514.49
88	402031.09	197378.63	179	431912.38	199992.91
89	401985.45	197900.21	180	431939.78	199470.05
90	401958.05	198423.07	1	431948.92	198946.56
91	401948.92	198946.56	-	-	-

10.3. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№	Субъект Российской Федерации	Муниципальное образование
1.	Республика Хакасия	Городской округ «Город Абакан»
		Городской округ «Город Черногорск»
		Алтайский район
		Усть-Абаканский район
2.	Красноярский край	Минусинский район

10.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведены в таблице 7.3.

Таблица 7.3

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	19:00:0000000	19:10:030113	19:02:010356	19:10:040502	19:01:030124
2	19:10:0000000	19:10:030114	19:02:010513	19:10:050305	19:01:030125
3	19:10:010732	19:10:030115	19:02:010544	19:10:100101	19:01:040105
4	19:10:010733	19:10:030116	19:02:010546	19:10:100201	19:01:040106
5	19:10:050309	19:10:030117	19:02:010548	19:10:100508	19:01:040108
6	24:00:0000000	19:10:030118	19:02:010549	19:10:100509	19:01:040201
7	24:25:0000000	19:10:030120	19:02:010436	19:10:100510	19:01:040202
8	24:25:0201001	19:10:030121	19:02:010601	19:10:140201	19:01:040203
9	24:25:0201002	19:10:030122	19:02:010602	19:10:140202	19:01:040204
10	24:25:2001001	19:10:030123	19:02:010603	19:10:140203	19:01:040205
11	24:25:2001002	19:10:030124	19:02:010604	19:10:140204	19:01:080101
12	24:25:2001004	19:10:030201	19:02:010605	19:10:140205	19:01:080102
13	24:25:2002001	19:10:030202	19:02:010606	19:10:140209	19:01:080103
14	24:25:2004003	19:10:030205	19:02:010722	19:10:140210	19:01:080105
15	19:01:0000000	19:10:030206	19:10:040104	19:10:140211	19:01:080301
16	19:01:010101	19:10:030209	19:10:040105	19:10:140218	19:01:080401
17	19:01:010102	19:10:030210	19:10:040106	19:10:140301	19:01:080701
18	19:01:010103	19:10:030211	19:10:040112	19:10:140501	24:25:0801002

19	19:01:010104	19:10:030212	19:10:040113	19:10:140502	24:25:1901001
20	19:01:010105	19:10:030215	19:10:040114	19:10:140601	24:25:2001007
21	19:01:010106	19:10:030217	19:10:040115	19:10:140701	24:25:2001008
22	19:01:010107	19:10:030218	19:10:040121	19:01:090601	24:53:0000000
23	19:01:010108	19:10:030219	19:10:040123	19:01:090602	24:53:0105001
24	19:01:010109	19:10:030220	19:10:040125	19:01:090603	24:53:0114001
25	19:01:010110	19:10:030221	19:10:040126	19:01:090605	19:01:130201
26	19:01:010111	19:10:030222	19:10:040127	19:01:090701	19:01:130301
27	19:01:010112	19:10:030223	19:10:040128	19:01:090702	19:01:030119
28	19:01:010113	19:10:030224	19:10:040130	19:01:090703	19:01:030121
29	19:01:010201	19:10:030225	19:10:040131	19:01:090705	19:01:030122
30	19:01:010202	19:10:030226	19:10:040133	19:01:090706	19:01:030123
31	19:01:010203	19:10:030227	19:10:040301	19:01:090801	19:01:030127
32	19:01:010204	19:10:030228	19:10:040302	19:01:090802	19:01:030129
33	19:01:010301	19:10:030229	19:10:040402	19:01:090803	19:01:030131
34	19:01:010302	19:10:030230	19:10:050105	19:01:090804	19:01:030132
35	19:01:040101	19:10:030301	19:10:050106	19:01:100403	19:01:070103
36	19:01:040102	19:10:030302	19:10:050107	19:01:100404	19:01:070302
37	19:01:040103	19:10:030305	19:10:050110	19:01:110201	19:01:070303
38	19:01:040104	19:10:040101	19:10:050111	19:01:110301	19:01:070306

39	19:01:040107	19:10:040107	19:10:050112	19:01:110401	19:01:070401
40	19:01:040109	19:10:040108	19:10:050130	19:01:110501	19:01:130401
41	19:01:040302	19:10:040109	19:10:050148	19:01:110601	19:01:130402
42	19:01:150101	19:10:040110	19:10:050152	19:01:110701	19:01:130404
43	19:10:050113	19:10:040111	19:10:050153	19:04:0000000	19:01:130405
44	19:10:050114	19:10:040116	19:10:050154	19:04:010102	19:01:130406
45	19:10:050116	19:10:040117	19:10:050155	19:04:010103	19:01:130407
46	19:10:050117	19:10:040118	19:10:050156	19:04:010104	19:01:130501
47	19:10:050118	19:10:040119	19:10:050160	19:04:010301	19:04:010201
48	19:10:050119	19:10:040120	19:10:050301	19:04:010303	19:04:080206
49	19:10:050120	19:10:040122	19:10:050302	19:10:050201	24:25:0801012
50	19:10:050121	19:10:040124	19:10:050303	19:10:050202	19:01:030126
51	19:10:050122	19:10:040132	19:10:050304	19:10:050402	19:01:030128
52	19:10:050123	19:10:040303	19:10:100504	19:10:050403	19:01:040208
53	19:10:050124	19:10:050161	19:02:010357	19:10:050404	19:01:070104
54	19:10:050125	19:10:050162	19:02:010358	19:10:140101	19:01:070201
55	19:10:050126	19:02:010101	19:02:010359	19:10:140206	19:01:070202
56	19:10:050127	19:02:010524	19:02:010401	19:10:140207	19:01:070203
57	19:10:050128	19:02:010525	19:02:010402	19:10:140212	19:01:070204
58	19:10:050129	19:02:010715	19:02:010403	19:10:140213	19:01:070205

59	19:10:050131	19:10:010201	19:02:010404	19:10:140214	19:01:070208
60	19:10:050133	19:10:010202	19:02:010405	19:10:140215	19:01:080104
61	19:10:050134	19:10:010203	19:02:010406	19:10:140216	19:01:080501
62	19:10:050135	19:10:010301	19:02:010407	19:10:140217	19:01:080601
63	19:10:050136	19:10:010614	19:02:010408	19:10:140602	19:01:080603
64	19:10:050137	19:02:010201	19:02:010409	19:10:140603	19:01:080607
65	19:10:050138	19:02:010303	19:02:010410	19:10:140604	19:01:080608
66	19:10:050139	19:02:010304	19:02:010411	19:10:140605	19:01:120101
67	19:10:050140	19:02:010305	19:02:010412	19:10:140702	19:01:120102
68	19:10:050141	19:02:010306	19:02:010413	19:10:140703	19:04:080201
69	19:10:050142	19:02:010307	19:02:010414	19:01:010303	24:25:5401001
70	19:10:050143	19:02:010308	19:02:010415	19:01:160101	24:25:5401003
71	19:10:050144	19:02:010309	19:02:010416	19:01:160103	24:25:5401005
72	19:10:050145	19:02:010310	19:02:010417	19:10:050147	24:25:5401038
73	19:10:050146	19:02:010311	19:02:010418	19:01:020102	19:01:070105
74	19:10:050306	19:02:010312	19:02:010419	19:01:020105	19:01:070106
75	19:10:050307	19:02:010313	19:02:010420	19:01:020106	19:01:070107
76	19:10:050308	19:02:010314	19:02:010421	19:01:020107	19:01:070108
77	19:02:0000000	19:02:010317	19:02:010422	19:01:020108	19:01:070109
78	19:02:010716	19:02:010319	19:02:010423	19:01:020109	19:01:070304

79	19:02:010723	19:02:010320	19:02:010424	19:01:020111	19:01:120201
80	19:10:010101	19:02:010321	19:02:010425	19:01:140101	19:04:080101
81	19:10:010401	19:02:010322	19:02:010426	19:01:160102	19:04:080204
82	19:10:010402	19:02:010323	19:02:010427	19:01:160104	24:25:0801008
83	19:10:010403	19:02:010324	19:02:010428	19:01:160105	24:25:0801009
84	19:10:010501	19:02:010325	19:02:010429	19:01:160107	19:01:070110
85	19:10:010502	19:02:010326	19:02:010430	19:01:160108	19:01:070207
86	19:10:010503	19:02:010327	19:02:010431	19:01:160109	19:01:070307
87	19:10:010504	19:02:010328	19:02:010501	19:01:020101	19:01:080606
88	19:10:010601	19:02:010329	19:02:010502	19:01:020110	19:01:080801
89	19:10:010602	19:02:010331	19:02:010505	19:01:030101	19:01:120302
90	19:10:010603	19:02:010336	19:02:010550	19:01:030102	24:25:5401024
91	19:10:010604	19:02:010339	19:02:010556	19:01:030104	24:25:5401032
92	19:10:010605	19:02:010342	19:02:010557	19:01:030107	24:25:5401035
93	19:10:010606	19:02:010343	19:02:010558	19:01:030112	24:25:5401036
94	19:10:010607	19:02:010344	19:02:010559	19:01:030118	19:01:120303
95	19:10:010608	19:02:010345	19:02:010560	19:01:030130	19:04:080102
96	19:10:010609	19:02:010346	19:02:010561	19:01:050101	19:04:080103
97	19:10:010610	19:02:010347	19:02:010562	19:01:050102	24:25:0801010
98	19:10:010611	19:02:010348	19:02:010563	19:01:050104	19:02:010435

99	19:10:010612	19:02:010349	19:02:010545	19:01:050105	19:02:010437
100	19:10:010613	19:02:010350	19:02:010552	19:01:050107	19:02:010433
101	19:10:010615	19:02:010504	19:02:010702	19:01:050109	19:02:010438
102	19:10:010616	19:02:010514	19:02:010703	19:01:050202	19:02:010439
103	19:10:010617	19:02:010518	19:02:010704	19:01:050203	19:10:040102
104	19:10:010618	19:02:010519	19:02:010706	19:01:050204	19:10:080406
105	19:10:010619	19:02:010520	19:02:010707	19:01:050205	19:10:030214
106	19:10:010620	19:02:010521	19:02:010709	19:01:050206	19:10:030216
107	19:10:010621	19:02:010522	19:02:010710	19:01:050207	19:10:080507
108	19:10:010622	19:02:010523	19:02:010712	19:01:050208	19:02:010553
109	19:10:010623	19:02:010526	19:02:010719	19:01:050209	19:02:010554
110	19:10:010624	19:02:010527	19:02:010720	19:01:050210	19:02:010555
111	19:10:010625	19:02:010528	19:02:010551	19:01:060101	19:02:010701
112	19:10:010626	19:02:010529	19:02:010705	19:01:060102	19:02:010721
113	19:10:010627	19:02:010530	19:02:010711	19:01:060103	19:10:030110
114	19:10:010701	19:02:010531	19:10:030203	19:01:060104	19:10:030111
115	19:10:010702	19:02:010532	19:10:030204	19:01:060105	19:10:030112
116	19:10:010703	19:02:010533	19:10:030207	19:01:060106	19:02:010335
117	19:10:010704	19:02:010534	19:10:030208	19:01:060107	19:02:010337
118	19:10:010705	19:02:010535	19:10:030213	19:01:060108	19:02:010338

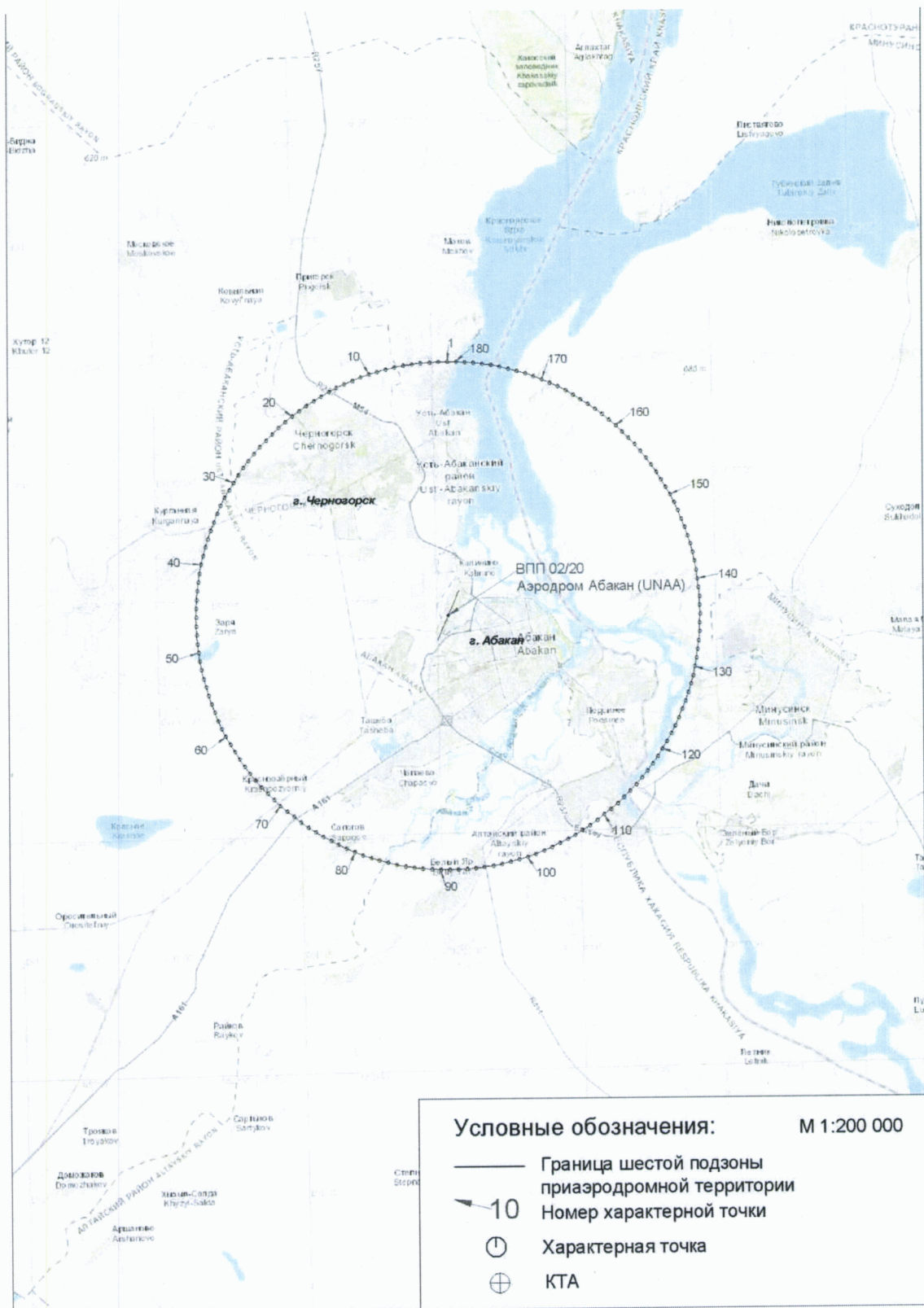
119	19:10:010706	19:02:010537	19:01:020103	19:01:060109	19:10:040201
120	19:10:010707	19:02:010538	19:01:020104	19:01:060110	19:10:040401
121	19:10:010708	19:02:010547	19:01:030105	19:01:060111	19:10:040501
122	19:10:010709	19:02:010708	19:01:030110	19:01:060112	19:01:030116
123	19:10:010710	19:02:010713	19:01:030115	19:01:060201	19:01:030117
124	19:10:010711	19:02:010714	19:01:030120	19:01:060202	19:01:030114
125	19:10:010712	19:10:050104	19:01:040206	19:01:060203	19:10:030107
126	19:10:010713	19:10:050151	19:01:040207	19:01:060204	19:10:030108
127	19:10:010714	19:02:010318	19:01:040301	19:01:060206	19:10:030109
128	19:10:010715	19:02:010330	19:01:050103	19:01:060208	19:02:010316
129	19:10:010716	19:02:010332	19:01:050106	19:01:060209	19:02:010333
130	19:10:010717	19:02:010340	19:01:050108	19:01:060301	19:02:010334
131	19:10:010718	19:02:010341	19:01:060205	19:01:070102	19:04:080205
132	19:10:010719	19:02:010351	19:01:060207	19:01:090102	19:10:040103
133	19:10:010720	19:02:010352	19:01:060210	19:01:090103	19:01:170102
134	19:10:010721	19:02:010353	19:01:060211	19:01:090104	19:01:030109
135	19:10:010722	19:02:010354	19:01:070101	19:01:090106	19:01:030111
136	19:10:010723	19:02:010355	19:01:070206	19:01:090108	19:01:030113
137	19:10:010724	19:02:010503	19:01:070301	19:01:090110	19:10:030103
138	19:10:010725	19:02:010506	19:01:070305	19:01:090203	19:10:030104

139	19:10:010726	19:02:010507	19:01:080201	19:01:090204	19:10:030105
140	19:10:010727	19:02:010508	19:01:080202	19:01:090205	19:10:030106
141	19:10:010728	19:02:010509	19:01:080203	19:01:090301	19:02:010202
142	19:10:010729	19:02:010510	19:01:080602	19:01:090302	19:02:010302
143	19:10:010730	19:02:010511	19:01:080604	19:01:090303	19:02:010301
144	19:10:010731	19:02:010512	19:01:080605	19:01:090304	19:02:010315
145	19:10:010734	19:02:010515	19:01:090101	19:01:090305	19:01:160106
146	19:10:010801	19:02:010516	19:01:090105	19:01:090307	19:01:170101
147	19:10:010802	19:02:010517	19:01:090107	19:01:090308	19:02:010432
148	19:10:010803	19:02:010536	19:01:090109	19:01:090401	19:02:010434
149	19:10:010804	19:02:010539	19:01:090201	19:01:090402	19:01:100402
150	19:10:010805	19:02:010540	19:01:090202	19:01:090403	19:01:030103
151	19:10:010806	19:02:010541	19:01:090306	19:01:090404	19:01:030106
152	19:10:010807	19:02:010542	19:01:090501	19:01:090405	19:01:030108
153	19:10:010901	19:02:010543	19:01:090606	19:01:090406	19:10:030102
154	19:10:011001	19:02:010718	19:01:090607	19:01:090407	19:10:050159
155	19:10:011002	19:10:050101	19:01:090608	19:01:090502	19:01:130403
156	19:10:030303	19:10:050149	19:01:090704	19:01:090503	19:01:100401
157	19:10:030304	19:10:050150	19:01:100101	19:01:090604	-
158	19:02:010717	19:10:050157	19:01:110101	19:01:100201	-

159	19:10:030101	19:10:050158	19:01:120301	19:01:100301	-
-----	--------------	--------------	--------------	--------------	---

10.5. Графическое изображение границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 6.

Схема 6



11. Описание границ седьмой подзоны:

11.1. Седьмая подзона аэродрома гражданской авиации Абакан определена из условий воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром эквивалентного уровня звука для ночного и дневного времени суток.

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан в МСК-166 приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ точки	X	Y
1	415774.78	197757.62
2	415592.93	197697.23
3	415448.30	197676.61
4	415361.43	197676.85
5	415303.55	197682.49
6	415158.53	197713.36
7	415129.93	197722.90
8	415100.99	197746.43
9	415077.70	197758.42
10	415043.12	197760.26
11	414772.71	197691.54
12	414522.24	197641.58
13	414298.56	197584.79
14	414088.18	197519.16
15	413710.86	197379.98
16	413308.03	197237.54
17	413134.84	197181.26
18	413020.11	197150.73
19	412959.62	197140.93
20	412901.74	197138.46
21	412863.67	197150.73
22	412863.58	197179.67
23	412884.69	197208.61
24	412953.71	197266.48
25	413041.51	197324.36
26	413244.26	197440.11
27	413409.46	197524.29
28	413567.77	197613.73
29	413851.54	197758.42
30	414110.42	197903.11
31	414297.30	198018.86
32	414571.92	198208.87

33	414736.41	198314.04
34	414782.68	198347.84
35	414811.62	198380.76
36	414818.98	198395.04
37	414815.46	198423.98
38	414835.52	198481.86
39	414864.33	198539.73
40	414927.75	198640.82
41	415004.60	198722.94
42	415062.22	198771.23
43	415129.93	198818.61
44	415245.68	198885.45
45	415492.63	199000.22
46	415510.07	199145.18
47	415537.55	199288.58
48	415597.26	199499.25
49	415649.12	199635.73
50	415710.35	199768.29
51	415819.07	199958.35
52	415946.99	200136.06
53	416042.26	200246.70
54	416144.99	200350.46
55	416254.68	200446.84
56	416370.80	200535.35
57	416555.80	200652.47
58	416752.00	200749.69
59	416887.96	200802.92
60	417098.02	200864.74
61	417241.14	200893.64
62	417458.72	200918.19
63	417604.68	200921.91
64	417750.55	200915.47
65	417967.63	200886.86
66	418110.19	200855.28
67	418319.05	200789.55
68	418453.99	200733.79
69	418648.34	200632.92
70	418771.60	200554.66
71	418889.13	200468.02
72	419053.44	200323.29
73	419154.21	200217.62
74	419499.49	200302.01
75	419704.71	200362.79
76	419959.24	200449.61

77	420222.93	200550.22
78	420588.09	200681.11
79	420851.84	200767.92
80	421004.24	200801.94
81	421062.12	200803.54
82	421091.05	200796.05
83	421097.92	200767.92
84	421079.24	200738.98
85	421012.39	200681.11
86	420925.55	200623.23
87	420723.47	200507.48
88	420340.51	200304.00
89	420057.39	200160.23
90	419849.90	200044.48
91	419661.69	199928.73
92	419452.89	199781.79
93	419514.88	199650.11
94	419590.41	199445.34
95	419644.28	199233.83
96	419675.90	199017.87
97	419684.94	198799.80
98	419671.29	198581.97
99	419635.11	198366.73
100	419598.66	198225.83
101	419552.53	198087.79
102	419465.69	197887.54
103	419358.55	197697.39
104	419232.24	197519.39
105	419088.14	197355.46
106	418927.81	197207.37
107	418812.75	197118.25
108	418629.28	197000.02
109	418500.57	196932.07
110	418299.47	196847.25
111	418090.65	196783.77
112	417876.36	196742.30
113	417658.93	196723.30
114	417440.70	196726.97
115	417224.03	196753.26
116	417081.61	196783.24
117	416872.72	196846.50
118	416737.60	196900.59
119	416542.75	196998.93
120	416359.15	197116.96

121	416188.80	197253.41
122	416033.54	197406.80
123	415895.03	197575.48
1	415774.78	197757.62

11.3. Перечень координат характерных точек границ изолинии эквивалентного уровня звука в дневное время суток (55 дБА) седьмой подзоны приведен в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ точки	X	Y
1	419460.66	200073.42
2	419458.55	200044.48
3	419425.33	200015.54
4	419335.75	199957.67
5	419036.49	199799.22
6	418700.79	199639.36
7	418659.54	199610.42
8	418678.42	199581.48
9	418718.98	199552.54
10	418727.02	199523.61
11	418720.15	199465.73
12	418689.24	199409.98
13	418659.96	199378.92
14	418602.43	199336.75
15	418544.55	199305.59
16	418428.80	199258.53
17	418081.55	199165.35
18	417647.49	199002.82
19	417502.80	198942.09
20	417052.02	198771.23
21	416556.91	198521.65
22	416461.05	198478.22
23	416325.26	198406.20
24	416237.72	198366.11
25	416055.93	198269.52
26	415766.55	198085.21
27	415646.94	198026.58
28	415563.99	198001.26
29	415506.12	197993.36
30	415448.24	197998.60
31	415419.30	198007.78
32	415390.37	198025.23

33	415361.43	198056.07
34	415353.96	198076.73
35	415360.72	198134.61
36	415332.49	198145.53
37	415291.89	198134.61
38	414956.30	197999.36
39	414686.17	197903.11
40	414551.18	197868.58
41	414522.24	197866.97
42	414492.18	197874.17
43	414510.25	197903.11
44	414545.55	197932.04
45	414636.92	197989.92
46	414869.49	198114.30
47	415210.05	198279.29
48	415261.81	198308.23
49	415275.46	198337.17
50	415232.98	198366.11
51	415216.73	198395.04
52	415213.00	198423.98
53	415218.71	198466.40
54	415243.93	198511.67
55	415274.62	198547.03
56	415336.21	198593.89
57	415390.37	198623.69
58	415499.31	198669.09
59	415853.37	198766.20
60	416055.93	198839.69
61	416399.22	198975.78
62	416854.46	199147.42
63	417206.08	199321.04
64	417329.18	199386.69
65	417444.93	199438.88
66	417569.70	199505.57
67	417676.43	199553.60
68	417907.93	199679.14
69	418168.37	199844.05
70	418313.05	199910.93
71	418370.93	199927.15
72	418428.80	199935.50
73	418462.59	199933.58
74	418515.62	199919.57
75	418546.92	199899.79
76	418572.69	199870.86

77	418580.27	199841.92
78	418573.89	199812.98
79	418577.94	199784.04
80	418602.43	199781.13
81	418692.75	199812.98
82	418935.84	199913.63
83	419213.07	200015.54
84	419300.67	200044.48
85	419412.68	200073.17
1	419460.66	200073.42

11.4. Перечень координат характерных точек границ изолинии эквивалентного уровня шума в ночное время суток (45 дБА) седьмой подзоны приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

№ точки	X	Y
1	421091.05	200796.05
2	421097.92	200767.92
3	421079.24	200738.98
4	421012.39	200681.11
5	420925.55	200623.23
6	420723.47	200507.48
7	420340.51	200304.00
8	420057.39	200160.23
9	419849.90	200044.48
10	419661.69	199928.73
11	419456.14	199783.92
12	419146.84	199581.48
13	419117.05	199523.61
14	419112.25	199465.73
15	419099.91	199436.21
16	419030.93	199320.48
17	418961.53	199234.23
18	418898.60	199176.36
19	418776.05	199091.37
20	418660.30	199030.19
21	418336.28	198886.98
22	418197.30	198812.11
23	418097.97	198738.39
24	418023.68	198703.82
25	417792.18	198612.17
26	417444.93	198488.72

27	417271.30	198417.44
28	417029.62	198308.23
29	416803.21	198192.48
30	416398.09	197971.15
31	416287.43	197948.96
32	416113.80	197901.82
33	415766.55	197754.13
34	415592.93	197697.23
35	415448.30	197676.61
36	415361.43	197676.85
37	415303.55	197682.49
38	415158.53	197713.36
39	415129.93	197722.90
40	415100.99	197746.43
41	415077.70	197758.42
42	415043.12	197760.26
43	414772.71	197691.54
44	414522.24	197641.58
45	414298.56	197584.79
46	414088.18	197519.16
47	413710.86	197379.98
48	413308.03	197237.54
49	413134.84	197181.26
50	413020.11	197150.73
51	412959.62	197140.93
52	412901.74	197138.46
53	412863.67	197150.73
54	412863.58	197179.67
55	412884.69	197208.61
56	412953.71	197266.48
57	413041.51	197324.36
58	413244.26	197440.11
59	413409.46	197524.29
60	413567.77	197613.73
61	413851.54	197758.42
62	414110.42	197903.11
63	414297.30	198018.86
64	414571.92	198208.87
65	414736.41	198314.04
66	414782.68	198347.84
67	414811.62	198380.76
68	414818.98	198395.04
69	414815.46	198423.98
70	414835.52	198481.86

71	414864.33	198539.73
72	414927.75	198640.82
73	415004.60	198722.94
74	415062.22	198771.23
75	415129.93	198818.61
76	415245.68	198885.45
77	415592.93	199046.82
78	415708.68	199113.45
79	415824.43	199202.42
80	415861.53	199219.18
81	416403.18	199408.95
82	416550.28	199465.73
83	416686.57	199523.61
84	416899.45	199622.72
85	417329.18	199847.28
86	417530.39	199942.35
87	417560.68	199954.76
88	417676.43	199979.15
89	417792.18	200014.58
90	417850.05	200036.40
91	418184.23	200186.39
92	418283.08	200220.18
93	418370.93	200241.48
94	418486.68	200255.39
95	418602.43	200251.11
96	418660.30	200241.33
97	418772.00	200210.01
98	418816.65	200183.55
99	418833.93	200159.42
100	418862.87	200150.71
101	418920.74	200156.09
102	419075.31	200198.34
103	419499.49	200302.01
104	419704.71	200362.79
105	419959.24	200449.61
106	420222.93	200550.22
107	420588.09	200681.11
108	420851.84	200767.92
109	421004.24	200801.94
110	421062.12	200803.54
1	421091.05	200796.05

11.5. Перечень кадастровых кварталов, входящих в границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, приведен в таблице 8.4.

Таблица 8.4

№ строки	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	19:00:0000000	19:01:030101	19:10:050104	19:10:050129	19:10:050152
2	19:01:0000000	19:01:030102	19:10:050105	19:10:050130	19:10:050153
3	19:01:010103	19:01:030104	19:10:050106	19:10:050131	19:10:050154
4	19:01:010104	19:01:030107	19:10:050107	19:10:050133	19:10:050155
5	19:01:010105	19:01:030112	19:10:050110	19:10:050134	19:10:050156
6	19:01:010106	19:01:050108	19:10:050111	19:10:050135	19:10:050157
7	19:01:010107	19:01:140101	19:10:050112	19:10:050136	19:10:050158
8	19:01:010108	19:01:150101	19:10:050113	19:10:050137	19:10:050159
9	19:01:010109	19:01:160101	19:10:050114	19:10:050138	19:10:050160
10	19:01:010110	19:01:160102	19:10:050116	19:10:050139	19:10:050161
11	19:01:010111	19:01:160103	19:10:050117	19:10:050140	19:10:050162
12	19:01:010112	19:01:160105	19:10:050118	19:10:050141	19:10:050304
13	19:01:010301	19:01:160106	19:10:050119	19:10:050142	19:10:050305
14	19:01:010302	19:01:160107	19:10:050120	19:10:050143	19:10:050306
15	19:01:010303	19:01:160109	19:10:050121	19:10:050144	19:10:050307
16	19:01:020103	19:01:170101	19:10:050122	19:10:050145	19:10:050308
17	19:01:020104	19:01:170102	19:10:050123	19:10:050146	19:10:050309
18	19:01:020105	19:10:0000000	19:10:050124	19:10:050147	19:10:140703
19	19:01:020106	19:10:010732	19:10:050125	19:10:050148	-
20	19:01:020107	19:10:030304	19:10:050126	19:10:050149	-
21	19:01:020110	19:10:030305	19:10:050127	19:10:050150	-
22	19:01:020111	19:10:050101	19:10:050128	19:10:050151	-

11.6. Муниципальные образования, в границах территории которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан: городской округ «Город Абакан», Усть-Абаканский район.

11.7. Графическое изображение границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан приведено на схеме 7.

Схема 7



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 Абакан

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Абакан 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 Абакан установлены ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан:

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 Абакан:

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	1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт 2 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.	3. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан:

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 года⁵: Поверхность захода на посадку для ВПП 02 <table> <tr> <td>Сектор 1</td><td>253 – 263 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 2</td><td>253 – 273 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 3</td><td>258 – 283 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 4</td><td>264 – 293 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 5</td><td>270 – 303 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 6</td><td>276 – 313 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 7</td><td>282 – 325 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 8</td><td>288 – 337 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 9</td><td>294 – 350 м</td></tr> <tr> <td>Сектор 10</td><td>300 – 363 м</td></tr> </table>	Сектор 1	253 – 263 м	Сектор 2	253 – 273 м	Сектор 3	258 – 283 м	Сектор 4	264 – 293 м	Сектор 5	270 – 303 м	Сектор 6	276 – 313 м	Сектор 7	282 – 325 м	Сектор 8	288 – 337 м	Сектор 9	294 – 350 м	Сектор 10	300 – 363 м	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.
Сектор 1	253 – 263 м																				
Сектор 2	253 – 273 м																				
Сектор 3	258 – 283 м																				
Сектор 4	264 – 293 м																				
Сектор 5	270 – 303 м																				
Сектор 6	276 – 313 м																				
Сектор 7	282 – 325 м																				
Сектор 8	288 – 337 м																				
Сектор 9	294 – 350 м																				
Сектор 10	300 – 363 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).

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		Обоснование ограничений
Сектор 11	306 – 375 м	
Сектор 12	312 – 388 м	
Сектор 13	318 – 400 м	
Сектор 14	324 – 403 м	
Сектор 15	326 – 332 м	
Сектор 16	332 – 338 м	
Сектор 17	338 – 344 м	
Сектор 18	344 – 350 м	
Сектор 19	350 – 356 м	
Сектор 20	356 – 361 м	
Сектор 21	361 – 367 м	
Сектор 22	367 – 373 м	
Сектор 23	373 – 379 м	
Сектор 24	379 – 385 м	
Сектор 25	385 – 391 м	
Сектор 26	391 – 397 м	
Сектор 27	397 – 403 м	
Сектор 28	403 – 426 м	
Сектор 29	426 – 433 м	
Поверхность захода на посадку для ВПП 20		
Сектор 30	251 – 261 м	
Сектор 31	253 – 271 м	
Сектор 32	259 – 281 м	
Сектор 33	265 – 291 м	
Сектор 34	271 – 301 м	
Сектор 35	277 – 311 м	
Сектор 36	283 – 315 м	
Сектор 37	289 – 319 м	
Сектор 38	295 – 323 м	
Сектор 39	301 – 327 м	
Сектор 40	307 – 330 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		Обоснование ограничений
Сектор 41	313 – 334 м	
Сектор 42	319 – 338 м	
Сектор 43	325 – 342 м	
Сектор 44	331 – 346 м	
Сектор 45	337 – 350 м	
Сектор 46	343 – 354 м	
Сектор 47	349 – 358 м	
Сектор 48	355 – 362 м	
Сектор 49	361 – 365 м	
Сектор 50	365 – 369 м	
Сектор 51	369 – 373 м	
Сектор 52	373 – 377 м	
Сектор 53	377 – 381 м	
Сектор 54	381 – 385 м	
Сектор 55	385 – 389 м	
Сектор 56	389 – 392 м	
Сектор 57	392 – 396 м	
Сектор 58	396 – 400 м	
Сектор 59	400 – 403 м	
Сектор 60	403 – 403 м	
Сектор 61	427 – 431 м	
Переходная поверхность		
Сектор 1	294 – 303 м	
Сектор 2	284 – 302 м	
Сектор 3	274 – 302 м	
Сектор 4	277 – 301 м	
Сектор 5	263 – 277 м	
Сектор 6	276 – 300 м	
Сектор 7	253 – 276 м	
Сектор 8	276 – 300 м	
Сектор 9	253 – 276 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		Обоснование ограничений
Сектор 10	275 – 300 м	
Сектор 11	252 – 276 м	
Сектор 12	275 – 300 м	
Сектор 13	252 – 276 м	
Сектор 14	275 – 300 м	
Сектор 15	252 – 276 м	
Сектор 16	274 – 300 м	
Сектор 17	251 – 276 м	
Сектор 18	274 – 301 м	
Сектор 19	251 – 275 м	
Сектор 20	275 – 301 м	
Сектор 21	258 – 275 м	
Сектор 22	268 – 302 м	
Сектор 23	278 – 302 м	
Сектор 24	288 – 303 м	
Сектор 25	298 – 303 м	
Сектор 26	294 – 303 м	
Сектор 27	284 – 302 м	
Сектор 28	274 – 302 м	
Сектор 29	277 – 301 м	
Сектор 30	263 – 277 м	
Сектор 31	276 – 300 м	
Сектор 32	253 – 276 м	
Сектор 33	276 – 300 м	
Сектор 34	253 – 276 м	
Сектор 35	275 – 300 м	
Сектор 36	252 – 276 м	
Сектор 37	275 – 300 м	
Сектор 38	252 – 276 м	
Сектор 39	275 – 300 м	
Сектор 40	252 – 276 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		Обоснование ограничений
Сектор 41	274 – 300 м	
Сектор 42	251 – 276 м	
Сектор 43	274 – 301 м	
Сектор 44	251 – 275 м	
Сектор 45	275 – 301 м	
Сектор 46	258 – 275 м	
Сектор 47	268 – 302 м	
Сектор 48	278 – 302 м	
Сектор 49	288 – 303 м	
Сектор 50	298 – 303 м	
Сектор 51	262 – 275 м	
Внутренняя горизонтальная поверхность		
Секторы 1 и 2	303,44 м	
Коническая поверхность		
Сектор 1	303 – 328 м	
Сектор 2	328 – 353 м	
Сектор 3	353 – 378 м	
Сектор 4	381 – 403 м	
Сектор 5	303 – 328 м	
Сектор 6	328 – 353 м	
Сектор 7	353 – 378 м	
Сектор 8	381 – 403 м	
Внешняя горизонтальная поверхность		
Секторы 1 и 2	403,44 м	

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан, в соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объекта устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения,	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений		
навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.	2. Подпункт 4 пункта 3 статьи 1 Федерального закона № 135-ФЗ.		
2. Запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие высотные ограничения:	3. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.		
<table> <tr> <th>№ сектора</th><th>Абсолютная ограничения высота застройки, м</th></tr> </table>	№ сектора	Абсолютная ограничения высота застройки, м	
№ сектора	Абсолютная ограничения высота застройки, м		
1	253		
2	258		
3	259		
4	258		
5	262		
6	266		
7	260		
8	262		
9	265		
10	269		
11	266		
12	267		
13	270		
14	257		
15	263		
16	266		
17	266		
18	266		
19	266		
20	266		
21	266		
22	268		
23	271		
24	265		
25	276		
26	281		
27	285		
28	290		
29	294		
30	298		
31	303		
32	307		

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
33	311
34	316
35	320
36	325
37	329
38	333
39	338
40	342
41	346
42	351
43	355
44	360
45	364
46	368
47	373
48	377
49	381
50	386
51	475
52	481
53	488
54	272
55	281
56	287
57	292
58	296
59	301
60	305
61	309
62	314
63	318
64	322
65	327
66	331
67	336
68	340
69	344
70	349
71	353
72	357

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
73	362
74	366
75	371
76	375
77	379
78	384
79	404
80	409
81	482
82	262
83	277
84	283
85	289
86	262
87	267
88	282
89	307
90	307
91	311
92	315
93	320
94	324
95	328
96	333
97	337
98	341
99	346
100	350
101	354
102	359
103	363
104	367
105	372
106	376
107	380
108	385
109	440
110	446
111	453
112	262

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		Обоснование ограничений
113	281	
114	285	
115	290	
116	286	
117	285	
118	302	
119	307	
120	312	
121	316	
122	320	
123	325	
124	329	
125	333	
126	338	
127	342	
128	347	
129	351	
130	355	
131	360	
132	364	
133	368	
134	373	
135	377	
136	382	
137	386	
138	475	
139	481	
140	488	
141	268	
142	274	
143	281	
144	287	
145	293	
146	300	
147	305	
148	309	
149	313	
150	318	
151	322	
152	326	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
153	331
154	335
155	339
156	344
157	348
158	352
159	357
160	361
161	365
162	370
163	374
164	378
165	383
166	387
167	408
168	443
169	272
170	281
171	287
172	292
173	296
174	301
175	305
176	309
177	314
178	318
179	322
180	327
181	331
182	336
183	340
184	344
185	349
186	353
187	357
188	362
189	366
190	371
191	375
192	379

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
193	384
194	405
195	476
196	482
197	268
198	271
199	275
200	277
201	281
202	286
203	290
204	295
205	299
206	303
207	308
208	312
209	317
210	321
211	325
212	330
213	334
214	339
215	343
216	347
217	352
218	356
219	361
220	365
221	369
222	374
223	378
224	383
225	387
226	770
227	785
228	800
229	271
230	274
231	277
232	278

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
233	282
234	287
235	291
236	295
237	300
238	304
239	309
240	313
241	317
242	322
243	326
244	330
245	335
246	339
247	344
248	348
249	352
250	357
251	361
252	366
253	370
254	374
255	379
256	383
257	388
258	770
259	785
260	800
261	267
262	267
263	268
264	272
265	272
266	283
267	288
268	292
269	297
270	301
271	311
272	306

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		Обоснование ограничений
273	310	
274	314	
275	319	
276	323	
277	328	
278	332	
279	336	
280	341	
281	345	
282	350	
283	354	
284	358	
285	363	
286	367	
287	372	
288	376	
289	380	
290	385	
291	405	
292	778	
293	794	
294	271	
295	272	
296	275	
297	278	
298	272	
299	285	
300	289	
301	293	
302	298	
303	302	
304	306	
305	311	
306	315	
307	320	
308	324	
309	328	
310	333	
311	337	
312	342	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности		Обоснование ограничений
313	346	
314	350	
315	355	
316	359	
317	364	
318	368	
319	372	
320	377	
321	381	
322	386	
323	407	
324	778	
325	794	
326	271	
327	275	
328	279	
329	284	
330	288	
331	292	
332	297	
333	301	
334	305	
335	310	
336	314	
337	318	
338	323	
339	327	
340	331	
341	336	
342	340	
343	344	
344	349	
345	353	
346	357	
347	362	
348	366	
349	370	
350	375	
351	379	
352	384	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
353	275
354	280
355	284
356	288
357	293
358	297
359	301
360	306
361	310
362	314
363	319
364	323
365	327
366	332
367	336
368	340
369	345
370	349
371	353
372	358
373	362
374	366
375	371
376	375
377	379
378	384
379	267
380	291
381	291
382	291
383	280
384	284
385	310
386	310
387	310
388	291
389	305
390	307

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации

Абакан:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты⁶, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, 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 приаэродромной территории, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в третьей подзоне приаэродромной территории); по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома. 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	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).

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
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 .	

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах шестой подзоны приаэродромной территории запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.	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) Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Абакан:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В соответствии с подпунктом 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации в границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия устанавливаются следующие ограничения: 1. В зоне запрета строительства нормируемых объектов запрещается размещать: а) палаты больниц и санаториев, операционные больниц; б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев;	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,

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

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
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. 2. В зоне ограничения (зона запрета нового строительства и реконструкции, нормируемых объектов без проектных решений по защите помещений от шума) строительства нормируемых объектов ограничения по размещению устанавливаются в отношении следующих объектов: 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,	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 и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением № 2.

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
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.	