

**АКТ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПРИАЭРОДРОМНОЙ
ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА БЕЛГОРОД**

1. ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

1.1. Текстовое описание

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории.

Граница ПАТ аэродрома Белгород распространяется на один субъект РФ: Белгородскую область. Площадь ПАТ равна 989,9 кв. км².

Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы ПАТ, представлен в разделе 10.1.

Акт об установлении приаэродромной территории (далее – ПАТ) аэродрома Белгород (далее – Акт) подготовлено в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов (далее – ВС), перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов ВС на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом РФ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности, с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

На ПАТ аэродрома Белгород устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом РФ (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности).

В соответствии с требованиями Правил установления приаэродромной территории, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, границы ПАТ аэродрома Белгород определены по внешним границам выделенных на ней подзон.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Координаты подзон и зон ограничения застройки определены в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-31 зона 1 и зона 2).

Для указания абсолютной высоты используется Балтийская система высот (БСВ).

К акту прилагается пояснительная записка, содержащая следующую информацию:

- а. сведения об аэродроме, внесенные в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации;
- б. общую характеристику ПАТ, включая графические материалы;
- в. обоснования предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон в части, касающейся обеспечения безопасности полетов ВС;
- г. обоснования предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон в части, касающейся оценки риска для здоровья человека;
- д. обоснования предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

Таблица 1.1

Общие сведения о выделенных подзонах в границах ПАТ аэродрома

Номер подзоны	Площадь подзоны, км ²	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Федеральному закону от 01.07.2017 № 135-ФЗ
Подзоны №1-2	1,8	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов; Во второй подзоне 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.
Подзона №3	929,5	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории.
Подзона №4	767,2	В четвертой подзоне 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.
Подзона №5	929,5	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.
Подзона №6	706,9	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7	16,8	В седьмой подзоне, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений статьи 47 «Воздушного кодекса Российской Федерации» от 19.03.1997 № 60-ФЗ. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям.

1.2. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ ПАТ представлено на рисунках 1.1 и 1.2.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-31) (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.1 в таблице 9.1.

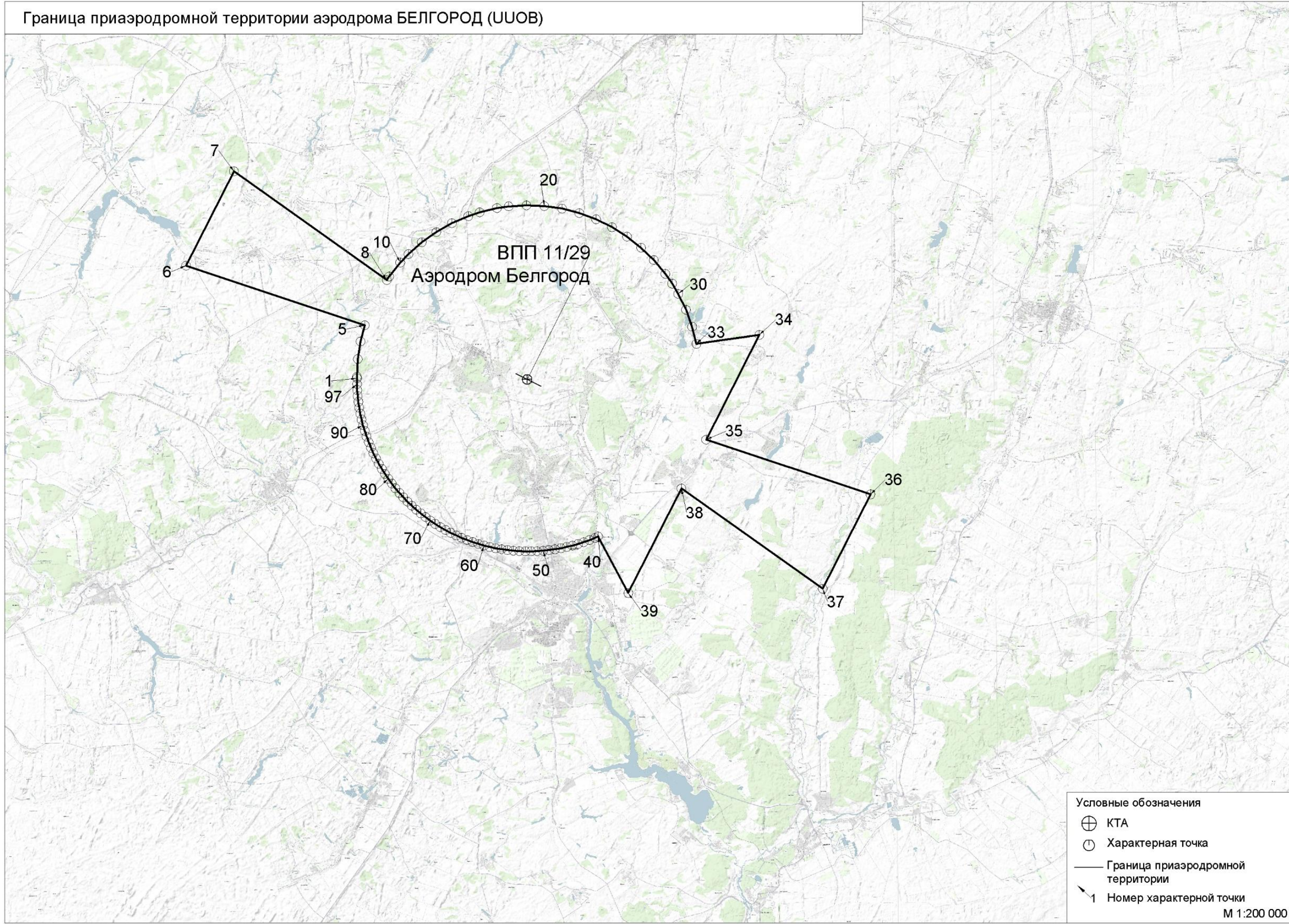


Рисунок 1.1. Схема границы приаэродромной территории

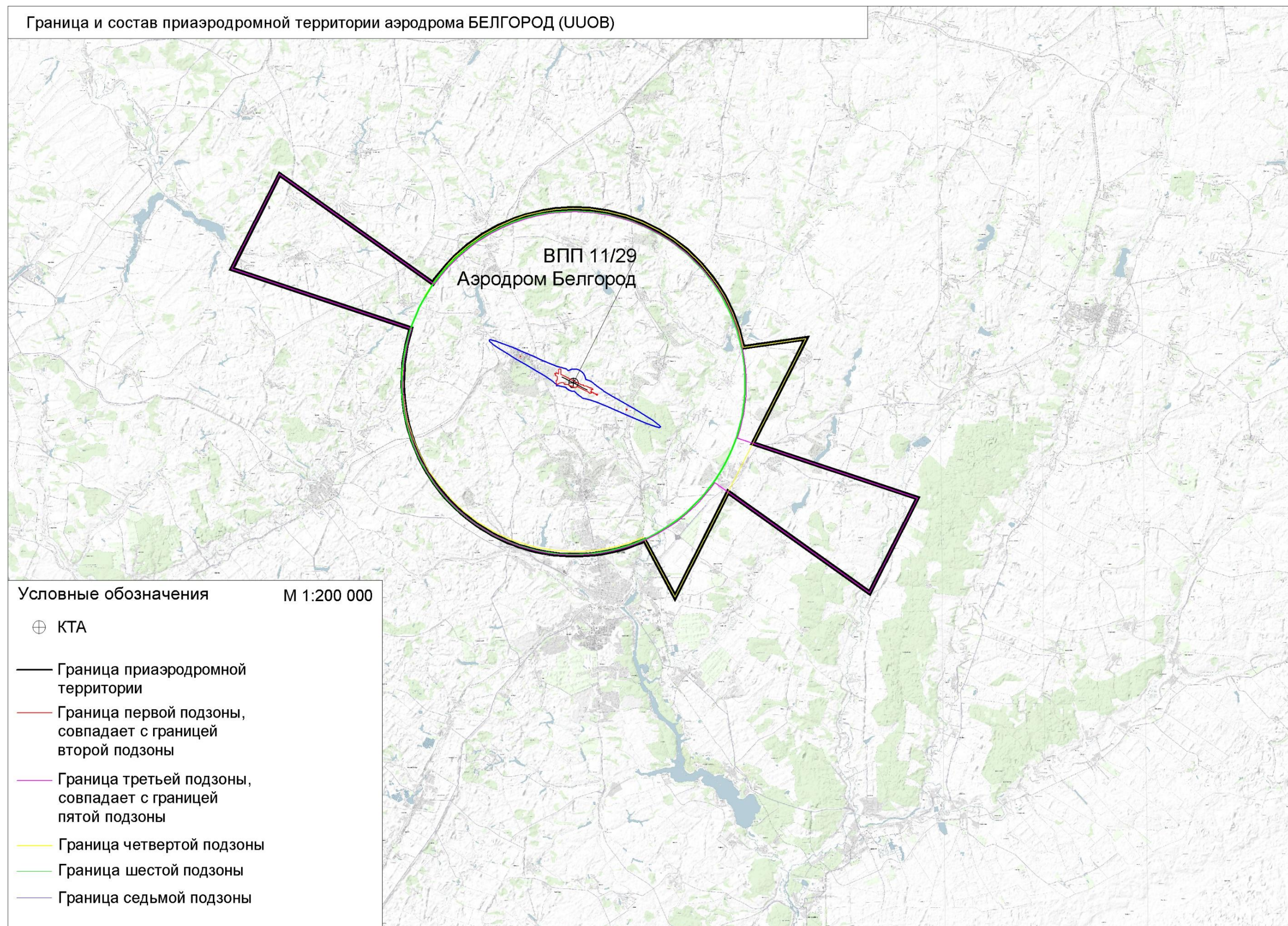


Рисунок 1.2. Схема границы и состав приаэродромной территории

2. ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

2.1. Текстовое описание

Первая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих аэропортовую и авиационную деятельность на аэродроме Белгород.

Площадь первой подзоны – 178 га (1,8 км²).

Первую подзону формируют 58 земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих авиационную деятельность на аэродроме Белгород.

2.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в первой подзоне

В соответствии с пп. а) п. 2 Правил выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах первой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- в первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС.

2.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ первой подзоны представлено на рисунке 2.1. Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.2.

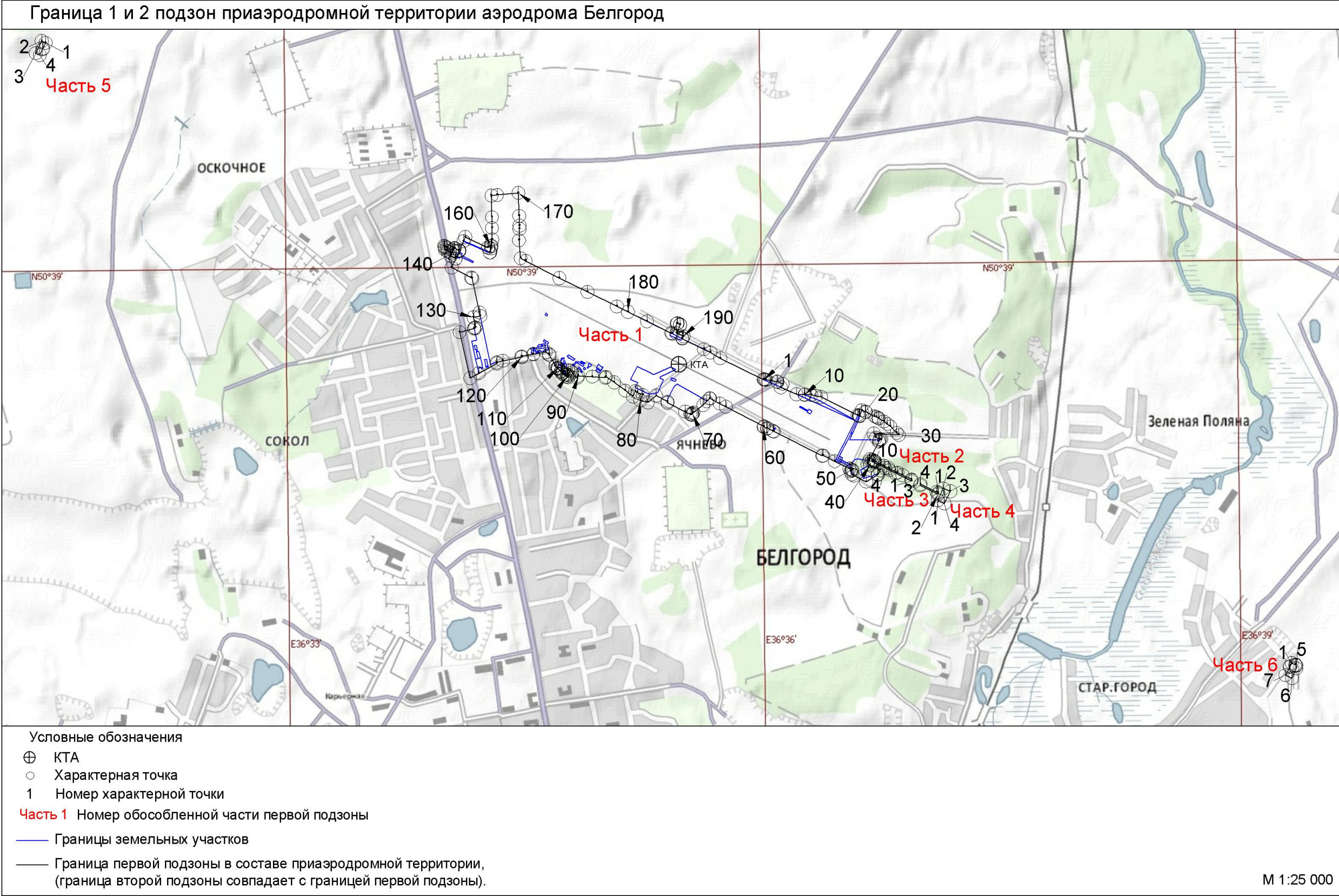


Рисунок 2.1. Границы первой и второй подзон

3. ВТОРАЯ ПОДЗОНА

3.1. Текстовое описание

Вторая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих аэропортовую и авиационную деятельность на аэродроме Белгород.

Площадь второй подзоны – 178 га (1,8 км²).

Границы первой подзоны, в составе ПАТ аэродрома Белгород, совпадают с границами второй подзоны.

3.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности во второй подзоне

В соответствии с пп. б) п. 2 Правил выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах второй подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

3.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ второй подзоны представлено на рисунке 2.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.2.

4. ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

4.1. Текстовое описание

Граница третьей подзоны совпадает с внешними границами полос воздушных подходов (далее – ПВП) аэродрома Белгород.

Площадь третьей подзоны равна 929,5 км².

В границах третьей подзоны ПАТ аэродрома Белгород полностью или частично расположены пять муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский, Шебекинский и Яковлевский районы. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы третьей подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ пятой подзоны и представлен в разделе 10.2.

4.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в третьей подзоне

В соответствии с пп. в) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах третьей подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным федеральным органом при установлении соответствующей приаэродромной территории.

В границах третьей подзоны устанавливаются ограничения высоты, соответствующие следующим поверхностям ограничения препятствий, указанным в разделе III «Препятствия» ФАП-262 «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов»:

- Поверхность захода на посадку для ВПП 11;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 29;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 11;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 29;
- Коническая поверхность для ВПП 11/29;
- Внутренняя горизонтальная поверхность для ВПП 11/29;
- Переходная поверхность для ВПП 11;
- Переходная поверхность для ВПП 29;
- Внешняя горизонтальная поверхность для ВПП 11/29.

Запрещается размещать объекты, функциональное назначение которых не требует их размещения вблизи ВПП, высота которых превышает поверхность захода на посадку, поверхность взлета, коническую поверхность, внутреннюю горизонтальную поверхность, переходную поверхность, внешнюю горизонтальную поверхность, определяемые согласно требованиям Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» утвержденных приказом Минтранс России от 25.08.2015 №262.

Для каждой обозначенной поверхности устанавливаются ограничения по абсолютной максимальной высоте размещаемого объекта.

Примечание 1.

В случае, если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПАТ аэродрома, устанавливают меньшую допустимую высоту размещаемых объектов, чем в третьей подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Примечание 2.

Ограничения, устанавливаемые в третьей подзоне, не ограничивают размещение объектов, функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

Примечание 3.

Разрешается размещение и строительство объектов, параметры которых превышают расчетные ограничения застройки в третьей подзоне, при условии затенения таких объектов другими существующими неподвижными препятствиями; для расчетов затенения применяется Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» гражданским аэродромам (МОС ФАП), утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262.

Примечание 4.

Разрешается размещение и строительство объектов, параметры которых превышают расчетные ограничения застройки в третьей подзоне, при условии отсутствия влияния таких объектов на процедуры маневрирования, оценка влияния на процедуры маневрирования должна соответствовать Воздушному кодексу Российской Федерации и Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утверждённым приказом Минтранса России от 25 августа 2015 г. № 262 (далее –ФАП 262).

Примечание 5

Маркировка, светоограждение и учет объектов, параметры которых превышают расчетные ограничения застройки в третьей подзоне, должны производиться в соответствии с ФАП-262.

4.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ третьей подзоны представлено на рисунке 4.1, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.3.

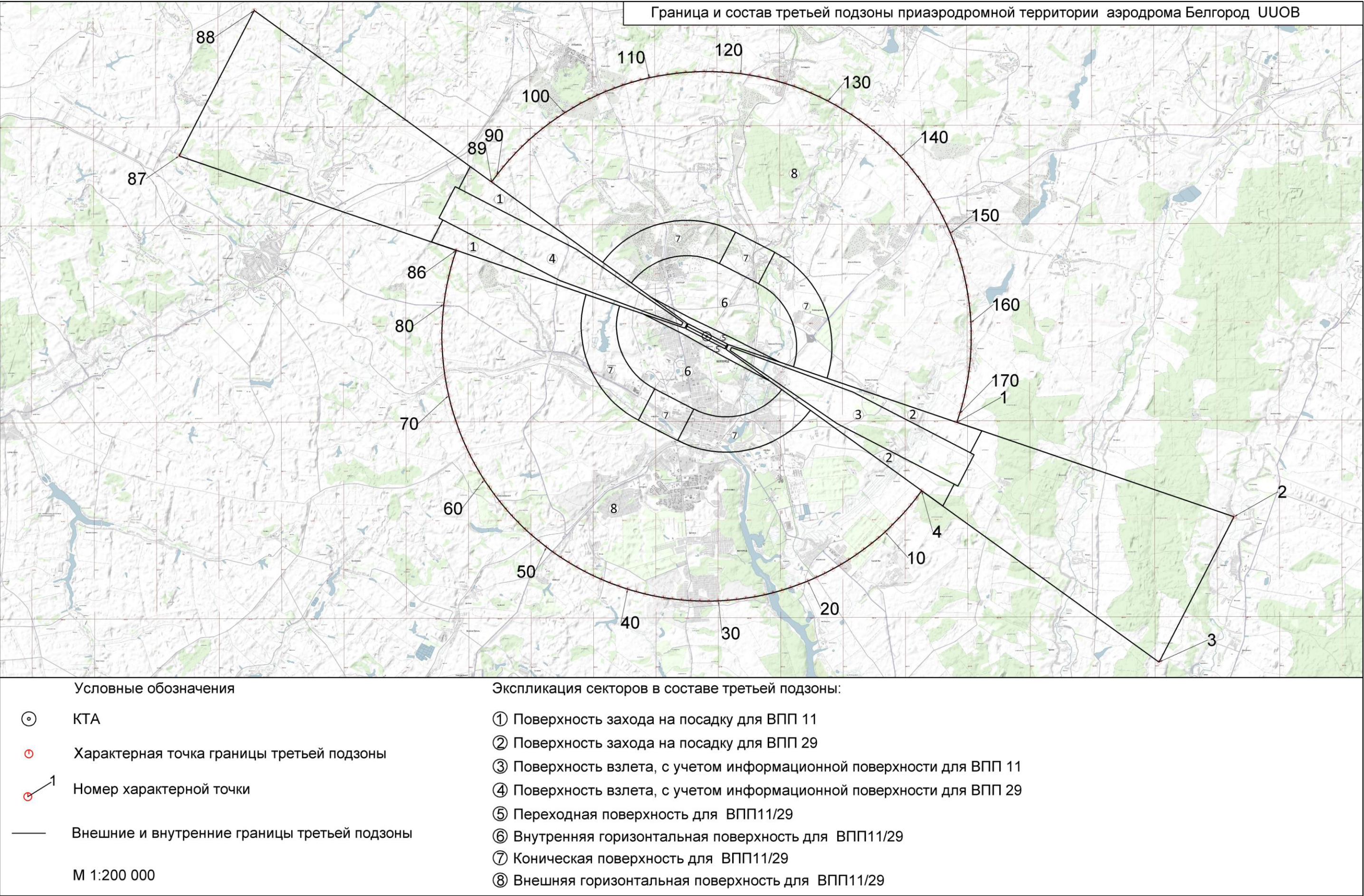


Рисунок 4.1. Схема границ третьей подзоны

4.4. Поверхность захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29

Границы поверхности захода на посадку и поверхности взлета определены в соответствии с ФАП 262, поверхность взлета определена с учетом информационной поверхности.

Графическое описание представлено на рисунке 4.2, перечень характерных точек в системе координат используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.1 в таблице 9.4.



Рисунок 4.2. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах поверхности захода на посадку с учетом поверхности взлета не должна превышать максимальная высота устанавливаемой в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах поверхности захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29 приведена в таблице 4.1, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.2, таблица 9.5.

Таблица 4.1

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29.

Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	Диапазон высот в секторе, м
1	224	224-227
2	227	227-233
3	233	233-239
4	239	239-245
5	245	245-251
6	251	251-257
7	257	257-263
8	263	263-269
9	269	269-275
10	275	275-281
11	281	281-287
12	287	287-293
13	293	293-299
14	299	299-305
15	305	305-311
16	311	311-317
17	317	317-323
18	323	323-329
19	329	329-335
20	335	335-341
21	341	341-347
22	347	347-353
23	353	353-359
24	359	359-365
25	365	365-371
26	371	371-374
27	374	374-374
28	374	374-374
29	374	374-374
30	374	374-374
31	401	401-401
32	374	374-374
33	374	374-374

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

Таблица 4.2

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 29, с учетом поверхности взлета ВПП 11.

Номер сектора	Высота ограничения застройки	Диапазон высот в секторе, м
1	212	212-216
2	216	216-222
3	222	222-228
4	228	228-234
5	234	234-240
6	240	240-246
7	246	246-252
8	252	252-258
9	258	258-264
10	264	264-270
11	270	270-276
12	276	276-282
13	282	282-288
14	288	288-294
15	294	294-300
16	300	300-306
17	306	306-312
18	312	312-318
19	318	318-324
20	324	324-330
21	330	330-336
22	336	336-342
23	342	342-348
24	348	348-354
25	354	354-360
26	360	360-366
27	366	366-372
28	372	372-374
29	374	374-374
30	374	374-374
31	390	390-390
32	374	374-374
33	374	374-374

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.6. Переходная поверхность

Границы переходной поверхности определены в соответствии с ФАП 262 и учитывают территорию летной полосы, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.4, перечень характерных точек в системе координат используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.5 в таблице 9.8.



Рисунок 4.4. Схема границ переходной поверхности для ВПП 11/29

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах переходной поверхности не должна превышать максимальная высота устанавливаемой в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах переходной поверхности для ВПП 11/29, приведена в таблице 4.3, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.6, таблица 9.9.

Таблица 4.3

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в переходную поверхность для ВПП 11/29

Номер сектора	Высота ограничения застройки, м	Диапазон высот в секторе, м
1	264	264-274
2	254	254-274
3	244	244-274
4	234	234-274

5	224	224-245
6	224	224-245
7	224	224-245
8	232	232-245
9	224	224-245
10	217	217-238
11	212	212-234
12	212	212-234
13	245	245-274
14	245	245-274
15	245	245-274
16	245	245-274
17	245	245-274
18	238	238-274
19	234	234-274
20	234	234-274
21	222	222-274
22	232	232-274
23	242	242-274
24	252	252-274
25	262	262-274
26	264	264-274
27	254	254-274
28	244	244-274
29	234	234-274
30	224	224-245
31	224	224-245
32	224	224-245
33	224	224-245
34	224	224-245
35	217	217-238
36	212	212-234
37	212	212-234
38	245	245-274
39	245	245-274
40	245	245-274
41	245	245-274
42	245	245-274
43	238	238-274
44	234	234-274
45	234	234-274
46	222	222-274
47	232	232-274
48	242	242-274
49	252	252-274
50	262	262-274
51	Зона ограничения застройки 0 метров	Зона ограничения застройки 0 метров

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.7. Внутренняя горизонтальная поверхность

Границы внутренней горизонтальной поверхности определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.5, перечень характерных точек в системе координат используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.7 в таблице 9.10.

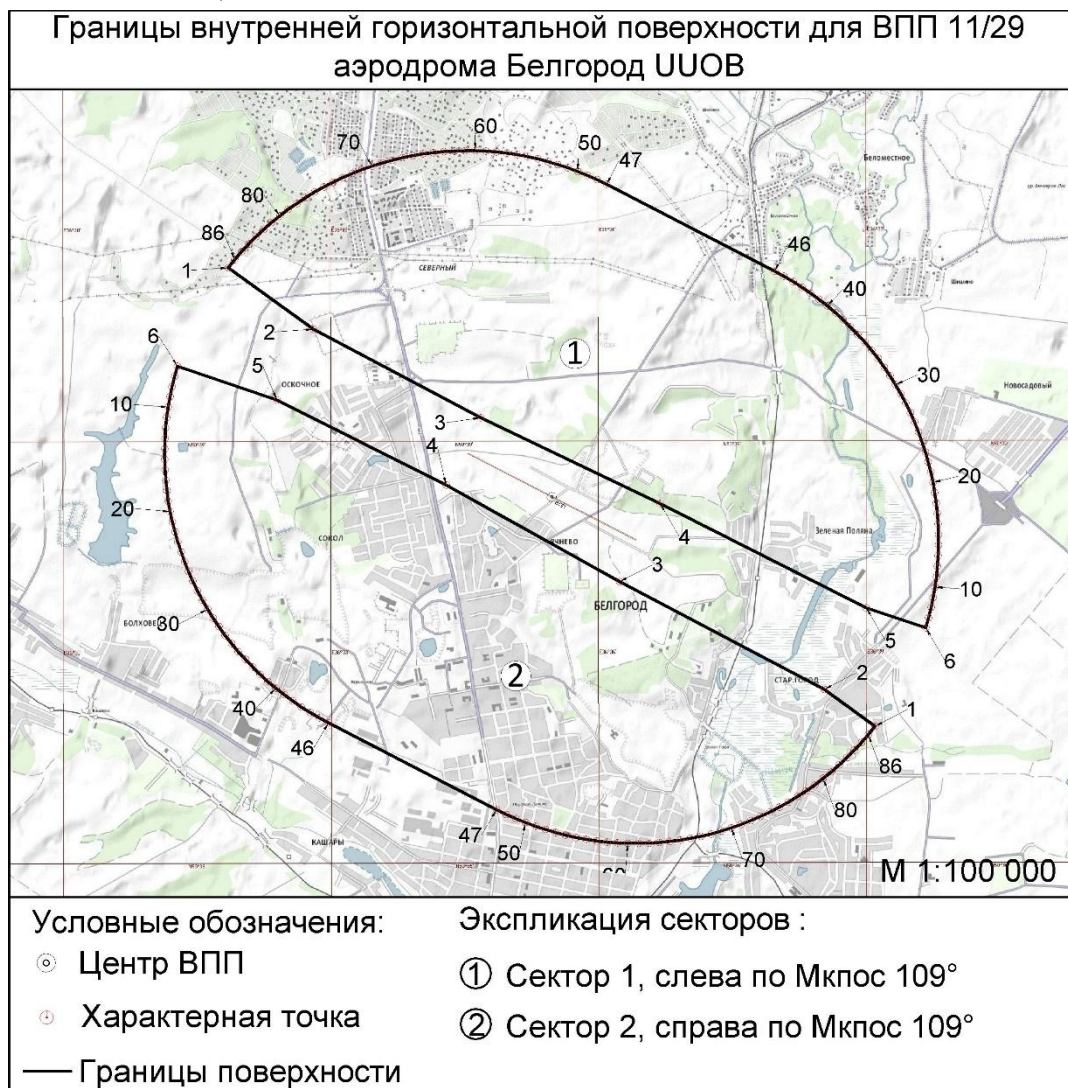


Рисунок 4.5. Границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 11/29
 Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов (Н_{макс}) в пределах внутренней горизонтальной поверхности не должна превышать **274 м**.

4.8. Коническая поверхность

Границы конической поверхности определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.6, перечень характерных точек в системе координат используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.8 в таблице 9.11.

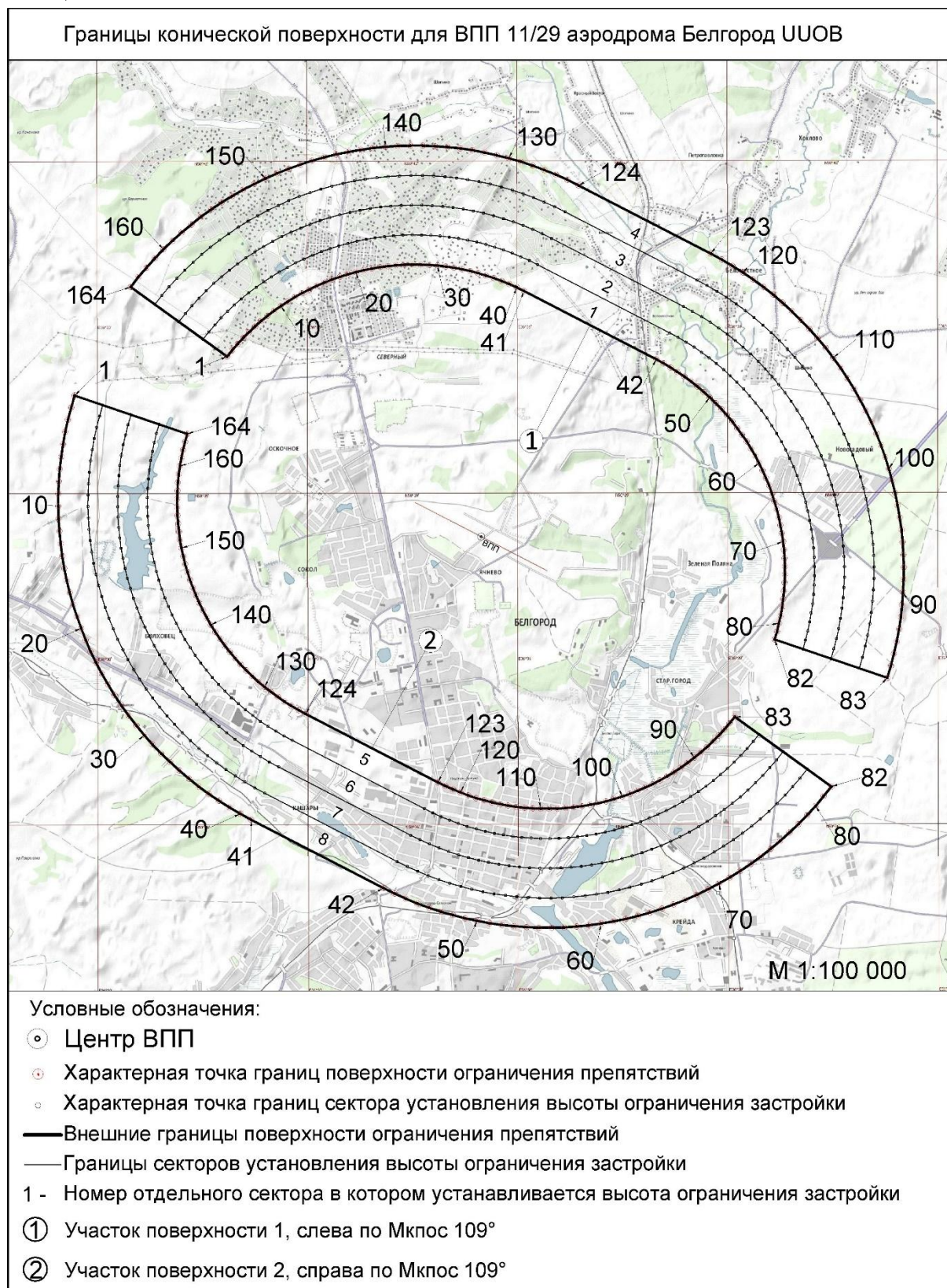


Рисунок 4.6. Схема границ конической поверхности для ВПП 11/29

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах конической поверхности не должна превышать максимальная высота устанавливаемой в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах конической поверхности приведена в таблице 4.4, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.9, таблица 9.12.

Таблица 4.4

Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в коническую поверхность для ВПП 11/29

Номер сектора	Высота ограничения застройки	Диапазон высот в секторе, м
1	274	274-299
2	299	299-324
3	324	324-349
4	349	349-374
5	274	274-299
6	299	299-324
7	324	324-349
8	349	349-374

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.9. Внешняя горизонтальная поверхность

Границы внешней горизонтальной поверхности определены в соответствии с МОС ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.9, перечень характерных точек в системе координат используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.10 в таблице 9.13.

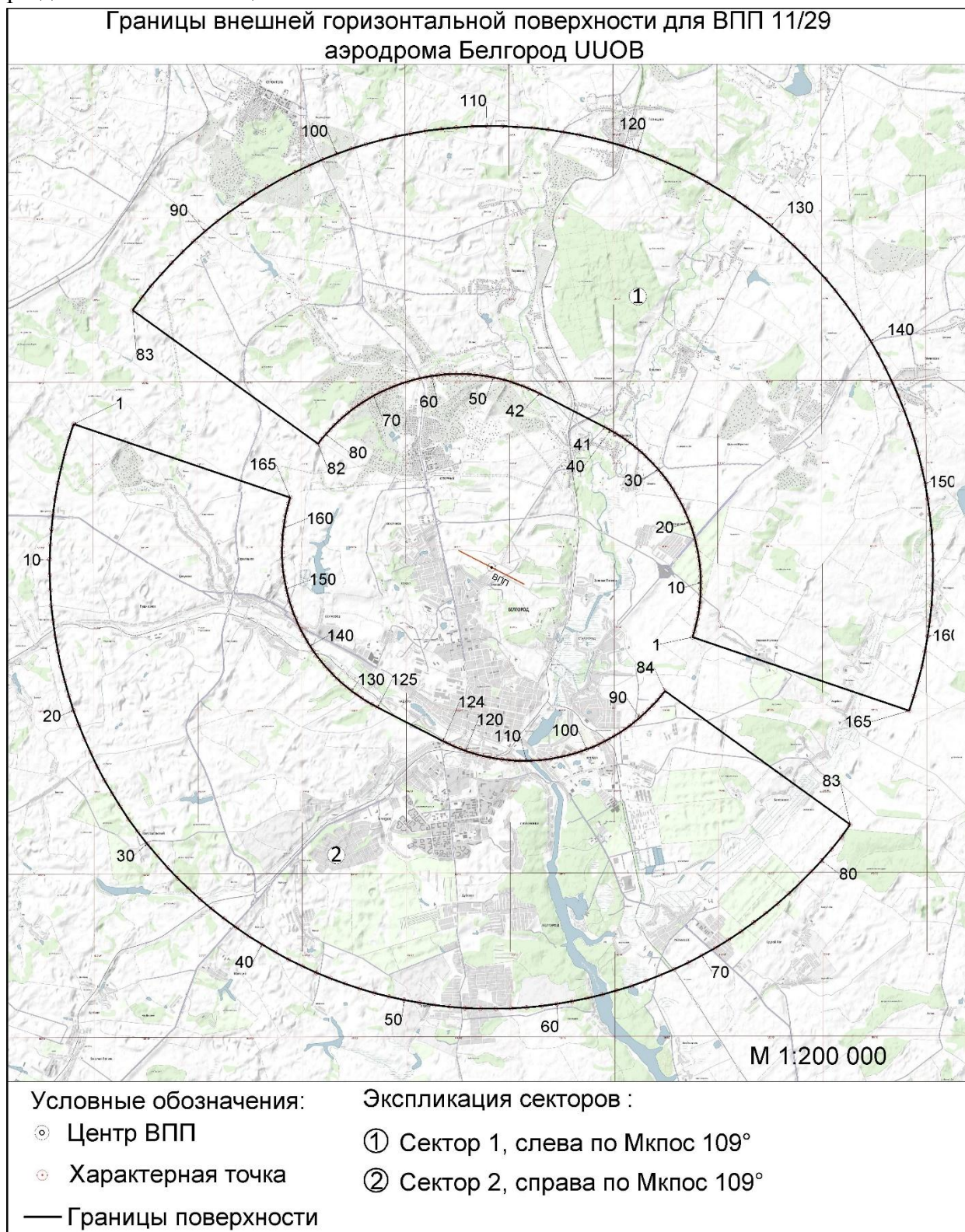


Рисунок 4.9. Схема границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 11/29

В границах внешней горизонтальной поверхности для ВПП 11/29 абсолютная максимальная высота размещаемых объектов не должна превышать **374 м.**

5. ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

5.1. Текстовое описание

Четвертая подзона выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее средств РТОП и АС) в пределах земной поверхности, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома Белгород.

Площадь четвертой подзоны равна 767.15 км².

Границы четвертой подзоны сформированы по границе зон ограничения застройки от совокупности средств РТОП и АС аэродрома.

РТОП и АС аэродрома Белгород включают в себя:

- Курсовой радиомаяк для ВПП 29 (КРМ-29);
- Глиссадный радиомаяк для ВПП 29 (ГРМ-29);
- Ближняя приводная радиостанция с маркером для ВПП 11 (БПРМ-11);
- Дальняя приводная радиостанция с маркером для ВПП 29 (ДПРМ-29);
- Ближняя приводная радиостанция с маркером для ВПП 29 (БПРМ-29);
- Радиомаяк азимутальный доплеровский (DVOR2000)/ Радиомаяк дальномерный (DME2700) DVOR/DME
- Обзорный радиолокатор аэродромный (ОРЛ-А)
- Автоматический радиопеленгатор (АРП);
- Локальная контрольно-корректирующая станция (ЛККС)
- Командно-диспетчерский пункт (КДП)
- Станция автоматического зависимого наблюдения-вещания (АЗН-В)
- Автоматизированный приемно-передающий центр, приемная и передающая антенны (АППЦ)

Состав четвертой подзоны:

1. Вся территория в границах четвертой подзоны в части защиты от помех, способных ухудшить характеристики средств РТОП и АС на используемых частотах.
2. Единая зона ограничения застройки по высоте, состоящая из отдельных замкнутых секторов, в которых установлена ограничительная высота размещаемых объектов.
3. Зона ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов.
4. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29.
5. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29.

В границах четвертой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично расположены пять муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский, Шебекинский и Яковлевский районы.

Перечни населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы четвертой подзоны, представлены в разделе 10.3.

5.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в четвертой подзоне

В соответствии с пп. г) п. 2 Правил выделения подзон в составе ПАТ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

– 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.

В границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) мощностью свыше 250 мВт, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой (второй) подзоны.

2. В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих установленные высотные ограничения.

3. В границах зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов, запрещено размещение линий электропередач, контактных сетей железных дорог, линий наземного метрополитена, линий легкого метрополитена, трамвайных путей, троллейбусных путей без экспертизы, доказывающей отсутствие негативного влияния на средства РТОП и АС, а также бортовое оборудование воздушных судов, совершающих посадку и взлет на аэродроме.

4. В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29 запрещено размещать сооружения, имеющие значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, дома из железобетона) и дома с металлическими крышами, воздушные линии электропередач напряжением более 1000 В.

5. В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29 запрещено размещать одноэтажные сооружения из железобетона, воздушные низковольтные линии электропередачи (напряжением до 1000 В), воздушные линии связи.

Примечание 1.

1. При строительстве объектов, составной частью которых являются вращающиеся элементы конструкции (например, лопасти ветрогенератора) расчеты необходимо проводить, добавляя к максимальной высоте объекта длину вращающегося элемента.

2. При размещении объектов, высота которых превышает расчетные ограничения застройки по высоте в четвертой подзоне, разрешается размещение одиночных объектов, высота которых превышает расчетные ограничения четвертой подзоны в случаях:

а) Объект представляет собой громоотвод, радиомачту, промышленную трубу и т.п. малых угловых размеров (менее 0,5 градуса по азимуту);

б) Угловые размеры объекта при наблюдении из точки размещения фазового центра или основания антенны составляют:

-по азимуту – не более 0,5 градуса;

-по углу места – превышают допустимую высоту застройки на угол не более 0,25 градуса;

в) Объект находится в области пространства (секторе), в котором не выполняются и не планируется выполнение полетов воздушных судов;

г) В случае, если расчетные значения высоты ограничения застройки оказываются ниже уровня поверхности земли или существующих (ранее построенных) объектов застройки, для определения допустимой высоты застройки конкретного здания и сооружения допускается применение методики расчета для радиолокационных средств с учетом «затенения» в соответствии с МР Росавиации от 27.11.2020 №47904/04.

3. При размещении объектов, параметры которых превышают расчетные ограничения застройки в четвертой подзоне, разрешается размещение и строительство объектов при наличии документов, выданных отраслевыми институтами гражданской авиации, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств РТОП и АС.

Примечание 2.

1. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне, не ограничивают размещение объектов, функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

2. В случае, если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПАТ аэродрома, устанавливают меньшую допустимую высоту размещаемых объектов, чем в четвертой подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

3. Ограничения использования земельных участков и(или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в четвертой подзоне, не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, параметры и характеристики застройки или использования которых не создают помех в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения, что подтверждается летной проверкой и(или) наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом и(или) Федеральным законом от 01.07.2017 №135-ФЗ.

5.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ четвертой подзоны представлено на рисунках: 5.1 – схема границы и состав четвертой подзоны; 5.2 – схема границ зон ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов (в т.ч. зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м и 300 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29); 5.3 – схема границ зоны ограничения застройки по высоте.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН представлен в разделах: 9.4 – общая граница четвертой подзоны; 9.4.1 – зона ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов; 9.4.2 – зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 и до 300 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29; 9.4.3 – единая зона ограничения застройки по высоте.

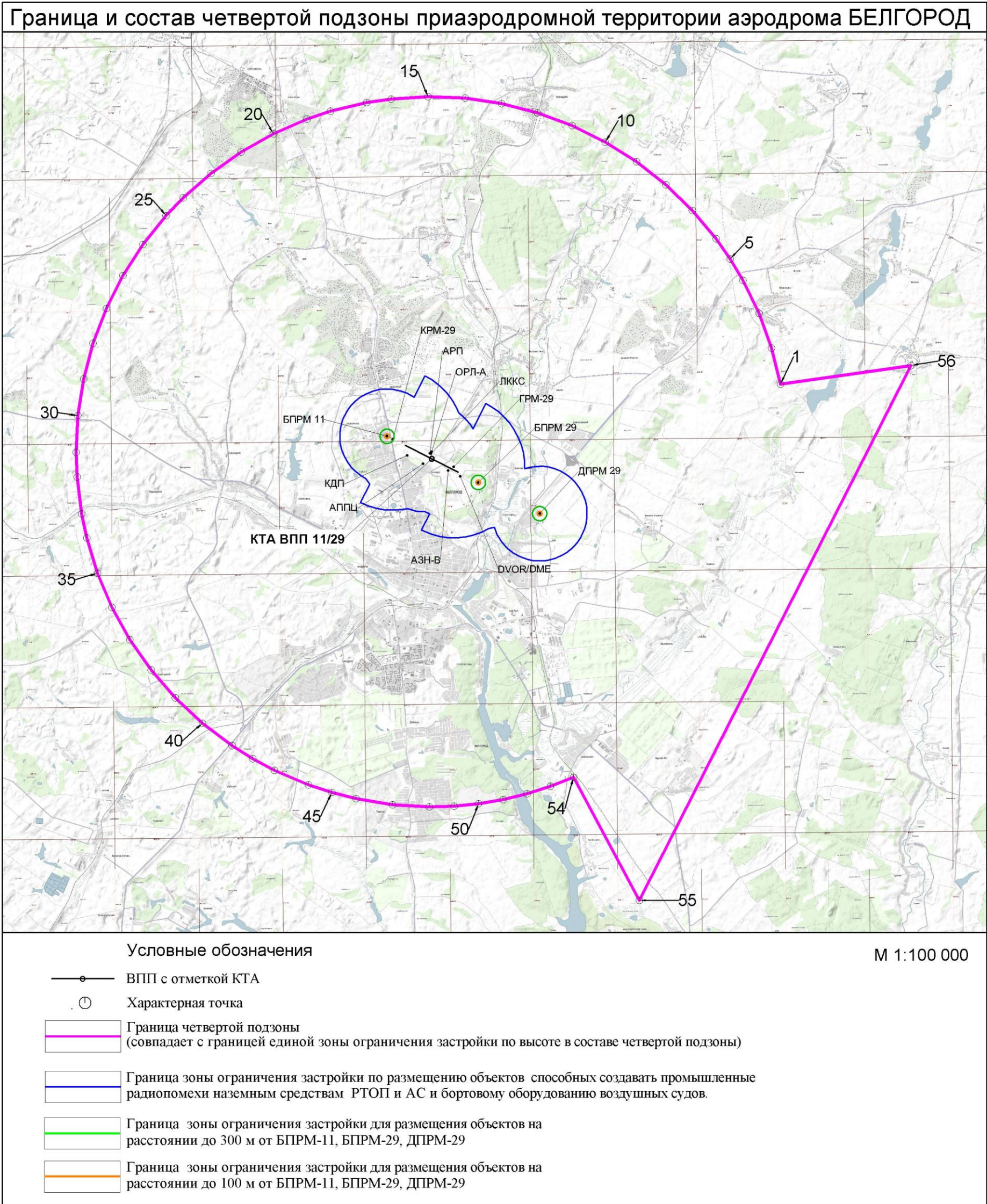
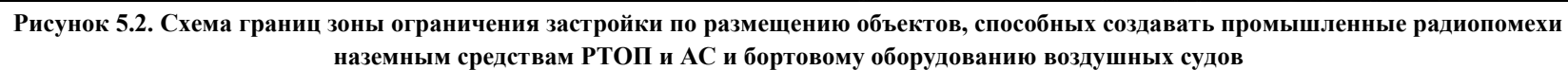


Рисунок 5.1. Схема границ и состав четвертой подзоны



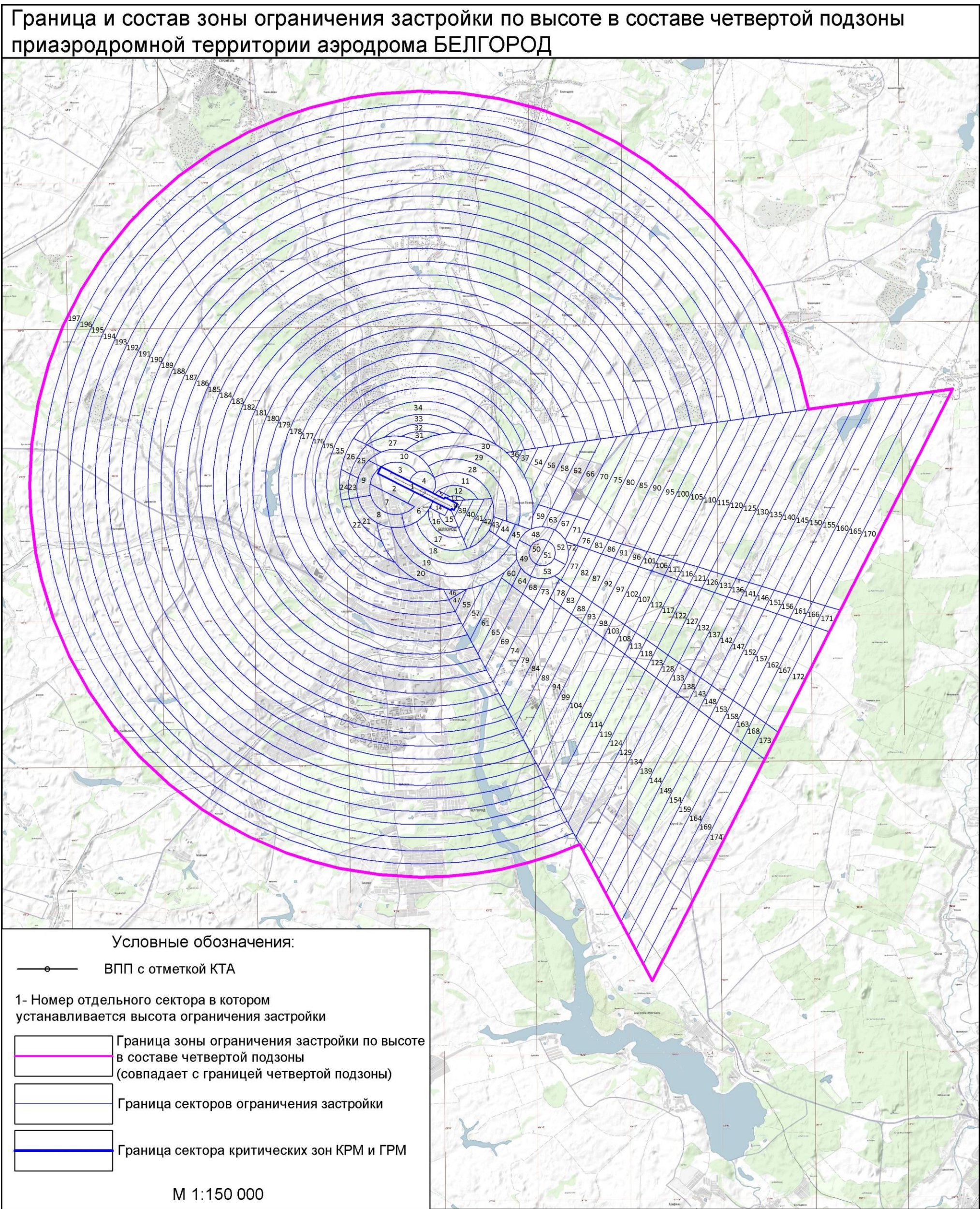


Рисунок 5.3. Схема границ зоны ограничения застройки по высоте

5.4. Зона ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов.

В границах зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов, запрещено размещение линий электропередач, контактных сетей железных дорог, линий наземного метрополитена, линий легкого метрополитена, трамвайных путей, троллейбусных путей без экспертизы, доказывающей отсутствие негативного влияния на средства РТОП и АС, а также бортовое оборудование воздушных судов, совершающих посадку и взлет на аэродроме.

Схема границ зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов представлена на рисунке 5.2.

Координаты характерных точек представлены в разделе 9.4.1.

5.5. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29.

В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29 запрещено размещать сооружения, имеющие значительные металлические массы (мосты, электрифицированные железные дороги, ангары, дома из железобетона) и дома с металлическими крышами, воздушные линии электропередач напряжением более 1000В.

Схема границ зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов представлена на рисунке 5.2.

Координаты характерных точек представлены в разделе 9.4.2.

5.6. Зона ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29.

В границах зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 100 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29 запрещено размещать одноэтажные сооружения из железобетона, воздушные низковольтные линии электропередачи (напряжением до 1000В), воздушные линии связи.

Схема границ зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов представлена на рисунке 5.2.

Координаты характерных точек представлены в разделе 9.4.2.

5.7. Зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

В границах зоны ограничения застройки по высоте (объединённой зоны ограничения застройки по высоте, по совокупности всех средств РТОП и АС на аэродроме) в составе четвертой подзоны запрещено размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих установленные высотные ограничения.

Схема границ зоны ограничения застройки по высоте и границ отдельных замкнутых секторов представлена на рисунке 5.3.

Координаты характерных точек зоны ограничения застройки по высоте представлены в разделе 9.4.4.

Координаты характерных точек отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте приведены в разделе 9.4.4.

Примечания.

1. При строительстве объектов, составной частью которых являются вращающиеся элементы конструкции (например, лопасти ветрогенератора), расчеты необходимо проводить, добавляя к максимальной высоте объекта длину вращающегося элемента.

2. При размещении объектов, высота которых превышает расчетные ограничения застройки по высоте в четвертой подзоне, разрешается размещение одиночных объектов, высота которых превышает расчетные ограничения четвертой подзоны в случаях:

а) Объект представляет собой громоотвод, радиомачту, промышленную трубу, и т.п. малых угловых размеров (менее 0,5 градуса по азимуту);

б) Угловые размеры объекта при наблюдении из точки размещения фазового центра или основания антенны составляют:

- по азимуту – не более 0,5 градуса;

- по углу места – превышают допустимую высоту застройки на угол не более 0,25 градуса;

в) Объект находится в области пространства (секторе), в котором не выполняются и не планируется выполнение полетов воздушных судов;

г) В случае, если расчетные значения высоты ограничения застройки оказываются ниже уровня поверхности земли или существующих (ранее построенных) объектов застройки, для определения допустимой высоты застройки конкретного здания и сооружения допускается применение методики расчета для радиолокационных средств с учетом «затенения» в соответствии с МР Росавиации от 27.11.2020 №47904/04.

3. При размещении объектов, высота которых превышает расчетные ограничения застройки по высоте в четвертой подзоне, разрешается размещение и строительство объектов при наличии документов, выданных отраслевыми институтами гражданской авиации, подтверждающих отсутствие влияния объекта на работу средств РТОП и АС.

5.7.1. Высота ограничения застройки в четвертой подзоне

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах зоны ограничения застройки по высоте приведена в таблице 5.1, координаты характерных точек отдельных секторов приведены в разделе 9.4.4.

Таблица 5.1

Высота ограничения застройки в зоне ограничения застройки в составе четвертой подзоны

№ сектора	Высота ограничения застройки, м
1	224
2	220
3	219
4	226
5	218
6	233
7	220
8	228
9	228

10	230
11	223
12	219
13	214
14	214
15	214
16	218
17	224
18	231
19	235
20	240
21	244
22	249
23	244
24	249
25	243
26	248
27	238
28	230
29	232
30	235
31	240
32	243
33	246
34	249
35	252
36	255
37	257
38	212
39	214
40	191
41	191
42	214
43	233
44	239
45	247
46	261
47	263
48	165
49	165
50	141
51	141
52	165
53	165
54	259
55	263
56	261
57	264
58	265

59	264
60	265
61	266
62	269
63	268
64	268
65	270
66	273
67	272
68	273
69	275
70	278
71	276
72	274
73	277
74	279
75	281
76	280
77	281
78	281
79	282
80	286
81	285
82	285
83	285
84	287
85	290
86	289
87	289
88	289
89	291
90	294
91	294
92	293
93	294
94	295
95	299
96	298
97	298
98	298
99	300
100	303
101	302
102	302
103	303
104	304
105	308
106	307
107	306

108	307
109	308
110	312
111	311
112	311
113	311
114	313
115	316
116	315
117	315
118	316
119	317
120	321
121	320
122	319
123	320
124	322
125	325
126	324
127	324
128	325
129	326
130	330
131	329
132	328
133	329
134	330
135	334
136	333
137	332
138	333
139	335
140	338
141	337
142	337
143	338
144	339
145	343
146	342
147	341
148	342
149	344
150	347
151	346
152	345
153	346
154	348
155	352
156	350

157	350
158	351
159	352
160	707
161	355
162	354
163	355
164	707
165	722
166	399
167	396
168	399
169	722
170	737
171	404
172	403
173	404
174	737
175	257
176	261
177	264
178	269
179	273
180	277
181	282
182	286
183	290
184	295
185	299
186	303
187	308
188	312
189	316
190	321
191	325
192	329
193	334
194	338
195	342
196	347
197	351

6. ПЯТАЯ ПОДЗОНА

6.1. Текстовое описание

Граница пятой подзоны совпадает с внешними границами полос воздушных подходов аэродрома Белгород. Площадь пятой подзоны равна 929,5 км².

В границах пятой подзоны ПАТ аэродрома Белгород полностью или частично расположены пять муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский, Шебекинский и Яковлевский районы.

Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы пятой подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ третьей подзоны и представлен в разделе 10.4.

6.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в пятой подзоне

Согласно п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, на ПАТ, в границах пятой подзоны, устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- д) запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

В границах пятой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

В границах пятой подзоны запрещено размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен неконтролируемый выброс или утечка газа в атмосферу.

На всей территории в границах пятой подзоны устанавливаются ограничения по размещению опасных производственных объектов (далее – ОПО) 1–2 классов опасности согласно Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

Обоснование размещения ОПО 1–2 классов опасности в границах пятой подзоны ПАТ аэродрома Белгород устанавливается на основании декларации промышленной безопасности, подготовленной в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ, с учетом оценки их влияния на безопасность полетов ВС.

Существующие объекты, в том числе объекты нефте- и газоснабжения, зарегистрированные в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», не влияют на безопасность полетов.

Реконструкция опасных производственных объектов, расположенных в границах пятой подзоны, должна выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных в соответствии с приказом Минстроя России от 16.04.2016 г. №248/пр "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства" и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную

эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений, в том числе безопасность полетов воздушных судов.

6.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на рисунке 6.1, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.5, таблица 9.18.

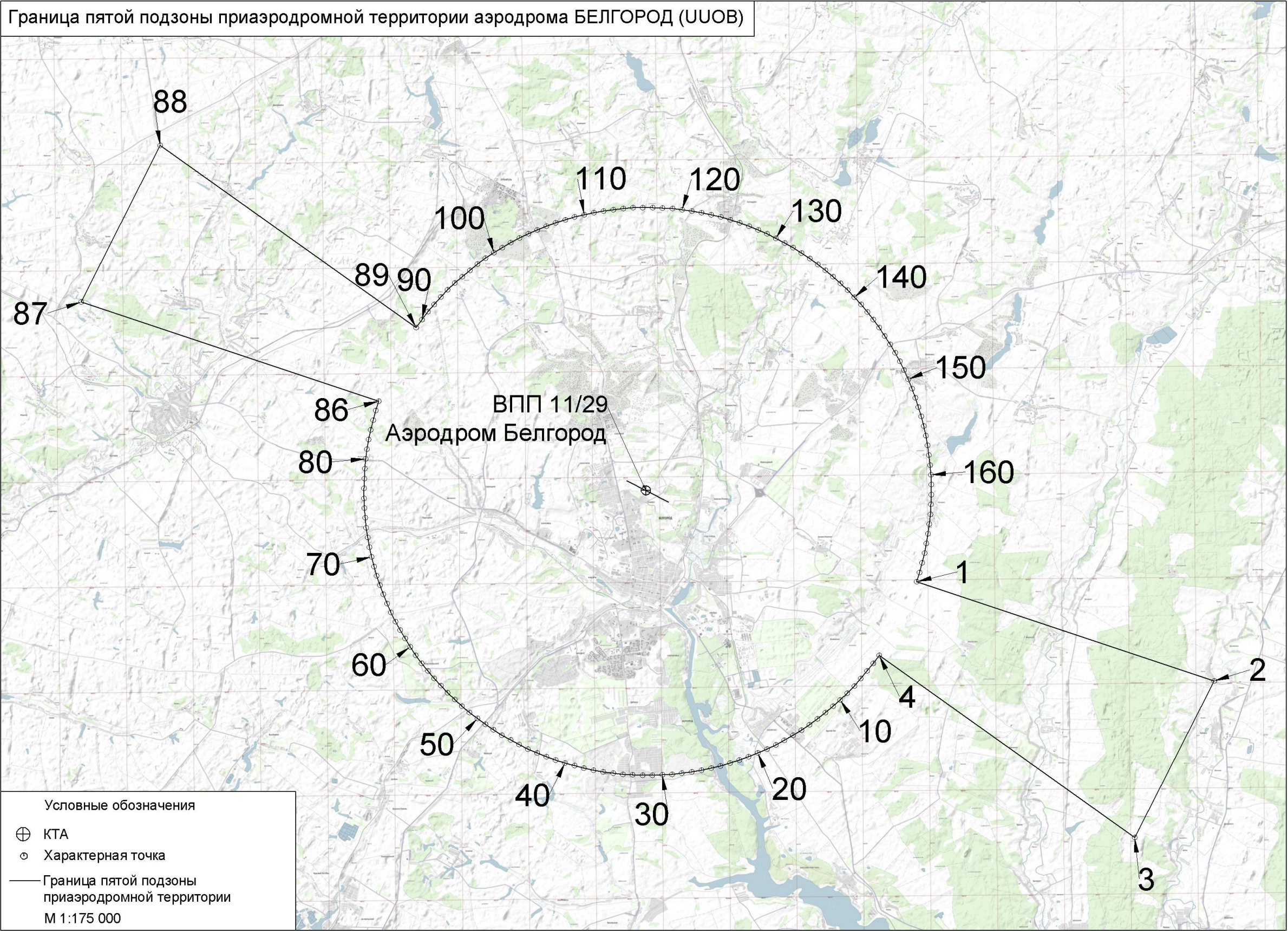


Рисунок 6.1. Схема границ пятой подзоны

7. ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

7.1. Текстовое описание

Граница шестой подзоны установлены на удалении 15 км от контрольной точки аэродрома. Форма подзоны представляет собой окружность радиусом 15 км от КТА.

Площадь шестой подзоны 706,9 км².

В границах шестой подзоны ПАТ аэродрома Белгород полностью или частично расположены четыре муниципальных образования Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский и Яковлевский районы.

В разделе 10.5 представлен перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Белгород.

7.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в шестой подзоне

В соответствии с пп. е) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

В границах шестой подзоны устанавливается запрет на: размещение полигонов твердых коммунальных отходов, скотобоен, скотомогильников, ферм.

В границах шестой подзоны устанавливается запрет на открытое хранение и твердых коммунальных отходов, и любых других веществ, потенциально являющихся кормом для птиц.

В границах шестой подзоны устанавливается запрет на вспашку сельскохозяйственных земель привлекающих птиц, в светлое время суток.

Размещение в границах шестой подзоны сельскохозяйственных объектов, рыбных хозяйств мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора возможно только с учетом применения мероприятий, исключающих массовое скопление птиц на размещаемых объектах и прилегающих к ним территориях.

Отсутствие влияния объектов на безопасность воздушных судов в границах шестой подзоны ПАТ аэродрома Белгород устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования и соответствия размещаемого объекта плану мероприятий по орнитологическому обеспечению полетов в аэропорту.

7.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на рисунке 7.1, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.6, таблица 9.19.

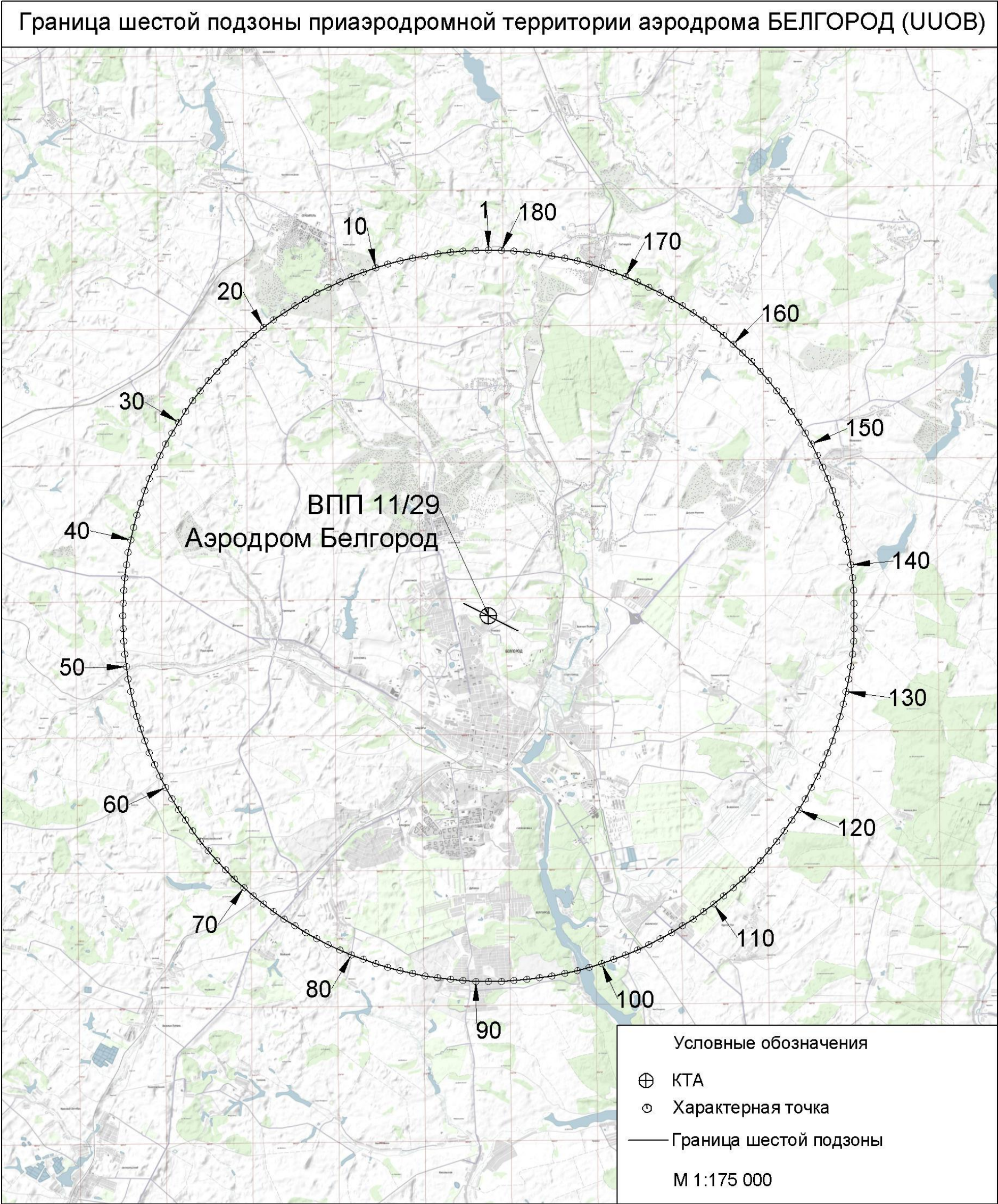


Рисунок 7.1. Схема границ шестой подзоны

8. СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

8.1. Текстовое описание

Граница седьмой подзоны выделена по уровню шумового воздействия, а также с учетом согласованной санитарно-защитной зоны аэропорта. Седьмая подзона выделена с учетом перспективного увеличения интенсивности ВПО.

Регулярные рейсы, в соответствии с расписанием полетов, выполняются круглосуточно.

Граница седьмой подзоны выделена по:

- изолинии распространения на местности ПДУ эквивалентного шума для ночного времени суток (с 23:00 до 7:00), равного $LA_{экв} = 45$ дБА, по СанПиН 1.2.3685-21;
- часть границы сформирована зоной ограничения застройки от РЭС (ОРЛ-А).
- к юго-востоку от ВПП часть границы сформирована по границе согласованной санитарно-защитной зоны.

Площадь седьмой подзоны составляет 16,8 км².

Форма подзоны вытянутая, вдоль оси ВПП.

Максимальная протяженность седьмой подзоны около 7,1 км от торцов ВПП вдоль трасс вылета и захода на посадку.

Дополнительно рассчитана изолиния ПДУ эквивалентного шума в дневное время ($LA_{экв} = 55$ дБА). Эквивалентный уровень шума в дневное время не оказывает влияние на границы ПАТ7.

В границах седьмой подзоны выделена зона ограничения застройки (далее – ЗОЗ) от радиолокатора ОРЛ-А.

В границах седьмой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично расположены два муниципальных образования Белгородской области: городской округ «Город Белгород» и Белгородский район. В разделе 10.6 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы седьмой подзоны.

8.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в седьмой подзоне

В соответствии с Федеральным законом от 11 июня 2021 г. N 191-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», ст.1, в статью 47 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 12, ст. 1383; 2017, N 27, ст. 3932; 2018, N 32, ст. 5135) вносятся изменения, в частности: б) подпункт 7 изложить в следующей редакции: «7) 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 настоящей статьи. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям.»

В качестве границы седьмой подзоны по большей части принята изолиния распространения эквивалентного уровня шума на местности, соответствующая ПДУ для

ночного времени суток по п. 69 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». ПДУ для ночного времени суток определяется по значению 45дБА, как указано в таблице 5.35 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». На конфигурацию седьмой подзоны также оказывают влияние зона ограничения застройки от РЭС и граница согласованной санитарно-защитной зоны.

В целях дифференциации режима использования территории в границах седьмой подзоны также выделяется изолиния ПДУ эквивалентного уровня шума для дневного времени суток равная 55 дБА.

В таблице 9.20 представлен перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН. В таблицах 9.21 и 9.22 представлены перечни координат характерных точек изолинии максимального допустимого уровня авиационного шума для ночного и дневного времени суток соответственно. В таблице 9.23 представлен перечень координат характерных точек границы СЗЗ. В таблице 9.24 представлен перечень координат характерных точек границы максимальной (внешней) ЗОЗ для ОРЛ-А.

Режим использования земельных участков в границах седьмой подзоны определен в соответствии с Правилами установления СЗЗ и использования земельных участков, расположенных в границах СЗЗ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 №222 (далее – Правила).

В соответствии с п. 5 Правил, в границах седьмой подзоны вводятся следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности.

В границах седьмой подзоны для дневного времени суток (с 7:00 до 23:00) не допускается использование земельных участков в целях размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства.

В границах седьмой подзоны для ночного времени суток (с 23:00 до 7:00) не допускается использование земельных участков в целях размещения жилой застройки; объектов образовательного и медицинского назначения, организаций отдыха детей и их оздоровления, работающих круглосуточно; зон рекреационного назначения и для ведения садоводства.

В границах седьмой подзоны для ЗОЗ от РЭС не допускается размещение объектов, превышающих высоты, указанные в СЭЗ №31.БО.16.000.Т.000985.12.13 от 04.12.2013г. (ОРЛ-А).

В соответствии с подпунктом 5) пункта 7 статьи 4 Федерального закона от 01.07.2017 №135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в

седьмой подзоне приаэродромной территории при установлении приаэродромных территорий в порядке, предусмотренном Воздушным кодексом РФ (в редакции настоящего Федерального закона), не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, права на которые возникли у граждан или юридических лиц до дня вступления в силу настоящего Федерального закона.

8.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ седьмой подзоны представлено на рисунках 8.1-8.4, перечень характерных точек в системе координат используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.7, таблицы 9.20 - 9.24.

Граница санитарно-защитной зоны в составе седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома БЕЛГОРОД (UUOV)

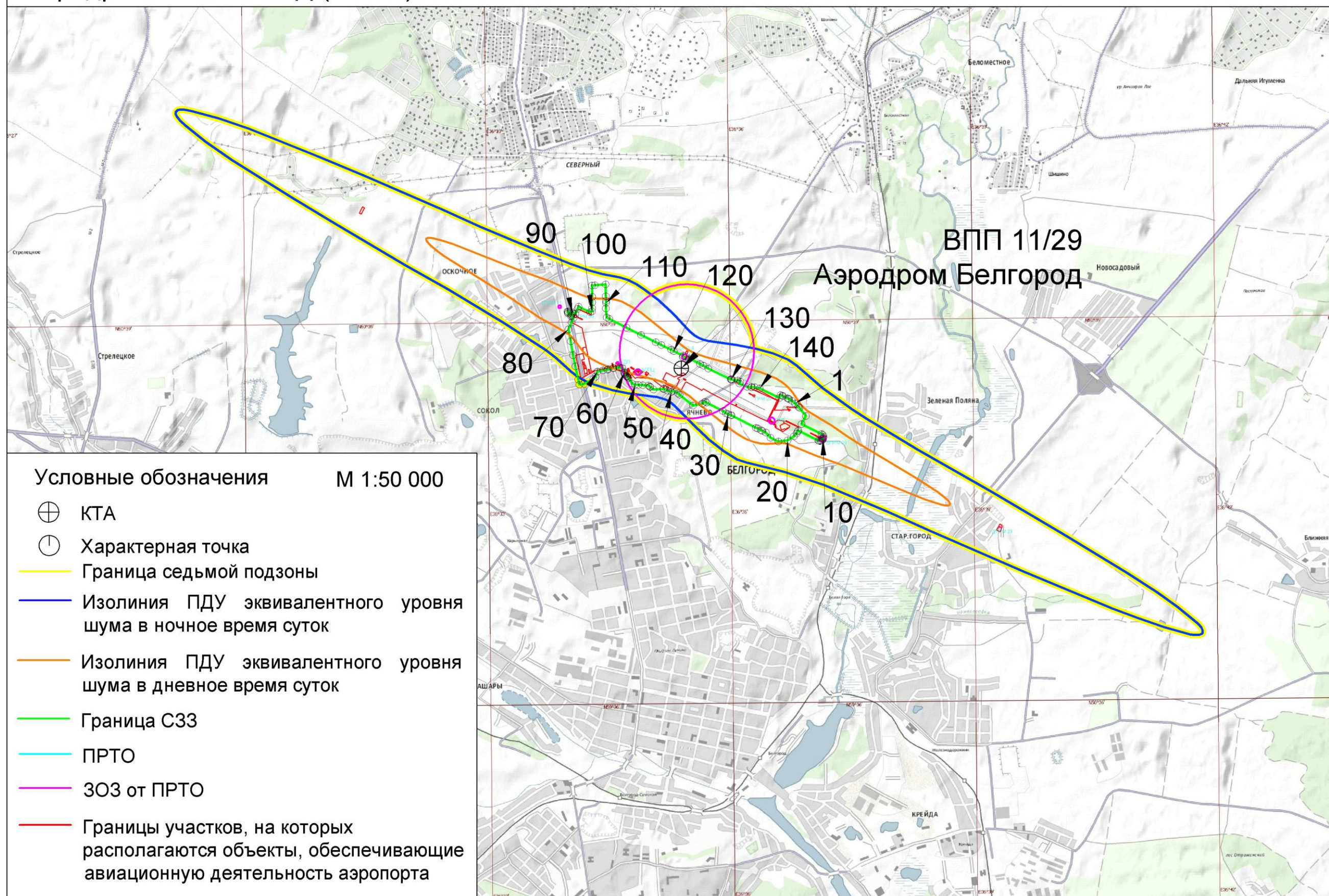


Рисунок 8.2. Схема границ санитарно-защитной зоны

Изолиния предельно допустимого уровня эквивалентного шума в дневное время суток (55 дБА) и ЗОЗ от ОРЛ-А в составе седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома БЕЛГОРОД (UUOV)

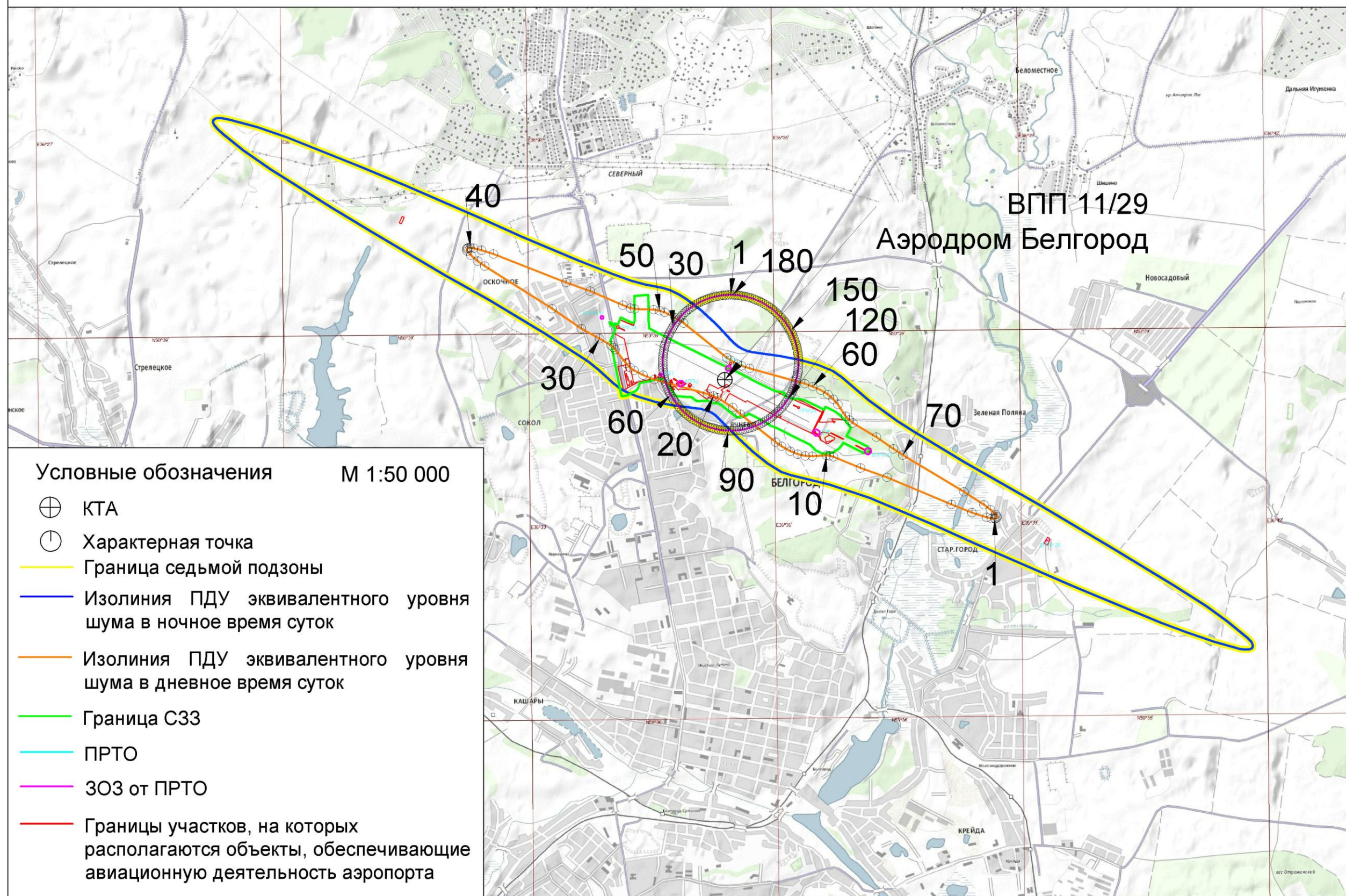


Рисунок 8.3. Схема изолинии предельно допустимого уровня шума в дневное время (55 дБА) и граница зоны ограничения застройки от ОРЛ-А

Изолиния предельно допустимого уровня эквивалентного шума в ночное время суток (45 дБА) в составе седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома БЕЛГОРОД (UUOV)

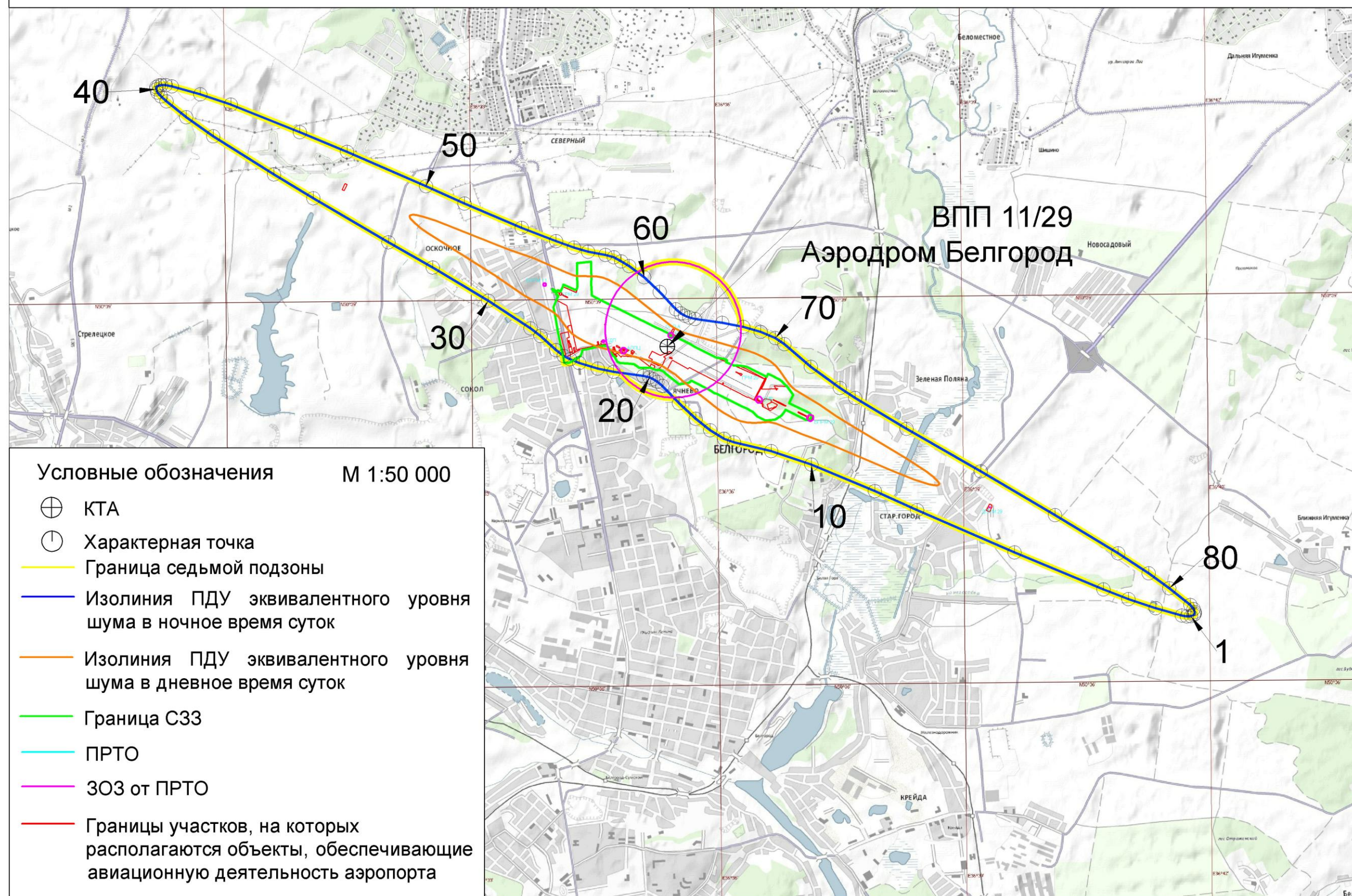


Рисунок 8.4. Схема изолинии предельно допустимого уровня шума в ночное время (45 дБА)

9. ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПАТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

9.1. Перечень координат характерных точек границ ПАТ

Перечень координат характерных точек границ ПАТ аэродрома Белгород в системе координат используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-31) (далее – ЕГРН).

Таблица 9.1

Перечень координат характерных точек ПАТ (Геодезический вид)

<i>Геометрические координаты</i>				
№	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	400368.59	1313491.69	402096.27	2101306.37
2	400487.61	1313487.33	402215.39	2101306.82
3	402047.71	1313565.66	403771.24	2101448.29
4	403591.19	1313805.80	405303.94	2101750.79
5	405013.81	1314182.01	406710.33	2102184.37
6	410223.64	1298525.87	412550.74	2086750.02
7	418488.03	1302719.66	420639.57	2091275.68
8	408968.25	1316112.49	410583.86	2104273.69
9	409270.81	1316306.89	410878.34	2104480.21
10	410490.06	1317283.34	412057.19	2105505.38
11	411243.57	1318002.52	412781.05	2106254.58
12	412275.78	1319174.94	413765.06	2107468.01
13	413180.46	1320448.35	414617.55	2108777.18
14	413947.81	1321808.94	415329.26	2110167.92
15	414569.51	1323241.95	415892.48	2111625.12
16	414899.65	1324229.88	416182.38	2112625.75
17	415264.42	1325748.75	416485.37	2114158.35
18	415418.92	1326778.86	416598.04	2115194.01
19	415515.78	1328337.91	416631.69	2116755.91
20	415449.99	1329898.59	416502.72	2118312.84
21	415222.25	1331443.95	416212.54	2119847.92
22	414835.03	1332957.26	415764.30	2121344.50
23	414292.53	1334422.08	415162.84	2122786.34
24	413600.64	1335822.55	414414.70	2124157.82
25	412766.86	1337143.47	413527.99	2125444.06
26	411800.23	1338370.52	412512.32	2126631.11
27	410711.23	1339490.39	411378.71	2127706.10
28	409511.68	1340490.94	410139.45	2128657.37
29	408656.93	1341086.26	409261.18	2129217.66
30	407762.93	1341620.83	408346.14	2129715.65
31	406357.81	1342303.22	406914.35	2130340.65
32	404889.33	1342835.77	405425.31	2130813.36
33	403373.44	1343212.72	403895.20	2131128.65
34	404155.92	1348714.64	404454.28	2136658.48
35	394993.05	1344064.91	395486.05	2131640.79
36	390203.74	1358457.33	390117.07	2145829.32
37	381939.35	1354263.54	382028.24	2141303.66
38	390727.33	1341900.25	391310.95	2129304.84
39	381564.46	1337250.52	382342.72	2124287.16

40	386518.02	1334606.19	387399.98	2121845.31
41	386392.51	1334322.57	387286.05	2121556.80
42	386198.25	1333838.82	387111.52	2121065.51
43	386020.92	1333348.61	386954.17	2120568.45
44	385860.73	1332852.54	386814.18	2120066.24
45	385717.87	1332351.20	386691.73	2119559.46
46	385592.52	1331845.20	386586.96	2119048.73
47	385484.82	1331335.14	386499.99	2118534.66
48	385394.91	1330821.66	386430.94	2118017.89
49	385322.90	1330305.36	386379.90	2117499.03
50	385268.87	1329786.87	386346.91	2116978.70
51	385232.89	1329266.82	386332.02	2116457.55
52	385215.00	1328745.83	386335.24	2115936.20
53	385215.22	1328224.53	386356.58	2115415.27
54	385233.56	1327703.55	386396.01	2114895.39
55	385269.99	1327183.53	386453.47	2114377.20
56	385324.46	1326665.09	386528.91	2113861.32
57	385396.91	1326148.85	386622.22	2113348.37
58	385487.26	1325635.44	386733.30	2112838.98
59	385595.39	1325125.48	386862.01	2112333.75
60	385721.18	1324619.59	387008.21	2111833.30
61	385864.47	1324118.37	387171.70	2111338.23
62	386025.08	1323622.43	387352.29	2110849.14
63	386202.83	1323132.38	387549.77	2110366.62
64	386397.51	1322648.79	387763.90	2109891.25
65	386608.86	1322172.26	387994.41	2109423.61
66	386836.65	1321703.37	388241.03	2108964.27
67	387080.59	1321242.67	388503.46	2108513.77
68	387340.39	1320790.72	388781.39	2108072.65
69	387615.74	1320348.08	389074.48	2107641.47
70	387906.30	1319915.27	389382.37	2107220.73
71	388211.72	1319492.81	389704.70	2106810.93
72	388531.64	1319081.23	390041.07	2106412.59
73	388865.67	1318681.01	390391.08	2106026.18
74	389213.40	1318292.63	390754.30	2105652.15
75	389574.41	1317916.58	391130.29	2105290.98
76	389948.28	1317553.29	391518.62	2104943.09
77	390334.54	1317203.21	391918.80	2104608.89
78	390732.73	1316866.77	392330.34	2104288.81
79	391142.37	1316544.36	392752.76	2103983.22
80	391562.96	1316236.38	393185.53	2103692.49
81	391994.01	1315943.21	393628.16	2103416.98
82	392434.98	1315665.18	394080.09	2103157.00
83	392885.34	1315402.65	394540.77	2102912.89
84	393344.55	1315155.92	395009.66	2102684.93
85	393812.06	1314925.30	395486.19	2102473.41
86	394287.30	1314711.06	395969.78	2102278.57
87	394769.70	1314513.46	396459.85	2102100.64
88	395258.67	1314332.75	396955.81	2101939.86
89	395753.62	1314169.13	397457.04	2101796.40
90	396253.96	1314022.81	397962.96	2101670.45
91	396759.08	1313893.96	398472.96	2101562.15
92	397268.38	1313782.74	398986.41	2101471.63

93	397781.23	1313689.28	399502.69	2101399.01
94	398297.02	1313613.70	400021.19	2101344.38
95	398815.12	1313556.09	400541.27	2101307.79
96	399334.92	1313516.51	401062.31	2101289.29
97	399855.77	1313495.02	401583.67	2101288.92
1	400368.59	1313491.69	402096.27	2101306.37

9.2. Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны в составе ПАТ аэродрома Белгород в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.2

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон (Геодезический вид)

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
Часть 1				
1	400097.37	1329117.37	401190.14	2116911.70
2	400101.20	1329119.21	401193.88	2116913.69
3	400097.51	1329126.80	401189.89	2116921.13
4	400095.21	1329134.63	401187.28	2116928.86
5	400082.48	1329217.49	401171.20	2117011.15
6	400080.38	1329220.82	401168.96	2117014.39
7	400065.18	1329259.07	401152.23	2117052.00
8	400039.35	1329244.30	401127.01	2117036.19
9	399987.63	1329360.86	401070.61	2117150.58
10	399985.22	1329423.23	401065.67	2117212.81
11	399986.31	1329420.50	401066.88	2117210.13
12	399983.45	1329471.32	401061.96	2117260.80
13	399976.22	1329505.04	401053.37	2117294.20
14	399968.13	1329542.75	401043.76	2117331.56
15	399833.30	1329816.38	400897.94	2117599.54
16	399829.20	1329825.29	400893.49	2117608.28
17	399827.73	1329828.02	400891.91	2117610.95
18	399826.16	1329830.93	400890.22	2117613.79
19	399868.47	1329845.63	400931.91	2117630.20
20	399858.33	1329873.05	400920.67	2117657.19
21	399856.61	1329876.98	400918.78	2117661.05
22	399824.36	1329942.68	400883.89	2117725.40
23	399819.11	1329955.49	400878.13	2117737.98
24	399810.89	1329969.56	400869.35	2117751.71
25	399808.49	1329973.85	400866.77	2117755.90
26	399786.42	1330010.63	400843.23	2117791.76
27	399767.15	1330035.59	400822.96	2117815.93
28	399748.65	1330059.41	400803.52	2117838.98
29	399701.37	1330106.12	400754.38	2117883.74
30	399684.81	1330122.29	400737.17	2117899.23
31	399696.41	1329936.35	400756.29	2117713.89
32	399666.08	1329951.38	400725.37	2117727.68
33	399653.03	1329992.27	400710.67	2117768.02
34	399652.80	1329981.26	400710.90	2117757.00
35	399642.77	1329976.22	400701.07	2117751.56
36	399636.32	1329972.98	400694.76	2117748.06
37	399505.83	1329907.76	400567.00	2117677.60
38	399491.25	1329900.47	400552.73	2117669.73
39	399469.31	1329889.37	400531.25	2117657.75
40	399459.86	1329908.39	400521.03	2117676.37
41	399422.75	1329982.94	400480.93	2117749.37
42	399393.20	1329968.24	400451.99	2117733.48
43	399390.71	1329964.25	400449.67	2117729.40
44	399338.45	1329879.83	400400.86	2117642.92

45	399384.81	1329786.62	400450.97	2117551.65
46	399392.06	1329772.04	400458.80	2117537.37
47	399415.31	1329763.10	400482.39	2117529.38
48	399421.10	1329772.49	400487.80	2117539.00
49	399424.56	1329778.13	400491.03	2117544.77
50	399428.48	1329770.36	400495.26	2117537.17
51	399436.23	1329754.67	400503.65	2117521.80
52	399490.19	1329646.16	400561.96	2117415.55
53	399490.17	1329646.16	400561.94	2117415.55
54	399533.18	1329558.11	400608.48	2117329.30
55	399530.49	1329553.22	400606.00	2117324.30
56	399710.58	1329194.18	400800.50	2116972.80
57	399714.68	1329186.17	400804.91	2116964.96
58	399736.70	1329143.60	400828.64	2116923.31
59	399732.72	1329141.38	400824.76	2116920.93
60	399745.28	1329117.02	400838.29	2116897.10
61	399749.39	1329118.85	400842.33	2116899.09
62	399895.25	1328836.13	400999.53	2116622.47
63	399919.59	1328790.50	401025.71	2116577.85
64	399957.53	1328719.43	401066.49	2116508.37
65	399957.24	1328714.66	401066.40	2116503.59
66	399935.30	1328693.81	401045.32	2116481.87
67	399908.45	1328667.95	401019.53	2116454.94
68	399851.94	1328595.29	400966.01	2116380.04
69	399846.63	1328588.48	400960.98	2116373.02
70	399846.42	1328588.93	400960.75	2116373.46
71	399838.58	1328585.12	400953.06	2116369.33
72	399839.07	1328584.07	400953.60	2116368.30
73	399834.89	1328581.25	400949.53	2116365.32
74	399840.02	1328571.14	400955.07	2116355.42
75	399859.32	1328533.01	400975.90	2116318.10
76	399924.74	1328401.91	401046.58	2116189.74
77	399932.78	1328402.21	401054.60	2116190.36
78	399978.59	1328316.98	401103.83	2116107.04
79	399928.04	1328256.53	401055.76	2116044.59
80	399943.04	1328200.16	401073.04	2115988.86
81	399983.48	1328216.96	401112.77	2116007.29
82	400000.82	1328179.04	401131.63	2115970.10
83	400010.54	1328161.55	401142.05	2115953.01
84	399971.52	1328145.20	401103.73	2115935.09
85	400015.26	1328088.14	401149.75	2115879.84
86	400076.90	1328005.22	401214.70	2115799.47
87	400116.92	1327945.28	401257.12	2115741.19
88	400111.68	1327938.41	401252.16	2115734.12
89	400118.96	1327842.80	401263.31	2115638.87
90	400125.17	1327738.58	401273.73	2115534.97
91	400110.02	1327731.50	401258.88	2115527.28
92	400149.48	1327690.79	401299.96	2115488.19
93	400162.43	1327681.34	401313.28	2115479.27
94	400166.42	1327664.27	401317.96	2115462.38
95	400135.88	1327649.18	401288.05	2115446.06
96	400133.60	1327658.81	401285.38	2115455.59
97	400131.98	1327661.72	401283.65	2115458.43

98	400126.52	1327671.68	401277.79	2115468.17
99	400113.02	1327664.27	401264.60	2115460.21
100	400119.36	1327655.06	401271.31	2115451.27
101	400133.43	1327634.60	401286.20	2115431.39
102	400132.34	1327633.97	401285.13	2115430.72
103	400140.12	1327618.70	401293.53	2115415.77
104	400147.56	1327622.90	401300.79	2115420.27
105	400148.31	1327623.32	401301.53	2115420.72
106	400155.87	1327609.01	401309.66	2115406.73
107	400160.36	1327611.59	401314.04	2115409.49
108	400177.31	1327586.78	401331.98	2115385.38
109	400181.22	1327589.87	401335.77	2115388.63
110	400184.25	1327586.09	401338.95	2115384.97
111	400180.35	1327577.18	401335.41	2115375.91
112	400196.54	1327566.20	401352.03	2115365.59
113	400201.28	1327572.92	401356.50	2115372.50
114	400277.49	1327524.44	401434.62	2115327.14
115	400286.07	1327521.50	401443.32	2115324.55
116	400301.81	1327496.78	401460.04	2115300.48
117	400284.78	1327404.98	401446.74	2115208.05
118	400287.50	1327404.20	401449.49	2115207.38
119	400269.44	1327317.65	401434.94	2115120.16
120	400263.53	1327318.67	401429.00	2115120.94
121	400236.65	1327178.51	401407.81	2114979.79
122	400225.52	1327132.13	401398.57	2114932.99
123	400216.80	1327134.26	401389.77	2114934.76
124	400144.47	1326998.90	401322.97	2114796.56
125	400108.74	1326935.15	401289.84	2114731.41
126	400449.77	1326855.98	401633.85	2114666.10
127	400475.34	1326965.18	401654.98	2114776.26
128	400481.27	1326963.92	401660.95	2114775.24
129	400483.58	1326974.45	401662.84	2114785.86
130	400558.95	1326959.96	401738.75	2114774.43
131	400569.60	1327009.79	401747.37	2114824.66
132	400596.18	1327004.15	401774.16	2114820.10
133	400849.04	1326950.15	402029.04	2114776.37
134	400854.24	1326943.49	402034.51	2114769.93
135	400929.98	1326797.75	402116.09	2114627.35
136	400995.59	1326827.54	402180.45	2114659.78
137	400996.28	1326826.31	402181.19	2114658.58
138	401016.65	1326791.15	402202.97	2114624.26
139	401035.59	1326800.21	402221.54	2114634.09
140	401042.99	1326785.27	402229.53	2114619.45
141	401051.25	1326768.77	402238.46	2114603.30
142	401061.66	1326747.95	402249.71	2114582.92
143	401076.77	1326744.53	402264.94	2114580.11
144	401089.67	1326741.08	402277.97	2114577.18
145	401086.35	1326747.89	402274.38	2114583.86
146	401079.47	1326761.66	402266.94	2114597.34
147	401058.11	1326804.35	402243.87	2114639.13
148	401055.47	1326809.69	402241.02	2114644.36
149	401072.01	1326817.61	402257.23	2114652.95
150	401073.77	1326819.83	402258.89	2114655.24

151	401056.13	1326851.51	402239.98	2114686.18
152	401054.55	1326854.30	402238.29	2114688.91
153	401057.49	1326855.62	402241.18	2114690.35
154	401125.26	1326886.40	402307.66	2114723.85
155	401125.62	1326885.59	402308.05	2114723.05
156	401156.18	1326899.00	402338.04	2114737.69
157	401077.56	1327067.75	402252.65	2114903.15
158	401078.96	1327070.42	402253.93	2114905.87
159	401088.99	1327089.05	402263.21	2114924.89
160	401042.60	1327081.43	402217.15	2114915.40
161	401041.85	1327083.17	402216.33	2114917.11
162	401072.37	1327091.39	402246.50	2114926.56
163	401091.92	1327093.85	402265.94	2114929.81
164	401138.03	1327099.61	402311.78	2114937.43
165	401223.77	1327097.54	402397.55	2114938.84
166	401304.05	1327096.97	402477.80	2114941.52
167	401464.73	1327093.49	402638.51	2114944.55
168	401468.88	1327135.79	402640.95	2114986.99
169	401484.35	1327293.56	402650.02	2115145.28
170	401313.83	1327299.29	402479.38	2115144.10
171	401241.35	1327302.20	402406.83	2115144.07
172	401216.24	1327301.63	402381.76	2115142.48
173	401132.33	1327297.94	402298.05	2115135.40
174	400999.32	1327309.64	402164.67	2115141.71
175	400979.94	1327347.17	402143.78	2115178.43
176	400851.17	1327598.12	402004.93	2115423.99
177	400748.63	1327807.25	401893.99	2115628.83
178	400640.48	1328025.98	401777.06	2115843.04
179	400600.43	1328107.49	401733.73	2115922.87
180	400530.35	1328249.45	401657.95	2116061.90
181	400443.29	1328429.45	401563.67	2116238.25
182	400438.85	1328438.39	401558.87	2116247.00
183	400438.85	1328438.42	401558.87	2116247.03
184	400513.80	1328473.49	401632.35	2116285.12
185	400515.95	1328476.73	401634.36	2116288.44
186	400505.75	1328495.48	401623.41	2116306.76
187	400502.66	1328495.69	401620.31	2116306.85
188	400441.76	1328468.57	401560.55	2116277.28
189	400418.84	1328520.59	401535.54	2116328.34
190	400405.14	1328513.15	401522.16	2116320.35
191	400402.61	1328511.80	401519.68	2116318.90
192	400402.14	1328512.73	401519.18	2116319.81
193	400322.87	1328673.23	401433.46	2116476.99
194	400298.30	1328720.93	401406.97	2116523.66
195	400256.00	1328793.80	401361.75	2116594.77
196	400097.39	1329117.35	401190.15	2116911.68
1	400097.37	1329117.37	401190.14	2116911.70
Часть 2				
1	399342.44	1330217.42	400391.18	2117980.44
2	399402.78	1330096.07	400456.40	2117861.61
3	399424.29	1330052.78	400479.65	2117819.22
4	399441.26	1330018.73	400497.98	2117785.88
5	399483.11	1329934.61	400543.20	2117703.52

6	399490.38	1329919.94	400551.07	2117689.15
7	399499.38	1329924.41	400559.88	2117693.98
8	399494.88	1329933.35	400555.02	2117702.73
9	399492.68	1329937.79	400552.64	2117707.08
10	399490.79	1329941.60	400550.60	2117710.81
11	399488.97	1329945.35	400548.63	2117714.49
12	399455.84	1330011.89	400512.82	2117779.64
13	399439.16	1330045.43	400494.80	2117812.48
14	399405.98	1330112.09	400458.94	2117877.75
15	399387.44	1330149.44	400438.90	2117914.33
16	399354.87	1330214.87	400403.71	2117978.39
17	399351.17	1330215.95	400399.97	2117979.32
1	399342.44	1330217.42	400391.18	2117980.44
Часть 3				
1	399254.27	1330417.13	400294.99	2118176.44
2	399245.37	1330412.54	400286.29	2118171.50
3	399311.21	1330280.18	400357.43	2118041.89
4	399320.54	1330283.81	400366.61	2118045.90
5	399261.02	1330403.60	400302.28	2118163.20
1	399254.27	1330417.13	400294.99	2118176.44
Часть 4				
1	399199.55	1330412.30	400240.50	2118169.40
2	399288.42	1330451.63	400327.72	2118212.30
3	399267.66	1330504.70	400304.83	2118264.49
4	399176.39	1330460.99	400215.39	2118217.12
1	399199.55	1330412.30	400240.50	2118169.40
Часть 5				
1	402599.21	1323778.56	403906.49	2111677.75
2	402613.38	1323750.10	403921.80	2111649.88
3	402522.52	1323705.39	403832.81	2111601.52
4	402508.48	1323735.29	403817.57	2111630.83
5	402551.08	1323756.60	403859.28	2111653.85
6	402558.06	1323760.44	403866.10	2111657.97
1	402599.21	1323778.56	403906.49	2111677.75
Часть 6				
1	397991.10	1333042.64	398926.43	2120749.01
2	397978.46	1333068.98	398912.73	2120774.82
3	397975.29	1333075.58	398909.30	2120781.29
4	397972.40	1333075.79	398906.40	2120781.38
5	397951.26	1333077.38	398885.21	2120782.11
6	397877.85	1333045.19	398813.16	2120746.97
7	397901.39	1332996.65	398838.64	2120699.42
8	397960.82	1333027.94	398896.76	2120733.09
9	397966.47	1333030.79	398902.30	2120736.17
1	397991.10	1333042.64	398926.43	2120749.01

9.3. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Белгород в системе координат, используемой для ведения ЕГРН представлен в таблице.

Таблица 9.3

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	395442.74	1342713.53	395988.60	2130309.79
2	390203.74	1358457.33	390117.07	2145829.32
3	381939.35	1354263.54	382028.86	2141305.05
4	391552.47	1340739.40	392181.06	2128179.78
5	391132.14	1340431.06	391773.51	2127854.67
6	390722.78	1340108.31	391377.50	2127515.60
7	390324.88	1339771.52	390993.50	2127162.98
8	389938.92	1339421.11	390621.99	2126797.22
9	389565.36	1339057.51	390263.41	2126418.78
10	389204.67	1338681.14	389918.19	2126028.10
11	388857.27	1338292.47	389586.76	2125625.67
12	388523.59	1337891.96	389269.50	2125211.96
13	388204.02	1337480.10	388966.81	2124787.48
14	387898.96	1337057.39	388679.06	2124352.74
15	387608.77	1336624.33	388406.58	2123908.26
16	387333.80	1336181.45	388149.70	2123454.59
17	387074.39	1335729.28	387908.75	2122992.26
18	386830.84	1335268.37	387684.00	2122521.83
19	386603.46	1334799.28	387475.73	2122043.88
20	386392.51	1334322.57	387284.20	2121558.98
21	386198.25	1333838.82	387109.62	2121067.72
22	386020.92	1333348.61	386952.23	2120570.69
23	385860.73	1332852.54	386812.19	2120068.49
24	385717.87	1332351.20	386689.69	2119561.72
25	385592.52	1331845.20	386584.87	2119051.00
26	385484.82	1331335.14	386497.86	2118536.95
27	385394.91	1330821.66	386428.76	2118020.18
28	385322.90	1330305.36	386377.66	2117501.32
29	385268.87	1329786.87	386344.62	2116981.00
30	385232.89	1329266.82	386329.67	2116459.85
31	385215.00	1328745.83	386332.85	2115938.49
32	385215.22	1328224.53	386354.13	2115417.55
33	385233.56	1327703.55	386393.51	2114897.66
34	385269.99	1327183.53	386450.92	2114379.46
35	385324.46	1326665.09	386526.31	2113863.56
36	385396.91	1326148.85	386619.58	2113350.59
37	385487.26	1325635.44	386730.61	2112841.17
38	385595.39	1325125.48	386859.28	2112335.91
39	385721.18	1324619.59	387005.43	2111835.43
40	385864.47	1324118.37	387168.88	2111340.33
41	386025.08	1323622.43	387349.43	2110851.20
42	386202.83	1323132.38	387546.87	2110368.65
43	386397.51	1322648.79	387760.96	2109893.24
44	386608.86	1322172.26	387991.44	2109425.56

45	386836.65	1321703.37	388238.03	2108966.17
46	387080.59	1321242.67	388500.44	2108515.62
47	387340.39	1320790.72	388778.35	2108074.46
48	387615.74	1320348.08	389071.41	2107643.23
49	387906.30	1319915.27	389379.29	2107222.43
50	388211.72	1319492.81	389701.60	2106812.59
51	388531.64	1319081.23	390037.95	2106414.19
52	388865.67	1318681.01	390387.95	2106027.72
53	389213.40	1318292.63	390751.17	2105653.65
54	389574.41	1317916.58	391127.17	2105292.42
55	389948.28	1317553.29	391515.49	2104944.48
56	390334.54	1317203.21	391915.67	2104610.23
57	390732.73	1316866.77	392327.22	2104290.10
58	391142.37	1316544.36	392749.65	2103984.46
59	391562.96	1316236.38	393182.44	2103693.68
60	391994.01	1315943.21	393625.08	2103418.11
61	392434.98	1315665.18	394077.03	2103158.09
62	392885.34	1315402.65	394537.74	2102913.93
63	393344.55	1315155.92	395006.65	2102685.93
64	393812.06	1314925.30	395483.21	2102474.36
65	394287.30	1314711.06	395966.83	2102279.48
66	394769.70	1314513.46	396456.93	2102101.52
67	395258.67	1314332.75	396952.92	2101940.69
68	395753.62	1314169.13	397454.20	2101797.20
69	396253.96	1314022.81	397960.16	2101671.22
70	396759.08	1313893.96	398470.19	2101562.89
71	397268.38	1313782.74	398983.68	2101472.35
72	397781.23	1313689.28	399500.01	2101399.71
73	398297.02	1313613.70	400018.55	2101345.05
74	398815.12	1313556.09	400538.68	2101308.45
75	399334.92	1313516.51	401059.76	2101289.94
76	399855.77	1313495.02	401581.18	2101289.55
77	400377.06	1313491.64	402102.29	2101307.27
78	400898.15	1313506.38	402622.47	2101343.10
79	401418.41	1313539.21	403141.09	2101396.98
80	401937.22	1313590.09	403657.53	2101468.84
81	402453.94	1313658.98	404171.15	2101558.61
82	402967.96	1313745.77	404681.35	2101666.18
83	403478.66	1313850.38	405187.50	2101791.40
84	403985.41	1313972.66	405688.99	2101934.14
85	404487.61	1314112.48	406185.22	2102094.22
86	404984.64	1314269.66	406675.59	2102271.45
87	410223.64	1298525.87	412549.75	2086748.87
88	418488.03	1302719.66	420639.57	2091275.68
89	408874.91	1316243.80	410483.49	2104402.03
90	409295.24	1316552.13	410891.06	2104727.21
91	409704.61	1316874.89	411287.09	2105066.36
92	410102.51	1317211.67	411671.09	2105419.07
93	410488.47	1317562.08	412042.61	2105784.91
94	410862.02	1317925.69	412401.19	2106163.43
95	411222.71	1318302.05	412746.39	2106554.19
96	411570.11	1318690.73	413077.81	2106956.70
97	411903.79	1319091.23	413395.05	2107370.48

98	412223.36	1319503.09	413697.71	2107795.04
99	412528.42	1319925.81	413985.44	2108229.86
100	412818.61	1320358.87	414257.88	2108674.41
101	413093.58	1320801.75	414514.71	2109128.16
102	413353.00	1321253.92	414755.62	2109590.56
103	413596.54	1321714.82	414980.32	2110061.04
104	413823.93	1322183.91	415188.53	2110539.06
105	414034.87	1322660.62	415380.01	2111024.01
106	414229.13	1323144.38	415554.52	2111515.33
107	414406.46	1323634.58	415711.85	2112012.41
108	414566.66	1324130.66	415851.82	2112514.65
109	414709.51	1324632.00	415974.25	2113021.46
110	414834.87	1325138.00	416078.99	2113532.21
111	414942.56	1325648.05	416165.93	2114046.29
112	415032.47	1326161.54	416234.95	2114563.08
113	415104.48	1326677.84	416285.97	2115081.95
114	415158.51	1327196.33	416318.93	2115602.28
115	415194.49	1327716.38	416333.79	2116123.45
116	415212.38	1328237.37	416330.54	2116644.81
117	415212.16	1328758.67	416309.17	2117165.74
118	415193.82	1329279.64	416269.71	2117685.62
119	415157.40	1329799.67	416212.22	2118203.80
120	415102.92	1330318.11	416136.76	2118719.68
121	415030.47	1330834.35	416043.41	2119232.62
122	414940.12	1331347.75	415932.30	2119742.01
123	414831.99	1331857.71	415803.56	2120247.23
124	414706.20	1332363.61	415657.35	2120747.67
125	414562.92	1332864.83	415493.83	2121242.72
126	414402.30	1333360.76	415313.21	2121731.79
127	414224.55	1333850.82	415115.71	2122214.29
128	414029.88	1334334.40	414901.57	2122689.64
129	413818.52	1334810.93	414671.04	2123157.26
130	413590.73	1335279.83	414424.40	2123616.58
131	413346.79	1335740.53	414161.95	2124067.06
132	413086.99	1336192.47	413884.01	2124508.15
133	412811.65	1336635.12	413590.91	2124939.31
134	412521.08	1337067.93	413283.01	2125360.02
135	412215.66	1337490.38	412960.68	2125769.79
136	411895.74	1337901.97	412624.31	2126168.10
137	411561.72	1338302.19	412274.30	2126554.49
138	411213.99	1338690.56	411911.08	2126928.48
139	410852.97	1339066.62	411535.09	2127289.63
140	410479.11	1339429.91	411146.77	2127637.49
141	410092.85	1339779.98	410746.61	2127971.66
142	409694.66	1340116.43	410335.07	2128291.71
143	409285.01	1340438.83	409912.67	2128597.28
144	408864.42	1340746.81	409479.91	2128887.98
145	408433.38	1341039.99	409037.30	2129163.47
146	407992.41	1341318.01	408585.40	2129423.42
147	407542.04	1341580.55	408124.73	2129667.51
148	407082.83	1341827.27	407655.86	2129895.45
149	406615.32	1342057.90	407179.36	2130106.96
150	406140.08	1342272.14	406695.80	2130301.78

151	405657.69	1342469.73	406205.76	2130479.69
152	405168.72	1342650.45	405709.84	2130640.46
153	404673.76	1342814.07	405208.63	2130783.91
154	404173.42	1342960.39	404702.74	2130909.86
155	403668.30	1343089.24	404192.77	2131018.15
156	403159.00	1343200.46	403679.36	2131108.66
157	402646.15	1343293.91	403163.11	2131181.28
158	402130.36	1343369.49	402644.65	2131235.92
159	401612.26	1343427.10	402124.60	2131272.51
160	401092.47	1343466.68	401603.60	2131291.01
161	400571.61	1343488.17	401082.27	2131291.40
162	400050.33	1343491.55	400561.24	2131273.68
163	399529.24	1343476.82	400041.14	2131237.87
164	399008.97	1343443.99	399522.60	2131184.00
165	398490.17	1343393.10	399006.24	2131112.16
166	397973.44	1343324.22	398492.69	2131022.41
167	397459.42	1343237.42	397982.57	2130914.88
168	396948.73	1343132.82	397476.49	2130789.69
169	396441.97	1343010.53	396975.07	2130646.99
170	395939.78	1342870.72	396478.90	2130486.96
1	395442.74	1342713.53	395988.60	2130309.79

9.3.1. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29

Таблица 9.4

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29.

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	409735.09	1315032.41	411392.25	2103226.25
2	400940.30	1327391.21	402102.39	2115220.84
3	400672.76	1327255.45	401840.52	2115074.33
4	405454.44	1312860.18	407202.21	2100881.84
5	406702.96	1313493.74	408424.32	2101565.62
6	406811.57	1313279.71	408541.54	2101356.12
7	408595.18	1314184.81	410287.38	2102332.96
8	408486.57	1314398.84	410170.17	2102542.46
1	409735.09	1315032.41	411392.25	2103226.25

9.3.2. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29

Таблица 9.5

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 11, с учетом поверхности взлета ВПП 29.

Номер сектора	высота, м	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
		X	Y	X	Y
1	224	400940.30	1327391.20	402204.37	2115335.42
		401233.46	1326979.24	402514.02	2114935.61
		400832.16	1326775.61	402121.23	2114715.85
		400672.76	1327255.44	401942.50	2115188.89
		400940.30	1327391.20	402204.37	2115335.42
2	227	401233.46	1326979.24	402514.02	2114935.61
		400832.16	1326775.61	402121.23	2114715.85
		400991.55	1326295.76	402299.95	2114242.79
		401526.62	1326567.28	402823.66	2114535.80
		401233.46	1326979.24	402514.02	2114935.61
3	233	401526.62	1326567.28	402823.66	2114535.80
		400991.55	1326295.76	402299.95	2114242.79
		401150.93	1325815.93	402478.64	2113769.72
		401819.78	1326155.33	403133.30	2114135.96
		401526.62	1326567.28	402823.66	2114535.80
4	239	401819.78	1326155.33	403133.30	2114135.96
		401150.93	1325815.93	402478.64	2113769.72
		401310.32	1325336.08	402657.35	2113296.65
		402112.95	1325743.37	403442.96	2113736.15
		401819.78	1326155.33	403133.30	2114135.96
5	245	402112.95	1325743.37	403442.96	2113736.15
		401310.32	1325336.08	402657.35	2113296.65
		401469.72	1324856.22	402836.08	2112823.55
		402406.11	1325331.41	403752.61	2113336.34
		402112.95	1325743.37	403442.96	2113736.15
6	251	402406.11	1325331.41	403752.61	2113336.34
		401469.72	1324856.22	402836.08	2112823.55
		401629.10	1324376.40	403014.79	2112350.51
		402699.26	1324919.45	404062.27	2112936.53
		402406.11	1325331.41	403752.61	2113336.34
7	257	402699.26	1324919.45	404062.27	2112936.53
		401629.10	1324376.40	403014.79	2112350.51
		401788.49	1323896.54	403193.52	2111877.41
		402992.42	1324507.49	404371.91	2112536.72
		402699.26	1324919.45	404062.27	2112936.53
8	263	402992.42	1324507.49	404371.91	2112536.72
		401788.49	1323896.54	403193.52	2111877.41
		401947.87	1323416.72	403372.23	2111404.34
		403285.58	1324095.53	404681.57	2112136.91
		402992.42	1324507.49	404371.91	2112536.72
9	269	403285.58	1324095.53	404681.57	2112136.91
		401947.87	1323416.72	403372.23	2111404.34
		402107.27	1322936.86	403550.96	2110931.27
		403578.74	1323683.57	404991.23	2111737.07
		403285.58	1324095.53	404681.57	2112136.91

10	275	403578.74	1323683.57	404991.23	2111737.07
		402107.27	1322936.86	403550.96	2110931.27
		402266.66	1322457.04	403729.67	2110458.20
		403871.89	1323271.61	405300.87	2111337.26
		403578.74	1323683.57	404991.23	2111737.07
11	281	403871.89	1323271.61	405300.87	2111337.26
		402266.66	1322457.04	403729.67	2110458.20
		402426.04	1321977.18	403908.39	2109985.10
		404165.07	1322859.65	405610.55	2110937.46
		403871.89	1323271.61	405300.87	2111337.26
12	287	404165.07	1322859.65	405610.55	2110937.46
		402426.04	1321977.18	403908.39	2109985.10
		402585.43	1321497.35	404087.10	2109512.06
		404458.22	1322447.69	405920.19	2110537.65
		404165.07	1322859.65	405610.55	2110937.46
13	293	404458.22	1322447.69	405920.19	2110537.65
		402585.43	1321497.35	404087.10	2109512.06
		402744.83	1321017.50	404265.84	2109038.96
		404751.38	1322035.74	406229.85	2110137.81
		404458.22	1322447.69	405920.19	2110537.65
14	299	404751.38	1322035.74	406229.85	2110137.81
		402744.83	1321017.50	404265.84	2109038.96
		402904.21	1320537.64	404444.56	2108565.86
		405044.54	1321623.78	406539.52	2109738.00
		404751.38	1322035.74	406229.85	2110137.81
15	305	404808.22	1321503.85	406308.21	2109608.58
		403140.54	1320657.57	404675.88	2108695.28
		403311.08	1320183.40	404865.51	2108228.33
		405090.22	1321086.24	406606.95	2109202.65
		404808.22	1321503.85	406308.21	2109608.58
16	311	405090.22	1321086.24	406606.95	2109202.65
		403311.08	1320183.40	404865.51	2108228.33
		403317.89	1320164.42	404873.10	2108209.64
		403535.12	1319736.37	405107.52	2107790.66
		405318.73	1320641.45	406853.34	2108767.41
		405101.50	1321069.54	406618.90	2109186.42
		405090.22	1321086.24	406606.95	2109202.65
17	317	405318.73	1320641.45	406853.34	2108767.41
		403535.12	1319736.37	405107.52	2107790.66
		403761.39	1319290.46	405351.72	2107354.19
		405545.00	1320195.55	407097.54	2108330.97
		405318.73	1320641.45	406853.34	2108767.41
18	323	405545.00	1320195.55	407097.54	2108330.97
		403761.39	1319290.46	405351.72	2107354.19
		403987.68	1318844.55	405595.93	2106917.72
		405771.28	1319749.67	407341.72	2107894.53
		405545.00	1320195.55	407097.54	2108330.97
19	329	405771.28	1319749.67	407341.72	2107894.53
		403987.68	1318844.55	405595.93	2106917.72
		404213.95	1318398.65	405840.13	2106481.25
		405997.55	1319303.76	407585.92	2107458.09
		405771.28	1319749.67	407341.72	2107894.53
20	335	405997.55	1319303.76	407585.92	2107458.09

		404213.95	1318398.65	405840.13	2106481.25
		404440.22	1317952.77	406084.31	2106044.84
		406223.82	1318857.85	407830.13	2107021.62
		405997.55	1319303.76	407585.92	2107458.09
21	341	406223.82	1318857.85	407830.13	2107021.62
		404440.22	1317952.77	406084.31	2106044.84
		404666.49	1317506.86	406328.51	2105608.37
		406450.11	1318411.95	408074.35	2106585.15
		406223.82	1318857.85	407830.13	2107021.62
22	347	406450.11	1318411.95	408074.35	2106585.15
		404666.49	1317506.86	406328.51	2105608.37
		404892.76	1317060.95	406572.71	2105171.90
		406676.38	1317966.04	408318.55	2106148.71
		406450.11	1318411.95	408074.35	2106585.15
23	353	406676.38	1317966.04	408318.55	2106148.71
		404892.76	1317060.95	406572.71	2105171.90
		405119.05	1316615.05	406816.91	2104735.44
		406902.65	1317520.16	408562.73	2105712.27
		406676.38	1317966.04	408318.55	2106148.71
24	359	406902.65	1317520.16	408562.73	2105712.27
		405119.05	1316615.05	406816.91	2104735.44
		405345.32	1316169.14	407061.12	2104298.97
		407128.92	1317074.26	408806.95	2105275.80
		406902.65	1317520.16	408562.73	2105712.27
25	365	407128.92	1317074.26	408806.95	2105275.80
		405345.32	1316169.14	407061.12	2104298.97
		405571.59	1315723.26	407305.32	2103862.53
		407355.19	1316628.35	409051.16	2104839.36
		407128.92	1317074.26	408806.95	2105275.80
26	371	407355.19	1316628.35	409051.16	2104839.36
		405571.59	1315723.26	407305.32	2103862.53
		405797.86	1315277.36	407549.52	2103426.09
		407581.48	1316182.44	409295.37	2104402.89
		407355.19	1316628.35	409051.16	2104839.36
27	374	407581.48	1316182.44	409295.37	2104402.89
		405797.86	1315277.36	407549.52	2103426.09
		406024.13	1314831.45	407793.72	2102989.62
		407807.75	1315736.53	409539.57	2103966.42
		407581.48	1316182.44	409295.37	2104402.89
28	374	407807.75	1315736.53	409539.57	2103966.42
		406024.13	1314831.45	407793.72	2102989.62
		406250.41	1314385.54	408037.92	2102553.15
		408034.02	1315290.66	409783.77	2103529.99
		407807.75	1315736.53	409539.57	2103966.42
29	374	408034.02	1315290.66	409783.77	2103529.99
		406250.41	1314385.54	408037.92	2102553.15
		406476.69	1313939.63	408282.15	2102116.68
		408260.29	1314844.75	410027.99	2103093.52
		408034.02	1315290.66	409783.77	2103529.99
30	374	408260.29	1314844.75	410027.99	2103093.52
		406476.69	1313939.63	408282.15	2102116.68
		406702.96	1313493.76	408526.36	2101680.24
		408486.56	1314398.84	410272.19	2102657.08

		408260.29	1314844.75	410027.99	2103093.52
31	401	408486.56	1314398.84	410272.19	2102657.08
		406702.96	1313493.76	408526.36	2101680.24
		406811.57	1313279.71	408643.57	2101470.72
		408595.18	1314184.80	410389.43	2102447.56
		408486.56	1314398.84	410272.19	2102657.08
32	374	402904.21	1320537.64	404444.56	2108565.86
		405454.44	1312860.17	407304.25	2100996.41
		406702.96	1313493.76	408526.36	2101680.24
		403311.08	1320183.40	404865.51	2108228.33
		403140.54	1320657.57	404675.88	2108695.28
		402904.21	1320537.64	404444.56	2108565.86
33	374	404808.22	1321503.85	406308.21	2109608.58
		405090.22	1321086.24	406606.95	2109202.65
		408486.56	1314398.84	410272.19	2102657.08
		409735.09	1315032.40	411494.28	2103340.84
		405044.54	1321623.78	406539.52	2109738.00
		404808.22	1321503.85	406308.21	2109608.58

9.3.3. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 29, с учетом поверхности взлета ВПП 11.

Таблица 9.6

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 29, с учетом поверхности взлета ВПП 11.

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	390692.30	1341950.78	391272.55	2129355.48
2	399487.09	1329591.97	400561.05	2117361.27
3	399754.63	1329727.74	400822.92	2117507.78
4	394972.95	1344123.01	395462.14	2131699.20
5	393724.43	1343489.44	394240.19	2131015.61
6	393615.82	1343703.48	394123.00	2131225.09
7	391832.21	1342798.38	392377.34	2130248.54
8	391940.82	1342584.35	392494.52	2130039.06
1	390692.30	1341950.78	391272.55	2129355.48

9.3.4. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 29, с учетом поверхности взлета ВПП 11

Таблица 9.7

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 29, с учетом поверхности взлета ВПП 11.

Номер сектора	высота, м	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
		X	Y	X	Y
1	212	399487.09	1329591.98	400561.06	2117361.28
		399754.62	1329727.74	400822.91	2117507.78
		399595.24	1330207.57	400644.21	2117980.83
		399193.92	1330003.94	400251.41	2117761.09
		399487.09	1329591.98	400561.06	2117361.28
2	216	399193.92	1330003.94	400251.41	2117761.09
		399595.24	1330207.57	400644.21	2117980.83
		399435.85	1330687.43	400465.51	2118453.90
		398900.76	1330415.90	399941.78	2118160.90
		399193.92	1330003.94	400251.41	2117761.09
3	222	398900.76	1330415.90	399941.78	2118160.90
		399435.85	1330687.43	400465.51	2118453.90
		399276.47	1331167.25	400286.81	2118926.95
		398607.61	1330827.86	399632.15	2118560.71
		398900.76	1330415.90	399941.78	2118160.90
4	228	398607.61	1330827.86	399632.15	2118560.71
		399276.47	1331167.25	400286.81	2118926.95
		399117.07	1331647.11	400108.10	2119400.02
		398314.45	1331239.82	399322.52	2118960.52
		398607.61	1330827.86	399632.15	2118560.71
5	234	398314.45	1331239.82	399322.52	2118960.52
		399117.07	1331647.11	400108.10	2119400.02
		398957.68	1332126.96	399929.40	2119873.09
		398021.29	1331651.78	399012.89	2119360.33
		398314.45	1331239.82	399322.52	2118960.52
6	240	398021.29	1331651.78	399012.89	2119360.33
		398957.68	1332126.96	399929.40	2119873.09
		398798.30	1332606.79	399750.70	2120346.13
		397728.12	1332063.74	398703.25	2119760.14
		398021.29	1331651.78	399012.89	2119360.33
7	246	397728.12	1332063.74	398703.25	2119760.14
		398798.30	1332606.79	399750.70	2120346.13
		398638.91	1333086.64	399572.01	2120819.20
		397434.98	1332475.70	398393.64	2120159.95
		397728.12	1332063.74	398703.25	2119760.14
8	252	397434.98	1332475.70	398393.64	2120159.95
		398638.91	1333086.64	399572.01	2120819.20
		398479.51	1333566.47	399393.30	2121292.24
		397141.80	1332887.65	398084.00	2120559.76
		397434.98	1332475.70	398393.64	2120159.95
9	258	397141.80	1332887.65	398084.00	2120559.76
		398479.51	1333566.47	399393.30	2121292.24
		398320.12	1334046.32	399214.60	2121765.30
		396848.65	1333299.61	397774.38	2120959.57

		397141.80	1332887.65	398084.00	2120559.76
10	264	396848.65	1333299.61	397774.38	2120959.57
		398320.12	1334046.32	399214.60	2121765.30
		398160.74	1334526.15	399035.91	2122238.34
		396555.49	1333711.57	397464.75	2121359.38
		396848.65	1333299.61	397774.38	2120959.57
11	270	396555.49	1333711.57	397464.75	2121359.38
		398160.74	1334526.15	399035.91	2122238.34
		398001.35	1335006.00	398857.22	2122711.41
		396262.33	1334123.53	397155.13	2121759.18
		396555.49	1333711.57	397464.75	2121359.38
12	276	396262.33	1334123.53	397155.13	2121759.18
		398001.35	1335006.00	398857.22	2122711.41
		397841.95	1335485.86	398678.51	2123184.47
		395969.17	1334535.49	396845.51	2122158.99
		396262.33	1334123.53	397155.13	2121759.18
13	282	395969.17	1334535.49	396845.51	2122158.99
		397841.95	1335485.86	398678.51	2123184.47
		397682.57	1335965.69	398499.82	2123657.50
		395676.02	1334947.45	396535.90	2122558.80
		395969.17	1334535.49	396845.51	2122158.99
14	288	395676.02	1334947.45	396535.90	2122558.80
		397682.57	1335965.69	398499.82	2123657.50
		397523.18	1336445.54	398321.13	2124130.57
		395382.86	1335359.41	396226.28	2122958.60
		395676.02	1334947.45	396535.90	2122558.80
15	294	395382.86	1335359.41	396226.28	2122958.60
		397523.18	1336445.54	398321.13	2124130.57
		397363.78	1336925.37	398142.43	2124603.60
		395089.70	1335771.37	395916.66	2123358.41
		395382.86	1335359.41	396226.28	2122958.60
16	300	395337.16	1335896.95	396158.87	2123493.91
		397116.32	1336799.79	397900.22	2124468.09
		397109.49	1336818.76	397892.63	2124486.78
		396892.28	1337246.82	397658.25	2124905.74
		395108.66	1336341.73	395912.54	2123929.13
		395325.89	1335913.65	396146.93	2123510.15
		395337.16	1335896.95	396158.87	2123493.91
17	306	395108.66	1336341.73	395912.54	2123929.13
		396892.28	1337246.82	397658.25	2124905.74
		396665.99	1337692.72	397414.09	2125342.16
		394882.39	1336787.64	395668.39	2124365.57
		395108.66	1336341.73	395912.54	2123929.13
18	312	394882.39	1336787.64	395668.39	2124365.57
		396665.99	1337692.72	397414.09	2125342.16
		396439.72	1338138.63	397169.94	2125778.59
		394656.12	1337233.52	395424.24	2124801.97
		394882.39	1336787.64	395668.39	2124365.57
19	318	394656.12	1337233.52	395424.24	2124801.97
		396439.72	1338138.63	397169.94	2125778.59
		396213.45	1338584.54	396925.79	2126215.02
		394429.83	1337679.42	395180.08	2125238.40
		394656.12	1337233.52	395424.24	2124801.97

20	324	394429.83	1337679.42	395180.08	2125238.40
		396213.45	1338584.54	396925.79	2126215.02
		395987.18	1339030.42	396681.64	2126651.42
		394203.56	1338125.33	394935.94	2125674.84
		394429.83	1337679.42	395180.08	2125238.40
21	330	394203.56	1338125.33	394935.94	2125674.84
		395987.18	1339030.42	396681.64	2126651.42
		395760.91	1339476.32	396437.49	2127087.85
		393977.29	1338571.24	394691.79	2126111.27
		394203.56	1338125.33	394935.94	2125674.84
22	336	393977.29	1338571.24	394691.79	2126111.27
		395760.91	1339476.32	396437.49	2127087.85
		395534.62	1339922.23	396193.33	2127524.27
		393751.02	1339017.15	394447.65	2126547.70
		393977.29	1338571.24	394691.79	2126111.27
23	342	393751.02	1339017.15	394447.65	2126547.70
		395534.62	1339922.23	396193.33	2127524.27
		395308.35	1340368.14	395949.19	2127960.70
		393524.75	1339463.02	394203.51	2126984.10
		393751.02	1339017.15	394447.65	2126547.70
24	348	393524.75	1339463.02	394203.51	2126984.10
		395308.35	1340368.14	395949.19	2127960.70
		395082.08	1340814.05	395705.04	2128397.12
		393298.46	1339908.93	393959.35	2127420.53
		393524.75	1339463.02	394203.51	2126984.10
25	354	393298.46	1339908.93	393959.35	2127420.53
		395082.08	1340814.05	395705.04	2128397.12
		394855.81	1341259.92	395460.90	2128833.52
		393072.19	1340354.84	393715.21	2127856.96
		393298.46	1339908.93	393959.35	2127420.53
26	360	393072.19	1340354.84	393715.21	2127856.96
		394855.81	1341259.92	395460.90	2128833.52
		394629.53	1341705.83	395216.76	2129269.94
		392845.92	1340800.74	393471.08	2128293.38
		393072.19	1340354.84	393715.21	2127856.96
27	366	392845.92	1340800.74	393471.08	2128293.38
		394629.53	1341705.83	395216.76	2129269.94
		394403.25	1342151.74	394972.61	2129706.36
		392619.65	1341246.65	393226.94	2128729.81
		392845.92	1340800.74	393471.08	2128293.38
28	372	392619.65	1341246.65	393226.94	2128729.81
		394403.25	1342151.74	394972.61	2129706.36
		394176.98	1342597.64	394728.47	2130142.78
		392393.38	1341692.53	392982.80	2129166.21
		392619.65	1341246.65	393226.94	2128729.81
29	374	392393.38	1341692.53	392982.80	2129166.21
		394176.98	1342597.64	394728.47	2130142.78
		393950.71	1343043.55	394484.33	2130579.21
		392167.09	1342138.44	392738.65	2129602.63
		392393.38	1341692.53	392982.80	2129166.21
30	374	392167.09	1342138.44	392738.65	2129602.63
		393950.71	1343043.55	394484.33	2130579.21
		393724.43	1343489.43	394240.19	2131015.60

		391940.82	1342584.34	392494.52	2130039.06
		392167.09	1342138.44	392738.65	2129602.63
31	390	391940.82	1342584.34	392494.52	2130039.06
		393724.43	1343489.43	394240.19	2131015.60
		393615.81	1343703.47	394123.00	2131225.08
		391832.21	1342798.38	392377.34	2130248.55
		391940.82	1342584.34	392494.52	2130039.06
32	374	397363.78	1336925.37	398142.43	2124603.60
		397116.32	1336799.79	397900.22	2124468.09
		397109.49	1336818.76	397892.63	2124486.78
		393724.43	1343489.43	394240.19	2131015.60
		394972.96	1344123.02	395462.15	2131699.21
		397363.78	1336925.37	398142.43	2124603.60
33	374	395089.70	1335771.37	395916.66	2123358.41
		395337.16	1335896.95	396158.87	2123493.91
		395325.89	1335913.65	396146.93	2123510.15
		391940.82	1342584.34	392494.52	2130039.06
		390692.29	1341950.78	391272.54	2129355.49
		395089.70	1335771.37	395916.66	2123358.41

9.3.5. Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 11/29

Таблица 9.8

Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 29

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	402406.11	1325331.40	403650.62	2113221.75
2	401252.44	1327549.61	402407.90	2115391.76
3	400138.86	1329922.72	401198.99	2117718.18
4	398781.21	1332658.22	399731.55	2120396.83
5	399754.63	1329727.74	400822.92	2117507.78
6	399487.09	1329591.97	400561.05	2117361.27
7	397696.69	1332107.91	398670.06	2119803.01
8	399102.51	1329396.82	400184.63	2117150.68
9	400360.63	1327097.06	401535.01	2114903.41
10	401469.71	1324856.25	402734.08	2112708.99
11	400672.76	1327255.45	401840.52	2115074.33
12	400940.30	1327391.21	402102.39	2115220.84
1	402406.11	1325331.40	403650.62	2113221.75

9.3.6. Перечень координат характерных точек отдельных секторов переходной поверхности для ВПП 11/29

Таблица 9.9

Координаты характерных точек отдельных секторов, входящих в переходную поверхность для ВПП 11/29

Номер сектора	высота, м	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
		X	Y	X	Y
1	264	401469.70	1324856.25	402734.07	2112708.99
		401310.32	1325336.08	402555.37	2113182.05
		401247.90	1325304.41	402494.27	2113147.87
		401469.70	1324856.25	402734.07	2112708.99
2	254	401247.90	1325304.41	402494.27	2113147.87
		401310.32	1325336.08	402555.37	2113182.05
		401150.93	1325815.93	402376.66	2113655.13
		401026.09	1325752.57	402254.46	2113586.75
		401247.90	1325304.41	402494.27	2113147.87
3	244	401150.93	1325815.93	402376.66	2113655.13
		400991.55	1326295.76	402197.95	2114128.19
		400804.27	1326200.72	402014.65	2114025.63
		401026.09	1325752.57	402254.46	2113586.75
		401150.93	1325815.93	402376.66	2113655.13
4	234	400804.27	1326200.72	402014.65	2114025.63
		400991.55	1326295.76	402197.95	2114128.19
		400832.16	1326775.61	402019.24	2114601.27
		400582.46	1326648.91	401774.83	2114464.54
		400804.27	1326200.72	402014.65	2114025.63
5	224	400765.27	1326741.67	401953.77	2114564.64
		400832.16	1326775.61	402019.24	2114601.27
		400672.76	1327255.44	401840.52	2115074.32
		400538.99	1327187.57	401709.58	2115001.08
		400765.27	1326741.67	401953.77	2114564.64
6	224	400538.99	1327187.57	401709.58	2115001.08
		400672.76	1327255.44	401840.52	2115074.32
		400532.47	1327531.90	401689.13	2115344.91
		400398.70	1327464.03	401558.19	2115271.68
		400538.99	1327187.57	401709.58	2115001.08
7	224	400398.70	1327464.03	401558.19	2115271.68
		400532.47	1327531.90	401689.13	2115344.91
		400306.20	1327977.80	401444.96	2115781.36
		400172.43	1327909.94	401314.02	2115708.12
		400398.70	1327464.03	401558.19	2115271.68
8	224	400172.43	1327909.94	401314.02	2115708.12
		400306.20	1327977.80	401444.96	2115781.36
		400079.93	1328423.71	401200.79	2116217.80
		399946.15	1328355.81	401069.85	2116144.54
		400172.43	1327909.94	401314.02	2115708.12
9	224	399946.15	1328355.81	401069.85	2116144.54
		400079.93	1328423.71	401200.79	2116217.80
		399853.66	1328869.62	400956.62	2116654.25
		399719.88	1328801.72	400825.68	2116580.98
		399946.15	1328355.81	401069.85	2116144.54
10	217	399719.88	1328801.72	400825.68	2116580.98
		399853.66	1328869.62	400956.62	2116654.25

		399627.38	1329315.53	400712.45	2117090.69
		399493.61	1329247.63	400581.51	2117017.43
		399719.88	1328801.72	400825.68	2116580.98
11	212	399493.61	1329247.63	400581.51	2117017.43
		399627.38	1329315.53	400712.45	2117090.69
		399487.09	1329591.98	400561.06	2117361.28
		399353.32	1329524.09	400430.13	2117288.02
		399493.61	1329247.63	400581.51	2117017.43
12	212	399353.32	1329524.09	400430.13	2117288.02
		399487.09	1329591.98	400561.06	2117361.28
		399193.92	1330003.94	400251.41	2117761.09
		399127.05	1329969.99	400185.96	2117724.46
		399353.32	1329524.09	400430.13	2117288.02
13	245	400582.46	1326648.91	401774.83	2114464.54
		400765.27	1326741.67	401953.77	2114564.64
		400538.99	1327187.57	401709.58	2115001.08
		400360.64	1327097.07	401535.02	2114903.41
		400582.46	1326648.91	401774.83	2114464.54
14	245	400360.64	1327097.07	401535.02	2114903.41
		400538.99	1327187.57	401709.58	2115001.08
		400398.70	1327464.03	401558.19	2115271.68
		400213.47	1327370.03	401376.90	2115170.24
		400360.64	1327097.07	401535.02	2114903.41
15	245	400213.47	1327370.03	401376.90	2115170.24
		400398.70	1327464.03	401558.19	2115271.68
		400172.43	1327909.94	401314.02	2115708.12
		399973.44	1327808.95	401119.26	2115599.15
		400213.47	1327370.03	401376.90	2115170.24
16	245	399973.44	1327808.95	401119.26	2115599.15
		400172.43	1327909.94	401314.02	2115708.12
		399946.15	1328355.81	401069.85	2116144.54
		399731.57	1328246.93	400859.82	2116027.04
		399973.44	1327808.95	401119.26	2115599.15
17	245	399733.42	1328247.87	400861.63	2116028.06
		399946.15	1328355.81	401069.85	2116144.54
		399719.88	1328801.72	400825.68	2116580.98
		399491.46	1328685.82	400602.11	2116455.91
		399733.42	1328247.87	400861.63	2116028.06
18	238	399491.46	1328685.82	400602.11	2116455.91
		399719.88	1328801.72	400825.68	2116580.98
		399493.61	1329247.63	400581.51	2117017.43
		399253.36	1329125.72	400346.36	2116885.88
		399491.46	1328685.82	400602.11	2116455.91
19	234	399251.37	1329124.71	400344.42	2116884.79
		399493.61	1329247.63	400581.51	2117017.43
		399353.32	1329524.09	400430.13	2117288.02
		399102.50	1329396.82	400184.63	2117150.68
		399251.37	1329124.71	400344.42	2116884.79
20	234	399104.55	1329397.85	400186.63	2117151.80
		399353.32	1329524.09	400430.13	2117288.02
		399127.05	1329969.99	400185.96	2117724.46
		398872.32	1329840.74	399936.63	2117584.99
		399104.55	1329397.85	400186.63	2117151.80

21	222	398874.03	1329841.60	399938.31	2117585.92
		399193.92	1330003.94	400251.41	2117761.09
		398900.76	1330415.90	399941.78	2118160.90
		398643.50	1330285.35	399689.98	2118020.03
		398874.03	1329841.60	399938.31	2117585.92
22	232	398642.13	1330284.64	399688.64	2118019.26
		398900.76	1330415.90	399941.78	2118160.90
		398607.61	1330827.86	399632.15	2118560.71
		398411.94	1330728.56	399440.64	2118453.56
		398642.13	1330284.64	399688.64	2118019.26
23	242	398411.94	1330728.56	399440.64	2118453.56
		398607.61	1330827.86	399632.15	2118560.71
		398314.45	1331239.82	399322.52	2118960.52
		398182.45	1331172.84	399193.32	2118888.25
		398411.94	1330728.56	399440.64	2118453.56
24	252	398182.45	1331172.84	399193.32	2118888.25
		398314.45	1331239.82	399322.52	2118960.52
		398021.29	1331651.78	399012.89	2119360.33
		397951.94	1331616.59	398945.01	2119322.36
		398182.45	1331172.84	399193.32	2118888.25
25	262	397951.56	1331616.38	398944.64	2119322.14
		398021.29	1331651.78	399012.89	2119360.33
		397696.70	1332107.91	398670.06	2119803.01
		397951.56	1331616.38	398944.64	2119322.14
26	264	402406.11	1325331.41	403650.62	2113221.75
		402112.95	1325743.37	403340.97	2113621.57
		402175.36	1325775.07	403402.07	2113655.78
		402406.11	1325331.41	403650.62	2113221.75
27	254	401944.64	1326218.69	403153.53	2114089.77
		401819.78	1326155.33	403031.31	2114021.38
		402112.95	1325743.37	403340.97	2113621.57
		402175.36	1325775.07	403402.07	2113655.78
		401944.64	1326218.69	403153.53	2114089.77
28	244	401713.91	1326662.32	402904.99	2114523.76
		401526.62	1326567.28	402721.67	2114421.20
		401819.78	1326155.33	403031.31	2114021.38
		401944.64	1326218.69	403153.53	2114089.77
		401713.91	1326662.32	402904.99	2114523.76
29	234	401483.17	1327105.98	402656.43	2114957.77
		401233.46	1326979.24	402412.03	2114821.01
		401526.62	1326567.28	402721.67	2114421.20
		401713.91	1326662.32	402904.99	2114523.76
		401483.17	1327105.98	402656.43	2114957.77
30	224	401074.08	1327459.10	402233.32	2115294.09
		400940.30	1327391.20	402102.39	2115220.82
		401233.46	1326979.24	402412.03	2114821.01
		401300.35	1327013.19	402477.50	2114857.65
		401074.08	1327459.10	402233.32	2115294.09
31	224	400933.79	1327735.56	402081.93	2115564.68
		400800.01	1327667.66	401951.00	2115491.42
		400940.30	1327391.20	402102.39	2115220.82
		401074.08	1327459.10	402233.32	2115294.09
		400933.79	1327735.56	402081.93	2115564.68

32	224	400933.79	1327735.56	402081.93	2115564.68
		400800.01	1327667.66	401951.00	2115491.42
		400573.74	1328113.57	401706.82	2115927.86
		400707.51	1328181.46	401837.76	2116001.13
		400933.79	1327735.56	402081.93	2115564.68
33	224	400707.51	1328181.46	401837.76	2116001.13
		400573.74	1328113.57	401706.82	2115927.86
		400347.47	1328559.47	401462.65	2116364.31
		400481.24	1328627.37	401593.59	2116437.57
		400707.51	1328181.46	401837.76	2116001.13
34	224	400481.24	1328627.37	401593.59	2116437.57
		400347.47	1328559.47	401462.65	2116364.31
		400121.18	1329005.38	401218.47	2116800.75
		400254.96	1329073.25	401349.40	2116873.99
		400481.24	1328627.37	401593.59	2116437.57
35	217	400254.96	1329073.25	401349.40	2116873.99
		400121.18	1329005.38	401218.47	2116800.75
		399894.91	1329451.29	400974.30	2117237.20
		400028.69	1329519.15	401105.23	2117310.43
		400254.96	1329073.25	401349.40	2116873.99
36	212	400028.69	1329519.15	401105.23	2117310.43
		399894.91	1329451.29	400974.30	2117237.20
		399754.62	1329727.74	400822.91	2117507.78
		399888.39	1329795.61	400953.84	2117581.02
		400028.69	1329519.15	401105.23	2117310.43
37	212	399888.39	1329795.61	400953.84	2117581.02
		399754.62	1329727.74	400822.91	2117507.78
		399595.24	1330207.57	400644.21	2117980.83
		399662.12	1330241.52	400709.68	2118017.46
		399888.39	1329795.61	400953.84	2117581.02
38	245	401252.44	1327549.61	402407.90	2115391.76
		401074.08	1327459.10	402233.32	2115294.09
		401300.35	1327013.19	402477.50	2114857.65
		401483.17	1327105.98	402656.43	2114957.77
		401252.44	1327549.61	402407.90	2115391.76
39	245	401119.10	1327829.59	402263.32	2115666.15
		400933.79	1327735.56	402081.93	2115564.68
		401074.08	1327459.10	402233.32	2115294.09
		401252.44	1327549.61	402407.90	2115391.76
		401119.10	1327829.59	402263.32	2115666.15
40	245	400906.73	1328282.54	402032.74	2116110.20
		400707.51	1328181.46	401837.76	2116001.13
		400933.79	1327735.56	402081.93	2115564.68
		401119.10	1327829.59	402263.32	2115666.15
		400906.73	1328282.54	402032.74	2116110.20
41	245	400908.16	1328283.28	402034.14	2116111.00
		400707.51	1328181.46	401837.76	2116001.13
		400481.24	1328627.37	401593.59	2116437.57
		400694.35	1328735.49	401802.17	2116554.25
		400908.16	1328283.28	402034.14	2116111.00
42	245	400694.35	1328735.49	401802.17	2116554.25
		400481.24	1328627.37	401593.59	2116437.57
		400254.96	1329073.25	401349.40	2116873.99

		400481.98	1329188.47	401571.60	2116998.32
		400694.35	1328735.49	401802.17	2116554.25
43	238	400483.13	1329189.03	401572.74	2116998.93
		400254.96	1329073.25	401349.40	2116873.99
		400028.69	1329519.15	401105.23	2117310.43
		400270.62	1329641.92	401342.03	2117442.91
		400483.13	1329189.03	401572.74	2116998.93
		400270.62	1329641.92	401342.03	2117442.91
44	234	400028.69	1329519.15	401105.23	2117310.43
		399888.39	1329795.61	400953.84	2117581.02
		400138.85	1329922.70	401198.99	2117718.16
		400270.62	1329641.92	401342.03	2117442.91
		400138.85	1329922.70	401198.99	2117718.16
45	234	399888.39	1329795.61	400953.84	2117581.02
		399662.12	1330241.52	400709.68	2118017.46
		399916.55	1330370.62	400958.71	2118156.78
		400138.85	1329922.70	401198.99	2117718.16
		399915.79	1330370.24	400957.96	2118156.36
46	222	399595.24	1330207.57	400644.21	2117980.83
		399435.85	1330687.43	400465.51	2118453.90
		399693.63	1330818.25	400717.81	2118595.07
		399915.79	1330370.24	400957.96	2118156.36
		399694.24	1330818.54	400718.42	2118595.39
47	232	399435.85	1330687.43	400465.51	2118453.90
		399276.47	1331167.25	400286.81	2118926.95
		399471.48	1331266.22	400477.68	2119033.75
		399694.24	1330818.54	400718.42	2118595.39
		399471.95	1331266.46	400478.14	2119034.00
48	242	399276.47	1331167.25	400286.81	2118926.95
		399117.07	1331647.11	400108.10	2119400.02
		399249.32	1331714.23	400237.54	2119472.45
		399471.95	1331266.46	400478.14	2119034.00
		399249.32	1331714.23	400237.54	2119472.45
49	252	399117.07	1331647.11	400108.10	2119400.02
		398957.68	1332126.96	399929.40	2119873.09
		399027.17	1332162.21	399997.41	2119911.13
		399249.32	1331714.23	400237.54	2119472.45
		399027.17	1332162.21	399997.41	2119911.13
50	262	398957.68	1332126.96	399929.40	2119873.09
		398781.21	1332658.21	399731.54	2120396.83
		399027.17	1332162.21	399997.41	2119911.13
		400672.76	1327255.44	401840.52	2115074.32
51	Зона ограничения застройки 0 метров	400940.30	1327391.20	402102.39	2115220.82
		399754.62	1329727.74	400822.91	2117507.78
		399487.09	1329591.98	400561.06	2117361.28
		400672.76	1327255.44	401840.52	2115074.32

9.3.7. Перечень координат характерных точек границ внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 11/29

Таблица 9.10

Перечень координат характерных точек границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 11/29

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
Сектор 1, слева по Мкпос 109 ⁰				
1	403210.92	1324200.45	404500.71	2112124.14
2	402406.11	1325331.40	403650.62	2113221.75
3	401252.44	1327549.61	402407.90	2115391.76
4	400138.86	1329922.72	401198.99	2117718.18
5	398781.21	1332658.22	399731.55	2120396.83
6	398520.11	1333444.27	399438.81	2121171.77
7	398653.84	1333481.06	399570.97	2121213.95
8	398788.77	1333513.20	399704.50	2121251.52
9	398924.74	1333540.64	399839.26	2121284.45
10	399061.57	1333563.35	399975.08	2121312.68
11	399199.11	1333581.30	400111.79	2121336.19
12	399337.19	1333594.48	400249.24	2121354.94
13	399475.64	1333602.86	400387.25	2121368.92
14	399614.30	1333606.43	400525.67	2121378.10
15	399753.00	1333605.19	400664.32	2121382.48
16	399891.57	1333599.15	400803.04	2121382.05
17	400029.85	1333588.31	400941.66	2121376.81
18	400167.67	1333572.67	401080.02	2121366.77
19	400304.87	1333552.27	401217.95	2121351.94
20	400441.27	1333527.13	401355.28	2121332.34
21	400576.73	1333497.27	401491.84	2121307.98
22	400711.06	1333462.73	401627.48	2121278.91
23	400844.12	1333423.56	401762.03	2121245.15
24	400975.74	1333379.80	401895.33	2121206.75
25	401105.76	1333331.50	402027.22	2121163.74
26	401234.03	1333278.72	402157.54	2121116.20
27	401360.40	1333221.53	402286.13	2121064.16
28	401484.70	1333159.99	402412.84	2121007.70
29	401606.80	1333094.17	402537.52	2120946.87
30	401726.54	1333024.17	402660.01	2120881.76
31	401843.79	1332950.05	402780.17	2120812.45
32	401958.39	1332871.92	402897.86	2120739.01
33	402070.21	1332789.85	403012.93	2120661.53
34	402179.13	1332703.96	403125.24	2120580.11
35	402285.00	1332614.35	403234.67	2120494.85
36	402387.70	1332521.12	403341.07	2120405.84
37	402487.10	1332424.39	403444.32	2120313.20
38	402583.09	1332324.26	403544.30	2120217.03
39	402675.56	1332220.87	403640.89	2120117.46
40	402764.38	1332114.34	403733.96	2120014.60
41	402849.46	1332004.79	403823.42	2119908.57
42	402930.68	1331892.36	403909.14	2119799.50
43	403007.96	1331777.18	403991.03	2119687.53
44	403081.21	1331659.38	404068.99	2119572.79
45	403150.32	1331539.13	404142.93	2119455.41

46	403215.22	1331416.54	404212.75	2119335.54
47	404346.59	1329187.03	405433.65	2117153.39
48	404407.21	1329062.28	405499.27	2117031.17
49	404463.46	1328935.49	405560.62	2116906.75
50	404515.28	1328806.83	405617.62	2116780.27
51	404562.61	1328676.45	405670.20	2116651.90
52	404605.39	1328544.51	405718.30	2116521.78
53	404643.57	1328411.16	405761.85	2116390.07
54	404677.11	1328276.57	405800.82	2116256.93
55	404705.96	1328140.90	405835.15	2116122.52
56	404730.09	1328004.31	405864.79	2115987.00
57	404749.47	1327866.97	405889.72	2115850.53
58	404764.07	1327729.03	405909.90	2115713.28
59	404773.89	1327590.67	405925.32	2115575.42
60	404778.90	1327452.06	405935.94	2115437.10
61	404779.10	1327313.36	405941.76	2115298.50
62	404774.50	1327174.73	405942.78	2115159.78
63	404765.09	1327036.34	405938.98	2115021.10
64	404750.89	1326898.37	405930.38	2114882.64
65	404731.91	1326760.97	405916.98	2114744.57
66	404708.18	1326624.31	405898.80	2114607.04
67	404679.73	1326488.55	405875.87	2114470.22
68	404646.59	1326353.86	405848.21	2114334.28
69	404608.80	1326220.41	405815.85	2114199.38
70	404566.41	1326088.34	405778.83	2114065.68
71	404519.46	1325957.82	405737.20	2113933.35
72	404468.01	1325829.01	405691.01	2113802.54
73	404412.14	1325702.06	405640.31	2113673.41
74	404351.89	1325577.12	405585.16	2113546.11
75	404287.35	1325454.35	405525.64	2113420.81
76	404218.59	1325333.89	405461.80	2113297.64
77	404145.69	1325215.88	405393.74	2113176.76
78	404068.75	1325100.47	405321.52	2113058.31
79	403987.85	1324987.80	405245.24	2112942.44
80	403903.10	1324878.00	405164.99	2112829.28
81	403814.59	1324771.21	405080.86	2112718.97
82	403722.43	1324667.55	404992.96	2112611.64
83	403626.73	1324567.14	404901.39	2112507.43
84	403527.61	1324470.12	404806.27	2112406.45
85	403425.18	1324376.59	404707.70	2112308.83
86	403319.58	1324286.66	404605.80	2112214.69
1	403210.92	1324200.45	404500.71	2112124.14
Сектор 2, справа по Мкпос 109 ⁰				
1	397216.47	1332782.73	398162.86	2120457.93
2	397696.69	1332107.91	398670.06	2119803.01
3	399102.51	1329396.82	400184.63	2117150.68
4	400360.63	1327097.06	401535.01	2114903.41
5	401469.71	1324856.25	402734.08	2112708.99
6	401907.28	1323538.92	403224.71	2111410.24
7	401773.55	1323502.12	403092.56	2111368.05
8	401638.62	1323469.99	402959.01	2111330.47
9	401502.65	1323442.55	402824.25	2111297.55

10	401365.82	1323419.84	402688.43	2111269.31
11	401228.28	1323401.88	402551.70	2111245.80
12	401090.21	1323388.71	402414.25	2111227.04
13	400951.75	1323380.33	402276.23	2111213.06
14	400813.10	1323376.76	402137.80	2111203.88
15	400674.40	1323377.99	401999.14	2111199.50
16	400535.82	1323384.04	401860.42	2111199.93
17	400397.54	1323394.88	401721.79	2111205.17
18	400259.72	1323410.51	401583.42	2111215.21
19	400122.53	1323430.91	401445.49	2111230.04
20	399986.12	1323456.06	401308.15	2111249.65
21	399850.67	1323485.92	401171.58	2111274.00
22	399716.33	1323520.45	401035.93	2111303.08
23	399583.27	1323559.63	400901.37	2111336.84
24	399451.65	1323603.39	400768.07	2111375.24
25	399321.63	1323651.69	400636.17	2111418.25
26	399193.36	1323704.47	400505.85	2111465.80
27	399066.99	1323761.66	400377.25	2111517.84
28	398942.69	1323823.20	400250.54	2111574.31
29	398820.59	1323889.01	400125.86	2111635.14
30	398700.85	1323959.02	400003.36	2111700.25
31	398583.60	1324033.14	399883.19	2111769.57
32	398469.00	1324111.27	399765.50	2111843.02
33	398357.18	1324193.33	399650.43	2111920.50
34	398248.26	1324279.22	399538.11	2112001.92
35	398142.39	1324368.84	399428.68	2112087.19
36	398039.69	1324462.07	399322.27	2112176.21
37	397940.29	1324558.80	399219.02	2112268.85
38	397844.30	1324658.92	399119.04	2112365.03
39	397751.83	1324762.31	399022.45	2112464.61
40	397663.01	1324868.85	398929.37	2112567.48
41	397577.93	1324978.40	398839.92	2112673.51
42	397496.71	1325090.83	398754.20	2112782.58
43	397419.43	1325206.01	398672.30	2112894.56
44	397346.19	1325323.80	398594.34	2113009.31
45	397277.07	1325444.06	398520.41	2113126.69
46	397212.17	1325566.65	398450.59	2113246.57
47	396080.80	1327796.15	397229.75	2115428.81
48	396020.19	1327920.91	397164.13	2115551.03
49	395963.93	1328047.70	397102.79	2115675.46
50	395912.11	1328176.36	397045.79	2115801.93
51	395864.78	1328306.74	396993.22	2115930.31
52	395822.00	1328438.68	396945.13	2116060.43
53	395783.82	1328572.03	396901.57	2116192.14
54	395750.28	1328706.62	396862.62	2116325.29
55	395721.43	1328842.29	396828.30	2116459.70
56	395697.30	1328978.88	396798.66	2116595.22
57	395677.93	1329116.22	396773.73	2116731.69
58	395663.32	1329254.16	396753.56	2116868.94
59	395653.50	1329392.51	396738.15	2117006.80
60	395648.49	1329531.13	396727.53	2117145.12
61	395648.29	1329669.83	396721.72	2117283.72
62	395652.89	1329808.46	396720.71	2117422.44

63	395662.30	1329946.84	396724.52	2117561.11
64	395676.50	1330084.82	396733.12	2117699.57
65	395695.48	1330222.22	396746.53	2117837.64
66	395719.21	1330358.88	396764.71	2117975.17
67	395747.66	1330494.64	396787.65	2118111.98
68	395780.80	1330629.32	396815.32	2118247.92
69	395818.59	1330762.78	396847.68	2118382.82
70	395860.98	1330894.85	396884.70	2118516.51
71	395907.93	1331025.37	396926.34	2118648.83
72	395959.38	1331154.18	396972.54	2118779.64
73	396015.26	1331281.13	397023.24	2118908.76
74	396075.50	1331406.07	397078.39	2119036.05
75	396140.05	1331528.84	397137.92	2119161.35
76	396208.81	1331649.30	397201.76	2119284.51
77	396281.70	1331767.31	397269.83	2119405.39
78	396358.64	1331882.72	397342.05	2119523.83
79	396439.54	1331995.39	397418.33	2119639.70
80	396524.29	1332105.18	397498.58	2119752.85
81	396612.80	1332211.98	397582.71	2119863.15
82	396704.96	1332315.64	397670.61	2119970.47
83	396800.66	1332416.04	397762.18	2120074.67
84	396899.78	1332513.07	397857.30	2120175.64
85	397002.21	1332606.60	397955.87	2120273.25
86	397107.81	1332696.52	398057.77	2120367.39
1	397216.47	1332782.73	398162.86	2120457.93

9.3.8. Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 11/29

Таблица 9.11

Перечень координат характерных точек конической поверхности

номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
Участок 1, слева по Мкпос 109 ⁰				
1	403210.92	1324200.45	404500.71	2112124.14
2	403319.58	1324286.66	404605.80	2112214.69
3	403425.18	1324376.59	404707.70	2112308.83
4	403527.61	1324470.12	404806.27	2112406.45
5	403626.73	1324567.14	404901.39	2112507.43
6	403722.43	1324667.55	404992.96	2112611.64
7	403814.59	1324771.21	405080.86	2112718.97
8	403903.10	1324878.00	405164.99	2112829.28
9	403987.85	1324987.80	405245.24	2112942.44
10	404068.75	1325100.47	405321.52	2113058.31
11	404145.69	1325215.88	405393.74	2113176.76
12	404218.59	1325333.89	405461.80	2113297.64
13	404287.35	1325454.35	405525.64	2113420.81
14	404351.89	1325577.12	405585.16	2113546.11
15	404412.14	1325702.06	405640.31	2113673.41
16	404468.01	1325829.01	405691.01	2113802.54
17	404519.46	1325957.82	405737.20	2113933.35
18	404566.41	1326088.34	405778.83	2114065.68
19	404608.80	1326220.41	405815.85	2114199.38
20	404646.59	1326353.86	405848.21	2114334.28
21	404679.73	1326488.55	405875.87	2114470.22
22	404708.18	1326624.31	405898.80	2114607.04
23	404731.91	1326760.97	405916.98	2114744.57
24	404750.89	1326898.37	405930.38	2114882.64
25	404765.09	1327036.34	405938.98	2115021.10
26	404774.50	1327174.73	405942.78	2115159.78
27	404779.10	1327313.36	405941.76	2115298.50
28	404778.90	1327452.06	405935.94	2115437.10
29	404773.89	1327590.67	405925.32	2115575.42
30	404764.07	1327729.03	405909.90	2115713.28
31	404749.47	1327866.97	405889.72	2115850.53
32	404730.09	1328004.31	405864.79	2115987.00
33	404705.96	1328140.90	405835.15	2116122.52
34	404677.11	1328276.57	405800.82	2116256.93
35	404643.57	1328411.16	405761.85	2116390.07
36	404605.39	1328544.51	405718.30	2116521.78
37	404562.61	1328676.45	405670.20	2116651.90
38	404515.28	1328806.83	405617.62	2116780.27
39	404463.46	1328935.49	405560.62	2116906.75
40	404407.21	1329062.28	405499.27	2117031.17
41	404346.59	1329187.03	405433.65	2117153.39
42	403215.22	1331416.54	404212.75	2119335.54
43	403150.32	1331539.13	404142.93	2119455.41
44	403081.21	1331659.38	404068.99	2119572.79
45	403007.96	1331777.18	403991.03	2119687.53

46	402930.68	1331892.36	403909.14	2119799.50
47	402849.46	1332004.79	403823.42	2119908.57
48	402764.38	1332114.34	403733.96	2120014.60
49	402675.56	1332220.87	403640.89	2120117.46
50	402583.09	1332324.26	403544.30	2120217.03
51	402487.10	1332424.39	403444.32	2120313.20
52	402387.70	1332521.12	403341.07	2120405.84
53	402285.00	1332614.35	403234.67	2120494.85
54	402179.13	1332703.96	403125.24	2120580.11
55	402070.21	1332789.85	403012.93	2120661.53
56	401958.39	1332871.92	402897.86	2120739.01
57	401843.79	1332950.05	402780.17	2120812.45
58	401726.54	1333024.17	402660.01	2120881.76
59	401606.80	1333094.17	402537.52	2120946.87
60	401484.70	1333159.99	402412.84	2121007.70
61	401360.40	1333221.53	402286.13	2121064.16
62	401234.03	1333278.72	402157.54	2121116.20
63	401105.76	1333331.50	402027.22	2121163.74
64	400975.74	1333379.80	401895.33	2121206.75
65	400844.12	1333423.56	401762.03	2121245.15
66	400711.06	1333462.73	401627.48	2121278.91
67	400576.73	1333497.27	401491.84	2121307.98
68	400441.27	1333527.13	401355.28	2121332.34
69	400304.87	1333552.27	401217.95	2121351.94
70	400167.67	1333572.67	401080.02	2121366.77
71	400029.85	1333588.31	400941.66	2121376.81
72	399891.57	1333599.15	400803.04	2121382.05
73	399753.00	1333605.19	400664.32	2121382.48
74	399614.30	1333606.43	400525.67	2121378.10
75	399475.64	1333602.86	400387.25	2121368.92
76	399337.19	1333594.48	400249.24	2121354.94
77	399199.11	1333581.30	400111.79	2121336.19
78	399061.57	1333563.35	399975.08	2121312.68
79	398924.74	1333540.64	399839.26	2121284.45
80	398788.77	1333513.20	399704.50	2121251.52
81	398653.84	1333481.06	399570.97	2121213.95
82	398520.11	1333444.27	399438.81	2121171.77
83	397889.35	1335343.17	398731.65	2123043.80
84	398090.98	1335401.15	398930.79	2123109.89
85	398294.52	1335452.04	399132.12	2123168.99
86	398499.71	1335495.78	399335.39	2123221.00
87	398706.30	1335532.33	399540.36	2123265.88
88	398914.04	1335561.62	399746.77	2123303.57
89	399122.69	1335583.64	399954.37	2123334.02
90	399331.97	1335598.35	400162.91	2123357.19
91	399541.64	1335605.74	400372.14	2123373.06
92	399751.44	1335605.79	400581.78	2123381.60
93	399961.12	1335598.51	400791.60	2123382.81
94	400170.41	1335583.90	401001.34	2123376.69
95	400379.06	1335561.98	401210.73	2123363.23
96	400586.82	1335532.79	401419.52	2123342.47
97	400793.43	1335496.34	401627.46	2123314.41
98	400998.64	1335452.70	401834.29	2123279.11

99	401202.20	1335401.91	402039.76	2123236.60
100	401403.86	1335344.03	402243.62	2123186.93
101	401603.38	1335279.14	402445.62	2123130.16
102	401800.50	1335207.31	402645.51	2123066.37
103	401994.99	1335128.64	402843.05	2122995.62
104	402186.61	1335043.22	403038.00	2122918.02
105	402375.13	1334951.14	403230.11	2122833.65
106	402560.31	1334852.54	403419.15	2122742.61
107	402741.94	1334747.52	403604.90	2122645.02
108	402919.78	1334636.21	403787.13	2122540.99
109	403093.62	1334518.76	403965.60	2122430.66
110	403263.25	1334395.30	404140.11	2122314.16
111	403428.46	1334265.99	404310.44	2122191.63
112	403589.05	1334130.98	404476.38	2122063.22
113	403744.82	1333990.43	404637.73	2121929.08
114	403895.58	1333844.53	404794.30	2121789.39
115	404041.15	1333693.45	404945.88	2121644.31
116	404181.34	1333537.37	405092.30	2121494.02
117	404316.00	1333376.48	405233.38	2121338.70
118	404444.95	1333210.99	405368.94	2121178.54
119	404568.03	1333041.08	405498.82	2121013.75
120	404685.10	1332866.98	405622.86	2120844.51
121	404796.01	1332688.90	405740.91	2120671.04
122	404900.63	1332507.04	405852.82	2120493.55
123	404998.83	1332321.64	405958.46	2120312.25
124	406130.20	1330092.13	407179.37	2118130.12
125	406221.85	1329903.41	407278.60	2117945.24
126	406306.85	1329711.60	407371.32	2117757.01
127	406385.10	1329516.94	407457.39	2117565.65
128	406456.49	1329319.65	407536.73	2117371.39
129	406520.94	1329120.00	407609.22	2117174.48
130	406578.37	1328918.21	407674.79	2116975.16
131	406628.71	1328714.54	407733.35	2116773.67
132	406671.90	1328509.23	407784.83	2116570.25
133	406707.88	1328302.54	407829.17	2116365.16
134	406736.62	1328094.72	407866.30	2116158.64
135	406758.08	1327886.02	407896.20	2115950.95
136	406772.22	1327676.69	407918.82	2115742.34
137	406779.04	1327467.00	407934.13	2115533.07
138	406778.53	1327257.20	407942.12	2115323.39
139	406770.68	1327047.55	407942.77	2115113.56
140	406755.50	1326838.30	407936.08	2114903.83
141	406733.02	1326629.71	407922.07	2114694.47
142	406703.26	1326422.03	407900.75	2114485.72
143	406666.26	1326215.51	407872.14	2114277.85
144	406622.06	1326010.42	407836.28	2114071.10
145	406570.72	1325807.00	407793.21	2113865.73
146	406512.30	1325605.50	407743.00	2113662.00
147	406446.87	1325406.16	407685.69	2113460.14
148	406374.51	1325209.23	407621.36	2113260.41
149	406295.32	1325014.95	407550.08	2113063.05
150	406209.37	1324823.56	407471.95	2112868.31
151	406116.79	1324635.29	407387.06	2112676.41

152	406017.69	1324450.38	407295.51	2112487.60
153	405912.18	1324269.04	407197.42	2112302.10
154	405800.39	1324091.50	407092.90	2112120.15
155	405682.47	1323917.97	406982.08	2111941.96
156	405558.55	1323748.68	406865.11	2111767.76
157	405428.79	1323583.82	406742.11	2111597.75
158	405293.35	1323423.60	406613.25	2111432.14
159	405152.39	1323268.21	406478.67	2111271.14
160	405006.08	1323117.84	406338.55	2111114.95
161	404854.60	1322972.68	406193.05	2110963.75
162	404698.14	1322832.91	406042.36	2110817.72
163	404536.89	1322698.69	405886.65	2110677.06
164	404371.05	1322570.18	405726.12	2110541.92
1	403210.92	1324200.45	404500.71	2112124.14
Сектор 2, справа по Мкпос 109 ⁰				
1	402538.04	1321640.02	403931.96	2109538.11
2	402336.41	1321582.04	403732.81	2109472.00
3	402132.87	1321531.15	403531.47	2109412.90
4	401927.69	1321487.41	403328.18	2109360.88
5	401721.09	1321450.86	403123.20	2109315.99
6	401513.35	1321421.56	402916.77	2109278.30
7	401304.70	1321399.54	402709.16	2109247.84
8	401095.42	1321384.83	402500.60	2109224.67
9	400885.75	1321377.45	402291.36	2109208.80
10	400675.95	1321377.40	402081.70	2109200.25
11	400466.27	1321384.68	401871.86	2109199.04
12	400256.98	1321399.29	401662.11	2109205.17
13	400048.33	1321421.20	401452.71	2109218.62
14	399840.57	1321450.40	401243.90	2109239.39
15	399633.96	1321486.84	401035.94	2109267.44
16	399428.75	1321530.49	400829.10	2109302.75
17	399225.19	1321581.28	400623.61	2109345.27
18	399023.53	1321639.16	400419.74	2109394.95
19	398824.02	1321704.05	400217.73	2109451.72
20	398626.89	1321775.87	400017.82	2109515.52
21	398432.40	1321854.55	399820.27	2109586.27
22	398240.78	1321939.97	399625.31	2109663.88
23	398052.26	1322032.04	399433.19	2109748.27
24	397867.08	1322130.65	399244.13	2109839.31
25	397685.45	1322235.67	399058.38	2109936.91
26	397507.61	1322346.97	398876.14	2110040.95
27	397333.77	1322464.43	398697.66	2110151.29
28	397164.14	1322587.89	398523.14	2110267.81
29	396998.93	1322717.20	398352.81	2110390.35
30	396838.34	1322852.21	398186.86	2110518.78
31	396682.57	1322992.75	398025.50	2110652.92
32	396531.81	1323138.66	397868.93	2110792.63
33	396386.25	1323289.74	397717.35	2110937.73
34	396246.05	1323445.82	397570.92	2111088.03
35	396111.39	1323606.71	397429.85	2111243.36
36	395982.44	1323772.20	397294.28	2111403.53
37	395859.36	1323942.10	397164.41	2111568.35

38	395742.29	1324116.20	397040.37	2111737.60
39	395631.38	1324294.29	396922.32	2111911.08
40	395526.76	1324476.15	396810.42	2112088.58
41	395428.57	1324661.55	396704.78	2112269.89
42	394297.19	1326891.05	395483.96	2114452.15
43	394205.54	1327079.78	395384.73	2114637.04
44	394120.54	1327271.59	395292.02	2114825.28
45	394042.30	1327466.25	395205.96	2115016.65
46	393970.91	1327663.53	395126.64	2115210.92
47	393906.46	1327863.19	395054.15	2115407.83
48	393849.03	1328064.98	394988.60	2115607.16
49	393798.69	1328268.65	394930.05	2115808.66
50	393755.50	1328473.95	394878.59	2116012.08
51	393719.51	1328680.65	394834.26	2116217.18
52	393690.77	1328888.47	394797.14	2116423.70
53	393669.32	1329097.17	394767.26	2116631.39
54	393655.17	1329306.49	394744.65	2116840.00
55	393648.35	1329516.18	394729.36	2117049.27
56	393648.87	1329725.98	394721.38	2117258.95
57	393656.72	1329935.64	394720.75	2117468.78
58	393671.89	1330144.89	394727.45	2117678.50
59	393694.37	1330353.48	394741.47	2117887.86
60	393724.13	1330561.16	394762.81	2118096.60
61	393761.13	1330767.67	394791.43	2118304.47
62	393805.33	1330972.77	394827.31	2118511.21
63	393856.67	1331176.19	394870.38	2118716.57
64	393915.09	1331377.69	394920.61	2118920.29
65	393980.52	1331577.03	394977.93	2119122.14
66	394052.88	1331773.96	395042.28	2119321.86
67	394132.08	1331968.23	395113.56	2119519.21
68	394218.02	1332159.62	395191.70	2119713.94
69	394310.60	1332347.89	395276.60	2119905.82
70	394409.70	1332532.81	395368.16	2120094.62
71	394515.21	1332714.15	395466.26	2120280.10
72	394627.00	1332891.69	395570.78	2120462.04
73	394744.92	1333065.21	395681.60	2120640.22
74	394868.84	1333234.51	395798.59	2120814.41
75	394998.60	1333399.37	395921.59	2120984.40
76	395134.04	1333559.59	396050.45	2121149.99
77	395275.00	1333714.98	396185.03	2121310.97
78	395421.31	1333865.35	396325.15	2121467.15
79	395572.79	1334010.51	396470.65	2121618.34
80	395729.25	1334150.28	396621.34	2121764.35
81	395890.50	1334284.50	396777.05	2121905.00
82	396056.34	1334413.00	396937.57	2122040.12
83	397216.47	1332782.73	398162.86	2120457.93
84	397107.81	1332696.52	398057.77	2120367.39
85	397002.21	1332606.60	397955.87	2120273.25
86	396899.78	1332513.07	397857.30	2120175.64
87	396800.66	1332416.04	397762.18	2120074.67
88	396704.96	1332315.64	397670.61	2119970.47
89	396612.80	1332211.98	397582.71	2119863.15
90	396524.29	1332105.18	397498.58	2119752.85

91	396439.54	1331995.39	397418.33	2119639.70
92	396358.64	1331882.72	397342.05	2119523.83
93	396281.70	1331767.31	397269.83	2119405.39
94	396208.81	1331649.30	397201.76	2119284.51
95	396140.05	1331528.84	397137.92	2119161.35
96	396075.50	1331406.07	397078.39	2119036.05
97	396015.26	1331281.13	397023.24	2118908.76
98	395959.38	1331154.18	396972.54	2118779.64
99	395907.93	1331025.37	396926.34	2118648.83
100	395860.98	1330894.85	396884.70	2118516.51
101	395818.59	1330762.78	396847.68	2118382.82
102	395780.80	1330629.32	396815.32	2118247.92
103	395747.66	1330494.64	396787.65	2118111.98
104	395719.21	1330358.88	396764.71	2117975.17
105	395695.48	1330222.22	396746.53	2117837.64
106	395676.50	1330084.82	396733.12	2117699.57
107	395662.30	1329946.84	396724.52	2117561.11
108	395652.89	1329808.46	396720.71	2117422.44
109	395648.29	1329669.83	396721.72	2117283.72
110	395648.49	1329531.13	396727.53	2117145.12
111	395653.50	1329392.51	396738.15	2117006.80
112	395663.32	1329254.16	396753.56	2116868.94
113	395677.93	1329116.22	396773.73	2116731.69
114	395697.30	1328978.88	396798.66	2116595.22
115	395721.43	1328842.29	396828.30	2116459.70
116	395750.28	1328706.62	396862.62	2116325.29
117	395783.82	1328572.03	396901.57	2116192.14
118	395822.00	1328438.68	396945.13	2116060.43
119	395864.78	1328306.74	396993.22	2115930.31
120	395912.11	1328176.36	397045.79	2115801.93
121	395963.93	1328047.70	397102.79	2115675.46
122	396020.19	1327920.91	397164.13	2115551.03
123	396080.80	1327796.15	397229.75	2115428.81
124	397212.17	1325566.65	398450.59	2113246.57
125	397277.07	1325444.06	398520.41	2113126.69
126	397346.19	1325323.80	398594.34	2113009.31
127	397419.43	1325206.01	398672.30	2112894.56
128	397496.71	1325090.83	398754.20	2112782.58
129	397577.93	1324978.40	398839.92	2112673.51
130	397663.01	1324868.85	398929.37	2112567.48
131	397751.83	1324762.31	399022.45	2112464.61
132	397844.30	1324658.92	399119.04	2112365.03
133	397940.29	1324558.80	399219.02	2112268.85
134	398039.69	1324462.07	399322.27	2112176.21
135	398142.39	1324368.84	399428.68	2112087.19
136	398248.26	1324279.22	399538.11	2112001.92
137	398357.18	1324193.33	399650.43	2111920.50
138	398469.00	1324111.27	399765.50	2111843.02
139	398583.60	1324033.14	399883.19	2111769.57
140	398700.85	1323959.02	400003.36	2111700.25
141	398820.59	1323889.01	400125.86	2111635.14
142	398942.69	1323823.20	400250.54	2111574.31
143	399066.99	1323761.66	400377.25	2111517.84

144	399193.36	1323704.47	400505.85	2111465.80
145	399321.63	1323651.69	400636.17	2111418.25
146	399451.65	1323603.39	400768.07	2111375.24
147	399583.27	1323559.63	400901.37	2111336.84
148	399716.33	1323520.45	401035.93	2111303.08
149	399850.67	1323485.92	401171.58	2111274.00
150	399986.12	1323456.06	401308.15	2111249.65
151	400122.53	1323430.91	401445.49	2111230.04
152	400259.72	1323410.51	401583.42	2111215.21
153	400397.54	1323394.88	401721.79	2111205.17
154	400535.82	1323384.04	401860.42	2111199.93
155	400674.40	1323377.99	401999.14	2111199.50
156	400813.10	1323376.76	402137.80	2111203.88
157	400951.75	1323380.33	402276.23	2111213.06
158	401090.21	1323388.71	402414.25	2111227.04
159	401228.28	1323401.88	402551.70	2111245.80
160	401365.82	1323419.84	402688.43	2111269.31
161	401502.65	1323442.55	402824.25	2111297.55
162	401638.62	1323469.99	402959.01	2111330.47
163	401773.55	1323502.12	403092.56	2111368.05
164	401907.28	1323538.92	403224.71	2111410.24
1	402538.04	1321640.02	403931.96	2109538.11

9.3.9. Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов в составе конической поверхности для ВПП 11/29

Таблица 9.12

Перечень координат характерных точек отдельных секторов, входящих в коническую поверхность

номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
Сектор 1				
1	403210.92	1324200.45	404500.71	2112124.14
2	403319.58	1324286.66	404605.80	2112214.69
3	403425.18	1324376.59	404707.70	2112308.83
4	403527.61	1324470.12	404806.27	2112406.45
5	403626.73	1324567.14	404901.39	2112507.43
6	403722.43	1324667.55	404992.96	2112611.64
7	403814.59	1324771.21	405080.86	2112718.97
8	403903.10	1324878.00	405164.99	2112829.28
9	403987.85	1324987.80	405245.24	2112942.44
10	404068.75	1325100.47	405321.52	2113058.31
11	404145.69	1325215.88	405393.74	2113176.76
12	404218.59	1325333.89	405461.80	2113297.64
13	404287.35	1325454.35	405525.64	2113420.81
14	404351.89	1325577.12	405585.16	2113546.11
15	404412.14	1325702.06	405640.31	2113673.41
16	404468.01	1325829.01	405691.01	2113802.54
17	404519.46	1325957.82	405737.20	2113933.35
18	404566.41	1326088.34	405778.83	2114065.68
19	404608.80	1326220.41	405815.85	2114199.38
20	404646.59	1326353.86	405848.21	2114334.28
21	404679.73	1326488.55	405875.87	2114470.22
22	404708.18	1326624.31	405898.80	2114607.04
23	404731.91	1326760.97	405916.98	2114744.57
24	404750.89	1326898.37	405930.38	2114882.64
25	404765.09	1327036.34	405938.98	2115021.10
26	404774.50	1327174.73	405942.78	2115159.78
27	404779.10	1327313.36	405941.76	2115298.50
28	404778.90	1327452.06	405935.94	2115437.10
29	404773.89	1327590.67	405925.32	2115575.42
30	404764.07	1327729.03	405909.90	2115713.28
31	404749.47	1327866.97	405889.72	2115850.53
32	404730.09	1328004.31	405864.79	2115987.00
33	404705.96	1328140.90	405835.15	2116122.52
34	404677.11	1328276.57	405800.82	2116256.93
35	404643.57	1328411.16	405761.85	2116390.07
36	404605.39	1328544.51	405718.30	2116521.78
37	404562.61	1328676.45	405670.20	2116651.90
38	404515.28	1328806.83	405617.62	2116780.27
39	404463.46	1328935.49	405560.62	2116906.75
40	404407.21	1329062.28	405499.27	2117031.17
41	404346.59	1329187.03	405433.65	2117153.39
42	403215.22	1331416.54	404212.75	2119335.54
43	403150.32	1331539.13	404142.93	2119455.41
44	403081.21	1331659.38	404068.99	2119572.79

45	403007.96	1331777.18	403991.03	2119687.53
46	402930.68	1331892.36	403909.14	2119799.50
47	402849.46	1332004.79	403823.42	2119908.57
48	402764.38	1332114.34	403733.96	2120014.60
49	402675.56	1332220.87	403640.89	2120117.46
50	402583.09	1332324.26	403544.30	2120217.03
51	402487.10	1332424.39	403444.32	2120313.20
52	402387.70	1332521.12	403341.07	2120405.84
53	402285.00	1332614.35	403234.67	2120494.85
54	402179.13	1332703.96	403125.24	2120580.11
55	402070.21	1332789.85	403012.93	2120661.53
56	401958.39	1332871.92	402897.86	2120739.01
57	401843.79	1332950.05	402780.17	2120812.45
58	401726.54	1333024.17	402660.01	2120881.76
59	401606.80	1333094.17	402537.52	2120946.87
60	401484.70	1333159.99	402412.84	2121007.70
61	401360.40	1333221.53	402286.13	2121064.16
62	401234.03	1333278.72	402157.54	2121116.20
63	401105.76	1333331.50	402027.22	2121163.74
64	400975.74	1333379.80	401895.33	2121206.75
65	400844.12	1333423.56	401762.03	2121245.15
66	400711.06	1333462.73	401627.48	2121278.91
67	400576.73	1333497.27	401491.84	2121307.98
68	400441.27	1333527.13	401355.28	2121332.34
69	400304.87	1333552.27	401217.95	2121351.94
70	400167.67	1333572.67	401080.02	2121366.77
71	400029.85	1333588.31	400941.66	2121376.81
72	399891.57	1333599.15	400803.04	2121382.05
73	399753.00	1333605.19	400664.32	2121382.48
74	399614.30	1333606.43	400525.67	2121378.10
75	399475.64	1333602.86	400387.25	2121368.92
76	399337.19	1333594.48	400249.24	2121354.94
77	399199.11	1333581.30	400111.79	2121336.19
78	399061.57	1333563.35	399975.08	2121312.68
79	398924.74	1333540.64	399839.26	2121284.45
80	398788.77	1333513.20	399704.50	2121251.52
81	398653.84	1333481.06	399570.97	2121213.95
82	398520.11	1333444.27	399438.81	2121171.77
83	398362.40	1333391.06	399262.00	2121639.84
84	398513.11	1333961.15	399410.90	2121688.00
85	398665.19	1333997.97	399561.39	2121730.95
86	398818.47	1334029.48	399713.28	2121768.65
87	398972.74	1334055.65	399866.38	2121801.04
88	399127.83	1334076.44	400020.52	2121828.09
89	399283.56	1334091.82	400175.51	2121849.76
90	399439.72	1334101.78	400331.16	2121866.03
91	399596.13	1334106.30	400487.28	2121876.89
92	399752.61	1334105.38	400643.68	2121882.30
93	399908.96	1334099.03	400800.18	2121882.28
94	400064.99	1334087.24	400956.58	2121876.82
95	400220.52	1334070.03	401112.70	2121865.92
96	400375.36	1334047.43	401268.34	2121849.60
97	400529.32	1334019.46	401423.33	2121827.89

98	400682.21	1333986.15	401577.46	2121800.79
99	400833.85	1333947.55	401730.56	2121768.36
100	400984.06	1333903.70	401882.44	2121730.62
101	401132.65	1333854.65	402032.91	2121687.62
102	401279.45	1333800.47	402181.80	2121639.42
103	401424.28	1333741.22	402328.92	2121586.07
104	401566.96	1333676.96	402474.10	2121527.64
105	401707.32	1333607.79	402617.16	2121464.20
106	401845.18	1333533.78	402757.93	2121395.82
107	401980.40	1333455.01	402896.24	2121322.59
108	402112.79	1333371.60	403031.92	2121244.59
109	402242.20	1333283.63	403164.80	2121161.93
110	402368.48	1333191.22	403294.73	2121074.70
111	402491.46	1333094.48	403421.55	2120983.00
112	402611.01	1332993.51	403545.10	2120886.95
113	402726.98	1332888.45	403665.24	2120786.66
114	402839.22	1332779.43	403781.82	2120682.25
115	402947.61	1332666.56	403894.70	2120573.86
116	403052.01	1332550.00	404003.75	2120461.60
117	403152.29	1332429.88	404108.82	2120345.62
118	403248.33	1332306.34	404209.80	2120226.06
119	403340.02	1332179.54	404306.56	2120103.06
120	403427.25	1332049.63	404398.99	2119976.78
121	403509.91	1331916.76	404486.97	2119847.35
122	403587.90	1331781.10	404570.40	2119714.95
123	403661.12	1331642.82	404649.18	2119579.72
124	404792.49	1329413.31	405870.08	2117397.57
125	404860.87	1329272.56	405944.11	2117259.69
126	404924.31	1329129.52	406013.30	2117119.31
127	404982.73	1328984.36	406077.56	2116976.62
128	405036.08	1328837.25	406136.83	2116831.77
129	405084.28	1328688.38	406191.03	2116684.96
130	405127.27	1328537.92	406240.09	2116536.34
131	405165.01	1328386.06	406283.95	2116386.11
132	405197.45	1328232.98	406322.57	2116234.45
133	405224.54	1328078.87	406355.89	2116081.54
134	405246.26	1327923.90	406383.87	2115927.56
135	405262.58	1327768.28	406406.48	2115772.70
136	405273.48	1327612.18	406423.70	2115617.15
137	405278.94	1327455.80	406435.49	2115461.09
138	405278.97	1327299.32	406441.86	2115304.72
139	405273.55	1327142.93	406442.78	2115148.22
140	405262.70	1326986.83	406438.27	2114991.78
141	405246.43	1326831.20	406428.31	2114835.59
142	405224.76	1326676.23	406412.93	2114679.85
143	405197.72	1326522.10	406392.15	2114524.73
144	405165.33	1326369.01	406365.99	2114370.43
145	405127.64	1326217.14	406334.48	2114217.13
146	405084.70	1326066.67	406297.65	2114065.03
147	405036.54	1325917.79	406255.57	2113914.29
148	404983.25	1325770.66	406208.26	2113765.10
149	404924.86	1325625.48	406155.80	2113617.66
150	404861.47	1325482.42	406098.24	2113472.12

151	404793.14	1325341.65	406035.66	2113328.67
152	404719.96	1325203.34	405968.13	2113187.49
153	404642.01	1325067.65	405895.74	2113048.74
154	404559.40	1324934.76	405818.56	2112912.59
155	404472.21	1324804.82	405736.69	2112779.20
156	404380.56	1324677.99	405650.24	2112648.74
157	404284.56	1324554.43	405559.30	2112521.37
158	404184.31	1324434.27	405463.99	2112397.23
159	404079.95	1324317.68	405364.43	2112276.48
160	403971.61	1324204.78	405260.72	2112159.27
161	403859.40	1324095.71	405153.00	2112045.73
162	403743.46	1323990.62	405041.40	2111936.01
163	403623.95	1323889.62	404926.05	2111830.23
164	403500.99	1323792.83	404807.10	2111728.53
1	403210.92	1324200.45	404500.71	2112124.14
Сектор 2				
1	403500.99	1323792.83	404807.10	2111728.53
2	403623.95	1323889.62	404926.05	2111830.23
3	403743.46	1323990.62	405041.40	2111936.01
4	403859.40	1324095.71	405153.00	2112045.73
5	403971.61	1324204.78	405260.72	2112159.27
6	404079.95	1324317.68	405364.43	2112276.48
7	404184.31	1324434.27	405463.99	2112397.23
8	404284.56	1324554.43	405559.30	2112521.37
9	404380.56	1324677.99	405650.24	2112648.74
10	404472.21	1324804.82	405736.69	2112779.20
11	404559.40	1324934.76	405818.56	2112912.59
12	404642.01	1325067.65	405895.74	2113048.74
13	404719.96	1325203.34	405968.13	2113187.49
14	404793.14	1325341.65	406035.66	2113328.67
15	404861.47	1325482.42	406098.24	2113472.12
16	404924.86	1325625.48	406155.80	2113617.66
17	404983.25	1325770.66	406208.26	2113765.10
18	405036.54	1325917.79	406255.57	2113914.29
19	405084.70	1326066.67	406297.65	2114065.03
20	405127.64	1326217.14	406334.48	2114217.13
21	405165.33	1326369.01	406365.99	2114370.43
22	405197.72	1326522.10	406392.15	2114524.73
23	405224.76	1326676.23	406412.93	2114679.85
24	405246.43	1326831.20	406428.31	2114835.59
25	405262.70	1326986.83	406438.27	2114991.78
26	405273.55	1327142.93	406442.78	2115148.22
27	405278.97	1327299.32	406441.86	2115304.72
28	405278.94	1327455.80	406435.49	2115461.09
29	405273.48	1327612.18	406423.70	2115617.15
30	405262.58	1327768.28	406406.48	2115772.70
31	405246.26	1327923.90	406383.87	2115927.56
32	405224.54	1328078.87	406355.89	2116081.54
33	405197.45	1328232.98	406322.57	2116234.45
34	405165.01	1328386.06	406283.95	2116386.11
35	405127.27	1328537.92	406240.09	2116536.34
36	405084.28	1328688.38	406191.03	2116684.96
37	405036.08	1328837.25	406136.83	2116831.77

38	404982.73	1328984.36	406077.56	2116976.62
39	404924.31	1329129.52	406013.30	2117119.31
40	404860.87	1329272.56	405944.11	2117259.69
41	404792.49	1329413.31	405870.08	2117397.57
42	403661.12	1331642.82	404649.18	2119579.72
43	403587.90	1331781.10	404570.40	2119714.95
44	403509.91	1331916.76	404486.97	2119847.35
45	403427.25	1332049.63	404398.99	2119976.78
46	403340.02	1332179.54	404306.56	2120103.06
47	403248.33	1332306.34	404209.80	2120226.06
48	403152.29	1332429.88	404108.82	2120345.62
49	403052.01	1332550.00	404003.75	2120461.60
50	402947.61	1332666.56	403894.70	2120573.86
51	402839.22	1332779.43	403781.82	2120682.25
52	402726.98	1332888.45	403665.24	2120786.66
53	402611.01	1332993.51	403545.10	2120886.95
54	402491.46	1333094.48	403421.55	2120983.00
55	402368.48	1333191.22	403294.73	2121074.70
56	402242.20	1333283.63	403164.80	2121161.93
57	402112.79	1333371.60	403031.92	2121244.59
58	401980.40	1333455.01	402896.24	2121322.59
59	401845.18	1333533.78	402757.93	2121395.82
60	401707.32	1333607.79	402617.16	2121464.20
61	401566.96	1333676.96	402474.10	2121527.64
62	401424.28	1333741.22	402328.92	2121586.07
63	401279.45	1333800.47	402181.80	2121639.42
64	401132.65	1333854.65	402032.91	2121687.62
65	400984.06	1333903.70	401882.44	2121730.62
66	400833.85	1333947.55	401730.56	2121768.36
67	400682.21	1333986.15	401577.46	2121800.79
68	400529.32	1334019.46	401423.33	2121827.89
69	400375.36	1334047.43	401268.34	2121849.60
70	400220.52	1334070.03	401112.70	2121865.92
71	400064.99	1334087.24	400956.58	2121876.82
72	399908.96	1334099.03	400800.18	2121882.28
73	399752.61	1334105.38	400643.68	2121882.30
74	399596.13	1334106.30	400487.28	2121876.89
75	399439.72	1334101.78	400331.16	2121866.03
76	399283.56	1334091.82	400175.51	2121849.76
77	399127.83	1334076.44	400020.52	2121828.09
78	398972.74	1334055.65	399866.38	2121801.04
79	398818.47	1334029.48	399713.28	2121768.65
80	398665.19	1333997.97	399561.39	2121730.95
81	398513.11	1333961.15	399410.90	2121688.00
82	398362.40	1333919.06	399262.00	2121639.84
83	398204.70	1334393.80	399085.20	2122107.86
84	398372.39	1334441.18	399250.85	2122162.00
85	398541.63	1334482.69	399418.29	2122210.33
86	398712.21	1334518.28	399587.31	2122252.80
87	398883.92	1334547.90	399757.70	2122289.35
88	399056.57	1334571.53	399929.27	2122319.94
89	399229.93	1334589.12	400101.80	2122344.54
90	399403.80	1334600.66	400275.08	2122363.11

91	399577.97	1334606.14	400448.90	2122375.63
92	399752.22	1334605.54	400623.05	2122382.09
93	399926.34	1334598.87	400797.32	2122382.48
94	400100.13	1334586.15	400971.50	2122376.80
95	400273.37	1334567.37	401145.38	2122365.04
96	400445.85	1334542.57	401318.74	2122347.24
97	400617.36	1334511.77	401491.37	2122323.41
98	400787.69	1334475.02	401663.07	2122293.58
99	400956.64	1334432.35	401833.63	2122257.78
100	401124.00	1334383.82	402002.84	2122216.07
101	401289.56	1334329.49	402170.48	2122168.48
102	401453.14	1334269.43	402336.37	2122115.08
103	401614.52	1334203.70	402500.30	2122055.93
104	401773.51	1334132.39	402662.07	2121991.11
105	401929.92	1334055.58	402821.48	2121920.69
106	402083.56	1333973.37	402978.34	2121844.76
107	402234.25	1333885.85	403132.46	2121763.40
108	402381.79	1333793.14	403283.66	2121676.73
109	402526.01	1333695.35	403431.74	2121584.85
110	402666.74	1333592.58	403576.53	2121487.85
111	402803.80	1333484.98	403717.85	2121385.88
112	402937.03	1333372.67	403855.53	2121279.04
113	403066.26	1333255.78	403989.41	2121167.47
114	403191.34	1333134.46	404119.32	2121051.30
115	403312.12	1333008.86	404245.10	2120930.67
116	403428.45	1332879.12	404366.60	2120805.74
117	403540.19	1332745.41	404483.68	2120676.65
118	403647.20	1332607.89	404596.18	2120543.56
119	403749.36	1332466.72	404703.98	2120406.63
120	403846.53	1332322.08	404806.95	2120266.02
121	403938.61	1332174.14	404904.95	2120121.91
122	404025.47	1332023.08	404997.88	2119974.48
123	404107.02	1331869.09	405085.61	2119823.90
124	405238.39	1329639.58	406306.51	2117641.75
125	405314.53	1329482.84	406388.94	2117488.21
126	405385.15	1329323.54	406465.97	2117331.88
127	405450.19	1329161.88	406537.51	2117172.96
128	405509.55	1328998.05	406603.47	2117011.65
129	405563.16	1328832.25	406663.76	2116848.13
130	405610.97	1328664.69	406718.33	2116682.61
131	405652.91	1328495.56	406767.09	2116515.30
132	405688.93	1328325.07	406809.99	2116346.38
133	405718.99	1328153.43	406846.98	2116176.08
134	405743.05	1327980.84	406878.02	2116004.58
135	405761.08	1327807.52	406903.06	2115832.11
136	405773.06	1327633.68	406922.08	2115658.88
137	405778.98	1327459.53	406935.04	2115485.08
138	405778.82	1327285.28	406941.95	2115310.94
139	405772.60	1327111.14	406942.78	2115136.66
140	405760.31	1326937.32	406937.54	2114962.46
141	405741.97	1326764.03	406926.24	2114788.55
142	405717.60	1326591.49	406908.88	2114615.14
143	405687.24	1326419.91	406885.49	2114442.43

144	405650.92	1326249.48	406856.09	2114270.65
145	405608.68	1326080.42	406820.73	2114100.00
146	405560.57	1325912.94	406779.44	2113930.68
147	405506.66	1325747.24	406732.28	2113762.90
148	405447.01	1325583.51	406679.31	2113596.87
149	405381.69	1325421.97	406620.57	2113432.78
150	405310.79	1325262.79	406556.16	2113270.84
151	405234.37	1325106.19	406486.14	2113111.24
152	405152.55	1324952.34	406410.61	2112954.18
153	405065.42	1324801.44	406329.65	2112799.85
154	404973.08	1324653.66	406243.35	2112648.43
155	404875.65	1324509.19	406151.84	2112500.11
156	404773.24	1324368.21	406055.21	2112355.07
157	404665.99	1324230.87	405953.59	2112213.48
158	404554.01	1324097.36	405847.10	2112075.52
159	404437.45	1323967.83	405735.86	2111941.35
160	404316.45	1323842.44	405620.02	2111811.14
161	404191.15	1323721.35	405499.71	2111685.05
162	404061.71	1323604.69	405375.07	2111563.22
163	403928.28	1323492.61	405246.27	2111445.82
164	403791.03	1323385.25	405113.46	2111332.97
1	403500.99	1323792.83	404807.10	2111728.53
Сектор 3				
1	403791.03	1323385.25	405113.46	2111332.97
2	403928.28	1323492.61	405246.27	2111445.82
3	404061.71	1323604.69	405375.07	2111563.22
4	404191.15	1323721.35	405499.71	2111685.05
5	404316.45	1323842.44	405620.02	2111811.14
6	404437.45	1323967.83	405735.86	2111941.35
7	404554.01	1324097.36	405847.10	2112075.52
8	404665.99	1324230.87	405953.59	2112213.48
9	404773.24	1324368.21	406055.21	2112355.07
10	404875.65	1324509.19	406151.84	2112500.11
11	404973.08	1324653.66	406243.35	2112648.43
12	405065.42	1324801.44	406329.65	2112799.85
13	405152.55	1324952.34	406410.61	2112954.18
14	405234.37	1325106.19	406486.14	2113111.24
15	405310.79	1325262.79	406556.16	2113270.84
16	405381.69	1325421.97	406620.57	2113432.78
17	405447.01	1325583.51	406679.31	2113596.87
18	405506.66	1325747.24	406732.28	2113762.90
19	405560.57	1325912.94	406779.44	2113930.68
20	405608.68	1326080.42	406820.73	2114100.00
21	405650.92	1326249.48	406856.09	2114270.65
22	405687.24	1326419.91	406885.49	2114442.43
23	405717.60	1326591.49	406908.88	2114615.14
24	405741.97	1326764.03	406926.24	2114788.55
25	405760.31	1326937.32	406937.54	2114962.46
26	405772.60	1327111.14	406942.78	2115136.66
27	405778.82	1327285.28	406941.95	2115310.94
28	405778.98	1327459.53	406935.04	2115485.08
29	405773.06	1327633.68	406922.08	2115658.88
30	405761.08	1327807.52	406903.06	2115832.11

31	405743.05	1327980.84	406878.02	2116004.58
32	405718.99	1328153.43	406846.98	2116176.08
33	405688.93	1328325.07	406809.99	2116346.38
34	405652.91	1328495.56	406767.09	2116515.30
35	405610.97	1328664.69	406718.33	2116682.61
36	405563.16	1328832.25	406663.76	2116848.13
37	405509.55	1328998.05	406603.47	2117011.65
38	405450.19	1329161.88	406537.51	2117172.96
39	405385.15	1329323.54	406465.97	2117331.88
40	405314.53	1329482.84	406388.94	2117488.21
41	405238.39	1329639.58	406306.51	2117641.75
42	404107.02	1331869.09	405085.61	2119823.90
43	404025.47	1332023.08	404997.88	2119974.48
44	403938.61	1332174.14	404904.95	2120121.91
45	403846.53	1332322.08	404806.95	2120266.02
46	403749.36	1332466.72	404703.98	2120406.63
47	403647.20	1332607.89	404596.18	2120543.56
48	403540.19	1332745.41	404483.68	2120676.65
49	403428.45	1332879.12	404366.60	2120805.74
50	403312.12	1333008.86	404245.10	2120930.67
51	403191.34	1333134.46	404119.32	2121051.30
52	403066.26	1333255.78	403989.41	2121167.47
53	402937.03	1333372.67	403855.53	2121279.04
54	402803.80	1333484.98	403717.85	2121385.88
55	402666.74	1333592.58	403576.53	2121487.85
56	402526.01	1333695.35	403431.74	2121584.85
57	402381.79	1333793.14	403283.66	2121676.73
58	402234.25	1333885.85	403132.46	2121763.40
59	402083.56	1333973.37	402978.34	2121844.76
60	401929.92	1334055.58	402821.48	2121920.69
61	401773.51	1334132.39	402662.07	2121991.11
62	401614.52	1334203.70	402500.30	2122055.93
63	401453.14	1334269.43	402336.37	2122115.08
64	401289.56	1334329.49	402170.48	2122168.48
65	401124.00	1334383.82	402002.84	2122216.07
66	400956.64	1334432.35	401833.63	2122257.78
67	400787.69	1334475.02	401663.07	2122293.58
68	400617.36	1334511.77	401491.37	2122323.41
69	400445.85	1334542.57	401318.74	2122347.24
70	400273.37	1334567.37	401145.38	2122365.04
71	400100.13	1334586.15	400971.50	2122376.80
72	399926.34	1334598.87	400797.32	2122382.48
73	399752.22	1334605.54	400623.05	2122382.09
74	399577.97	1334606.14	400448.90	2122375.63
75	399403.80	1334600.66	400275.08	2122363.11
76	399229.93	1334589.12	400101.80	2122344.54
77	399056.57	1334571.53	399929.27	2122319.94
78	398883.92	1334547.90	399757.70	2122289.35
79	398712.21	1334518.28	399587.31	2122252.80
80	398541.63	1334482.69	399418.29	2122210.33
81	398372.39	1334441.18	399250.85	2122162.00
82	398204.70	1334393.80	399085.20	2122107.86
83	398047.02	1334868.50	398908.42	2122575.84

84	398231.68	1334921.18	399090.81	2122635.96
85	398418.07	1334967.38	399275.20	2122689.67
86	398605.95	1335007.04	399461.35	2122736.91
87	398795.11	1335040.13	399649.03	2122777.63
88	398985.30	1335066.59	399838.02	2122811.77
89	399176.31	1335086.39	400028.08	2122839.29
90	399367.88	1335099.52	400218.99	2122860.16
91	399559.80	1335105.95	400410.52	2122874.36
92	399751.83	1335105.68	400602.42	2122881.86
93	399943.73	1335098.70	400794.46	2122882.66
94	400135.27	1335085.03	400986.42	2122876.75
95	400326.22	1335064.68	401178.05	2122864.15
96	400516.33	1335037.68	401369.13	2122844.86
97	400705.40	1335004.06	401559.42	2122818.92
98	400893.17	1334963.86	401748.68	2122786.35
99	401079.42	1334917.13	401936.70	2122747.20
100	401263.93	1334863.93	402123.23	2122701.50
101	401446.47	1334804.32	402308.06	2122649.32
102	401626.82	1334738.37	402490.95	2122590.73
103	401804.76	1334666.17	402671.68	2122525.78
104	401980.06	1334587.80	402850.04	2122454.57
105	402152.53	1334503.36	403025.80	2122377.17
106	402321.94	1334412.96	403198.75	2122293.68
107	402488.09	1334316.69	403368.68	2122204.21
108	402650.78	1334214.68	403535.39	2122108.87
109	402809.82	1334107.06	403698.67	2122007.76
110	402964.99	1333993.94	403858.32	2121901.01
111	403116.13	1333875.49	404014.14	2121788.75
112	403263.04	1333751.82	404165.96	2121671.13
113	403405.54	1333623.11	404313.57	2121548.28
114	403543.46	1333489.50	404456.81	2121420.35
115	403676.63	1333351.15	404595.49	2121287.49
116	403804.90	1333208.25	404729.45	2121149.88
117	403928.10	1333060.95	404858.53	2121007.67
118	404046.08	1332909.44	404982.56	2120861.05
119	404158.70	1332753.90	405101.40	2120710.19
120	404265.82	1332594.53	405214.91	2120555.26
121	404367.31	1332431.52	405322.93	2120396.48
122	404463.05	1332265.06	405425.35	2120234.01
123	404552.92	1332095.36	405522.03	2120068.07
124	405684.30	1329865.86	406742.94	2117885.94
125	405768.19	1329693.13	406833.77	2117716.72
126	405846.00	1329517.57	406918.65	2117544.44
127	405917.64	1329339.41	406997.45	2117369.30
128	405983.02	1329158.85	407070.10	2117191.52
129	406042.05	1328976.13	407136.49	2117011.31
130	406094.67	1328791.45	407196.56	2116828.89
131	406140.81	1328605.05	407250.22	2116644.48
132	406180.41	1328417.15	407297.41	2116458.32
133	406213.44	1328227.98	407338.08	2116270.62
134	406239.84	1328037.78	407372.16	2116081.61
135	406259.58	1327846.77	407399.63	2115891.53
136	406272.64	1327655.19	407420.45	2115700.61

137	406279.01	1327463.27	407434.59	2115509.07
138	406278.68	1327271.24	407442.04	2115317.16
139	406271.64	1327079.34	407442.78	2115125.11
140	406257.91	1326887.81	407436.82	2114933.15
141	406237.50	1326696.87	407424.16	2114741.51
142	406210.44	1326506.76	407404.81	2114550.43
143	406176.75	1326317.71	407378.82	2114360.14
144	406136.49	1326129.95	407346.19	2114170.87
145	406089.70	1325943.71	407306.98	2113982.86
146	406036.44	1325759.22	407261.23	2113796.34
147	405976.77	1325576.70	407208.99	2113611.52
148	405910.77	1325396.37	407150.34	2113428.64
149	405838.51	1325218.46	407085.33	2113247.91
150	405760.09	1325043.18	407014.06	2113069.57
151	405675.59	1324870.74	406936.61	2112893.82
152	405585.13	1324701.36	406853.07	2112720.89
153	405488.80	1324535.23	406763.54	2112550.97
154	405386.74	1324372.58	406668.13	2112384.28
155	405279.07	1324213.58	406566.97	2112221.03
156	405165.91	1324058.44	406460.17	2112061.41
157	405047.40	1323907.34	406347.86	2111905.61
158	404923.69	1323760.47	406230.18	2111753.82
159	404794.93	1323618.01	406107.27	2111606.24
160	404661.27	1323480.13	405979.29	2111463.04
161	404522.88	1323347.00	405846.39	2111324.39
162	404379.94	1323218.79	405708.72	2111190.46
163	404232.60	1323095.64	405566.47	2111061.43
164	404081.05	1322977.71	405419.80	2110937.43
1	403791.03	1323385.25	405113.46	2111332.97
Сектор 4				
1	404081.05	1322977.71	405419.80	2110937.43
2	404232.60	1323095.64	405566.47	2111061.43
3	404379.94	1323218.79	405708.72	2111190.46
4	404522.88	1323347.00	405846.39	2111324.39
5	404661.27	1323480.13	405979.29	2111463.04
6	404794.93	1323618.01	406107.27	2111606.24
7	404923.69	1323760.47	406230.18	2111753.82
8	405047.40	1323907.34	406347.86	2111905.61
9	405165.91	1324058.44	406460.17	2112061.41
10	405279.07	1324213.58	406566.97	2112221.03
11	405386.74	1324372.58	406668.13	2112384.28
12	405488.80	1324535.23	406763.54	2112550.97
13	405585.13	1324701.36	406853.07	2112720.89
14	405675.59	1324870.74	406936.61	2112893.82
15	405760.09	1325043.18	407014.06	2113069.57
16	405838.51	1325218.46	407085.33	2113247.91
17	405910.77	1325396.37	407150.34	2113428.64
18	405976.77	1325576.70	407208.99	2113611.52
19	406036.44	1325759.22	407261.23	2113796.34
20	406089.70	1325943.71	407306.98	2113982.86
21	406136.49	1326129.95	407346.19	2114170.87
22	406176.75	1326317.71	407378.82	2114360.14
23	406210.44	1326506.76	407404.81	2114550.43

24	406237.50	1326696.87	407424.16	2114741.51
25	406257.91	1326887.81	407436.82	2114933.15
26	406271.64	1327079.34	407442.78	2115125.11
27	406278.68	1327271.24	407442.04	2115317.16
28	406279.01	1327463.27	407434.59	2115509.07
29	406272.64	1327655.19	407420.45	2115700.61
30	406259.58	1327846.77	407399.63	2115891.53
31	406239.84	1328037.78	407372.16	2116081.61
32	406213.44	1328227.98	407338.08	2116270.62
33	406180.41	1328417.15	407297.41	2116458.32
34	406140.81	1328605.05	407250.22	2116644.48
35	406094.67	1328791.45	407196.56	2116828.89
36	406042.05	1328976.13	407136.49	2117011.31
37	405983.02	1329158.85	407070.10	2117191.52
38	405917.64	1329339.41	406997.45	2117369.30
39	405846.00	1329517.57	406918.65	2117544.44
40	405768.19	1329693.13	406833.77	2117716.72
41	405684.30	1329865.86	406742.94	2117885.94
42	404552.92	1332095.36	405522.03	2120068.07
43	404463.05	1332265.06	405425.35	2120234.01
44	404367.31	1332431.52	405322.93	2120396.48
45	404265.82	1332594.53	405214.91	2120555.26
46	404158.70	1332753.90	405101.40	2120710.19
47	404046.08	1332909.44	404982.56	2120861.05
48	403928.10	1333060.95	404858.53	2121007.67
49	403804.90	1333208.25	404729.45	2121149.88
50	403676.63	1333351.15	404595.49	2121287.49
51	403543.46	1333489.50	404456.81	2121420.35
52	403405.54	1333623.11	404313.57	2121548.28
53	403263.04	1333751.82	404165.96	2121671.13
54	403116.13	1333875.49	404014.14	2121788.75
55	402964.99	1333993.94	403858.32	2121901.01
56	402809.82	1334107.06	403698.67	2122007.76
57	402650.78	1334214.68	403535.39	2122108.87
58	402488.09	1334316.69	403368.68	2122204.21
59	402321.94	1334412.96	403198.75	2122293.68
60	402152.53	1334503.36	403025.80	2122377.17
61	401980.06	1334587.80	402850.04	2122454.57
62	401804.76	1334666.17	402671.68	2122525.78
63	401626.82	1334738.37	402490.95	2122590.73
64	401446.47	1334804.32	402308.06	2122649.32
65	401263.93	1334863.93	402123.23	2122701.50
66	401079.42	1334917.13	401936.70	2122747.20
67	400893.17	1334963.86	401748.68	2122786.35
68	400705.40	1335004.06	401559.42	2122818.92
69	400516.33	1335037.68	401369.13	2122844.86
70	400326.22	1335064.68	401178.05	2122864.15
71	400135.27	1335085.03	400986.42	2122876.75
72	399943.73	1335098.70	400794.46	2122882.66
73	399751.83	1335105.68	400602.42	2122881.86
74	399559.80	1335105.95	400410.52	2122874.36
75	399367.88	1335099.52	400218.99	2122860.16
76	399176.31	1335086.39	400028.08	2122839.29

77	398985.30	1335066.59	399838.02	2122811.77
78	398795.11	1335040.13	399649.03	2122777.63
79	398605.95	1335007.04	399461.35	2122736.91
80	398418.07	1334967.38	399275.20	2122689.67
81	398231.68	1334921.18	399090.81	2122635.96
82	398047.02	1334868.50	398908.42	2122575.84
83	397889.35	1335343.17	398731.65	2123043.80
84	398090.98	1335401.15	398930.79	2123109.89
85	398294.52	1335452.04	399132.12	2123168.99
86	398499.71	1335495.78	399335.39	2123221.00
87	398706.30	1335532.33	399540.36	2123265.88
88	398914.04	1335561.62	399746.77	2123303.57
89	399122.69	1335583.64	399954.37	2123334.02
90	399331.97	1335598.35	400162.91	2123357.19
91	399541.64	1335605.74	400372.14	2123373.06
92	399751.44	1335605.79	400581.78	2123381.60
93	399961.12	1335598.51	400791.60	2123382.81
94	400170.41	1335583.90	401001.34	2123376.69
95	400379.06	1335561.98	401210.73	2123363.23
96	400586.82	1335532.79	401419.52	2123342.47
97	400793.43	1335496.34	401627.46	2123314.41
98	400998.64	1335452.70	401834.29	2123279.11
99	401202.20	1335401.91	402039.76	2123236.60
100	401403.86	1335344.03	402243.62	2123186.93
101	401603.38	1335279.14	402445.62	2123130.16
102	401800.50	1335207.31	402645.51	2123066.37
103	401994.99	1335128.64	402843.05	2122995.62
104	402186.61	1335043.22	403038.00	2122918.02
105	402375.13	1334951.14	403230.11	2122833.65
106	402560.31	1334852.54	403419.15	2122742.61
107	402741.94	1334747.52	403604.90	2122645.02
108	402919.78	1334636.21	403787.13	2122540.99
109	403093.62	1334518.76	403965.60	2122430.66
110	403263.25	1334395.30	404140.11	2122314.16
111	403428.46	1334265.99	404310.44	2122191.63
112	403589.05	1334130.98	404476.38	2122063.22
113	403744.82	1333990.43	404637.73	2121929.08
114	403895.58	1333844.53	404794.30	2121789.39
115	404041.15	1333693.45	404945.88	2121644.31
116	404181.34	1333537.37	405092.30	2121494.02
117	404316.00	1333376.48	405233.38	2121338.70
118	404444.95	1333210.99	405368.94	2121178.54
119	404568.03	1333041.08	405498.82	2121013.75
120	404685.10	1332866.98	405622.86	2120844.51
121	404796.01	1332688.90	405740.91	2120671.04
122	404900.63	1332507.04	405852.82	2120493.55
123	404998.83	1332321.64	405958.46	2120312.25
124	406130.20	1330092.13	407179.37	2118130.12
125	406221.85	1329903.41	407278.60	2117945.24
126	406306.85	1329711.60	407371.32	2117757.01
127	406385.10	1329516.94	407457.39	2117565.65
128	406456.49	1329319.65	407536.73	2117371.39
129	406520.94	1329120.00	407609.22	2117174.48

130	406578.37	1328918.21	407674.79	2116975.16
131	406628.71	1328714.54	407733.35	2116773.67
132	406671.90	1328509.23	407784.83	2116570.25
133	406707.88	1328302.54	407829.17	2116365.16
134	406736.62	1328094.72	407866.30	2116158.64
135	406758.08	1327886.02	407896.20	2115950.95
136	406772.22	1327676.69	407918.82	2115742.34
137	406779.04	1327467.00	407934.13	2115533.07
138	406778.53	1327257.20	407942.12	2115323.39
139	406770.68	1327047.55	407942.77	2115113.56
140	406755.50	1326838.30	407936.08	2114903.83
141	406733.02	1326629.71	407922.07	2114694.47
142	406703.26	1326422.03	407900.75	2114485.72
143	406666.26	1326215.51	407872.14	2114277.85
144	406622.06	1326010.42	407836.28	2114071.10
145	406570.72	1325807.00	407793.21	2113865.73
146	406512.30	1325605.50	407743.00	2113662.00
147	406446.87	1325406.16	407685.69	2113460.14
148	406374.51	1325209.23	407621.36	2113260.41
149	406295.32	1325014.95	407550.08	2113063.05
150	406209.37	1324823.56	407471.95	2112868.31
151	406116.79	1324635.29	407387.06	2112676.41
152	406017.69	1324450.38	407295.51	2112487.60
153	405912.18	1324269.04	407197.42	2112302.10
154	405800.39	1324091.50	407092.90	2112120.15
155	405682.47	1323917.97	406982.08	2111941.96
156	405558.55	1323748.68	406865.11	2111767.76
157	405428.79	1323583.82	406742.11	2111597.75
158	405293.35	1323423.60	406613.25	2111432.14
159	405152.39	1323268.21	406478.67	2111271.14
160	405006.08	1323117.84	406338.55	2111114.95
161	404854.60	1322972.68	406193.05	2110963.75
162	404698.14	1322832.91	406042.36	2110817.72
163	404536.89	1322698.69	405886.65	2110677.06
164	404371.05	1322570.18	405726.12	2110541.92
1	404081.05	1322977.71	405419.80	2110937.43
Сектор 5				
1	402064.99	1323064.13	403401.55	2110942.15
2	401914.28	1323022.04	403252.64	2110893.98
3	401762.20	1322985.22	403102.14	2110851.02
4	401608.92	1322953.70	402950.25	2110813.32
5	401454.65	1322927.54	402797.13	2110780.93
6	401299.56	1322906.75	402642.98	2110753.87
7	401143.84	1322891.37	402487.98	2110732.20
8	400987.67	1322881.41	402332.33	2110715.92
9	400831.26	1322876.89	402176.20	2110705.07
10	400674.78	1322877.80	402019.79	2110699.65
11	400518.44	1322884.16	401863.28	2110699.67
12	400362.40	1322895.95	401706.87	2110705.13
13	400206.87	1322913.15	401550.74	2110716.03
14	400052.03	1322935.76	401395.09	2110732.35
15	399898.07	1322963.73	401240.10	2110754.07
16	399745.18	1322997.03	401085.96	2110781.16

17	399593.54	1323035.64	400932.85	2110813.60
18	399443.33	1323079.49	400780.96	2110851.34
19	399294.74	1323128.53	400630.48	2110894.34
20	399147.94	1323182.72	400481.58	2110942.55
21	399003.11	1323241.97	400334.45	2110995.90
22	398860.43	1323306.22	400189.26	2111054.34
23	398720.08	1323375.40	400046.20	2111117.79
24	398582.21	1323449.41	399905.42	2111186.17
25	398446.99	1323528.17	399767.11	2111259.41
26	398314.60	1323611.59	399631.43	2111337.41
27	398185.19	1323699.55	399498.54	2111420.08
28	398058.91	1323791.97	399368.60	2111507.32
29	397935.93	1323888.71	399241.78	2111599.03
30	397816.38	1323989.68	399118.22	2111695.09
31	397700.41	1324094.73	398998.08	2111795.38
32	397588.17	1324203.76	398881.50	2111899.80
33	397479.78	1324316.63	398768.62	2112008.20
34	397375.39	1324433.19	398659.57	2112120.46
35	397275.11	1324553.31	398554.49	2112236.45
36	397179.06	1324676.85	398453.51	2112356.01
37	397087.37	1324803.65	398356.75	2112479.02
38	397000.14	1324933.56	398264.32	2112605.32
39	396917.48	1325066.42	398176.34	2112734.75
40	396839.50	1325202.08	398092.91	2112867.16
41	396766.27	1325340.37	398014.14	2113002.40
42	395634.90	1327569.88	396793.30	2115184.64
43	395566.52	1327710.63	396719.28	2115322.53
44	395503.09	1327853.67	396650.10	2115462.91
45	395444.66	1327998.83	396585.83	2115605.61
46	395391.31	1328145.94	396526.57	2115750.46
47	395343.11	1328294.81	396472.38	2115897.28
48	395300.12	1328445.26	396423.33	2116045.90
49	395262.38	1328597.12	396379.47	2116196.13
50	395229.95	1328750.20	396340.87	2116347.79
51	395202.85	1328904.32	396307.56	2116500.71
52	395181.13	1329059.28	396279.58	2116654.69
53	395164.81	1329214.91	396256.98	2116809.55
54	395153.92	1329371.01	396239.77	2116965.10
55	395148.45	1329527.39	396227.98	2117121.15
56	395148.43	1329683.87	396221.63	2117277.53
57	395153.84	1329840.26	396220.71	2117434.02
58	395164.69	1329996.36	396225.24	2117590.46
59	395180.96	1330151.99	396235.20	2117746.64
60	395202.63	1330306.96	396250.58	2117902.38
61	395229.67	1330461.08	396271.38	2118057.50
62	395262.06	1330614.17	396297.55	2118211.79
63	395299.75	1330766.05	396329.07	2118365.08
64	395342.70	1330916.52	396365.89	2118517.19
65	395390.85	1331065.40	396407.99	2118667.92
66	395444.15	1331212.52	396455.30	2118817.10
67	395502.53	1331357.70	396507.77	2118964.54
68	395565.92	1331500.77	396565.33	2119110.07
69	395634.25	1331641.54	396627.91	2119253.51

70	395707.43	1331779.85	396695.45	2119394.69
71	395785.38	1331915.53	396767.85	2119533.43
72	395867.99	1332048.43	396845.03	2119669.57
73	395955.18	1332178.36	396926.90	2119802.95
74	396046.83	1332305.19	397013.36	2119933.40
75	396142.83	1332428.76	397104.29	2120060.76
76	396243.08	1332548.91	397199.61	2120184.89
77	396347.44	1332665.51	397299.17	2120305.63
78	396455.79	1332778.41	397402.88	2120422.83
79	396568.00	1332887.47	397510.60	2120536.36
80	396683.93	1332992.57	397622.20	2120646.07
81	396803.45	1333093.57	397737.54	2120751.84
82	396926.40	1333190.36	397856.50	2120853.53
83	397216.47	1332782.73	398162.86	2120457.93
84	397107.81	1332696.52	398057.77	2120367.39
85	397002.21	1332606.60	397955.87	2120273.25
86	396899.78	1332513.07	397857.30	2120175.64
87	396800.66	1332416.04	397762.18	2120074.67
88	396704.96	1332315.64	397670.61	2119970.47
89	396612.80	1332211.98	397582.71	2119863.15
90	396524.29	1332105.18	397498.58	2119752.85
91	396439.54	1331995.39	397418.33	2119639.70
92	396358.64	1331882.72	397342.05	2119523.83
93	396281.70	1331767.31	397269.83	2119405.39
94	396208.81	1331649.30	397201.76	2119284.51
95	396140.05	1331528.84	397137.92	2119161.35
96	396075.50	1331406.07	397078.39	2119036.05
97	396015.26	1331281.13	397023.24	2118908.76
98	395959.38	1331154.18	396972.54	2118779.64
99	395907.93	1331025.37	396926.34	2118648.83
100	395860.98	1330894.85	396884.70	2118516.51
101	395818.59	1330762.78	396847.68	2118382.82
102	395780.80	1330629.32	396815.32	2118247.92
103	395747.66	1330494.64	396787.65	2118111.98
104	395719.21	1330358.88	396764.71	2117975.17
105	395695.48	1330222.22	396746.53	2117837.64
106	395676.50	1330084.82	396733.12	2117699.57
107	395662.30	1329946.84	396724.52	2117561.11
108	395652.89	1329808.46	396720.71	2117422.44
109	395648.29	1329669.83	396721.72	2117283.72
110	395648.49	1329531.13	396727.53	2117145.12
111	395653.50	1329392.51	396738.15	2117006.80
112	395663.32	1329254.16	396753.56	2116868.94
113	395677.93	1329116.22	396773.73	2116731.69
114	395697.30	1328978.88	396798.66	2116595.22
115	395721.43	1328842.29	396828.30	2116459.70
116	395750.28	1328706.62	396862.62	2116325.29
117	395783.82	1328572.03	396901.57	2116192.14
118	395822.00	1328438.68	396945.13	2116060.43
119	395864.78	1328306.74	396993.22	2115930.31
120	395912.11	1328176.36	397045.79	2115801.93
121	395963.93	1328047.70	397102.79	2115675.46
122	396020.19	1327920.91	397164.13	2115551.03

123	396080.80	1327796.15	397229.75	2115428.81
124	397212.17	1325566.65	398450.59	2113246.57
125	397277.07	1325444.06	398520.41	2113126.69
126	397346.19	1325323.80	398594.34	2113009.31
127	397419.43	1325206.01	398672.30	2112894.56
128	397496.71	1325090.83	398754.20	2112782.58
129	397577.93	1324978.40	398839.92	2112673.51
130	397663.01	1324868.85	398929.37	2112567.48
131	397751.83	1324762.31	399022.45	2112464.61
132	397844.30	1324658.92	399119.04	2112365.03
133	397940.29	1324558.80	399219.02	2112268.85
134	398039.69	1324462.07	399322.27	2112176.21
135	398142.39	1324368.84	399428.68	2112087.19
136	398248.26	1324279.22	399538.11	2112001.92
137	398357.18	1324193.33	399650.43	2111920.50
138	398469.00	1324111.27	399765.50	2111843.02
139	398583.60	1324033.14	399883.19	2111769.57
140	398700.85	1323959.02	400003.36	2111700.25
141	398820.59	1323889.01	400125.86	2111635.14
142	398942.69	1323823.20	400250.54	2111574.31
143	399066.99	1323761.66	400377.25	2111517.84
144	399193.36	1323704.47	400505.85	2111465.80
145	399321.63	1323651.69	400636.17	2111418.25
146	399451.65	1323603.39	400768.07	2111375.24
147	399583.27	1323559.63	400901.37	2111336.84
148	399716.33	1323520.45	401035.93	2111303.08
149	399850.67	1323485.92	401171.58	2111274.00
150	399986.12	1323456.06	401308.15	2111249.65
151	400122.53	1323430.91	401445.49	2111230.04
152	400259.72	1323410.51	401583.42	2111215.21
153	400397.54	1323394.88	401721.79	2111205.17
154	400535.82	1323384.04	401860.42	2111199.93
155	400674.40	1323377.99	401999.14	2111199.50
156	400813.10	1323376.76	402137.80	2111203.88
157	400951.75	1323380.33	402276.23	2111213.06
158	401090.21	1323388.71	402414.25	2111227.04
159	401228.28	1323401.88	402551.70	2111245.80
160	401365.82	1323419.84	402688.43	2111269.31
161	401502.65	1323442.55	402824.25	2111297.55
162	401638.62	1323469.99	402959.01	2111330.47
163	401773.55	1323502.12	403092.56	2111368.05
164	401907.28	1323538.92	403224.71	2111410.24
1	402064.99	1323064.13	403401.55	2110942.15
Сектор 6				
1	402222.69	1322589.39	403578.37	2110474.10
2	402055.00	1322542.01	403412.71	2110419.96
3	401885.76	1322500.50	403245.26	2110371.62
4	401715.18	1322464.91	403076.23	2110329.15
5	401543.47	1322435.28	402905.83	2110292.59
6	401370.82	1322411.66	402734.25	2110261.99
7	401197.46	1322394.07	402561.71	2110237.39
8	401023.59	1322382.53	402388.42	2110218.81
9	400849.43	1322377.05	402214.59	2110206.29

10	400675.17	1322377.65	402040.42	2110199.83
11	400501.05	1322384.31	401866.14	2110199.44
12	400327.26	1322397.04	401691.95	2110205.13
13	400154.02	1322415.82	401518.06	2110216.88
14	399981.54	1322440.62	401344.69	2110234.68
15	399810.03	1322471.42	401172.05	2110258.51
16	399639.70	1322508.17	401000.34	2110288.35
17	399470.75	1322550.84	400829.77	2110324.15
18	399303.39	1322599.37	400660.55	2110365.87
19	399137.83	1322653.69	400492.89	2110413.46
20	398974.25	1322713.76	400326.99	2110466.86
21	398812.87	1322779.49	400163.06	2110526.02
22	398653.88	1322850.80	400001.28	2110590.85
23	398497.47	1322927.61	399841.86	2110661.27
24	398343.83	1323009.82	399684.99	2110737.21
25	398193.15	1323097.33	399530.86	2110818.57
26	398045.60	1323190.04	399379.66	2110905.25
27	397901.38	1323287.84	399231.58	2110997.15
28	397760.65	1323390.60	399086.78	2111094.15
29	397623.59	1323498.21	398945.46	2111196.13
30	397490.37	1323610.52	398807.77	2111302.98
31	397361.13	1323727.41	398673.89	2111414.56
32	397236.05	1323848.72	398543.98	2111530.74
33	397115.27	1323974.33	398418.19	2111651.37
34	396998.94	1324104.06	398296.69	2111776.32
35	396887.20	1324237.77	398179.61	2111905.42
36	396780.19	1324375.30	398067.10	2112038.52
37	396678.03	1324516.47	397959.30	2112175.46
38	396580.86	1324661.11	397856.34	2112316.08
39	396488.78	1324809.05	397758.34	2112460.19
40	396401.92	1324960.10	397665.42	2112607.64
41	396320.37	1325114.10	397577.69	2112758.23
42	395189.00	1327343.60	396356.86	2114940.48
43	395112.86	1327500.34	396274.43	2115094.03
44	395042.24	1327659.64	396197.41	2115250.37
45	394977.20	1327821.31	396125.88	2115409.29
46	394917.84	1327985.14	396059.93	2115570.61
47	394864.23	1328150.93	395999.64	2115734.13
48	394816.42	1328318.50	395945.09	2115899.65
49	394774.48	1328487.63	395896.33	2116066.97
50	394738.46	1328658.12	395853.44	2116235.89
51	394708.40	1328829.76	395816.46	2116406.19
52	394684.34	1329002.35	395785.43	2116577.69
53	394666.31	1329175.66	395760.40	2116750.16
54	394654.33	1329349.50	395741.40	2116923.40
55	394648.41	1329523.66	395728.44	2117097.19
56	394648.57	1329697.91	395721.54	2117271.33
57	394654.79	1329872.05	395720.72	2117445.61
58	394667.08	1330045.87	395725.97	2117619.80
59	394685.42	1330219.15	395737.28	2117793.71
60	394709.79	1330391.69	395754.65	2117967.12
61	394740.15	1330563.28	395778.05	2118139.82
62	394776.47	1330733.71	395807.46	2118311.60

63	394818.71	1330902.76	395842.83	2118482.25
64	394866.82	1331070.24	395884.12	2118651.56
65	394920.73	1331235.95	395931.29	2118819.33
66	394980.38	1331399.67	395984.28	2118985.36
67	395045.70	1331561.22	396043.02	2119149.43
68	395116.61	1331720.39	396107.44	2119311.36
69	395193.02	1331877.00	396177.46	2119470.95
70	395274.84	1332030.85	396253.00	2119628.01
71	395361.97	1332181.75	396333.97	2119782.33
72	395454.31	1332329.53	396420.26	2119933.74
73	395551.74	1332473.99	396511.78	2120082.05
74	395654.15	1332614.98	396608.41	2120227.08
75	395761.40	1332752.31	396710.04	2120368.66
76	395873.38	1332885.82	396816.53	2120506.61
77	395989.94	1333015.35	396927.77	2120640.76
78	396110.94	1333140.74	397043.62	2120770.96
79	396236.24	1333261.84	397163.93	2120897.04
80	396365.68	1333378.50	397288.56	2121018.85
81	396499.11	1333490.57	397417.36	2121136.25
82	396636.36	1333597.93	397550.17	2121249.09
83	396926.40	1333190.36	397856.50	2120853.53
84	396803.45	1333093.57	397737.54	2120751.84
85	396683.93	1332992.57	397622.20	2120646.07
86	396568.00	1332887.47	397510.60	2120536.36
87	396455.79	1332778.41	397402.88	2120422.83
88	396347.44	1332665.51	397299.17	2120305.63
89	396243.08	1332548.91	397199.61	2120184.89
90	396142.83	1332428.76	397104.29	2120060.76
91	396046.83	1332305.19	397013.36	2119933.40
92	395955.18	1332178.36	396926.90	2119802.95
93	395867.99	1332048.43	396845.03	2119669.57
94	395785.38	1331915.53	396767.85	2119533.43
95	395707.43	1331779.85	396695.45	2119394.69
96	395634.25	1331641.54	396627.91	2119253.51
97	395565.92	1331500.77	396565.33	2119110.07
98	395502.53	1331357.70	396507.77	2118964.54
99	395444.15	1331212.52	396455.30	2118817.10
100	395390.85	1331065.40	396407.99	2118667.92
101	395342.70	1330916.52	396365.89	2118517.19
102	395299.75	1330766.05	396329.07	2118365.08
103	395262.06	1330614.17	396297.55	2118211.79
104	395229.67	1330461.08	396271.38	2118057.50
105	395202.63	1330306.96	396250.58	2117902.38
106	395180.96	1330151.99	396235.20	2117746.64
107	395164.69	1329996.36	396225.24	2117590.46
108	395153.84	1329840.26	396220.71	2117434.02
109	395148.43	1329683.87	396221.63	2117277.53
110	395148.45	1329527.39	396227.98	2117121.15
111	395153.92	1329371.01	396239.77	2116965.10
112	395164.81	1329214.91	396256.98	2116809.55
113	395181.13	1329059.28	396279.58	2116654.69
114	395202.85	1328904.32	396307.56	2116500.71
115	395229.95	1328750.20	396340.87	2116347.79

116	395262.38	1328597.12	396379.47	2116196.13
117	395300.12	1328445.26	396423.33	2116045.90
118	395343.11	1328294.81	396472.38	2115897.28
119	395391.31	1328145.94	396526.57	2115750.46
120	395444.66	1327998.83	396585.83	2115605.61
121	395503.09	1327853.67	396650.10	2115462.91
122	395566.52	1327710.63	396719.28	2115322.53
123	395634.90	1327569.88	396793.30	2115184.64
124	396766.27	1325340.37	398014.14	2113002.40
125	396839.50	1325202.08	398092.91	2112867.16
126	396917.48	1325066.42	398176.34	2112734.75
127	397000.14	1324933.56	398264.32	2112605.32
128	397087.37	1324803.65	398356.75	2112479.02
129	397179.06	1324676.85	398453.51	2112356.01
130	397275.11	1324553.31	398554.49	2112236.45
131	397375.39	1324433.19	398659.57	2112120.46
132	397479.78	1324316.63	398768.62	2112008.20
133	397588.17	1324203.76	398881.50	2111899.80
134	397700.41	1324094.73	398998.08	2111795.38
135	397816.38	1323989.68	399118.22	2111695.09
136	397935.93	1323888.71	399241.78	2111599.03
137	398058.91	1323791.97	399368.60	2111507.32
138	398185.19	1323699.55	399498.54	2111420.08
139	398314.60	1323611.59	399631.43	2111337.41
140	398446.99	1323528.17	399767.11	2111259.41
141	398582.21	1323449.41	399905.42	2111186.17
142	398720.08	1323375.40	400046.20	2111117.79
143	398860.43	1323306.22	400189.26	2111054.34
144	399003.11	1323241.97	400334.45	2110995.90
145	399147.94	1323182.72	400481.58	2110942.55
146	399294.74	1323128.53	400630.48	2110894.34
147	399443.33	1323079.49	400780.96	2110851.34
148	399593.54	1323035.64	400932.85	2110813.60
149	399745.18	1322997.03	401085.96	2110781.16
150	399898.07	1322963.73	401240.10	2110754.07
151	400052.03	1322935.76	401395.09	2110732.35
152	400206.87	1322913.15	401550.74	2110716.03
153	400362.40	1322895.95	401706.87	2110705.13
154	400518.44	1322884.16	401863.28	2110699.67
155	400674.78	1322877.80	402019.79	2110699.65
156	400831.26	1322876.89	402176.20	2110705.07
157	400987.67	1322881.41	402332.33	2110715.92
158	401143.84	1322891.37	402487.98	2110732.20
159	401299.56	1322906.75	402642.98	2110753.87
160	401454.65	1322927.54	402797.13	2110780.93
161	401608.92	1322953.70	402950.25	2110813.32
162	401762.20	1322985.22	403102.14	2110851.02
163	401914.28	1323022.04	403252.64	2110893.98
164	402064.99	1323064.13	403401.55	2110942.15
1	402222.69	1322589.39	403578.37	2110474.10
Сектор 7				
1	402380.37	1322114.69	403755.17	2110006.09
2	402195.71	1322062.01	403572.76	2109945.97

3	402009.32	1322015.81	403388.37	2109892.25
4	401821.44	1321976.14	403202.21	2109845.00
5	401632.28	1321943.06	403014.51	2109804.28
6	401442.09	1321916.60	402825.51	2109770.13
7	401251.08	1321896.80	402635.44	2109742.61
8	401059.51	1321883.67	402444.51	2109721.73
9	400867.59	1321877.24	402252.98	2109707.53
10	400675.56	1321877.51	402061.06	2109700.03
11	400483.66	1321884.49	401869.00	2109699.23
12	400292.12	1321898.16	401677.03	2109705.14
13	400101.18	1321918.50	401485.39	2109717.74
14	399911.06	1321945.50	401294.30	2109737.03
15	399722.00	1321979.12	401103.99	2109762.97
16	399534.22	1322019.32	400914.72	2109795.54
17	399347.97	1322066.05	400726.69	2109834.70
18	399163.46	1322119.26	400540.14	2109880.40
19	398980.92	1322178.87	400355.31	2109932.59
20	398800.57	1322244.81	400172.41	2109991.19
21	398622.64	1322317.01	399991.66	2110056.14
22	398447.33	1322395.38	399813.30	2110127.36
23	398274.86	1322479.82	399637.52	2110204.77
24	398105.45	1322570.23	399464.56	2110288.26
25	397939.30	1322666.50	399294.62	2110377.74
26	397776.61	1322768.51	399127.90	2110473.10
27	397617.58	1322876.13	398964.62	2110574.22
28	397462.40	1322989.24	398804.96	2110680.98
29	397311.26	1323107.70	398649.13	2110793.24
30	397164.35	1323231.36	398497.31	2110910.88
31	397021.85	1323360.08	398349.70	2111033.74
32	396883.93	1323493.69	398206.46	2111161.68
33	396750.76	1323632.03	398067.77	2111294.55
34	396622.49	1323774.94	397933.81	2111432.17
35	396499.30	1323922.24	397804.73	2111574.39
36	396381.32	1324073.75	397680.69	2111721.03
37	396268.70	1324229.28	397561.85	2111871.90
38	396161.57	1324388.65	397448.35	2112026.84
39	396060.08	1324551.67	397340.33	2112185.64
40	395964.34	1324718.13	397237.92	2112348.11
41	395874.47	1324887.82	397141.24	2112514.06
42	394743.10	1327117.33	395920.41	2114696.32
43	394659.20	1327290.06	395829.58	2114865.54
44	394581.39	1327465.61	395744.72	2115037.83
45	394509.75	1327643.78	395665.92	2115212.97
46	394444.37	1327824.33	395593.28	2115390.76
47	394385.34	1328007.06	395526.90	2115570.98
48	394332.72	1328191.74	395466.84	2115753.40
49	394286.58	1328378.14	395413.19	2115937.81
50	394246.98	1328566.04	395366.01	2116123.98
51	394213.96	1328755.20	395325.36	2116311.68
52	394187.56	1328945.41	395291.29	2116500.69
53	394167.81	1329136.42	395263.83	2116690.77
54	394154.75	1329328.00	395243.02	2116881.70
55	394148.38	1329519.92	395228.89	2117073.23

56	394148.72	1329711.95	395221.46	2117265.14
57	394155.75	1329903.84	395220.73	2117457.19
58	394169.48	1330095.38	395226.71	2117649.15
59	394189.89	1330286.32	395239.38	2117840.79
60	394216.96	1330476.43	395258.73	2118031.86
61	394250.64	1330665.48	395284.74	2118222.14
62	394290.90	1330853.24	395317.38	2118411.40
63	394337.69	1331039.48	395356.60	2118599.41
64	394390.95	1331223.97	395402.36	2118785.93
65	394450.62	1331406.49	395454.61	2118970.74
66	394516.62	1331586.82	395513.27	2119153.61
67	394588.88	1331764.73	395578.28	2119334.32
68	394667.31	1331940.01	395649.56	2119512.65
69	394751.80	1332112.45	395727.02	2119688.39
70	394842.27	1332281.83	395810.57	2119861.32
71	394938.59	1332447.95	395900.11	2120031.22
72	395040.65	1332610.61	395995.52	2120197.89
73	395148.32	1332769.61	396096.69	2120361.14
74	395261.49	1332924.75	396203.49	2120520.75
75	395379.99	1333075.85	396315.80	2120676.53
76	395503.70	1333222.71	396433.48	2120828.30
77	395632.46	1333365.17	396556.39	2120975.87
78	395766.12	1333503.05	396684.38	2121119.06
79	395904.51	1333636.18	396817.28	2121257.70
80	396047.46	1333764.40	396954.94	2121391.61
81	396194.79	1333887.55	397097.19	2121520.63
82	396346.34	1334005.48	397243.86	2121644.62
83	396636.36	1333597.93	397550.17	2121249.09
84	396499.11	1333490.57	397417.36	2121136.25
85	396365.68	1333378.50	397288.56	2121018.85
86	396236.24	1333261.84	397163.93	2120897.04
87	396110.94	1333140.74	397043.62	2120770.96
88	395989.94	1333015.35	396927.77	2120640.76
89	395873.38	1332885.82	396816.53	2120506.61
90	395761.40	1332752.31	396710.04	2120368.66
91	395654.15	1332614.98	396608.41	2120227.08
92	395551.74	1332473.99	396511.78	2120082.05
93	395454.31	1332329.53	396420.26	2119933.74
94	395361.97	1332181.75	396333.97	2119782.33
95	395274.84	1332030.85	396253.00	2119628.01
96	395193.02	1331877.00	396177.46	2119470.95
97	395116.61	1331720.39	396107.44	2119311.36
98	395045.70	1331561.22	396043.02	2119149.43
99	394980.38	1331399.67	395984.28	2118985.36
100	394920.73	1331235.95	395931.29	2118819.33
101	394866.82	1331070.24	395884.12	2118651.56
102	394818.71	1330902.76	395842.83	2118482.25
103	394776.47	1330733.71	395807.46	2118311.60
104	394740.15	1330563.28	395778.05	2118139.82
105	394709.79	1330391.69	395754.65	2117967.12
106	394685.42	1330219.15	395737.28	2117793.71
107	394667.08	1330045.87	395725.97	2117619.80
108	394654.79	1329872.05	395720.72	2117445.61

109	394648.57	1329697.91	395721.54	2117271.33
110	394648.41	1329523.66	395728.44	2117097.19
111	394654.33	1329349.50	395741.40	2116923.40
112	394666.31	1329175.66	395760.40	2116750.16
113	394684.34	1329002.35	395785.43	2116577.69
114	394708.40	1328829.76	395816.46	2116406.19
115	394738.46	1328658.12	395853.44	2116235.89
116	394774.48	1328487.63	395896.33	2116066.97
117	394816.42	1328318.50	395945.09	2115899.65
118	394864.23	1328150.93	395999.64	2115734.13
119	394917.84	1327985.14	396059.93	2115570.61
120	394977.20	1327821.31	396125.88	2115409.29
121	395042.24	1327659.64	396197.41	2115250.37
122	395112.86	1327500.34	396274.43	2115094.03
123	395189.00	1327343.60	396356.86	2114940.48
124	396320.37	1325114.10	397577.69	2112758.23
125	396401.92	1324960.10	397665.42	2112607.64
126	396488.78	1324809.05	397758.34	2112460.19
127	396580.86	1324661.11	397856.34	2112316.08
128	396678.03	1324516.47	397959.30	2112175.46
129	396780.19	1324375.30	398067.10	2112038.52
130	396887.20	1324237.77	398179.61	2111905.42
131	396998.94	1324104.06	398296.69	2111776.32
132	397115.27	1323974.33	398418.19	2111651.37
133	397236.05	1323848.72	398543.98	2111530.74
134	397361.13	1323727.41	398673.89	2111414.56
135	397490.37	1323610.52	398807.77	2111302.98
136	397623.59	1323498.21	398945.46	2111196.13
137	397760.65	1323390.60	399086.78	2111094.15
138	397901.38	1323287.84	399231.58	2110997.15
139	398045.60	1323190.04	399379.66	2110905.25
140	398193.15	1323097.33	399530.86	2110818.57
141	398343.83	1323009.82	399684.99	2110737.21
142	398497.47	1322927.61	399841.86	2110661.27
143	398653.88	1322850.80	400001.28	2110590.85
144	398812.87	1322779.49	400163.06	2110526.02
145	398974.25	1322713.76	400326.99	2110466.86
146	399137.83	1322653.69	400492.89	2110413.46
147	399303.39	1322599.37	400660.55	2110365.87
148	399470.75	1322550.84	400829.77	2110324.15
149	399639.70	1322508.17	401000.34	2110288.35
150	399810.03	1322471.42	401172.05	2110258.51
151	399981.54	1322440.62	401344.69	2110234.68
152	400154.02	1322415.82	401518.06	2110216.88
153	400327.26	1322397.04	401691.95	2110205.13
154	400501.05	1322384.31	401866.14	2110199.44
155	400675.17	1322377.65	402040.42	2110199.83
156	400849.43	1322377.05	402214.59	2110206.29
157	401023.59	1322382.53	402388.42	2110218.81
158	401197.46	1322394.07	402561.71	2110237.39
159	401370.82	1322411.66	402734.25	2110261.99
160	401543.47	1322435.28	402905.83	2110292.59
161	401715.18	1322464.91	403076.23	2110329.15

162	401885.76	1322500.50	403245.26	2110371.62
163	402055.00	1322542.01	403412.71	2110419.96
164	402222.69	1322589.39	403578.37	2110474.10
1	402380.37	1322114.69	403755.17	2110006.09
Сектор 8				
1	402538.04	1321640.02	403931.96	2109538.11
2	402336.41	1321582.04	403732.81	2109472.00
3	402132.87	1321531.15	403531.47	2109412.90
4	401927.69	1321487.41	403328.18	2109360.88
5	401721.09	1321450.86	403123.20	2109315.99
6	401513.35	1321421.56	402916.77	2109278.30
7	401304.70	1321399.54	402709.16	2109247.84
8	401095.42	1321384.83	402500.60	2109224.67
9	400885.75	1321377.45	402291.36	2109208.80
10	400675.95	1321377.40	402081.70	2109200.25
11	400466.27	1321384.68	401871.86	2109199.04
12	400256.98	1321399.29	401662.11	2109205.17
13	400048.33	1321421.20	401452.71	2109218.62
14	399840.57	1321450.40	401243.90	2109239.39
15	399633.96	1321486.84	401035.94	2109267.44
16	399428.75	1321530.49	400829.10	2109302.75
17	399225.19	1321581.28	400623.61	2109345.27
18	399023.53	1321639.16	400419.74	2109394.95
19	398824.02	1321704.05	400217.73	2109451.72
20	398626.89	1321775.87	400017.82	2109515.52
21	398432.40	1321854.55	399820.27	2109586.27
22	398240.78	1321939.97	399625.31	2109663.88
23	398052.26	1322032.04	399433.19	2109748.27
24	397867.08	1322130.65	399244.13	2109839.31
25	397685.45	1322235.67	399058.38	2109936.91
26	397507.61	1322346.97	398876.14	2110040.95
27	397333.77	1322464.43	398697.66	2110151.29
28	397164.14	1322587.89	398523.14	2110267.81
29	396998.93	1322717.20	398352.81	2110390.35
30	396838.34	1322852.21	398186.86	2110518.78
31	396682.57	1322992.75	398025.50	2110652.92
32	396531.81	1323138.66	397868.93	2110792.63
33	396386.25	1323289.74	397717.35	2110937.73
34	396246.05	1323445.82	397570.92	2111088.03
35	396111.39	1323606.71	397429.85	2111243.36
36	395982.44	1323772.20	397294.28	2111403.53
37	395859.36	1323942.10	397164.41	2111568.35
38	395742.29	1324116.20	397040.37	2111737.60
39	395631.38	1324294.29	396922.32	2111911.08
40	395526.76	1324476.15	396810.42	2112088.58
41	395428.57	1324661.55	396704.78	2112269.89
42	394297.19	1326891.05	395483.96	2114452.15
43	394205.54	1327079.78	395384.73	2114637.04
44	394120.54	1327271.59	395292.02	2114825.28
45	394042.30	1327466.25	395205.96	2115016.65
46	393970.91	1327663.53	395126.64	2115210.92
47	393906.46	1327863.19	395054.15	2115407.83
48	393849.03	1328064.98	394988.60	2115607.16

49	393798.69	1328268.65	394930.05	2115808.66
50	393755.50	1328473.95	394878.59	2116012.08
51	393719.51	1328680.65	394834.26	2116217.18
52	393690.77	1328888.47	394797.14	2116423.70
53	393669.32	1329097.17	394767.26	2116631.39
54	393655.17	1329306.49	394744.65	2116840.00
55	393648.35	1329516.18	394729.36	2117049.27
56	393648.87	1329725.98	394721.38	2117258.95
57	393656.72	1329935.64	394720.75	2117468.78
58	393671.89	1330144.89	394727.45	2117678.50
59	393694.37	1330353.48	394741.47	2117887.86
60	393724.13	1330561.16	394762.81	2118096.60
61	393761.13	1330767.67	394791.43	2118304.47
62	393805.33	1330972.77	394827.31	2118511.21
63	393856.67	1331176.19	394870.38	2118716.57
64	393915.09	1331377.69	394920.61	2118920.29
65	393980.52	1331577.03	394977.93	2119122.14
66	394052.88	1331773.96	395042.28	2119321.86
67	394132.08	1331968.23	395113.56	2119519.21
68	394218.02	1332159.62	395191.70	2119713.94
69	394310.60	1332347.89	395276.60	2119905.82
70	394409.70	1332532.81	395368.16	2120094.62
71	394515.21	1332714.15	395466.26	2120280.10
72	394627.00	1332891.69	395570.78	2120462.04
73	394744.92	1333065.21	395681.60	2120640.22
74	394868.84	1333234.51	395798.59	2120814.41
75	394998.60	1333399.37	395921.59	2120984.40
76	395134.04	1333559.59	396050.45	2121149.99
77	395275.00	1333714.98	396185.03	2121310.97
78	395421.31	1333865.35	396325.15	2121467.15
79	395572.79	1334010.51	396470.65	2121618.34
80	395729.25	1334150.28	396621.34	2121764.35
81	395890.50	1334284.50	396777.05	2121905.00
82	396056.34	1334413.00	396937.57	2122040.12
83	396346.34	1334005.48	397243.86	2121644.62
84	396194.79	1333887.55	397097.19	2121520.63
85	396047.46	1333764.40	396954.94	2121391.61
86	395904.51	1333636.18	396817.28	2121257.70
87	395766.12	1333503.05	396684.38	2121119.06
88	395632.46	1333365.17	396556.39	2120975.87
89	395503.70	1333222.71	396433.48	2120828.30
90	395379.99	1333075.85	396315.80	2120676.53
91	395261.49	1332924.75	396203.49	2120520.75
92	395148.32	1332769.61	396096.69	2120361.14
93	395040.65	1332610.61	395995.52	2120197.89
94	394938.59	1332447.95	395900.11	2120031.22
95	394842.27	1332281.83	395810.57	2119861.32
96	394751.80	1332112.45	395727.02	2119688.39
97	394667.31	1331940.01	395649.56	2119512.65
98	394588.88	1331764.73	395578.28	2119334.32
99	394516.62	1331586.82	395513.27	2119153.61
100	394450.62	1331406.49	395454.61	2118970.74
101	394390.95	1331223.97	395402.36	2118785.93

102	394337.69	1331039.48	395356.60	2118599.41
103	394290.90	1330853.24	395317.38	2118411.40
104	394250.64	1330665.48	395284.74	2118222.14
105	394216.96	1330476.43	395258.73	2118031.86
106	394189.89	1330286.32	395239.38	2117840.79
107	394169.48	1330095.38	395226.71	2117649.15
108	394155.75	1329903.84	395220.73	2117457.19
109	394148.72	1329711.95	395221.46	2117265.14
110	394148.38	1329519.92	395228.89	2117073.23
111	394154.75	1329328.00	395243.02	2116881.70
112	394167.81	1329136.42	395263.83	2116690.77
113	394187.56	1328945.41	395291.29	2116500.69
114	394213.96	1328755.20	395325.36	2116311.68
115	394246.98	1328566.04	395366.01	2116123.98
116	394286.58	1328378.14	395413.19	2115937.81
117	394332.72	1328191.74	395466.84	2115753.40
118	394385.34	1328007.06	395526.90	2115570.98
119	394444.37	1327824.33	395593.28	2115390.76
120	394509.75	1327643.78	395665.92	2115212.97
121	394581.39	1327465.61	395744.72	2115037.83
122	394659.20	1327290.06	395829.58	2114865.54
123	394743.10	1327117.33	395920.41	2114696.32
124	395874.47	1324887.82	397141.24	2112514.06
125	395964.34	1324718.13	397237.92	2112348.11
126	396060.08	1324551.67	397340.33	2112185.64
127	396161.57	1324388.65	397448.35	2112026.84
128	396268.70	1324229.28	397561.85	2111871.90
129	396381.32	1324073.75	397680.69	2111721.03
130	396499.30	1323922.24	397804.73	2111574.39
131	396622.49	1323774.94	397933.81	2111432.17
132	396750.76	1323632.03	398067.77	2111294.55
133	396883.93	1323493.69	398206.46	2111161.68
134	397021.85	1323360.08	398349.70	2111033.74
135	397164.35	1323231.36	398497.31	2110910.88
136	397311.26	1323107.70	398649.13	2110793.24
137	397462.40	1322989.24	398804.96	2110680.98
138	397617.58	1322876.13	398964.62	2110574.22
139	397776.61	1322768.51	399127.90	2110473.10
140	397939.30	1322666.50	399294.62	2110377.74
141	398105.45	1322570.23	399464.56	2110288.26
142	398274.86	1322479.82	399637.52	2110204.77
143	398447.33	1322395.38	399813.30	2110127.36
144	398622.64	1322317.01	399991.66	2110056.14
145	398800.57	1322244.81	400172.41	2109991.19
146	398980.92	1322178.87	400355.31	2109932.59
147	399163.46	1322119.26	400540.14	2109880.40
148	399347.97	1322066.05	400726.69	2109834.70
149	399534.22	1322019.32	400914.72	2109795.54
150	399722.00	1321979.12	401103.99	2109762.97
151	399911.06	1321945.50	401294.30	2109737.03
152	400101.18	1321918.50	401485.39	2109717.74
153	400292.12	1321898.16	401677.03	2109705.14
154	400483.66	1321884.49	401869.00	2109699.23

155	400675.56	1321877.51	402061.06	2109700.03
156	400867.59	1321877.24	402252.98	2109707.53
157	401059.51	1321883.67	402444.51	2109721.73
158	401251.08	1321896.80	402635.44	2109742.61
159	401442.09	1321916.60	402825.51	2109770.13
160	401632.28	1321943.06	403014.51	2109804.28
161	401821.44	1321976.14	403202.21	2109845.00
162	402009.32	1322015.81	403388.37	2109892.25
163	402195.71	1322062.01	403572.76	2109945.97
164	402380.37	1322114.69	403755.17	2110006.09
1	402538.04	1321640.02	403931.96	2109538.11

9.3.10. Перечень координат характерных точек границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 11/29

Таблица 9.13

Перечень координат характерных точек границы внешней горизонтальной поверхности

номе р точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
Сектор 1				
1	397889.35	1335343.17	398731.65	2123043.80
2	398090.98	1335401.15	398930.79	2123109.89
3	398294.52	1335452.04	399132.12	2123168.99
4	398499.71	1335495.78	399335.39	2123221.00
5	398706.30	1335532.33	399540.36	2123265.88
6	398914.04	1335561.62	399746.77	2123303.57
7	399122.69	1335583.64	399954.37	2123334.02
8	399331.97	1335598.35	400162.91	2123357.19
9	399541.64	1335605.74	400372.14	2123373.06
10	399751.44	1335605.79	400581.78	2123381.60
11	399961.12	1335598.51	400791.60	2123382.81
12	400170.41	1335583.90	401001.34	2123376.69
13	400379.06	1335561.98	401210.73	2123363.23
14	400586.82	1335532.79	401419.52	2123342.47
15	400793.43	1335496.34	401627.46	2123314.41
16	400998.64	1335452.70	401834.29	2123279.11
17	401202.20	1335401.91	402039.76	2123236.60
18	401403.86	1335344.03	402243.62	2123186.93
19	401603.38	1335279.14	402445.62	2123130.16
20	401800.50	1335207.31	402645.51	2123066.37
21	401994.99	1335128.64	402843.05	2122995.62
22	402186.61	1335043.22	403038.00	2122918.02
23	402375.13	1334951.14	403230.11	2122833.65
24	402560.31	1334852.54	403419.15	2122742.61
25	402741.94	1334747.52	403604.90	2122645.02
26	402919.78	1334636.21	403787.13	2122540.99
27	403093.62	1334518.76	403965.60	2122430.66
28	403263.25	1334395.30	404140.11	2122314.16
29	403428.46	1334265.99	404310.44	2122191.63
30	403589.05	1334130.98	404476.38	2122063.22
31	403744.82	1333990.43	404637.73	2121929.08
32	403895.58	1333844.53	404794.30	2121789.39
33	404041.15	1333693.45	404945.88	2121644.31
34	404181.34	1333537.37	405092.30	2121494.02
35	404316.00	1333376.48	405233.38	2121338.70
36	404444.95	1333210.99	405368.94	2121178.54
37	404568.03	1333041.08	405498.82	2121013.75
38	404685.10	1332866.98	405622.86	2120844.51
39	404796.01	1332688.90	405740.91	2120671.04
40	404900.63	1332507.04	405852.82	2120493.55
41	404998.83	1332321.64	405958.46	2120312.25
42	406130.20	1330092.13	407179.37	2118130.12
43	406221.85	1329903.41	407278.60	2117945.24
44	406306.85	1329711.60	407371.32	2117757.01
45	406385.10	1329516.94	407457.39	2117565.65

46	406456.49	1329319.65	407536.73	2117371.39
47	406520.94	1329120.00	407609.22	2117174.48
48	406578.37	1328918.21	407674.79	2116975.16
49	406628.71	1328714.54	407733.35	2116773.67
50	406671.90	1328509.23	407784.83	2116570.25
51	406707.88	1328302.54	407829.17	2116365.16
52	406736.62	1328094.72	407866.30	2116158.64
53	406758.08	1327886.02	407896.20	2115950.95
54	406772.22	1327676.69	407918.82	2115742.34
55	406779.04	1327467.00	407934.13	2115533.07
56	406778.53	1327257.20	407942.12	2115323.39
57	406770.68	1327047.55	407942.77	2115113.56
58	406755.50	1326838.30	407936.08	2114903.83
59	406733.02	1326629.71	407922.07	2114694.47
60	406703.26	1326422.03	407900.75	2114485.72
61	406666.26	1326215.51	407872.14	2114277.85
62	406622.06	1326010.42	407836.28	2114071.10
63	406570.72	1325807.00	407793.21	2113865.73
64	406512.30	1325605.50	407743.00	2113662.00
65	406446.87	1325406.16	407685.69	2113460.14
66	406374.51	1325209.23	407621.36	2113260.41
67	406295.32	1325014.95	407550.08	2113063.05
68	406209.37	1324823.56	407471.95	2112868.31
69	406116.79	1324635.29	407387.06	2112676.41
70	406017.69	1324450.38	407295.51	2112487.60
71	405912.18	1324269.04	407197.42	2112302.10
72	405800.39	1324091.50	407092.90	2112120.15
73	405682.47	1323917.97	406982.08	2111941.96
74	405558.55	1323748.68	406865.11	2111767.76
75	405428.79	1323583.82	406742.11	2111597.75
76	405293.35	1323423.60	406613.25	2111432.14
77	405152.39	1323268.21	406478.67	2111271.14
78	405006.08	1323117.84	406338.55	2111114.95
79	404854.60	1322972.68	406193.05	2110963.75
80	404698.14	1322832.91	406042.36	2110817.72
81	404536.89	1322698.69	405886.65	2110677.06
82	404371.05	1322570.18	405726.12	2110541.92
83	408873.67	1316242.92	410482.28	2104401.10
84	409294.06	1316551.23	410889.92	2104726.26
85	409703.49	1316873.97	411286.01	2105065.40
86	410101.45	1317210.74	411670.07	2105418.10
87	410487.47	1317561.14	412041.65	2105783.93
88	410861.08	1317924.74	412400.29	2106162.44
89	411221.83	1318301.10	412745.55	2106553.20
90	411569.29	1318689.77	413077.03	2106955.71
91	411903.03	1319090.28	413394.32	2107369.50
92	412222.65	1319502.14	413697.04	2107794.06
93	412527.77	1319924.86	413984.82	2108228.89
94	412818.01	1320357.93	414257.32	2108673.45
95	413093.03	1320800.82	414514.20	2109127.21
96	413352.50	1321253.00	414755.16	2109589.62
97	413596.09	1321713.93	414979.91	2110060.13
98	413823.52	1322183.04	415188.16	2110538.16

99	414034.52	1322659.77	415379.68	2111023.14
100	414228.82	1323143.54	415554.24	2111514.48
101	414406.19	1323633.77	415711.61	2112011.59
102	414566.42	1324129.87	415851.61	2112513.86
103	414709.31	1324631.24	415974.08	2113020.69
104	414834.70	1325137.27	416078.86	2113531.47
105	414942.43	1325647.36	416165.82	2114045.59
106	415032.37	1326160.87	416234.87	2114562.41
107	415104.41	1326677.21	416285.92	2115081.32
108	415158.46	1327195.73	416318.90	2115601.69
109	415194.46	1327715.82	416333.79	2116122.89
110	415212.37	1328236.85	416330.55	2116644.29
111	415212.17	1328758.18	416309.20	2117165.26
112	415193.85	1329279.19	416269.76	2117685.17
113	415157.43	1329799.25	416212.27	2118203.40
114	415102.97	1330317.74	416136.82	2118719.31
115	415030.52	1330834.01	416043.48	2119232.29
116	414940.18	1331347.46	415932.37	2119741.72
117	414832.05	1331857.46	415803.63	2120246.97
118	414706.26	1332363.39	415657.41	2120747.45
119	414562.97	1332864.64	415493.89	2121242.54
120	414402.35	1333360.62	415313.27	2121731.65
121	414224.59	1333850.71	415115.76	2122214.19
122	414029.91	1334334.33	414901.60	2122689.57
123	413818.54	1334810.89	414671.05	2123157.22
124	413590.73	1335279.82	414424.40	2123616.58
125	413346.78	1335740.56	414161.93	2124067.09
126	413086.96	1336192.53	413883.97	2124508.20
127	412811.59	1336635.21	413590.85	2124939.39
128	412521.00	1337068.04	413282.92	2125360.14
129	412215.55	1337490.52	412960.57	2125769.92
130	411895.60	1337902.14	412624.16	2126168.26
131	411561.55	1338302.38	412274.13	2126554.67
132	411213.78	1338690.78	411910.87	2126928.69
133	410852.74	1339066.85	411534.84	2127289.85
134	410478.84	1339430.15	411146.49	2127637.73
135	410092.54	1339780.25	410746.29	2127971.91
136	409694.31	1340116.70	410334.72	2128291.97
137	409284.63	1340439.12	409912.28	2128597.55
138	408864.00	1340747.10	409479.47	2128888.26
139	408432.91	1341040.29	409036.83	2129163.75
140	407991.90	1341318.31	408584.88	2129423.70
141	407541.50	1341580.85	408124.17	2129667.79
142	407082.24	1341827.57	407655.26	2129895.72
143	406614.69	1342058.19	407178.71	2130107.23
144	406139.40	1342272.42	406695.11	2130302.04
145	405656.96	1342470.01	406205.02	2130479.94
146	405167.95	1342650.71	405709.06	2130640.70
147	404672.95	1342814.31	405207.80	2130784.12
148	404172.56	1342960.62	404701.87	2130910.05
149	403667.40	1343089.44	404191.87	2131018.32
150	403158.06	1343200.64	403678.41	2131108.81
151	402645.17	1343294.07	403162.12	2131181.40

152	402129.33	1343369.62	402643.62	2131236.00
153	401611.19	1343427.20	402123.53	2131272.56
154	401091.36	1343466.74	401602.49	2131291.03
155	400570.46	1343488.19	401081.12	2131291.38
156	400049.14	1343491.53	400560.06	2131273.61
157	399528.02	1343476.76	400039.92	2131237.75
158	399007.72	1343443.88	399521.35	2131183.84
159	398488.88	1343392.94	399004.96	2131111.95
160	397972.12	1343324.01	398491.38	2131022.15
161	397458.07	1343237.16	397981.23	2130914.57
162	396947.35	1343132.50	397475.13	2130789.32
163	396440.58	1343010.16	396973.68	2130646.57
164	395938.36	1342870.28	396477.50	2130486.47
165	395441.30	1342713.04	395987.18	2130309.24
1	397889.35	1335343.17	398731.65	2123043.80
Сектор 2				
1	404986.09	1314270.15	406677.02	2102271.99
2	404489.03	1314112.90	406186.63	2102094.70
3	403986.81	1313973.03	405690.38	2101934.56
4	403480.04	1313850.68	405188.87	2101791.77
5	402969.32	1313746.02	404682.69	2101666.48
6	402455.27	1313659.18	404172.47	2101558.87
7	401938.51	1313590.24	403658.81	2101469.05
8	401419.67	1313539.31	403142.35	2101397.13
9	400899.38	1313506.43	402623.69	2101343.20
10	400378.25	1313491.65	402103.48	2101307.33
11	399856.93	1313495.00	401582.33	2101289.57
12	399336.03	1313516.45	401060.88	2101289.92
13	398816.20	1313555.99	400539.76	2101308.39
14	398298.06	1313613.57	400019.59	2101344.96
15	397782.23	1313689.12	399501.01	2101399.58
16	397269.33	1313782.55	398984.64	2101472.20
17	396759.99	1313893.74	398471.11	2101562.71
18	396254.83	1314022.57	397961.03	2101671.02
19	395754.44	1314168.87	397455.03	2101796.98
20	395259.44	1314332.48	396953.71	2101940.46
21	394770.43	1314513.18	396457.67	2102101.26
22	394287.99	1314710.77	395967.53	2102279.21
23	393812.70	1314925.00	395483.86	2102474.08
24	393345.15	1315155.61	395007.26	2102685.65
25	392885.90	1315402.34	394538.31	2102913.65
26	392435.49	1315664.87	394077.55	2103157.80
27	391994.48	1315942.90	393625.56	2103417.82
28	391563.40	1316236.08	393182.89	2103693.39
29	391142.76	1316544.07	392750.05	2103984.18
30	390733.08	1316866.48	392327.58	2104289.83
31	390334.85	1317202.94	391915.99	2104609.98
32	389948.55	1317553.03	391515.78	2104944.23
33	389574.66	1317916.34	391127.42	2105292.19
34	389213.61	1318292.41	390751.39	2105653.44
35	388865.85	1318680.81	390388.14	2106027.53
36	388531.79	1319081.05	390038.11	2106414.02
37	388211.84	1319492.66	389701.72	2106812.44

38	387906.39	1319915.14	389379.38	2107222.31
39	387615.81	1320347.98	389071.48	2107643.13
40	387340.44	1320790.66	388778.39	2108074.40
41	387080.62	1321242.63	388500.47	2108515.58
42	386836.66	1321703.36	388238.04	2108966.16
43	386608.85	1322172.29	387991.43	2109425.59
44	386397.49	1322648.86	387760.94	2109893.30
45	386202.80	1323132.48	387546.84	2110368.75
46	386025.04	1323622.57	387349.38	2110851.34
47	385864.42	1324118.54	387168.82	2111340.50
48	385721.13	1324619.80	387005.37	2111835.64
49	385595.34	1325125.73	386859.22	2112336.16
50	385487.21	1325635.73	386730.55	2112841.45
51	385396.87	1326149.17	386619.52	2113350.91
52	385324.42	1326665.45	386526.26	2113863.92
53	385269.96	1327183.93	386450.88	2114379.86
54	385233.54	1327703.99	386393.48	2114898.10
55	385215.22	1328225.01	386354.11	2115418.02
56	385215.02	1328746.34	386332.84	2115939.00
57	385232.93	1329267.37	386329.69	2116460.40
58	385268.93	1329787.46	386344.65	2116981.59
59	385322.99	1330305.98	386377.72	2117501.95
60	385395.03	1330822.31	386428.85	2118020.84
61	385484.96	1331335.83	386497.97	2118537.64
62	385592.69	1331845.91	386585.02	2119051.73
63	385718.08	1332351.94	386689.87	2119562.47
64	385860.97	1332853.31	386812.40	2120069.27
65	386021.20	1333349.41	386952.48	2120571.50
66	386198.58	1333839.65	387109.92	2121068.56
67	386392.88	1334323.42	387284.53	2121559.85
68	386603.87	1334800.15	387476.11	2122044.77
69	386831.30	1335269.26	387684.42	2122522.74
70	387074.90	1335730.18	387909.22	2122993.18
71	387334.36	1336182.36	388150.22	2123455.52
72	387609.38	1336625.26	388407.15	2123909.22
73	387899.62	1337058.33	388679.68	2124353.71
74	388204.74	1337481.05	388967.49	2124788.46
75	388524.36	1337892.91	389270.24	2125212.94
76	388858.10	1338293.42	389587.55	2125626.65
77	389205.56	1338682.09	389919.04	2126029.08
78	389566.31	1339058.45	390264.32	2126419.76
79	389939.92	1339422.05	390622.96	2126798.19
80	390325.94	1339772.44	390994.53	2127163.94
81	390723.90	1340109.21	391378.58	2127516.55
82	391133.33	1340431.95	391774.66	2127855.61
83	391553.72	1340740.27	392182.28	2128180.70
84	396056.34	1334413.00	396937.57	2122040.12
85	395890.50	1334284.50	396777.05	2121905.00
86	395729.25	1334150.28	396621.34	2121764.35
87	395572.79	1334010.51	396470.65	2121618.34
88	395421.31	1333865.35	396325.15	2121467.15
89	395275.00	1333714.98	396185.03	2121310.97
90	395134.04	1333559.59	396050.45	2121149.99

91	394998.60	1333399.37	395921.59	2120984.40
92	394868.84	1333234.51	395798.59	2120814.41
93	394744.92	1333065.21	395681.60	2120640.22
94	394627.00	1332891.69	395570.78	2120462.04
95	394515.21	1332714.15	395466.26	2120280.10
96	394409.70	1332532.81	395368.16	2120094.62
97	394310.60	1332347.89	395276.60	2119905.82
98	394218.02	1332159.62	395191.70	2119713.94
99	394132.08	1331968.23	395113.56	2119519.21
100	394052.88	1331773.96	395042.28	2119321.86
101	393980.52	1331577.03	394977.93	2119122.14
102	393915.09	1331377.69	394920.61	2118920.29
103	393856.67	1331176.19	394870.38	2118716.57
104	393805.33	1330972.77	394827.31	2118511.21
105	393761.13	1330767.67	394791.43	2118304.47
106	393724.13	1330561.16	394762.81	2118096.60
107	393694.37	1330353.48	394741.47	2117887.86
108	393671.89	1330144.89	394727.45	2117678.50
109	393656.72	1329935.64	394720.75	2117468.78
110	393648.87	1329725.98	394721.38	2117258.95
111	393648.35	1329516.18	394729.36	2117049.27
112	393655.17	1329306.49	394744.65	2116840.00
113	393669.32	1329097.17	394767.26	2116631.39
114	393690.77	1328888.47	394797.14	2116423.70
115	393719.51	1328680.65	394834.26	2116217.18
116	393755.50	1328473.95	394878.59	2116012.08
117	393798.69	1328268.65	394930.05	2115808.66
118	393849.03	1328064.98	394988.60	2115607.16
119	393906.46	1327863.19	395054.15	2115407.83
120	393970.91	1327663.53	395126.64	2115210.92
121	394042.30	1327466.25	395205.96	2115016.65
122	394120.54	1327271.59	395292.02	2114825.28
123	394205.54	1327079.78	395384.73	2114637.04
124	394297.19	1326891.05	395483.96	2114452.15
125	395428.57	1324661.55	396704.78	2112269.89
126	395526.76	1324476.15	396810.42	2112088.58
127	395631.38	1324294.29	396922.32	2111911.08
128	395742.29	1324116.20	397040.37	2111737.60
129	395859.36	1323942.10	397164.41	2111568.35
130	395982.44	1323772.20	397294.28	2111403.53
131	396111.39	1323606.71	397429.85	2111243.36
132	396246.05	1323445.82	397570.92	2111088.03
133	396386.25	1323289.74	397717.35	2110937.73
134	396531.81	1323138.66	397868.93	2110792.63
135	396682.57	1322992.75	398025.50	2110652.92
136	396838.34	1322852.21	398186.86	2110518.78
137	396998.93	1322717.20	398352.81	2110390.35
138	397164.14	1322587.89	398523.14	2110267.81
139	397333.77	1322464.43	398697.66	2110151.29
140	397507.61	1322346.97	398876.14	2110040.95
141	397685.45	1322235.67	399058.38	2109936.91
142	397867.08	1322130.65	399244.13	2109839.31
143	398052.26	1322032.04	399433.19	2109748.27

144	398240.78	1321939.97	399625.31	2109663.88
145	398432.40	1321854.55	399820.27	2109586.27
146	398626.89	1321775.87	400017.82	2109515.52
147	398824.02	1321704.05	400217.73	2109451.72
148	399023.53	1321639.16	400419.74	2109394.95
149	399225.19	1321581.28	400623.61	2109345.27
150	399428.75	1321530.49	400829.10	2109302.75
151	399633.96	1321486.84	401035.94	2109267.44
152	399840.57	1321450.40	401243.90	2109239.39
153	400048.33	1321421.20	401452.71	2109218.62
154	400256.98	1321399.29	401662.11	2109205.17
155	400466.27	1321384.68	401871.86	2109199.04
156	400675.95	1321377.40	402081.70	2109200.25
157	400885.75	1321377.45	402291.36	2109208.80
158	401095.42	1321384.83	402500.60	2109224.67
159	401304.70	1321399.54	402709.16	2109247.84
160	401513.35	1321421.56	402916.77	2109278.30
161	401721.09	1321450.86	403123.20	2109315.99
162	401927.69	1321487.41	403328.18	2109360.88
163	402132.87	1321531.15	403531.47	2109412.90
164	402336.41	1321582.04	403732.81	2109472.00
165	402538.04	1321640.02	403931.96	2109538.11
1	404986.09	1314270.15	406677.02	2102271.99

9.4. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Белгород в системе координат, используемой для ведения ЕГРН представлен в таблице.

Таблица 9.14

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в составе ПАТ аэродрома Белгород

ХТ	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
№	X	Y	X	Y
1	403373.44	1343212.72	403892.45	2131129.73
2	404889.33	1342835.77	405422.35	2130814.39
3	406357.81	1342303.22	406911.16	2130341.65
4	407762.93	1341620.83	408342.73	2129716.64
5	408656.93	1341086.26	409257.61	2129218.66
6	409511.68	1340490.94	410135.73	2128658.39
7	410711.23	1339490.39	411374.76	2127707.17
8	411800.23	1338370.52	412508.16	2126632.25
9	412766.86	1337143.47	413523.62	2125445.30
10	413600.64	1335822.55	414410.13	2124159.17
11	414292.53	1334422.08	415158.09	2122787.83
12	414835.03	1332957.26	415759.37	2121346.13
13	415222.25	1331443.95	416207.47	2119849.73
14	415449.99	1329898.59	416497.51	2118314.83
15	415515.78	1328337.91	416626.36	2116758.10
16	415418.92	1326778.86	416592.62	2115196.40
17	415264.42	1325748.75	416479.91	2114160.89
18	414899.65	1324229.88	416176.86	2112628.51
19	414569.51	1323241.95	415886.93	2111628.04
20	413947.81	1321808.94	415323.69	2110171.06
21	413180.46	1320448.35	414611.99	2108780.55
22	412275.78	1319174.94	413759.54	2107471.60
23	411243.57	1318002.52	412775.58	2106258.40
24	410490.06	1317283.34	412051.77	2105509.34
25	409270.81	1316306.89	410873.01	2104484.38
26	407956.63	1315462.52	409594.04	2103587.56
27	406561.76	1314759.41	408228.75	2102828.62
28	405101.34	1314205.16	406791.93	2102215.77
29	403591.19	1313805.8	405299.17	2101755.67
30	402047.71	1313565.66	403766.66	2101453.31
31	400487.61	1313487.33	402211.01	2101311.96
32	399446.68	1313525.5	401169.38	2101308.01
33	397896.51	1313717.89	399612.71	2101437.55
34	396877.83	1313935.33	398586.06	2101613.62
35	395384.21	1314392.64	397075.17	2102010.16
36	393946.25	1315002.81	395613.72	2102561.68
37	392579.55	1315759.21	394217.54	2103262.19
38	391298.91	1316653.64	392901.79	2104104.11
39	390118.24	1317676.4	391680.72	2105078.28
40	389050.33	1318816.39	390567.59	2106174.17
41	388106.77	1320061.27	389574.46	2107379.87
42	387551.92	1320942.83	388984.42	2108238.27
43	387059.59	1321860.77	388455.37	2109135.55
44	386443.43	1323296.16	387781.67	2110544.86

45	386117.09	1324285.36	387415.60	2111520.04
46	385860.2	1325294.82	387118.09	2112518.29
47	385607.66	1326836.32	386803.43	2114048.32
48	385516.81	1328395.74	386649.59	2115602.79
49	385546.62	1329436.95	386637.27	2116644.35
50	385648.62	1330473.57	386697.27	2117684.25
51	385822.31	1331500.62	386829.29	2118717.49
52	386066.87	1332513.14	387032.70	2119739.07
53	386381.1	1333506.25	387306.52	2120744.07
54	386763.5	1334475.15	387649.43	2121727.64
55	381564.46	1337250.52	382342.40	2124290.50
56	404155.92	1348714.64	404451.81	2136658.79
1	403373.44	1343212.72	403892.45	2131129.73

9.4.1. Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов

Таблица 9.15.

Перечень координат границ зоны ограничения застройки по размещению объектов, способных создавать промышленные радиопомехи наземным средствам РТОП и АС и бортовому оборудованию воздушных судов

№	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
№	X	Y	X	Y
Геодезические координаты				
1	397201.97	1328062.25	398338.68	2115742.09
2	397884.95	1328408.83	399007.09	2116116.01
3	397975.34	1328223.37	399104.90	2115934.36
4	397984.04	1328014.94	399122.03	2115726.45
5	398014.41	1327808.55	399160.71	2115521.45
6	398112.16	1327475.17	399271.86	2115192.30
7	398076.53	1327274.55	399244.38	2114990.40
8	398048.81	1326970.25	399228.98	2114685.23
9	398052.19	1326664.71	399244.71	2114380.08
10	398071.71	1326461.89	399272.42	2114178.21
11	398126.68	1326161.32	399339.50	2113880.11
12	398180.20	1325964.72	399400.93	2113685.83
13	398246.95	1325772.20	399475.41	2113496.17
14	398371.16	1325493.03	399610.81	2113222.25
15	399136.44	1325881.37	400359.75	2113641.22
16	399376.21	1325722.47	400605.76	2113492.15
17	399515.86	1325483.88	400754.94	2113259.40
18	399687.08	1325266.82	400934.79	2113049.44
19	399886.59	1325075.44	401141.88	2112866.29
20	400110.58	1324913.41	401372.25	2112713.44
21	400354.78	1324783.81	401621.49	2112593.82
22	400614.52	1324689.12	401884.84	2112509.72
23	400884.84	1324631.16	402157.28	2112462.73
24	401229.72	1324611.97	402502.66	2112457.50
25	401504.80	1324639.57	402776.39	2112496.21
26	401707.17	1324685.06	402976.76	2112549.84
27	401903.74	1324751.26	403170.49	2112623.93
28	402153.17	1324870.48	403414.89	2112753.15
29	402328.13	1324981.87	403585.21	2112871.52
30	402490.62	1325110.79	403742.35	2113006.90
31	402684.86	1325307.51	403928.48	2113211.32
32	402811.71	1325471.62	404048.59	2113380.42
33	402953.13	1325709.17	404180.29	2113623.50
34	403081.68	1326029.77	404295.77	2113949.04
35	403143.55	1326299.22	404346.69	2114220.77
36	403167.67	1326574.63	404359.66	2114496.92
37	403153.58	1326850.73	404334.42	2114772.23
38	403082.72	1327188.80	404249.94	2115107.16
39	402984.76	1327447.32	404141.60	2115361.50
40	402813.76	1327747.44	403958.61	2115654.47
41	403721.68	1328208.17	404847.16	2116151.53

42	403567.19	1328477.16	404681.92	2116414.06
43	403385.76	1328728.76	404490.46	2116658.12
44	403179.31	1328960.29	404274.82	2116881.10
45	403028.86	1329102.25	404118.75	2117016.86
46	402785.76	1329294.92	403868.06	2117199.55
47	402613.19	1329408.97	403691.01	2117306.52
48	402340.63	1329557.08	403412.69	2117443.49
49	402151.06	1329639.83	403219.92	2117518.51
50	402022.09	1329802.62	403084.48	2117675.96
51	401877.28	1329951.50	402933.77	2117818.86
52	401662.14	1330125.71	402711.76	2117984.22
53	401486.40	1330236.40	402531.69	2118087.72
54	402552.49	1330777.39	403575.03	2118671.37
55	402399.55	1331043.96	403411.43	2118931.54
56	402220.14	1331293.48	403222.08	2119173.60
57	402016.15	1331523.34	403008.96	2119395.03
58	401709.65	1331795.10	402691.72	2119654.17
59	401457.02	1331970.11	402432.22	2119818.82
60	401094.87	1332161.55	402062.63	2119995.46
61	400807.98	1332271.74	401771.52	2120093.96
62	400511.32	1332352.01	401471.86	2120162.17
63	400105.97	1332411.07	401064.45	2120204.79
64	399798.74	1332418.79	400757.16	2120200.08
65	399854.03	1332619.56	400804.29	2120402.92
66	399888.15	1332825.00	400830.06	2120609.57
67	399900.71	1333032.87	400834.22	2120817.77
68	399891.60	1333240.91	400816.70	2121025.28
69	399860.90	1333446.89	400777.69	2121229.84
70	399808.95	1333648.55	400717.63	2121429.24
71	399707.63	1333906.96	400605.95	2121683.35
72	399608.67	1334090.19	400499.66	2121862.43
73	399491.20	1334262.14	400375.33	2122029.49
74	399356.48	1334420.94	400234.30	2122182.71
75	399205.98	1334564.88	400078.10	2122320.44
76	398983.60	1334730.98	399849.19	2122477.42
77	398802.89	1334834.46	399664.43	2122573.50
78	398612.39	1334918.59	399470.69	2122649.86
79	398414.17	1334982.45	399270.06	2122705.65
80	398210.40	1335025.36	399064.71	2122740.28
81	397864.41	1335049.14	398718.05	2122750.05
82	397656.68	1335034.52	398511.07	2122727.04
83	397451.59	1334998.37	398307.62	2122682.64
84	397251.38	1334941.10	398109.88	2122617.31
85	397058.20	1334863.32	397920.01	2122531.78
86	396874.77	1334766.24	397740.65	2122427.36
87	396702.66	1334650.88	397573.35	2122305.14
88	396543.42	1334518.33	397419.60	2122166.26
89	396398.74	1334370.03	397281.04	2122012.23
90	396270.18	1334207.55	397159.15	2121844.68
91	396159.12	1334032.64	397055.26	2121665.43
92	396016.06	1333718.66	396925.01	2121345.92
93	395956.94	1333520.09	396873.97	2121145.12
94	395918.68	1333316.46	396843.98	2120940.11

95	395902.29	1332971.81	396841.53	2120595.08
96	395921.05	1332765.48	396868.62	2120389.68
97	395961.05	1332562.19	396916.81	2120188.17
98	396073.67	1332236.05	397042.52	2119866.85
99	396240.67	1331934.11	397221.59	2119571.92
100	396457.07	1331665.38	397448.69	2119312.15
101	396716.45	1331437.84	397717.05	2119095.29
102	397011.07	1331258.26	398018.70	2118927.77
103	397332.18	1331132.00	398344.65	2118814.60
104	397262.72	1330891.00	398285.00	2118570.98
105	397127.01	1330618.23	398160.42	2118292.95
106	396990.38	1330235.82	398039.37	2117905.33
107	396922.51	1329938.81	397983.57	2117605.82
108	396879.50	1329535.01	397956.92	2117200.61
109	396891.40	1329129.10	397985.23	2116795.51
110	396936.28	1328827.76	398042.25	2116496.23
111	397043.16	1328435.99	398164.89	2116109.11
1	397201.97	1328062.25	398338.68	2115742.09

9.4.2. Перечень координат характерных точек границ зон ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 м и до 100 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29

Таблица 9.16

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки для размещения объектов на расстоянии до 300 и до 100 м от БПРМ-11, БПРМ-29, ДПРМ-29

300 м от БПРМ-11				
№	X	Y	X	Y
1	401475.00	1326610.96	402666.90	2114464.79
2	401452.62	1326726.00	402639.88	2114578.82
3	401388.74	1326824.32	402572.08	2114674.48
4	401282.97	1326895.65	402463.51	2114741.47
5	401167.87	1326918.02	402347.61	2114759.17
6	401052.77	1326895.65	402233.51	2114732.17
7	400947.00	1326824.32	402130.70	2114656.62
8	400883.12	1326726.00	402070.86	2114555.79
9	400860.74	1326610.96	402053.14	2114439.95
10	400883.09	1326495.83	402080.13	2114325.81
11	400954.44	1326390.02	402155.70	2114222.97
12	401052.80	1326326.13	402256.56	2114163.11
13	401167.87	1326303.76	402372.44	2114145.41
14	401282.94	1326326.13	402486.52	2114172.42
15	401381.30	1326390.02	402582.21	2114240.23
16	401452.65	1326495.83	402649.22	2114348.84
1	401475.00	1326610.96	402666.90	2114464.79
300 м от БПРМ-29				
№	X	Y	X	Y
1	399522.45	1330458.70	400560.36	2118230.41
2	399500.07	1330573.73	400533.34	2118344.45
3	399436.19	1330672.05	400465.54	2118440.11
4	399330.42	1330743.38	400356.97	2118507.10
5	399215.32	1330765.75	400241.06	2118524.80
6	399100.22	1330743.38	400126.96	2118497.79
7	398994.45	1330672.05	400024.16	2118422.25
8	398930.58	1330573.73	399964.31	2118321.42
9	398908.19	1330458.70	399946.60	2118205.58
10	398930.55	1330343.56	399973.59	2118091.44
11	399001.89	1330237.75	400049.16	2117988.60
12	399100.25	1330173.86	400150.02	2117928.74
13	399215.32	1330151.49	400265.90	2117911.04
14	399330.39	1330173.86	400379.97	2117938.05
15	399428.75	1330237.75	400475.67	2118005.86
16	399500.10	1330343.56	400542.68	2118114.47
1	399522.45	1330458.70	400560.36	2118230.41
300 м от ДПРМ-29				
№	X	Y	X	Y
1	398207.78	1333049.42	399142.00	2120765.86
2	398185.40	1333164.45	399114.98	2120879.89
3	398121.52	1333262.78	399047.18	2120975.55
4	398015.75	1333334.11	398938.61	2121042.54
5	397900.65	1333356.48	398822.70	2121060.24
6	397785.55	1333334.11	398708.60	2121033.24

7	397679.78	1333262.78	398605.80	2120957.69
8	397615.91	1333164.45	398545.96	2120856.86
9	397593.52	1333049.42	398528.24	2120741.02
10	397615.88	1332934.28	398555.23	2120626.88
11	397687.22	1332828.47	398630.80	2120524.04
12	397785.58	1332764.59	398731.66	2120464.18
13	397900.65	1332742.21	398847.54	2120446.48
14	398015.72	1332764.59	398961.61	2120473.49
15	398114.08	1332828.47	399057.31	2120541.30
16	398185.43	1332934.28	399124.32	2120649.91
1	398207.78	1333049.42	399142.00	2120765.86
100 м от БПРМ-11				
№	X	Y	X	Y
1	401271.26	1326610.92	402463.33	2114456.50
2	401263.72	1326649.64	402454.23	2114494.88
3	401243.19	1326681.25	402432.43	2114525.64
4	401204.88	1326707.09	402393.11	2114549.91
5	401167.87	1326714.28	402355.84	2114555.59
6	401130.86	1326707.09	402319.16	2114546.91
7	401092.55	1326681.25	402281.92	2114519.55
8	401072.02	1326649.64	402262.68	2114487.13
9	401064.48	1326610.92	402256.72	2114448.14
10	401071.67	1326573.90	402265.40	2114411.44
11	401097.51	1326535.57	402292.77	2114374.19
12	401129.13	1326515.03	402325.20	2114354.95
13	401167.87	1326507.50	402364.21	2114348.99
14	401206.60	1326515.03	402402.60	2114358.08
15	401238.23	1326535.57	402433.37	2114379.88
16	401264.07	1326573.90	402457.64	2114419.22
1	401271.26	1326610.92	402463.33	2114456.50
100 м от БПРМ-29				
№	X	Y	X	Y
1	399318.71	1330458.65	400356.78	2118222.13
2	399311.18	1330497.37	400347.69	2118260.51
3	399290.64	1330528.98	400325.89	2118291.27
4	399252.33	1330554.82	400286.57	2118315.53
5	399215.32	1330562.01	400249.30	2118321.22
6	399178.32	1330554.82	400212.62	2118312.54
7	399140.01	1330528.98	400175.38	2118285.18
8	399119.47	1330497.37	400156.14	2118252.76
9	399111.94	1330458.65	400150.18	2118213.77
10	399119.12	1330421.63	400158.86	2118177.07
11	399144.96	1330383.31	400186.23	2118139.82
12	399176.59	1330362.77	400218.66	2118120.58
13	399215.32	1330355.24	400257.66	2118114.62
14	399254.06	1330362.77	400296.06	2118123.71
15	399285.68	1330383.31	400326.83	2118145.51
16	399311.52	1330421.63	400351.10	2118184.85
1	399318.71	1330458.65	400356.78	2118222.13
100 м от ДПРМ-29				
№	X	Y	X	Y
1	398004.04	1333049.38	398938.42	2120757.57
2	397996.50	1333088.09	398929.33	2120795.95

3	397975.97	1333119.71	398907.53	2120826.71
4	397937.66	1333145.54	398868.21	2120850.98
5	397900.65	1333152.73	398830.94	2120856.67
6	397863.65	1333145.54	398794.26	2120847.98
7	397825.33	1333119.71	398757.02	2120820.62
8	397804.80	1333088.09	398737.78	2120788.20
9	397797.26	1333049.38	398731.82	2120749.21
10	397804.45	1333012.35	398740.50	2120712.51
11	397830.29	1332974.03	398767.87	2120675.26
12	397861.92	1332953.49	398800.30	2120656.02
13	397900.65	1332945.96	398839.30	2120650.06
14	397939.39	1332953.49	398877.70	2120659.15
15	397971.01	1332974.03	398908.47	2120680.95
16	397996.85	1333012.35	398932.74	2120720.29
1	398004.04	1333049.38	398938.42	2120757.57

9.4.3. Перечень координат характерных точек зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Таблица 9.17

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны в составе ПАТ аэродрома Белгород

ХТ	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
Геодезические координаты				
№	X	Y	X	Y
1	403373.44	1343212.72	403892.45	2131129.73
2	404889.33	1342835.77	405422.35	2130814.39
3	406357.81	1342303.22	406911.16	2130341.65
4	407762.93	1341620.83	408342.73	2129716.64
5	408656.93	1341086.26	409257.61	2129218.66
6	409511.68	1340490.94	410135.73	2128658.39
7	410711.23	1339490.39	411374.76	2127707.17
8	411800.23	1338370.52	412508.16	2126632.25
9	412766.86	1337143.47	413523.62	2125445.30
10	413600.64	1335822.55	414410.13	2124159.17
11	414292.53	1334422.08	415158.09	2122787.83
12	414835.03	1332957.26	415759.37	2121346.13
13	415222.25	1331443.95	416207.47	2119849.73
14	415449.99	1329898.59	416497.51	2118314.83
15	415515.78	1328337.91	416626.36	2116758.10
16	415418.92	1326778.86	416592.62	2115196.40
17	415264.42	1325748.75	416479.91	2114160.89
18	414899.65	1324229.88	416176.86	2112628.51
19	414569.51	1323241.95	415886.93	2111628.04
20	413947.81	1321808.94	415323.69	2110171.06
21	413180.46	1320448.35	414611.99	2108780.55
22	412275.78	1319174.94	413759.54	2107471.60
23	411243.57	1318002.52	412775.58	2106258.40
24	410490.06	1317283.34	412051.77	2105509.34
25	409270.81	1316306.89	410873.01	2104484.38
26	407956.63	1315462.52	409594.04	2103587.56
27	406561.76	1314759.41	408228.75	2102828.62
28	405101.34	1314205.16	406791.93	2102215.77
29	403591.19	1313805.8	405299.17	2101755.67
30	402047.71	1313565.66	403766.66	2101453.31
31	400487.61	1313487.33	402211.01	2101311.96
32	399446.68	1313525.5	401169.38	2101308.01
33	397896.51	1313717.89	399612.71	2101437.55
34	396877.83	1313935.33	398586.06	2101613.62
35	395384.21	1314392.64	397075.17	2102010.16
36	393946.25	1315002.81	395613.72	2102561.68
37	392579.55	1315759.21	394217.54	2103262.19
38	391298.91	1316653.64	392901.79	2104104.11
39	390118.24	1317676.4	391680.72	2105078.28
40	389050.33	1318816.39	390567.59	2106174.17
41	388106.77	1320061.27	389574.46	2107379.87
42	387551.92	1320942.83	388984.42	2108238.27
43	387059.59	1321860.77	388455.37	2109135.55
44	386443.43	1323296.16	387781.67	2110544.86

45	386117.09	1324285.36	387415.60	2111520.04
46	385860.2	1325294.82	387118.09	2112518.29
47	385607.66	1326836.32	386803.43	2114048.32
48	385516.81	1328395.74	386649.59	2115602.79
49	385546.62	1329436.95	386637.27	2116644.35
50	385648.62	1330473.57	386697.27	2117684.25
51	385822.31	1331500.62	386829.29	2118717.49
52	386066.87	1332513.14	387032.70	2119739.07
53	386381.1	1333506.25	387306.52	2120744.07
54	386763.5	1334475.15	387649.43	2121727.64
55	381564.46	1337250.52	382342.40	2124290.50
56	404155.92	1348714.64	404451.81	2136658.79
1	403373.44	1343212.72	403892.45	2131129.73

9.4.4. Перечень координат характерных точек отдельных секторов в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

Таблица 9.18

Координаты характерных точек отдельных секторов в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, ПАТ аэродрома Белгород

	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	Характерные точки замкнутых секторов			
№ сектора	X	Y	X	Y
1	400930.63	1326769.41	402120.11	2114597.70
1	401180.29	1326896.17	402364.47	2114734.49
1	399958.42	1329304.02	401045.90	2117091.20
1	400011.92	1329331.17	401098.27	2117120.50
1	399772.08	1329803.80	400839.45	2117583.09
1	399535.77	1329683.89	400608.16	2117453.68
1	399581.02	1329594.71	400656.99	2117366.40
1	399514.14	1329560.77	400591.53	2117329.77
1	400930.63	1326769.41	402120.11	2114597.70
2	400517.86	1326477.91	401718.90	2114289.08
2	400712.08	1326529.52	401910.90	2114348.52
2	400891.97	1326619.10	402087.04	2114445.32
2	401050.19	1326743.00	402240.14	2114575.55
2	401180.29	1326896.17	402363.95	2114733.87
2	400930.63	1326769.41	402119.59	2114597.09
2	400222.39	1328165.09	401355.32	2115963.16
2	399788.62	1327914.97	400931.97	2115695.65
2	400517.86	1326477.91	401718.90	2114289.08
3	401180.29	1326896.17	402364.47	2114734.49
3	400620.99	1327998.34	401760.91	2115813.25
3	400718.70	1328030.00	401857.26	2115848.84
3	400821.63	1328091.18	401957.65	2115914.16
3	400907.07	1328175.09	402039.63	2116001.47
3	400962.62	1328261.48	402091.64	2116090.04
3	401114.28	1328119.38	402248.95	2115954.19
3	401215.94	1327979.05	402356.22	2115818.07
3	401303.69	1327790.66	402451.55	2115633.36
3	401345.71	1327622.54	402500.34	2115467.07
3	401358.05	1327449.70	402519.68	2115294.84
3	401333.23	1327243.36	402503.23	2115087.64
3	401280.24	1327078.38	402456.97	2114920.62
3	401180.29	1326896.17	402364.47	2114734.49
4	400620.99	1327998.34	401760.91	2115813.25
4	400718.82	1328030.05	401857.38	2115848.90
4	400821.63	1328091.18	401957.65	2115914.16
4	400907.07	1328175.09	402039.63	2116001.47
4	400962.62	1328261.48	402091.64	2116090.04
4	401010.27	1328408.45	402133.30	2116238.84
4	401004.54	1328596.11	402119.98	2116426.15
4	400971.74	1328694.13	402083.23	2116522.76
4	400919.19	1328783.72	402027.08	2116610.17
4	400779.86	1328912.34	401882.64	2116733.05
4	400602.66	1328979.83	401702.83	2116793.32

4	400413.07	1328976.48	401513.51	2116782.30
4	400283.02	1328929.43	401385.46	2116730.01
4	400183.57	1328860.32	401288.88	2116656.92
4	400620.99	1327998.34	401760.91	2115813.25
5	400136.99	1328952.13	401238.60	2116746.78
5	399958.42	1329304.02	401045.90	2117091.20
5	400011.92	1329331.17	401098.27	2117120.50
5	399984.81	1329384.60	401069.01	2117172.78
5	400046.63	1329518.77	401125.35	2117309.37
5	400265.09	1329088.27	401361.10	2116888.01
5	400136.99	1328952.13	401238.60	2116746.78
6	399383.90	1327690.41	400536.62	2115454.85
6	398893.74	1327789.09	400042.79	2115533.62
6	398972.49	1328038.91	400111.37	2115786.46
6	399122.47	1328314.96	400250.08	2116068.39
6	399326.65	1328553.71	400444.46	2116315.25
6	399576.09	1328744.70	400685.99	2116516.21
6	399859.83	1328879.54	400964.09	2116662.45
6	400222.39	1328165.09	401355.32	2115963.16
6	399788.62	1327914.97	400931.97	2115695.65
6	399655.87	1328176.56	400788.72	2115951.69
6	399482.41	1327947.64	400624.65	2115715.90
6	399383.90	1327690.41	400536.62	2115454.85
7	400008.02	1327482.60	401169.25	2115273.04
7	400517.86	1326477.91	401719.43	2114289.69
7	400345.73	1326465.11	401547.93	2114269.93
7	400173.96	1326482.12	401375.59	2114279.96
7	400007.67	1326528.41	401207.55	2114319.49
7	399881.94	1326585.63	401079.58	2114371.58
7	399765.28	1326659.64	400960.01	2114440.81
7	399635.62	1326773.57	400825.82	2114549.41
7	399547.23	1326879.74	400733.19	2114651.93
7	399458.67	1327027.90	400638.70	2114796.40
7	399396.92	1327189.08	400570.46	2114954.97
7	399368.08	1327324.18	400536.16	2115088.81
7	399358.14	1327461.97	400520.65	2115226.10
7	399372.54	1327633.98	400528.07	2115398.57
7	399383.90	1327690.41	400537.14	2115455.42
7	399482.41	1327947.64	400625.16	2115716.46
7	399655.82	1328176.66	400789.17	2115952.35
7	400008.02	1327482.60	401169.25	2115273.04
8	400083.89	1326507.19	401284.57	2114301.37
8	400008.09	1326006.21	401229.12	2113797.67
8	399810.70	1326068.28	401029.35	2113851.70
8	399623.73	1326156.92	400838.92	2113932.70
8	399410.07	1326302.47	400619.51	2114069.50
8	399259.14	1326444.02	400462.95	2114204.83
8	399129.12	1326604.98	400326.50	2114360.42
8	399046.84	1326736.63	400238.95	2114488.64
8	398978.61	1326876.07	400165.11	2114625.23
8	398910.72	1327071.53	400089.35	2114817.80
8	398877.83	1327223.25	400050.34	2114968.09
8	398858.68	1327429.28	400022.85	2115173.20

8	398863.04	1327584.46	400020.93	2115328.45
8	398893.74	1327789.09	400043.32	2115534.18
8	399383.90	1327690.41	400537.14	2115455.42
8	399372.54	1327633.98	400528.07	2115398.57
8	399358.14	1327461.97	400520.65	2115226.10
8	399368.08	1327324.18	400536.16	2115088.81
8	399396.92	1327189.08	400570.46	2114954.97
8	399458.67	1327027.90	400638.70	2114796.40
8	399547.23	1326879.74	400733.19	2114651.93
8	399635.62	1326773.57	400825.82	2114549.41
8	399765.28	1326659.64	400960.01	2114440.81
8	399881.94	1326585.63	401079.58	2114371.58
8	400007.67	1326528.41	401207.55	2114319.49
8	400083.89	1326507.19	401284.57	2114301.37
9	400083.89	1326507.19	401284.57	2114301.37
9	400008.09	1326006.21	401229.12	2113797.67
9	400261.87	1325968.63	401484.24	2113770.39
9	400569.27	1325981.84	401790.90	2113796.04
9	400867.37	1326058.02	402085.71	2113884.25
9	401143.42	1326193.91	402356.06	2114031.23
9	401309.31	1326314.91	402516.93	2114158.86
9	401421.91	1326420.03	402625.20	2114268.47
9	401180.29	1326896.17	402364.47	2114734.49
9	401050.19	1326743.00	402240.66	2114576.16
9	400891.97	1326619.10	402087.56	2114445.94
9	400712.08	1326529.52	401911.43	2114349.13
9	400517.86	1326477.91	401719.43	2114289.69
9	400345.73	1326465.11	401547.93	2114269.93
9	400173.96	1326482.12	401375.59	2114279.96
9	400083.89	1326507.19	401284.57	2114301.37
10	401421.91	1326420.03	402625.20	2114268.47
10	401180.29	1326896.17	402364.47	2114734.49
10	401280.25	1327078.38	402456.97	2114920.62
10	401333.23	1327243.36	402503.23	2115087.64
10	401358.05	1327449.70	402519.68	2115294.84
10	401345.71	1327622.54	402500.34	2115467.07
10	401303.69	1327790.66	402451.55	2115633.36
10	401215.94	1327979.05	402356.22	2115818.07
10	401114.28	1328119.38	402248.95	2115954.19
10	400962.62	1328261.48	402091.64	2116090.04
10	401010.27	1328408.45	402133.30	2116238.84
10	401004.54	1328596.11	402119.98	2116426.15
10	400971.74	1328694.13	402083.23	2116522.76
10	400919.19	1328783.72	402027.08	2116610.17
10	400779.86	1328912.34	401882.64	2116733.05
10	400948.87	1328844.14	402054.30	2116671.75
10	401133.96	1328749.80	402243.08	2116584.97
10	401304.13	1328630.63	402417.96	2116472.77
10	401456.07	1328488.96	402575.54	2116337.36
10	401586.85	1328327.55	402712.76	2116181.35
10	401669.49	1328195.40	402800.70	2116052.64
10	401757.38	1328007.16	402896.15	2115868.09
10	401805.63	1327858.95	402950.38	2115721.94

10	401845.42	1327655.05	402998.40	2115519.79
10	401856.47	1327447.60	403017.85	2115312.94
10	401838.58	1327240.63	403008.35	2115105.38
10	401806.35	1327088.14	402982.31	2114951.69
10	401738.96	1326891.63	402922.93	2114752.58
10	401644.90	1326706.39	402836.44	2114563.66
10	401526.01	1326536.03	402724.53	2114388.61
10	401421.91	1326420.03	402625.20	2114268.47
11	400770.71	1330459.82	401810.82	2118279.09
11	400862.94	1330273.64	401910.52	2118096.79
11	400928.55	1330076.52	401984.08	2117902.45
11	400966.30	1329872.21	402030.08	2117699.82
11	400975.46	1329664.65	402047.64	2117492.77
11	400955.85	1329457.82	402036.42	2117285.29
11	400922.47	1329305.56	402009.23	2117131.78
11	400853.75	1329109.49	401948.50	2116933.06
11	400756.72	1328921.15	401859.16	2116740.92
11	400602.66	1328979.83	401702.83	2116793.32
11	400413.07	1328976.48	401513.51	2116782.30
11	400283.02	1328929.43	401385.46	2116730.01
11	400183.57	1328860.32	401288.88	2116656.92
11	400136.99	1328952.13	401238.60	2116746.78
11	400265.09	1329088.27	401361.10	2116888.01
11	400358.32	1329231.95	401448.45	2117035.37
11	400435.85	1329422.18	401518.22	2117228.61
11	400469.60	1329590.09	401545.15	2117397.78
11	400471.60	1329795.50	401538.82	2117603.13
11	400409.15	1330061.80	401465.63	2117866.71
11	400296.94	1330273.39	401344.93	2118073.61
11	400137.64	1330452.24	401178.49	2118245.88
11	399940.38	1330588.07	400975.87	2118373.63
11	399953.64	1330833.35	400979.18	2118619.27
11	399968.98	1331117.12	400983.02	2118903.47
11	400131.63	1331051.57	401148.21	2118844.56
11	400311.76	1330948.03	401332.40	2118748.38
11	400475.84	1330820.59	401501.54	2118627.68
11	400620.75	1330671.70	401652.38	2118484.76
11	400770.71	1330459.82	401810.82	2118279.09
12	400296.94	1330273.39	401344.93	2118073.61
12	400409.15	1330061.80	401465.63	2117866.71
12	400471.60	1329795.50	401538.82	2117603.13
12	400469.60	1329590.09	401545.15	2117397.78
12	400435.85	1329422.18	401518.22	2117228.61
12	400358.32	1329231.95	401448.45	2117035.37
12	400265.09	1329088.27	401361.10	2116888.01
12	400046.63	1329518.77	401125.35	2117309.37
12	400075.42	1329677.52	401147.69	2117469.18
12	400067.78	1329801.09	401135.05	2117592.35
12	400034.94	1329920.46	401097.40	2117710.30
12	399989.30	1330013.04	401048.05	2117800.98
12	399914.64	1330111.79	400969.43	2117896.64
12	399931.83	1330429.79	400973.73	2118215.11
12	399940.38	1330588.07	400975.87	2118373.63

12	400137.64	1330452.24	401178.49	2118245.88
12	400296.94	1330273.39	401344.93	2118073.61
13	399885.87	1329579.59	400962.24	2117363.63
13	399984.81	1329384.60	401069.01	2117172.78
13	400046.63	1329518.77	401125.35	2117309.37
13	400075.42	1329677.52	401147.69	2117469.18
13	400067.78	1329801.09	401135.05	2117592.35
13	400034.94	1329920.46	401097.40	2117710.30
13	399989.30	1330013.04	401048.05	2117800.98
13	399914.64	1330111.79	400969.43	2117896.64
13	399885.87	1329579.59	400962.24	2117363.63
14	399608.29	1328760.00	400718.05	2116533.36
14	399315.49	1329336.39	400402.11	2117097.50
14	399564.01	1329462.50	400645.34	2117233.59
14	399859.83	1328879.54	400964.58	2116663.01
14	399608.29	1328760.00	400718.05	2116533.36
15	398891.91	1329839.98	399958.41	2117583.58
15	399529.00	1329568.31	400606.07	2117337.91
15	399514.14	1329560.77	400591.53	2117329.77
15	399564.01	1329462.50	400645.34	2117233.59
15	399315.49	1329336.39	400402.11	2117097.50
15	399433.56	1329103.97	400529.51	2116870.02
15	399313.62	1329124.85	400408.80	2116886.03
15	399182.59	1329179.07	400275.67	2116934.91
15	399067.95	1329262.53	400157.73	2117013.67
15	398987.37	1329354.20	400073.48	2117102.00
15	398918.99	1329479.28	400000.09	2117224.23
15	398885.31	1329596.81	399961.68	2117340.32
15	398876.16	1329718.73	399947.59	2117461.78
15	398891.91	1329839.98	399958.41	2117583.58
16	399433.56	1329103.97	400529.51	2116870.02
16	399608.29	1328760.00	400718.05	2116533.36
16	399576.09	1328744.70	400686.49	2116516.77
16	399519.67	1328701.50	400631.86	2116471.31
16	399309.41	1328716.44	400421.14	2116477.73
16	399113.88	1328770.32	400223.56	2116523.65
16	398933.24	1328862.55	400039.31	2116608.50
16	398774.92	1328989.33	399875.96	2116728.78
16	398608.59	1329204.78	399701.02	2116937.34
16	398506.33	1329457.79	399588.59	2117186.04
16	398476.29	1329729.02	399547.58	2117455.86
16	398520.69	1329998.27	399581.04	2117726.73
16	398891.91	1329839.98	399958.41	2117583.58
16	398876.16	1329718.73	399947.59	2117461.78
16	398885.31	1329596.81	399961.68	2117340.32
16	398918.99	1329479.28	400000.09	2117224.23
16	398987.37	1329354.20	400073.48	2117102.00
16	399067.95	1329262.53	400157.73	2117013.67
16	399182.59	1329179.07	400275.67	2116934.91
16	399313.62	1329124.85	400408.80	2116886.03
16	399433.56	1329103.97	400529.51	2116870.02
17	399519.67	1328701.50	400631.86	2116471.31
17	399326.65	1328553.71	400444.96	2116315.81

17	399122.47	1328314.96	400250.59	2116068.95
17	399089.31	1328253.93	400219.93	2116006.63
17	398935.79	1328303.10	400064.52	2116049.54
17	398748.52	1328390.66	399873.83	2116129.45
17	398616.94	1328472.79	399739.02	2116206.19
17	398382.66	1328675.46	399496.69	2116399.24
17	398282.46	1328793.84	399391.76	2116513.48
17	398168.86	1328966.57	399271.25	2116681.48
17	398045.57	1329250.76	399136.53	2116960.48
17	397989.28	1329502.84	399070.07	2117210.12
17	397977.07	1329760.85	399047.42	2117467.45
17	398009.31	1330017.12	399069.25	2117724.85
17	398063.33	1330193.30	399116.10	2117903.10
17	398520.69	1329998.27	399581.04	2117726.73
17	398476.29	1329729.02	399547.58	2117455.86
17	398506.33	1329457.79	399588.59	2117186.04
17	398608.59	1329204.78	399701.02	2116937.34
17	398774.92	1328989.33	399875.96	2116728.78
17	398933.24	1328862.55	400039.31	2116608.50
17	399113.88	1328770.32	400223.56	2116523.65
17	399309.41	1328716.44	400421.14	2116477.73
17	399519.67	1328701.50	400631.86	2116471.31
18	398282.46	1328793.84	399391.76	2116513.48
18	398382.66	1328675.46	399496.69	2116399.24
18	398616.94	1328472.79	399739.02	2116206.19
18	398748.52	1328390.66	399873.83	2116129.45
18	398935.79	1328303.10	400064.52	2116049.54
18	399089.31	1328253.93	400219.93	2116006.63
18	398972.49	1328038.91	400111.89	2115787.02
18	398893.74	1327789.09	400043.32	2115534.18
18	398635.06	1327887.83	399780.82	2115622.38
18	398392.50	1328021.36	399533.01	2115745.98
18	398170.70	1328187.10	399304.65	2115902.63
18	397973.92	1328381.89	399100.12	2116089.32
18	397805.93	1328601.99	398923.33	2116302.46
18	397669.94	1328843.18	398777.67	2116537.98
18	397568.57	1329100.85	398665.93	2116791.36
18	397503.76	1329370.04	398590.26	2117057.74
18	397476.75	1329645.60	398552.10	2117332.02
18	397496.85	1329990.97	398558.21	2117677.96
18	397555.66	1330261.54	398606.02	2117950.73
18	397651.28	1330521.39	398691.04	2118214.28
18	397819.70	1330823.58	398847.10	2118523.08
18	397990.41	1331041.58	399008.87	2118747.84
18	398189.59	1331233.91	399200.12	2118948.11
18	398472.74	1331432.68	399475.03	2119158.21
18	398590.97	1331263.24	399600.04	2118993.67
18	398760.20	1331020.70	399778.97	2118758.16
18	398544.66	1330878.37	399569.35	2118607.19
18	398356.74	1330701.17	399388.73	2118422.50
18	398202.00	1330494.36	399242.47	2118209.57
18	398085.03	1330264.06	399134.92	2117974.69
18	398009.31	1330017.12	399069.25	2117724.85

18	397977.07	1329760.85	399047.42	2117467.45
18	397989.28	1329502.84	399070.07	2117210.12
18	398045.57	1329250.76	399136.53	2116960.48
18	398168.86	1328966.57	399271.25	2116681.48
18	398282.46	1328793.84	399391.76	2116513.48
19	398392.50	1328021.36	399533.01	2115745.98
19	398635.06	1327887.83	399780.82	2115622.38
19	398893.74	1327789.09	400043.32	2115534.18
19	398863.04	1327584.46	400020.93	2115328.45
19	398858.68	1327429.28	400022.85	2115173.20
19	398872.92	1327276.02	400043.30	2115020.62
19	398460.73	1327417.88	399625.65	2115145.69
19	398154.63	1327580.18	399313.18	2115295.47
19	397873.90	1327783.23	399024.42	2115487.02
19	397566.84	1328088.37	398705.21	2115779.50
19	397409.56	1328295.32	398539.65	2115979.95
19	397274.70	1328517.33	398395.90	2116196.34
19	397163.75	1328751.80	398275.52	2116426.15
19	397054.70	1329079.89	398153.26	2116749.60
19	396991.96	1329419.89	398076.79	2117086.82
19	396980.40	1329851.71	398047.74	2117517.88
19	397024.85	1330194.58	398078.28	2117862.31
19	397146.15	1330609.18	398182.71	2118281.54
19	397337.02	1330996.70	398357.74	2118676.53
19	397591.74	1331345.58	398598.16	2119035.49
19	397836.45	1331589.82	398832.81	2119289.47
19	398185.82	1331843.88	399171.65	2119557.50
19	398302.04	1331677.31	399294.54	2119395.76
19	398472.74	1331432.68	399475.03	2119158.21
19	398189.59	1331233.91	399200.12	2118948.11
19	397990.41	1331041.58	399008.87	2118747.84
19	397819.70	1330823.58	398847.10	2118523.08
19	397651.28	1330521.39	398691.04	2118214.28
19	397555.66	1330261.54	398606.02	2117950.73
19	397496.85	1329990.97	398558.21	2117677.96
19	397476.75	1329645.60	398552.10	2117332.02
19	397503.76	1329370.04	398590.26	2117057.74
19	397568.57	1329100.85	398665.93	2116791.36
19	397669.94	1328843.18	398777.67	2116537.98
19	397805.93	1328601.99	398923.33	2116302.46
19	397973.92	1328381.89	399100.12	2116089.32
19	398170.70	1328187.10	399304.65	2115902.63
19	398392.50	1328021.36	399533.01	2115745.98
20	398154.63	1327580.18	399313.18	2115295.47
20	398460.73	1327417.88	399625.65	2115145.69
20	398872.92	1327276.02	400043.30	2115020.62
20	398877.83	1327223.25	400050.34	2114968.09
20	398910.72	1327071.53	400089.35	2114817.80
20	398978.61	1326876.07	400165.11	2114625.23
20	399046.84	1326736.63	400238.95	2114488.64
20	399049.13	1326732.97	400241.38	2114485.09
20	398737.05	1326794.89	399927.01	2114534.32
20	398334.82	1326927.97	399519.67	2114651.02

20	397960.73	1327113.23	399138.33	2114821.00
20	397699.04	1327285.32	398869.85	2114982.36
20	397535.17	1327414.80	398700.85	2115105.12
20	397312.62	1327624.00	398469.98	2115305.16
20	397112.50	1327854.73	398260.64	2115527.63
20	396936.87	1328104.62	398075.01	2115770.23
20	396834.30	1328280.59	397965.39	2115941.92
20	396699.66	1328565.68	397819.30	2116221.36
20	396626.86	1328762.91	397738.56	2116415.51
20	396543.99	1329067.10	397643.42	2116716.14
20	396506.69	1329274.01	397597.77	2116921.39
20	396476.16	1329665.83	397551.39	2117311.70
20	396510.37	1330155.70	397565.73	2117802.62
20	396567.74	1330438.96	397611.59	2118088.01
20	396686.10	1330805.57	397715.02	2118459.16
20	396864.26	1331178.67	397877.94	2118839.22
20	396972.19	1331355.13	397978.65	2119019.93
20	397156.23	1331604.83	398152.45	2119276.92
20	397424.25	1331891.32	398408.68	2119574.07
20	397649.79	1332082.73	398626.31	2119774.48
20	397914.04	1332049.56	398891.72	2119752.03
20	398035.97	1332058.65	399013.20	2119766.05
20	398185.82	1331843.88	399171.65	2119557.50
20	397836.45	1331589.82	398832.81	2119289.47
20	397591.74	1331345.58	398598.16	2119035.49
20	397337.02	1330996.70	398357.74	2118676.53
20	397146.15	1330609.18	398182.71	2118281.54
20	397024.85	1330194.58	398078.28	2117862.31
20	396980.40	1329851.71	398047.74	2117517.88
20	396991.96	1329419.89	398076.79	2117086.82
20	397054.70	1329079.89	398153.26	2116749.60
20	397163.75	1328751.80	398275.52	2116426.15
20	397274.70	1328517.33	398395.90	2116196.34
20	397409.56	1328295.32	398539.65	2115979.95
20	397566.84	1328088.37	398705.21	2115779.50
20	397873.90	1327783.23	399024.42	2115487.02
20	398154.63	1327580.18	399313.18	2115295.47
21	399049.13	1326732.97	400241.38	2114485.09
21	399129.12	1326604.98	400326.50	2114360.42
21	399259.14	1326444.02	400462.95	2114204.83
21	399410.07	1326302.47	400619.51	2114069.50
21	399623.73	1326156.92	400838.92	2113932.70
21	399810.70	1326068.28	401029.35	2113851.70
21	400008.09	1326006.21	401229.12	2113797.67
21	399960.88	1325693.24	401194.62	2113482.99
21	399547.55	1325834.19	400775.86	2113607.11
21	399313.02	1325951.48	400536.74	2113714.82
21	399091.55	1326091.89	400309.74	2113846.16
21	398885.42	1326253.97	400097.19	2113999.78
21	398638.06	1326500.90	399839.99	2114236.52
21	398475.62	1326706.75	399669.32	2114435.65
21	398334.82	1326927.97	399519.67	2114651.02
21	398737.05	1326794.89	399927.01	2114534.32

21	399049.13	1326732.97	400241.38	2114485.09
22	399091.55	1326091.89	400309.74	2113846.16
22	399313.02	1325951.48	400536.74	2113714.82
22	399547.55	1325834.19	400775.86	2113607.11
22	399960.88	1325693.24	401194.62	2113482.99
22	399914.30	1325384.42	401160.58	2113172.51
22	399595.62	1325457.96	400839.13	2113233.09
22	399187.34	1325612.08	400424.90	2113370.57
22	398897.28	1325763.94	400128.88	2113510.57
22	398624.54	1325945.09	399849.00	2113680.54
22	398372.09	1326153.57	399588.27	2113878.65
22	398142.64	1326387.13	399349.52	2114102.76
22	397938.67	1326643.25	399135.32	2114350.44
22	397762.40	1326919.16	398947.99	2114619.02
22	397661.22	1327112.63	398839.05	2114808.26
22	397535.17	1327414.80	398700.85	2115105.12
22	397699.04	1327285.32	398869.85	2114982.36
22	397960.73	1327113.23	399138.33	2114821.00
22	398334.82	1326927.97	399519.67	2114651.02
22	398475.62	1326706.75	399669.32	2114435.65
22	398638.06	1326500.90	399839.99	2114236.52
22	398885.42	1326253.97	400097.19	2113999.78
22	399091.55	1326091.89	400309.74	2113846.16
23	400008.09	1326006.21	401229.12	2113797.67
23	399960.88	1325693.24	401194.62	2113482.99
23	400195.49	1325653.10	401430.69	2113452.38
23	400433.35	1325644.26	401668.74	2113453.19
23	400670.28	1325666.89	401904.60	2113485.40
23	400902.17	1325720.58	402134.15	2113548.45
23	400746.51	1326027.13	401966.18	2113848.48
23	400569.27	1325981.84	401790.90	2113796.04
23	400261.87	1325968.63	401484.24	2113770.39
23	400008.09	1326006.21	401229.12	2113797.67
24	399960.88	1325693.24	401194.62	2113482.99
24	399914.30	1325384.42	401160.58	2113172.51
24	400014.92	1325361.20	401262.07	2113153.38
24	400321.80	1325325.43	401570.19	2113130.06
24	400733.60	1325328.06	401981.59	2113149.36
24	401076.60	1325376.83	402322.39	2113212.00
24	400902.17	1325720.58	402134.15	2113548.45
24	400670.28	1325666.89	401904.60	2113485.40
24	400433.35	1325644.26	401668.74	2113453.19
24	400195.49	1325653.10	401430.69	2113452.38
24	399960.88	1325693.24	401194.62	2113482.99
25	400746.51	1326027.13	401966.18	2113848.48
25	400902.17	1325720.58	402134.15	2113548.45
25	401183.45	1325819.31	402411.24	2113658.50
25	401539.41	1325995.85	402759.80	2113849.34
25	401788.23	1326160.04	403001.80	2114023.49
25	402018.41	1326349.47	403224.15	2114222.12
25	401738.96	1326891.63	402922.93	2114752.58
25	401644.90	1326706.39	402836.44	2114563.66
25	401526.01	1326536.03	402724.53	2114388.61

25	401421.91	1326420.03	402625.20	2114268.47
25	401309.31	1326314.91	402516.93	2114158.86
25	401143.42	1326193.91	402356.06	2114031.23
25	400867.37	1326058.02	402085.71	2113884.25
25	400746.51	1326027.13	401966.18	2113848.48
26	400902.17	1325720.58	402134.15	2113548.45
26	401076.60	1325376.83	402322.39	2113212.00
26	401157.67	1325388.36	402402.93	2113226.80
26	401480.38	1325473.07	402721.99	2113324.53
26	401792.40	1325591.25	403029.01	2113455.27
26	402185.83	1325798.56	403413.77	2113678.37
26	402265.68	1325855.89	403491.25	2113738.90
26	402018.41	1326349.47	403224.15	2114222.12
26	401788.23	1326160.04	403001.80	2114023.49
26	401539.41	1325995.85	402759.80	2113849.34
26	401183.45	1325819.31	402411.24	2113658.50
26	400902.17	1325720.58	402134.15	2113548.45
27	401813.03	1327821.05	402959.30	2115684.37
27	401845.42	1327655.05	402998.40	2115519.79
27	401856.47	1327447.60	403017.85	2115312.94
27	401838.58	1327240.63	403008.35	2115105.38
27	401806.35	1327088.14	402982.31	2114951.69
27	401738.96	1326891.63	402922.93	2114752.58
27	402018.41	1326349.47	403224.15	2114222.12
27	402187.09	1326655.21	403380.33	2114534.48
27	402300.02	1326985.63	403479.80	2114869.25
27	402339.51	1327191.57	403510.92	2115076.64
27	402357.22	1327400.50	403520.16	2115286.15
27	402337.94	1327749.15	403486.76	2115633.78
27	402278.97	1328022.34	403416.77	2115904.39
27	402152.71	1328347.90	403277.42	2116224.61
27	401997.37	1328076.94	403133.16	2115947.55
27	401813.03	1327821.05	402959.30	2115684.37
28	401024.66	1330967.96	402044.01	2118797.18
28	401184.24	1330742.52	402212.61	2118578.36
28	401282.69	1330560.18	402318.38	2118400.12
28	401361.74	1330368.62	402405.13	2118211.90
28	401448.18	1330034.52	402505.05	2117881.54
28	401471.95	1329828.67	402537.14	2117676.79
28	401474.30	1329621.46	402547.88	2117469.81
28	401430.62	1329279.13	402518.10	2117125.96
28	401353.66	1329013.87	402451.93	2116857.76
28	401206.30	1328699.14	402317.42	2116537.27
28	401133.96	1328749.80	402243.08	2116584.97
28	400948.87	1328844.14	402054.30	2116671.75
28	400779.86	1328912.34	401882.64	2116733.05
28	400756.72	1328921.15	401859.16	2116740.92
28	400853.75	1329109.49	401948.50	2116933.06
28	400922.47	1329305.56	402009.23	2117131.78
28	400955.85	1329457.82	402036.42	2117285.29
28	400975.46	1329664.65	402047.64	2117492.77
28	400966.30	1329872.21	402030.08	2117699.82
28	400928.55	1330076.52	401984.08	2117902.45

28	400862.94	1330273.64	401910.52	2118096.79
28	400770.71	1330459.82	401810.82	2118279.09
28	400620.75	1330671.70	401652.38	2118484.76
28	400475.84	1330820.59	401501.54	2118627.68
28	400311.76	1330948.03	401332.40	2118748.38
28	400131.63	1331051.57	401148.21	2118844.56
28	399938.93	1331129.23	400952.50	2118914.36
28	399737.35	1331179.52	400749.01	2118956.45
28	399478.78	1331202.47	400489.69	2118968.91
28	399271.49	1331188.47	400283.11	2118946.53
28	399148.91	1331546.37	400146.12	2119299.21
28	399107.19	1331668.19	400099.50	2119419.25
28	399381.53	1331700.24	400372.35	2119462.40
28	399726.36	1331686.73	400717.49	2119462.87
28	400063.74	1331614.14	401057.58	2119403.99
28	400321.51	1331514.93	401319.19	2119315.29
28	400563.15	1331381.15	401566.08	2119191.39
28	400835.54	1331169.26	401846.87	2118990.68
28	401024.66	1330967.96	402044.01	2118797.18
29	401746.60	1330748.47	402774.34	2118607.08
29	401869.50	1330424.18	402910.30	2118287.99
29	401958.16	1330000.04	403016.08	2117867.74
29	401975.46	1329653.67	403047.39	2117522.31
29	401944.66	1329308.24	403030.60	2117175.87
29	401866.35	1328970.40	402966.03	2116835.09
29	401742.04	1328646.65	402854.92	2116506.52
29	401574.14	1328343.23	402699.43	2116196.51
29	401456.07	1328488.96	402575.54	2116337.36
29	401304.13	1328630.63	402417.96	2116472.77
29	401206.30	1328699.14	402317.42	2116537.27
29	401353.66	1329013.87	402451.93	2116857.76
29	401430.62	1329279.13	402518.10	2117125.96
29	401474.30	1329621.46	402547.88	2117469.81
29	401471.95	1329828.67	402537.14	2117676.79
29	401448.18	1330034.52	402505.05	2117881.54
29	401361.74	1330368.62	402405.13	2118211.90
29	401282.69	1330560.18	402318.38	2118400.12
29	401184.24	1330742.52	402212.61	2118578.36
29	401024.66	1330967.96	402044.01	2118797.18
29	400835.54	1331169.26	401846.87	2118990.68
29	400563.15	1331381.15	401566.08	2119191.39
29	400321.51	1331514.93	401319.19	2119315.29
29	400063.74	1331614.14	401057.58	2119403.99
29	399726.36	1331686.73	400717.49	2119462.87
29	399381.53	1331700.24	400372.35	2119462.40
29	399107.19	1331668.19	400099.50	2119419.25
29	398985.31	1332024.04	399963.29	2119769.93
29	398943.82	1332145.19	399916.92	2119889.31
29	399373.60	1332200.38	400344.16	2119961.87
29	399720.26	1332190.51	400690.98	2119966.05
29	400062.21	1332132.76	401035.05	2119922.19
29	400392.89	1332028.24	401369.73	2119831.14
29	400705.92	1331878.97	401688.59	2119694.65

29	401063.26	1331633.90	402055.61	2119464.22
29	401372.91	1331330.81	402377.33	2119173.88
29	401580.00	1331052.63	402595.54	2118904.28
29	401746.60	1330748.47	402774.34	2118607.08
30	401574.13	1328343.21	402699.42	2116196.49
30	401586.85	1328327.55	402712.76	2116181.35
30	401669.49	1328195.40	402800.70	2116052.64
30	401757.38	1328007.16	402896.15	2115868.09
30	401805.63	1327858.95	402950.38	2115721.94
30	401813.03	1327821.05	402959.30	2115684.37
30	401997.37	1328076.94	403133.16	2115947.55
30	402152.71	1328347.90	403277.42	2116224.61
30	402199.03	1328443.61	403319.83	2116322.13
30	402347.44	1328833.88	403452.32	2116718.14
30	402440.23	1329240.97	403528.56	2117128.71
30	402472.19	1329552.59	403547.88	2117441.42
30	402475.36	1329761.46	403542.58	2117650.27
30	402452.85	1330073.91	403507.43	2117961.60
30	402419.79	1330280.17	403466.04	2118166.37
30	402343.50	1330584.00	403377.49	2118466.90
30	402275.20	1330781.42	403301.25	2118661.41
30	402147.43	1331067.43	403161.98	2118942.06
30	401990.53	1331338.57	402994.21	2119206.65
30	401806.21	1331591.87	402799.76	2119452.31
30	401669.08	1331749.45	402656.34	2119604.23
30	401363.64	1332034.12	402339.57	2119876.33
30	401021.63	1332273.63	401988.10	2120101.82
30	400649.68	1332463.33	401608.72	2120276.33
30	400355.39	1332570.67	401310.28	2120371.68
30	400153.66	1332624.92	401106.50	2120417.71
30	399741.34	1332690.71	400691.80	2120466.76
30	399532.75	1332701.94	400482.89	2120469.53
30	399219.67	1332691.51	400170.45	2120446.43
30	398807.15	1332626.98	399760.83	2120365.23
30	398790.48	1332592.92	399745.55	2120330.52
30	398943.82	1332145.19	399916.92	2119889.31
30	399373.60	1332200.38	400344.16	2119961.87
30	399720.26	1332190.51	400690.98	2119966.05
30	400062.21	1332132.76	401035.05	2119922.19
30	400392.89	1332028.24	401369.73	2119831.14
30	400705.92	1331878.97	401688.59	2119694.65
30	401063.26	1331633.90	402055.61	2119464.22
30	401372.91	1331330.81	402377.33	2119173.88
30	401580.00	1331052.63	402595.54	2118904.28
30	401746.60	1330748.47	402774.34	2118607.08
30	401869.50	1330424.18	402910.30	2118287.99
30	401958.16	1330000.04	403016.08	2117867.74
30	401975.46	1329653.67	403047.39	2117522.31
30	401944.66	1329308.24	403030.60	2117175.87
30	401866.35	1328970.40	402966.03	2116835.09
30	401742.04	1328646.65	402854.92	2116506.52
30	401574.13	1328343.21	402699.42	2116196.49
31	402419.02	1329147.91	403511.13	2117034.86

31	402478.48	1328946.61	403578.71	2116836.10
31	402515.36	1328751.84	403623.45	2116642.96
31	402532.35	1328554.33	403648.43	2116446.28
31	402529.28	1328356.13	403653.39	2116248.09
31	402506.18	1328159.24	403638.28	2116050.40
31	402463.29	1327965.71	403603.26	2115855.26
31	402343.16	1327654.65	403495.81	2115539.55
31	402337.94	1327749.15	403486.76	2115633.78
31	402278.97	1328022.34	403416.77	2115904.39
31	402152.71	1328347.90	403277.42	2116224.61
31	402199.03	1328443.61	403319.83	2116322.13
31	402347.44	1328833.88	403452.32	2116718.14
31	402419.02	1329147.91	403511.13	2117034.86
32	402658.06	1329363.45	403741.28	2117259.94
32	402737.00	1329136.63	403829.35	2117036.46
32	402792.08	1328902.86	403893.87	2116805.08
32	402827.43	1328584.70	403942.08	2116488.58
32	402818.68	1328264.70	403946.29	2116168.44
32	402765.98	1327948.95	403906.42	2115850.78
32	402639.94	1327569.36	403795.84	2115466.34
32	402493.29	1327284.81	403660.81	2115176.05
32	402306.61	1327020.04	403485.00	2114903.90
32	402339.51	1327191.57	403510.92	2115076.64
32	402357.22	1327400.50	403520.16	2115286.15
32	402343.16	1327654.65	403495.81	2115539.55
32	402463.29	1327965.71	403603.26	2115855.26
32	402506.18	1328159.24	403638.28	2116050.40
32	402529.28	1328356.13	403653.39	2116248.09
32	402532.35	1328554.33	403648.43	2116446.28
32	402515.36	1328751.84	403623.45	2116642.96
32	402478.48	1328946.61	403578.71	2116836.10
32	402419.02	1329147.91	403511.13	2117034.86
32	402440.23	1329240.97	403528.56	2117128.71
32	402472.19	1329552.59	403547.88	2117441.42
32	402474.75	1329721.30	403543.60	2117610.11
32	402658.06	1329363.45	403741.28	2117259.94
33	402765.98	1327948.95	403906.42	2115850.78
33	402818.68	1328264.70	403946.29	2116168.44
33	402827.43	1328584.70	403942.08	2116488.58
33	402792.08	1328902.86	403893.87	2116805.08
33	402737.00	1329136.63	403829.35	2117036.46
33	402658.06	1329363.45	403741.28	2117259.94
33	402474.75	1329721.30	403543.60	2117610.11
33	402475.36	1329761.46	403542.58	2117650.27
33	402452.85	1330073.91	403507.43	2117961.60
33	402419.79	1330280.17	403466.04	2118166.37
33	402396.79	1330371.78	403439.34	2118256.99
33	402585.13	1330164.81	403635.94	2118057.78
33	402747.15	1329944.17	403806.79	2117843.86
33	402885.62	1329708.03	403954.73	2117613.49
33	402999.07	1329458.91	404078.18	2117369.13
33	403129.40	1329022.06	404226.12	2116937.87
33	403170.99	1328751.50	404278.64	2116669.18

33	403184.54	1328478.09	404303.25	2116396.51
33	403169.89	1328204.74	404299.69	2116122.75
33	403106.81	1327845.38	404251.21	2115761.08
33	402995.12	1327498.03	404153.66	2115409.45
33	402880.67	1327249.37	404049.36	2115156.32
33	402689.48	1326938.61	403870.89	2114838.03
33	402519.11	1326724.35	403709.32	2114617.02
33	402327.60	1326528.75	403525.87	2114413.79
33	402042.93	1326300.53	403250.64	2114174.20
33	402018.41	1326349.47	403224.15	2114222.12
33	402187.09	1326655.21	403380.33	2114534.48
33	402300.02	1326985.63	403479.80	2114869.25
33	402306.61	1327020.04	403485.00	2114903.90
33	402493.29	1327284.81	403660.81	2115176.05
33	402639.94	1327569.36	403795.84	2115466.34
33	402765.98	1327948.95	403906.42	2115850.78
34	402519.11	1326724.35	403709.32	2114617.02
34	402689.48	1326938.61	403870.89	2114838.03
34	402880.67	1327249.37	404049.36	2115156.32
34	402995.12	1327498.03	404153.66	2115409.45
34	403106.81	1327845.38	404251.21	2115761.08
34	403169.89	1328204.74	404299.69	2116122.75
34	403184.54	1328478.09	404303.25	2116396.51
34	403170.99	1328751.50	404278.64	2116669.18
34	403129.40	1329022.06	404226.12	2116937.87
34	402999.07	1329458.91	404078.18	2117369.13
34	402885.62	1329708.03	403954.73	2117613.49
34	402747.15	1329944.17	403806.79	2117843.86
34	402585.13	1330164.81	403635.94	2118057.78
34	402396.79	1330371.78	403439.34	2118256.99
34	402343.50	1330584.00	403377.49	2118466.90
34	402275.20	1330781.42	403301.25	2118661.41
34	402147.43	1331067.43	403161.98	2118942.06
34	402025.90	1331277.46	403032.02	2119147.02
34	402402.84	1331036.40	403418.47	2118921.39
34	402737.90	1330749.09	403764.94	2118647.85
34	403029.83	1330418.04	404070.08	2118328.85
34	403272.98	1330049.67	404327.98	2117970.58
34	403462.62	1329651.10	404533.64	2117579.98
34	403567.50	1329337.00	404651.16	2117270.34
34	403639.05	1329013.67	404735.76	2116950.13
34	403676.50	1328684.64	404786.51	2116622.84
34	403679.44	1328353.50	404802.86	2116292.05
34	403629.66	1327914.94	404770.88	2115851.77
34	403519.48	1327487.53	404678.09	2115420.19
34	403351.03	1327079.56	404526.28	2115005.68
34	403127.57	1326698.92	404318.40	2114616.26
34	402853.43	1326353.00	404058.46	2114259.46
34	402533.92	1326048.48	403751.50	2113942.22
34	402265.68	1325855.89	403491.25	2113738.90
34	402042.93	1326300.53	403250.64	2114174.20
34	402327.60	1326528.75	403525.87	2114413.79
34	402519.11	1326724.35	403709.32	2114617.02

35	402185.83	1325798.56	403413.77	2113678.37
35	402533.92	1326048.48	403751.50	2113942.22
35	402853.43	1326353.00	404058.46	2114259.46
35	403127.57	1326698.92	404318.40	2114616.26
35	403351.03	1327079.56	404526.28	2115005.68
35	403519.48	1327487.53	404678.09	2115420.19
35	403629.66	1327914.94	404770.88	2115851.77
35	403679.44	1328353.50	404802.86	2116292.05
35	403676.50	1328684.64	404786.51	2116622.84
35	403639.05	1329013.67	404735.76	2116950.13
35	403567.50	1329337.00	404651.16	2117270.34
35	403462.62	1329651.10	404533.64	2117579.98
35	403272.98	1330049.67	404327.98	2117970.58
35	403029.83	1330418.04	404070.08	2118328.85
35	402737.90	1330749.09	403764.94	2118647.85
35	402402.84	1331036.40	403418.47	2118921.39
35	402025.90	1331277.46	403032.02	2119147.02
35	401990.53	1331338.57	402994.21	2119206.65
35	401806.21	1331591.87	402799.76	2119452.31
35	401732.80	1331676.23	402722.98	2119533.64
35	401769.77	1331936.69	402749.36	2119795.42
35	402178.70	1331759.32	403165.20	2119634.73
35	402611.65	1331500.50	403608.33	2119393.63
35	403008.52	1331181.53	404017.86	2119090.95
35	403357.43	1330810.69	404381.55	2118734.51
35	403651.66	1330395.14	404692.40	2118331.16
35	403832.99	1330058.91	404887.23	2118002.50
35	404018.59	1329584.77	405091.91	2117536.21
35	404113.70	1329214.78	405201.94	2117170.33
35	404179.77	1328709.92	405288.41	2116668.48
35	404183.06	1328327.92	405307.18	2116286.88
35	404125.72	1327821.99	405270.36	2115778.98
35	404037.00	1327450.42	405196.76	2115404.07
35	403910.15	1327090.08	405084.59	2115038.84
35	403684.11	1326633.83	404877.18	2114573.76
35	403397.09	1326213.27	404607.40	2114141.85
35	403054.63	1325836.47	404280.44	2113751.44
35	402663.32	1325510.69	403902.59	2113410.04
35	402342.27	1325303.66	403590.15	2113190.15
35	402001.44	1325131.12	403256.54	2113003.92
35	401522.64	1324957.91	402785.09	2112811.43
35	401024.47	1324852.62	402291.53	2112686.04
35	400516.53	1324817.30	401785.36	2112630.17
35	400006.66	1324852.89	401274.40	2112645.08
35	399630.21	1324925.93	400895.26	2112702.83
35	399144.03	1325083.60	400403.02	2112840.70
35	398796.37	1325245.40	400049.05	2112988.29
35	398362.65	1325515.81	399604.68	2113240.96
35	398064.35	1325756.78	399296.82	2113469.67
35	397708.79	1326123.94	398926.63	2113822.18
35	397477.51	1326429.81	398683.12	2114118.47
35	397221.14	1326871.97	398409.01	2114549.94
35	397070.57	1327224.64	398244.27	2114896.27

35	396957.63	1327591.10	398116.56	2115257.90
35	396834.30	1328280.59	397965.39	2115941.92
35	396936.87	1328104.62	398075.01	2115770.23
35	397112.50	1327854.73	398260.64	2115527.63
35	397312.62	1327624.00	398469.98	2115305.16
35	397535.17	1327414.80	398700.85	2115105.12
35	397661.22	1327112.63	398839.05	2114808.26
35	397762.40	1326919.16	398947.99	2114619.02
35	397938.67	1326643.25	399135.32	2114350.44
35	398142.64	1326387.13	399349.52	2114102.76
35	398372.09	1326153.57	399588.27	2113878.65
35	398624.54	1325945.09	399849.00	2113680.54
35	398897.28	1325763.94	400128.88	2113510.57
35	399187.34	1325612.08	400424.90	2113370.57
35	399595.62	1325457.96	400839.13	2113233.09
35	400014.92	1325361.20	401262.07	2113153.38
35	400321.80	1325325.43	401570.19	2113130.06
35	400733.60	1325328.06	401981.59	2113149.36
35	401157.67	1325388.36	402402.93	2113226.80
35	401480.38	1325473.07	402721.99	2113324.53
35	401792.40	1325591.25	403029.01	2113455.27
35	402185.83	1325798.56	403413.77	2113678.37
36	401732.80	1331676.23	402722.98	2119533.64
36	401819.92	1332289.36	402785.20	2120149.88
36	401344.41	1332047.59	402319.81	2119889.01
36	401363.64	1332034.12	402339.57	2119876.33
36	401669.08	1331749.45	402656.34	2119604.23
36	401732.80	1331676.23	402722.98	2119533.64
37	401344.41	1332047.59	402319.81	2119889.01
37	401819.92	1332289.36	402785.20	2120149.88
37	401905.61	1332891.84	402846.42	2120755.42
37	400854.05	1332359.10	401817.17	2120180.45
37	401021.63	1332273.63	401988.10	2120101.82
37	401344.41	1332047.59	402319.81	2119889.01
38	399245.69	1329689.12	400318.06	2117447.16
38	399529.00	1329568.31	400606.07	2117337.91
38	399581.02	1329594.71	400656.99	2117366.40
38	399535.77	1329683.89	400608.16	2117453.68
38	399772.08	1329803.80	400839.45	2117583.09
38	399885.87	1329579.59	400962.24	2117363.63
38	399910.01	1330026.23	400968.27	2117810.95
38	399245.69	1329689.12	400318.06	2117447.16
39	398825.41	1329868.33	399890.82	2117609.22
39	399245.69	1329689.12	400318.06	2117447.16
39	399910.01	1330026.23	400968.27	2117810.95
39	399931.83	1330429.79	400973.73	2118215.11
39	398825.41	1329868.33	399890.82	2117609.22
40	398405.14	1330047.55	399463.57	2117771.29
40	398825.41	1329868.33	399890.82	2117609.22
40	399931.83	1330429.79	400973.73	2118215.11
40	399953.64	1330833.35	400979.18	2118619.27
40	398405.14	1330047.55	399463.57	2117771.29
41	398094.29	1330282.29	399143.43	2117993.28

41	398085.03	1330264.06	399134.92	2117974.69
41	398063.33	1330193.30	399116.10	2117903.10
41	398405.14	1330047.55	399463.57	2117771.29
41	399953.64	1330833.35	400979.18	2118619.27
41	399968.98	1331117.12	400983.02	2118903.47
41	399938.93	1331129.23	400952.50	2118914.36
41	399821.17	1331158.61	400833.63	2118938.95
41	398094.29	1330282.29	399143.43	2117993.28
42	399737.35	1331179.52	400749.01	2118956.45
42	399478.78	1331202.47	400489.69	2118968.91
42	399271.49	1331188.47	400283.11	2118946.53
42	399048.89	1331130.58	400063.02	2118879.65
42	398760.20	1331020.70	399778.97	2118758.16
42	398544.66	1330878.37	399569.35	2118607.19
42	398356.74	1330701.17	399388.73	2118422.50
42	398202.00	1330494.36	399242.47	2118209.57
42	398094.29	1330282.29	399143.43	2117993.28
42	399821.17	1331158.61	400833.63	2118938.95
42	399737.35	1331179.52	400749.01	2118956.45
43	399148.91	1331546.37	400146.12	2119299.21
43	399271.49	1331188.47	400283.11	2118946.53
43	399048.89	1331130.58	400063.02	2118879.65
43	398760.20	1331020.70	399778.97	2118758.16
43	398590.97	1331263.24	399600.04	2118993.67
43	399148.91	1331546.37	400146.12	2119299.21
44	398590.97	1331263.24	399600.04	2118993.67
44	399148.91	1331546.37	400146.12	2119299.21
44	398985.31	1332024.04	399963.29	2119769.93
44	398302.04	1331677.31	399294.54	2119395.76
44	398590.97	1331263.24	399600.04	2118993.67
45	398035.97	1332058.65	399013.20	2119766.05
45	398290.11	1332128.37	399264.34	2119846.02
45	398491.17	1332242.35	399460.65	2119968.07
45	398661.30	1332400.15	399624.27	2120132.66
45	398790.48	1332592.92	399745.55	2120330.52
45	398985.31	1332024.04	399963.29	2119769.93
45	398302.04	1331677.31	399294.54	2119395.76
45	398035.97	1332058.65	399013.20	2119766.05
46	396105.58	1329488.13	397188.26	2117119.12
46	396506.69	1329274.01	397597.77	2116921.39
46	396476.16	1329665.83	397551.39	2117311.70
46	396510.37	1330155.70	397565.73	2117802.62
46	396105.58	1329488.13	397188.26	2117119.12
47	395661.75	1329725.06	396735.13	2117337.91
47	396105.58	1329488.13	397188.26	2117119.12
47	396510.37	1330155.70	397565.73	2117802.62
47	395661.75	1329725.06	396735.13	2117337.91
48	398145.09	1332613.22	399099.78	2120324.66
48	398374.33	1332176.11	399346.57	2119897.15
48	398491.17	1332242.35	399460.65	2119968.07
48	398661.30	1332400.15	399624.27	2120132.66
48	398790.48	1332592.92	399745.55	2120330.52
48	398807.15	1332626.98	399760.83	2120365.23

48	398873.47	1332817.35	399819.39	2120558.16
48	398900.78	1333050.80	399837.23	2120792.56
48	398862.65	1333322.98	399788.10	2121063.00
48	398782.87	1333512.92	399700.68	2121249.58
48	398342.85	1333283.09	399270.27	2121002.09
48	398397.86	1333103.44	399332.52	2120824.78
48	398398.16	1332998.29	399337.08	2120719.73
48	398376.90	1332896.79	399319.95	2120617.43
48	398286.01	1332730.73	399235.85	2120447.80
48	398211.98	1332658.11	399164.80	2120372.24
48	398145.09	1332613.22	399099.78	2120324.66
49	398145.09	1332613.22	399099.78	2120324.66
49	398374.33	1332176.11	399346.57	2119897.15
49	398290.11	1332128.37	399264.34	2119846.02
49	398035.97	1332058.65	399013.20	2119766.05
49	397914.04	1332049.56	398891.72	2119752.03
49	397649.79	1332082.73	398626.31	2119774.48
49	397387.24	1332191.41	398359.53	2119872.45
49	397172.65	1332364.04	398138.10	2120036.26
49	397013.28	1332588.66	397969.75	2120254.27
49	397456.48	1332820.14	398403.26	2120503.55
49	397574.66	1332670.47	398527.42	2120358.77
49	397660.53	1332610.97	398615.65	2120302.79
49	397756.90	1332570.62	398713.58	2120266.37
49	397859.54	1332551.17	398816.94	2120251.09
49	397963.98	1332553.48	398921.22	2120257.63
49	398145.09	1332613.22	399099.78	2120324.66
50	398342.85	1333283.09	399270.27	2121002.09
50	397456.48	1332820.14	398403.26	2120503.55
50	397573.58	1332671.39	398526.31	2120359.65
50	397660.53	1332610.97	398615.65	2120302.79
50	397756.90	1332570.62	398713.58	2120266.37
50	397859.54	1332551.17	398816.94	2120251.09
50	397963.98	1332553.48	398921.22	2120257.63
50	398145.09	1332613.22	399099.78	2120324.66
50	398211.98	1332658.11	399164.80	2120372.24
50	398286.01	1332730.73	399235.85	2120447.80
50	398376.90	1332896.79	399319.95	2120617.43
50	398398.16	1332998.29	399337.08	2120719.73
50	398398.02	1333102.00	399332.73	2120823.35
50	398342.85	1333283.09	399270.27	2121002.09
51	398342.85	1333283.09	399270.27	2121002.09
51	398225.99	1333429.26	399147.57	2121143.42
51	398141.72	1333487.59	399060.99	2121198.30
51	398047.31	1333527.51	398965.04	2121234.37
51	397861.29	1333547.91	398778.32	2121247.21
51	397680.81	1333498.48	398599.96	2121190.51
51	397529.74	1333384.62	398453.61	2121070.61
51	397468.62	1333300.94	398395.92	2120984.51
51	397426.07	1333206.46	398357.22	2120888.37
51	397401.72	1333018.86	398340.49	2120699.92
51	397418.75	1332916.65	398361.65	2120598.46
51	397456.48	1332820.14	398403.26	2120503.55

51	398342.85	1333283.09	399270.27	2121002.09
52	398342.85	1333283.09	399270.27	2121002.09
52	398225.99	1333429.26	399147.57	2121143.42
52	398141.72	1333487.59	399060.99	2121198.30
52	398047.31	1333527.51	398965.04	2121234.37
52	397861.29	1333547.91	398778.32	2121247.21
52	397680.81	1333498.48	398599.96	2121190.51
52	397450.61	1333937.41	398352.14	2121619.81
52	397583.33	1333997.74	398482.32	2121685.48
52	397750.99	1334038.18	398648.23	2121732.69
52	397957.61	1334047.85	398854.32	2121750.72
52	398161.80	1334014.80	399059.70	2121725.96
52	398323.78	1333955.60	399223.97	2121673.36
52	398398.04	1333917.07	399299.74	2121637.87
52	398608.65	1333755.81	399516.74	2121485.25
52	398769.46	1333544.85	399685.98	2121280.95
52	398782.87	1333512.92	399700.68	2121249.58
52	398342.85	1333283.09	399270.27	2121002.09
53	397456.48	1332820.14	398403.26	2120503.55
53	397418.75	1332916.65	398361.65	2120598.46
53	397401.72	1333018.86	398340.49	2120699.92
53	397426.07	1333206.46	398357.22	2120888.37
53	397468.62	1333300.94	398395.92	2120984.51
53	397529.74	1333384.62	398453.61	2121070.61
53	397680.81	1333498.48	398599.96	2121190.51
53	397450.61	1333937.41	398352.14	2121619.81
53	397395.02	1333912.14	398297.62	2121592.31
53	397254.32	1333812.41	398161.05	2121486.95
53	397111.18	1333663.09	398024.06	2121331.93
53	397017.49	1333518.28	397936.30	2121183.43
53	396938.89	1333322.89	397865.66	2120984.99
53	396907.10	1333161.67	397840.42	2120822.59
53	396912.65	1332895.84	397856.74	2120557.17
53	396988.06	1332640.88	397942.43	2120305.44
53	397013.28	1332588.66	397969.75	2120254.27
53	397456.48	1332820.14	398403.26	2120503.55
54	401905.87	1332893.66	402846.61	2120757.25
54	400854.05	1332359.10	401817.17	2120180.45
54	400649.68	1332463.33	401608.72	2120276.33
54	400355.39	1332570.67	401310.28	2120371.68
54	400231.46	1332604.00	401185.09	2120399.96
54	401991.81	1333497.97	402908.02	2121364.62
54	401905.87	1332893.66	402846.61	2120757.25
55	395123.28	1330012.51	396185.39	2117603.34
55	395661.75	1329725.06	396735.13	2117337.91
55	396510.37	1330155.70	397565.73	2117802.62
55	396567.74	1330438.96	397611.59	2118088.01
55	396686.10	1330805.57	397715.02	2118459.16
55	395123.28	1330012.51	396185.39	2117603.34
56	401991.81	1333497.97	402908.02	2121364.62
56	400231.46	1332604.00	401185.09	2120399.96
56	400153.66	1332624.92	401106.50	2120417.71
56	399741.34	1332690.71	400691.80	2120466.76

56	399532.75	1332701.94	400482.89	2120469.53
56	399303.46	1332694.30	400254.07	2120452.61
56	402077.75	1334102.28	402969.42	2121971.99
56	401991.81	1333497.97	402908.02	2121364.62
57	394584.81	1330299.95	395635.65	2117868.78
57	395123.28	1330012.51	396185.39	2117603.34
57	396686.10	1330805.57	397715.02	2118459.16
57	396864.26	1331178.67	397877.94	2118839.22
57	396972.19	1331355.13	397978.65	2119019.93
57	397156.23	1331604.83	398152.45	2119276.92
57	394584.81	1330299.95	395635.65	2117868.78
58	399579.84	1333395.39	400501.86	2121164.41
58	399727.48	1332909.62	400669.07	2120684.96
58	402077.75	1334102.28	402969.42	2121971.99
58	402163.70	1334706.58	403030.83	2122579.36
58	399579.84	1333395.39	400501.86	2121164.41
59	398807.15	1332626.98	399760.83	2120365.23
59	399219.67	1332691.51	400170.45	2120446.43
59	399303.46	1332694.30	400254.07	2120452.61
59	399727.48	1332909.62	400669.07	2120684.96
59	399579.84	1333395.39	400501.86	2121164.41
59	398900.78	1333050.80	399837.23	2120792.56
59	398873.47	1332817.35	399819.39	2120558.16
59	398807.15	1332626.98	399760.83	2120365.23
60	396630.21	1331898.59	397614.89	2119549.17
60	396935.09	1331492.61	397936.00	2119155.82
60	397156.23	1331604.83	398152.45	2119276.92
60	397424.25	1331891.32	398408.68	2119574.07
60	397649.79	1332082.73	398626.31	2119774.48
60	397387.24	1332191.41	398359.53	2119872.45
60	397318.21	1332246.94	398288.30	2119925.14
60	396630.21	1331898.59	397614.89	2119549.17
61	394584.81	1330299.95	395635.65	2117868.78
61	396935.09	1331492.61	397936.00	2119155.82
61	396630.21	1331898.59	397614.89	2119549.17
61	394046.34	1330587.40	395085.91	2118134.22
61	394584.81	1330299.95	395635.65	2117868.78
62	402249.64	1335310.89	403092.24	2123186.73
62	402163.70	1334706.58	403030.83	2122579.36
62	399579.84	1333395.39	400501.86	2121164.41
62	399432.19	1333881.16	400334.64	2121643.87
62	402249.64	1335310.89	403092.24	2123186.73
63	398900.78	1333050.80	399837.23	2120792.56
63	399579.84	1333395.39	400501.86	2121164.41
63	399432.19	1333881.16	400334.64	2121643.87
63	398769.46	1333544.85	399685.98	2121280.95
63	398862.65	1333322.98	399788.10	2121063.00
63	398900.78	1333050.80	399837.23	2120792.56
64	396325.32	1332304.57	397293.77	2119942.52
64	396630.21	1331898.59	397614.89	2119549.17
64	397309.26	1332243.18	398279.52	2119921.02
64	397133.76	1332407.85	398097.47	2120078.47
64	396988.06	1332640.88	397942.43	2120305.44

64	396325.32	1332304.57	397293.77	2119942.52
65	394046.34	1330587.40	395085.91	2118134.22
65	396630.21	1331898.59	397614.89	2119549.17
65	396325.32	1332304.57	397293.77	2119942.52
65	393507.88	1330874.85	394536.17	2118399.66
65	394046.34	1330587.40	395085.91	2118134.22
66	402335.59	1335915.19	403153.65	2123794.11
66	402249.64	1335310.89	403092.24	2123186.73
66	399432.19	1333881.16	400334.64	2121643.87
66	399284.55	1334366.94	400167.42	2122123.33
66	402335.59	1335915.19	403153.65	2123794.11
67	398398.04	1333917.07	399299.74	2121637.87
67	399284.55	1334366.94	400167.42	2122123.33
67	399432.19	1333881.16	400334.64	2121643.87
67	398769.46	1333544.85	399685.98	2121280.95
67	398608.65	1333755.81	399516.74	2121485.25
67	398398.04	1333917.07	399299.74	2121637.87
68	396907.10	1333161.67	397840.42	2120822.59
68	396912.65	1332895.84	397856.74	2120557.17
68	396988.06	1332640.88	397942.43	2120305.44
68	396325.32	1332304.57	397293.77	2119942.52
68	396020.76	1332710.13	396972.99	2120335.46
68	396907.10	1333161.67	397840.42	2120822.59
69	392975.79	1331158.88	393992.95	2118661.95
69	393507.88	1330874.85	394536.17	2118399.66
69	396325.32	1332304.57	397293.77	2119942.52
69	396020.76	1332710.13	396972.99	2120335.46
69	392975.79	1331158.88	393992.95	2118661.95
70	402421.53	1336519.50	403215.05	2124401.48
70	402335.59	1335915.19	403153.65	2123794.11
70	399284.55	1334366.94	400167.42	2122123.33
70	399136.91	1334852.71	400000.21	2122602.79
70	402421.53	1336519.50	403215.05	2124401.48
71	398398.04	1333917.07	399299.74	2121637.87
71	399284.55	1334366.94	400167.42	2122123.33
71	399136.91	1334852.71	400000.21	2122602.79
71	398182.42	1334368.35	399065.99	2122080.10
71	398323.78	1333955.60	399223.97	2121673.36
71	398398.04	1333917.07	399299.74	2121637.87
72	396844.80	1333765.78	397753.70	2121423.76
72	397017.49	1333518.29	397936.30	2121183.44
72	397111.18	1333663.09	398024.06	2121331.93
72	397254.32	1333812.41	398161.05	2121486.95
72	397395.02	1333912.14	398297.62	2121592.31
72	397583.33	1333997.74	398482.32	2121685.48
72	397750.99	1334038.18	398648.23	2121732.69
72	397957.61	1334047.85	398854.32	2121750.72
72	398161.80	1334014.80	399059.70	2121725.96
72	398323.78	1333955.60	399223.97	2121673.36
72	398160.18	1334433.27	399041.14	2122144.08
72	396844.80	1333765.78	397753.70	2121423.76
73	396884.07	1333709.50	397795.23	2121369.11
73	397017.49	1333518.29	397936.30	2121183.44

73	396938.89	1333322.89	397865.66	2120984.99
73	396907.10	1333161.67	397840.42	2120822.59
73	396019.95	1332711.21	396972.13	2120336.51
73	395715.56	1333116.53	396651.54	2120729.22
73	396884.07	1333709.50	397795.23	2121369.11
74	392430.94	1331449.74	393436.69	2118930.53
74	395715.56	1333116.53	396651.54	2120729.22
74	396019.95	1332711.21	396972.13	2120336.51
74	392975.79	1331158.88	393992.95	2118661.95
74	392430.94	1331449.74	393436.69	2118930.53
75	402507.48	1337123.81	403276.46	2125008.85
75	402421.53	1336519.50	403215.05	2124401.48
75	398684.16	1334622.96	399557.07	2122354.85
75	398536.52	1335108.73	399389.85	2122834.31
75	402507.48	1337123.81	403276.46	2125008.85
76	398536.52	1335108.73	399389.85	2122834.31
76	398684.16	1334622.96	399557.07	2122354.85
76	398182.42	1334368.35	399065.99	2122080.10
76	398018.82	1334846.02	398883.16	2122550.82
76	398536.52	1335108.73	399389.85	2122834.31
77	398018.82	1334846.02	398883.16	2122550.82
77	398160.18	1334433.27	399041.14	2122144.08
77	396844.80	1333765.78	397753.70	2121423.76
77	396595.15	1334123.57	397489.73	2121771.20
77	398018.82	1334846.02	398883.16	2122550.82
78	396595.15	1334123.57	397489.73	2121771.20
78	396884.07	1333709.50	397795.23	2121369.11
78	396168.32	1333346.28	397094.67	2120977.15
78	395863.43	1333752.26	396773.56	2121370.51
78	396595.15	1334123.57	397489.73	2121771.20
79	395863.43	1333752.26	396773.56	2121370.51
79	396168.32	1333346.28	397094.67	2120977.15
79	392430.94	1331449.74	393436.69	2118930.53
79	391892.47	1331737.18	392886.95	2119195.97
79	395863.43	1333752.26	396773.56	2121370.51
80	402593.42	1337728.11	403337.87	2125616.22
80	402507.48	1337123.81	403276.46	2125008.85
80	398536.52	1335108.73	399389.85	2122834.31
80	398388.87	1335594.50	399222.64	2123313.77
80	402593.42	1337728.11	403337.87	2125616.22
81	398388.87	1335594.50	399222.64	2123313.77
81	398536.52	1335108.73	399389.85	2122834.31
81	398018.82	1334846.02	398883.16	2122550.82
81	397855.22	1335323.70	398700.33	2123021.54
81	398388.87	1335594.50	399222.64	2123313.77
82	397855.22	1335323.70	398700.33	2123021.54
82	398018.82	1334846.02	398883.16	2122550.82
82	396595.15	1334123.57	397489.73	2121771.20
82	396306.22	1334537.65	397184.23	2122173.29
82	397855.22	1335323.70	398700.33	2123021.54
83	396306.22	1334537.65	397184.23	2122173.29
83	396595.15	1334123.57	397489.73	2121771.20
83	395863.43	1333752.26	396773.56	2121370.51

83	395558.55	1334158.24	396452.44	2121763.86
83	396306.22	1334537.65	397184.23	2122173.29
84	395558.55	1334158.24	396452.44	2121763.86
84	395863.43	1333752.26	396773.56	2121370.51
84	391892.47	1331737.18	392886.95	2119195.97
84	391354.01	1332024.63	392337.21	2119461.41
84	395558.55	1334158.24	396452.44	2121763.86
85	402679.36	1338332.42	403399.28	2126223.59
85	402593.42	1337728.11	403337.87	2125616.22
85	398388.87	1335594.50	399222.64	2123313.77
85	398241.23	1336080.27	399055.42	2123793.23
85	402679.36	1338332.42	403399.28	2126223.59
86	398241.23	1336080.27	399055.42	2123793.23
86	398388.87	1335594.50	399222.64	2123313.77
86	397855.22	1335323.70	398700.33	2123021.54
86	397691.63	1335801.37	398517.49	2123492.26
86	398241.23	1336080.27	399055.42	2123793.23
87	397691.63	1335801.37	398517.49	2123492.26
87	397855.22	1335323.70	398700.33	2123021.54
87	396306.22	1334537.65	397184.23	2122173.29
87	396017.30	1334951.73	396878.73	2122575.38
87	397691.63	1335801.37	398517.49	2123492.26
88	396017.30	1334951.73	396878.73	2122575.38
88	396306.22	1334537.65	397184.23	2122173.29
88	395558.55	1334158.24	396452.44	2121763.86
88	395253.67	1334564.22	396131.33	2122157.21
88	396017.30	1334951.73	396878.73	2122575.38
89	395253.67	1334564.22	396131.33	2122157.21
89	395558.55	1334158.24	396452.44	2121763.86
89	391354.01	1332024.63	392337.21	2119461.41
89	390815.54	1332312.08	391787.47	2119726.84
89	395253.67	1334564.22	396131.33	2122157.21
90	402765.31	1338936.73	403460.68	2126830.96
90	402679.36	1338332.42	403399.28	2126223.59
90	398241.23	1336080.27	399055.42	2123793.23
90	398093.59	1336566.05	398888.21	2124272.68
90	402765.31	1338936.73	403460.68	2126830.96
91	398093.59	1336566.05	398888.21	2124272.68
91	398241.23	1336080.27	399055.42	2123793.23
91	397691.63	1335801.37	398517.49	2123492.26
91	397528.03	1336279.05	398334.66	2123962.98
91	398093.59	1336566.05	398888.21	2124272.68
92	397528.03	1336279.05	398334.66	2123962.98
92	397691.63	1335801.37	398517.49	2123492.26
92	396017.30	1334951.73	396878.73	2122575.38
92	395728.37	1335365.81	396573.23	2122977.47
92	397528.03	1336279.05	398334.66	2123962.98
93	395728.37	1335365.81	396573.23	2122977.47
93	396017.30	1334951.73	396878.73	2122575.38
93	395253.67	1334564.22	396131.33	2122157.21
93	394948.79	1334970.20	395810.21	2122550.56
93	395728.37	1335365.81	396573.23	2122977.47
94	394948.79	1334970.20	395810.21	2122550.56

94	395253.67	1334564.22	396131.33	2122157.21
94	390815.54	1332312.08	391787.47	2119726.84
94	390277.07	1332599.52	391237.73	2119992.28
94	394948.79	1334970.20	395810.21	2122550.56
95	402851.25	1339541.03	403522.09	2127438.34
95	402765.31	1338936.73	403460.68	2126830.96
95	398093.59	1336566.05	398888.21	2124272.68
95	397945.95	1337051.82	398720.99	2124752.14
95	402851.25	1339541.03	403522.09	2127438.34
96	397945.95	1337051.82	398720.99	2124752.14
96	398093.59	1336566.05	398888.21	2124272.68
96	397528.03	1336279.05	398334.66	2123962.98
96	397364.43	1336756.72	398151.82	2124433.70
96	397945.95	1337051.82	398720.99	2124752.14
97	397364.43	1336756.72	398151.82	2124433.70
97	397528.03	1336279.05	398334.66	2123962.98
97	395728.37	1335365.81	396573.23	2122977.47
97	395439.45	1335779.88	396267.73	2123379.56
97	397364.43	1336756.72	398151.82	2124433.70
98	395439.45	1335779.88	396267.73	2123379.56
98	395728.37	1335365.81	396573.23	2122977.47
98	394948.79	1334970.20	395810.21	2122550.56
98	394643.91	1335376.18	395489.09	2122943.91
98	395439.45	1335779.88	396267.73	2123379.56
99	394643.91	1335376.18	395489.09	2122943.91
99	394948.79	1334970.20	395810.21	2122550.56
99	390277.07	1332599.52	391237.73	2119992.28
99	389738.60	1332886.97	390687.99	2120257.72
99	394643.91	1335376.18	395489.09	2122943.91
100	402937.20	1340145.34	403583.50	2128045.71
100	402851.25	1339541.03	403522.09	2127438.34
100	397945.95	1337051.82	398720.99	2124752.14
100	397798.31	1337537.59	398553.77	2125231.60
100	402937.20	1340145.34	403583.50	2128045.71
101	397798.31	1337537.59	398553.77	2125231.60
101	397945.95	1337051.82	398720.99	2124752.14
101	397364.43	1336756.72	398151.82	2124433.70
101	397200.83	1337234.40	397968.99	2124904.42
101	397798.31	1337537.59	398553.77	2125231.60
102	397200.83	1337234.40	397968.99	2124904.42
102	397364.43	1336756.72	398151.82	2124433.70
102	395439.45	1335779.88	396267.73	2123379.56
102	395150.52	1336193.96	395962.23	2123781.65
102	397200.83	1337234.40	397968.99	2124904.42
103	395150.52	1336193.96	395962.23	2123781.65
103	395439.45	1335779.88	396267.73	2123379.56
103	394643.91	1335376.18	395489.09	2122943.91
103	394339.03	1335782.17	395167.98	2123337.26
103	395150.52	1336193.96	395962.23	2123781.65
104	394339.03	1335782.17	395167.98	2123337.26
104	394643.91	1335376.18	395489.09	2122943.91
104	389738.60	1332886.97	390687.99	2120257.72
104	389200.14	1333174.42	390138.25	2120523.16

104	394339.03	1335782.17	395167.98	2123337.26
105	403023.14	1340749.65	403644.91	2128653.08
105	402937.20	1340145.34	403583.50	2128045.71
105	397798.31	1337537.59	398553.77	2125231.60
105	397650.67	1338023.36	398386.56	2125711.06
105	403023.14	1340749.65	403644.91	2128653.08
106	397650.67	1338023.36	398386.56	2125711.06
106	397798.31	1337537.59	398553.77	2125231.60
106	397200.83	1337234.40	397968.99	2124904.42
106	397037.24	1337712.08	397786.16	2125375.14
106	397650.67	1338023.36	398386.56	2125711.06
107	397037.24	1337712.08	397786.16	2125375.14
107	397200.83	1337234.40	397968.99	2124904.42
107	395150.52	1336193.96	395962.23	2123781.65
107	394861.60	1336608.04	395656.73	2124183.74
107	397037.24	1337712.08	397786.16	2125375.14
108	394861.60	1336608.04	395656.73	2124183.74
108	395150.52	1336193.96	395962.23	2123781.65
108	394339.03	1335782.17	395167.98	2123337.26
108	394034.14	1336188.15	394846.86	2123730.62
108	394861.60	1336608.04	395656.73	2124183.74
109	394034.14	1336188.15	394846.86	2123730.62
109	394339.03	1335782.17	395167.98	2123337.26
109	389200.14	1333174.42	390138.25	2120523.16
109	388661.67	1333461.86	389588.51	2120788.59
109	394034.14	1336188.15	394846.86	2123730.62
110	403109.09	1341353.95	403706.31	2129260.45
110	403023.14	1340749.65	403644.91	2128653.08
110	397650.67	1338023.36	398386.56	2125711.06
110	397503.02	1338509.14	398219.34	2126190.52
110	403109.09	1341353.95	403706.31	2129260.45
111	397503.02	1338509.14	398219.34	2126190.52
111	397650.67	1338023.36	398386.56	2125711.06
111	397037.24	1337712.08	397786.16	2125375.14
111	396873.64	1338189.75	397603.32	2125845.86
111	397503.02	1338509.14	398219.34	2126190.52
112	396873.64	1338189.75	397603.32	2125845.86
112	397037.24	1337712.08	397786.16	2125375.14
112	394861.60	1336608.04	395656.73	2124183.74
112	394572.67	1337022.12	395351.24	2124585.82
112	396873.64	1338189.75	397603.32	2125845.86
113	394572.67	1337022.12	395351.24	2124585.82
113	394861.60	1336608.04	395656.73	2124183.74
113	394034.14	1336188.15	394846.86	2123730.62
113	393729.26	1336594.13	394525.74	2124123.97
113	394572.67	1337022.12	395351.24	2124585.82
114	393729.26	1336594.13	394525.74	2124123.97
114	394034.14	1336188.15	394846.86	2123730.62
114	388661.67	1333461.86	389588.51	2120788.59
114	388123.20	1333749.31	389038.77	2121054.03
114	393729.26	1336594.13	394525.74	2124123.97
115	403195.03	1341958.26	403767.72	2129867.82
115	403109.09	1341353.95	403706.31	2129260.45

115	397503.02	1338509.14	398219.34	2126190.52
115	397355.38	1338994.91	398052.12	2126669.97
115	403195.03	1341958.26	403767.72	2129867.82
116	397355.38	1338994.91	398052.12	2126669.97
116	397503.02	1338509.14	398219.34	2126190.52
116	396873.64	1338189.75	397603.32	2125845.86
116	396710.04	1338667.43	397420.49	2126316.58
116	397355.38	1338994.91	398052.12	2126669.97
117	396710.04	1338667.43	397420.49	2126316.58
117	396873.64	1338189.75	397603.32	2125845.86
117	394572.67	1337022.12	395351.24	2124585.82
117	394283.75	1337436.19	395045.74	2124987.91
117	396710.04	1338667.43	397420.49	2126316.58
118	394283.75	1337436.19	395045.74	2124987.91
118	394572.67	1337022.12	395351.24	2124585.82
118	393729.26	1336594.13	394525.74	2124123.97
118	393424.38	1337000.11	394204.63	2124517.32
118	394283.75	1337436.19	395045.74	2124987.91
119	393424.38	1337000.11	394204.63	2124517.32
119	393729.26	1336594.13	394525.74	2124123.97
119	388123.20	1333749.31	389038.77	2121054.03
119	387584.73	1334036.75	388489.03	2121319.47
119	393424.38	1337000.11	394204.63	2124517.32
120	403280.98	1342562.57	403829.13	2130475.19
120	403195.03	1341958.26	403767.72	2129867.82
120	397355.38	1338994.91	398052.12	2126669.97
120	397207.74	1339480.68	397884.91	2127149.43
120	403280.98	1342562.57	403829.13	2130475.19
121	397207.74	1339480.68	397884.91	2127149.43
121	397355.38	1338994.91	398052.12	2126669.97
121	396710.04	1338667.43	397420.49	2126316.58
121	396546.44	1339145.10	397237.66	2126787.30
121	397207.74	1339480.68	397884.91	2127149.43
122	396546.44	1339145.10	397237.66	2126787.30
122	396710.04	1338667.43	397420.49	2126316.58
122	394283.75	1337436.19	395045.74	2124987.91
122	393994.82	1337850.27	394740.24	2125390.00
122	396546.44	1339145.10	397237.66	2126787.30
123	393994.82	1337850.27	394740.24	2125390.00
123	394283.75	1337436.19	395045.74	2124987.91
123	393424.38	1337000.11	394204.63	2124517.32
123	393119.50	1337406.09	393883.51	2124910.67
123	393994.82	1337850.27	394740.24	2125390.00
124	393119.50	1337406.09	393883.51	2124910.67
124	393424.38	1337000.11	394204.63	2124517.32
124	387584.73	1334036.75	388489.03	2121319.47
124	387046.27	1334324.20	387939.29	2121584.91
124	393119.50	1337406.09	393883.51	2124910.67
125	403366.92	1343166.87	403890.54	2131082.57
125	403280.98	1342562.57	403829.13	2130475.19
125	397207.74	1339480.68	397884.91	2127149.43
125	397060.10	1339966.45	397717.69	2127628.89
125	403366.92	1343166.87	403890.54	2131082.57

126	397060.10	1339966.45	397717.69	2127628.89
126	397207.74	1339480.68	397884.91	2127149.43
126	396546.44	1339145.10	397237.66	2126787.30
126	396382.84	1339622.78	397054.82	2127258.02
126	397060.10	1339966.45	397717.69	2127628.89
127	396382.84	1339622.78	397054.82	2127258.02
127	396546.44	1339145.10	397237.66	2126787.30
127	393994.82	1337850.27	394740.24	2125390.00
127	393705.89	1338264.35	394434.74	2125792.09
127	396382.84	1339622.78	397054.82	2127258.02
128	393705.89	1338264.35	394434.74	2125792.09
128	393994.82	1337850.27	394740.24	2125390.00
128	393119.50	1337406.09	393883.51	2124910.67
128	392814.62	1337812.07	393562.40	2125304.02
128	393705.89	1338264.35	394434.74	2125792.09
129	392814.62	1337812.07	393562.40	2125304.02
129	393119.50	1337406.09	393883.51	2124910.67
129	387046.27	1334324.20	387939.29	2121584.91
129	386507.80	1334611.65	387389.55	2121850.34
129	392814.62	1337812.07	393562.40	2125304.02
130	403452.86	1343771.18	403951.94	2131689.94
130	403366.92	1343166.87	403890.54	2131082.57
130	397060.10	1339966.45	397717.69	2127628.89
130	396912.46	1340452.22	397550.47	2128108.35
130	403452.86	1343771.18	403951.94	2131689.94
131	396912.46	1340452.22	397550.47	2128108.35
131	397060.10	1339966.45	397717.69	2127628.89
131	396382.84	1339622.78	397054.82	2127258.02
131	396219.25	1340100.45	396871.99	2127728.74
131	396912.46	1340452.22	397550.47	2128108.35
132	396219.25	1340100.45	396871.99	2127728.74
132	396382.84	1339622.78	397054.82	2127258.02
132	393705.89	1338264.35	394434.74	2125792.09
132	393416.97	1338678.43	394129.24	2126194.18
132	396219.25	1340100.45	396871.99	2127728.74
133	393416.97	1338678.43	394129.24	2126194.18
133	393705.89	1338264.35	394434.74	2125792.09
133	392814.62	1337812.07	393562.40	2125304.02
133	392509.74	1338218.05	393241.28	2125697.37
133	393416.97	1338678.43	394129.24	2126194.18
134	392509.74	1338218.05	393241.28	2125697.37
134	392814.62	1337812.07	393562.40	2125304.02
134	386507.80	1334611.65	387389.55	2121850.34
134	385969.33	1334899.09	386839.81	2122115.78
134	392509.74	1338218.05	393241.28	2125697.37
135	403538.81	1344375.48	404013.35	2132297.31
135	403452.86	1343771.18	403951.94	2131689.94
135	396912.46	1340452.22	397550.47	2128108.35
135	396764.82	1340938.00	397383.26	2128587.80
135	403538.81	1344375.48	404013.35	2132297.31
136	396764.82	1340938.00	397383.26	2128587.80
136	396912.46	1340452.22	397550.47	2128108.35
136	396219.25	1340100.45	396871.99	2127728.74

136	396055.65	1340578.13	396689.16	2128199.46
136	396764.82	1340938.00	397383.26	2128587.80
137	396055.65	1340578.13	396689.16	2128199.46
137	396219.25	1340100.45	396871.99	2127728.74
137	393416.97	1338678.43	394129.24	2126194.18
137	393128.04	1339092.50	393823.74	2126596.27
137	396055.65	1340578.13	396689.16	2128199.46
138	393128.04	1339092.50	393823.74	2126596.27
138	393416.97	1338678.43	394129.24	2126194.18
138	392509.74	1338218.05	393241.28	2125697.37
138	392204.85	1338624.03	392920.16	2126090.72
138	393128.04	1339092.50	393823.74	2126596.27
139	392204.85	1338624.03	392920.16	2126090.72
139	392509.74	1338218.05	393241.28	2125697.37
139	385969.33	1334899.09	386839.81	2122115.78
139	385430.86	1335186.54	386290.07	2122381.22
139	392204.85	1338624.03	392920.16	2126090.72
140	403624.75	1344979.79	404074.76	2132904.68
140	403538.81	1344375.48	404013.35	2132297.31
140	396764.82	1340938.00	397383.26	2128587.80
140	396617.17	1341423.77	397216.04	2129067.26
140	403624.75	1344979.79	404074.76	2132904.68
141	396617.17	1341423.77	397216.04	2129067.26
141	396764.82	1340938.00	397383.26	2128587.80
141	396055.65	1340578.13	396689.16	2128199.46
141	395892.05	1341055.80	396506.32	2128670.18
141	396617.17	1341423.77	397216.04	2129067.26
142	395892.05	1341055.80	396506.32	2128670.18
142	396055.65	1340578.13	396689.16	2128199.46
142	393128.04	1339092.50	393823.74	2126596.27
142	392839.12	1339506.58	393518.24	2126998.36
142	395892.05	1341055.80	396506.32	2128670.18
143	392839.12	1339506.58	393518.24	2126998.36
143	393128.04	1339092.50	393823.74	2126596.27
143	392204.85	1338624.03	392920.16	2126090.72
143	391899.97	1339030.01	392599.05	2126484.08
143	392839.12	1339506.58	393518.24	2126998.36
144	391899.97	1339030.01	392599.05	2126484.08
144	392204.85	1338624.03	392920.16	2126090.72
144	385430.86	1335186.54	386290.07	2122381.22
144	384892.40	1335473.99	385740.33	2122646.66
144	391899.97	1339030.01	392599.05	2126484.08
145	403710.70	1345584.10	404136.17	2133512.05
145	403624.75	1344979.79	404074.76	2132904.68
145	396617.17	1341423.77	397216.04	2129067.26
145	396469.53	1341909.54	397048.83	2129546.72
145	403710.70	1345584.10	404136.17	2133512.05
146	396469.53	1341909.54	397048.83	2129546.72
146	396617.17	1341423.77	397216.04	2129067.26
146	395892.05	1341055.80	396506.32	2128670.18
146	395728.45	1341533.48	396323.49	2129140.90
146	396469.53	1341909.54	397048.83	2129546.72
147	395728.45	1341533.48	396323.49	2129140.90

147	395892.05	1341055.80	396506.32	2128670.18
147	392839.12	1339506.58	393518.24	2126998.36
147	392550.19	1339920.66	393212.74	2127400.45
147	395728.45	1341533.48	396323.49	2129140.90
148	392550.19	1339920.66	393212.74	2127400.45
148	392839.12	1339506.58	393518.24	2126998.36
148	391899.97	1339030.01	392599.05	2126484.08
148	391595.09	1339435.99	392277.93	2126877.43
148	392550.19	1339920.66	393212.74	2127400.45
149	391595.09	1339435.99	392277.93	2126877.43
149	391899.97	1339030.01	392599.05	2126484.08
149	384892.40	1335473.99	385740.33	2122646.66
149	384353.93	1335761.43	385190.59	2122912.09
149	391595.09	1339435.99	392277.93	2126877.43
150	403796.64	1346188.40	404197.57	2134119.42
150	403710.70	1345584.10	404136.17	2133512.05
150	396469.53	1341909.54	397048.83	2129546.72
150	396321.89	1342395.31	396881.61	2130026.18
150	403796.64	1346188.40	404197.57	2134119.42
151	396321.89	1342395.31	396881.61	2130026.18
151	396469.53	1341909.54	397048.83	2129546.72
151	395728.45	1341533.48	396323.49	2129140.90
151	395564.86	1342011.15	396140.65	2129611.62
151	396321.89	1342395.31	396881.61	2130026.18
152	395564.86	1342011.15	396140.65	2129611.62
152	395728.45	1341533.48	396323.49	2129140.90
152	392550.19	1339920.66	393212.74	2127400.45
152	392261.27	1340334.73	392907.24	2127802.54
152	395564.86	1342011.15	396140.65	2129611.62
153	392261.27	1340334.73	392907.24	2127802.54
153	392550.19	1339920.66	393212.74	2127400.45
153	391595.09	1339435.99	392277.93	2126877.43
153	391290.21	1339841.97	391956.82	2127270.78
153	392261.27	1340334.73	392907.24	2127802.54
154	391290.21	1339841.97	391956.82	2127270.78
154	391595.09	1339435.99	392277.93	2126877.43
154	384353.93	1335761.43	385190.59	2122912.09
154	383815.46	1336048.88	384640.85	2123177.53
154	391290.21	1339841.97	391956.82	2127270.78
155	403882.59	1346792.71	404258.98	2134726.80
155	403796.64	1346188.40	404197.57	2134119.42
155	396321.89	1342395.31	396881.61	2130026.18
155	396174.25	1342881.09	396714.39	2130505.63
155	403882.59	1346792.71	404258.98	2134726.80
156	396174.25	1342881.09	396714.39	2130505.63
156	396321.89	1342395.31	396881.61	2130026.18
156	395564.86	1342011.15	396140.65	2129611.62
156	395401.26	1342488.83	395957.82	2130082.34
156	396174.25	1342881.09	396714.39	2130505.63
157	395401.26	1342488.83	395957.82	2130082.34
157	395564.86	1342011.15	396140.65	2129611.62
157	392261.27	1340334.73	392907.24	2127802.54
157	391972.34	1340748.81	392601.75	2128204.63

157	395401.26	1342488.83	395957.82	2130082.34
158	391972.34	1340748.81	392601.75	2128204.63
158	392261.27	1340334.73	392907.24	2127802.54
158	391290.21	1339841.97	391956.82	2127270.78
158	390985.33	1340247.95	391635.70	2127664.13
158	391972.34	1340748.81	392601.75	2128204.63
159	390985.33	1340247.95	391635.70	2127664.13
159	391290.21	1339841.97	391956.82	2127270.78
159	383815.46	1336048.88	384640.85	2123177.53
159	383276.99	1336336.32	384091.11	2123442.97
159	390985.33	1340247.95	391635.70	2127664.13
160	403968.53	1347397.02	404320.39	2135334.17
160	403882.59	1346792.71	404258.98	2134726.80
160	396174.25	1342881.09	396714.39	2130505.63
160	396026.61	1343366.86	396547.18	2130985.09
160	403968.53	1347397.02	404320.39	2135334.17
161	396026.61	1343366.86	396547.18	2130985.09
161	396174.25	1342881.09	396714.39	2130505.63
161	395401.26	1342488.83	395957.82	2130082.34
161	395237.66	1342966.50	395774.99	2130553.06
161	396026.61	1343366.86	396547.18	2130985.09
162	395237.66	1342966.50	395774.99	2130553.06
162	395401.26	1342488.83	395957.82	2130082.34
162	391972.34	1340748.81	392601.75	2128204.63
162	391683.42	1341162.89	392296.25	2128606.72
162	395237.66	1342966.50	395774.99	2130553.06
163	391683.42	1341162.89	392296.25	2128606.72
163	391972.34	1340748.81	392601.75	2128204.63
163	390985.33	1340247.95	391635.70	2127664.13
163	390680.45	1340653.93	391314.58	2128057.48
163	391683.42	1341162.89	392296.25	2128606.72
164	390680.45	1340653.93	391314.58	2128057.48
164	390985.33	1340247.95	391635.70	2127664.13
164	383276.99	1336336.32	384091.11	2123442.97
164	382738.53	1336623.77	383541.37	2123708.41
164	390680.45	1340653.93	391314.58	2128057.48
165	404054.47	1348001.32	404381.80	2135941.54
165	403968.53	1347397.02	404320.39	2135334.17
165	396026.61	1343366.86	396547.18	2130985.09
165	395878.97	1343852.63	396379.96	2131464.55
165	404054.47	1348001.32	404381.80	2135941.54
166	395878.97	1343852.63	396379.96	2131464.55
166	396026.61	1343366.86	396547.18	2130985.09
166	395237.66	1342966.50	395774.99	2130553.06
166	395074.06	1343444.18	395592.15	2131023.78
166	395878.97	1343852.63	396379.96	2131464.55
167	395074.06	1343444.18	395592.15	2131023.78
167	395237.66	1342966.50	395774.99	2130553.06
167	391683.42	1341162.89	392296.25	2128606.72
167	391394.49	1341576.97	391990.75	2129008.81
167	395074.06	1343444.18	395592.15	2131023.78
168	391394.49	1341576.97	391990.75	2129008.81
168	391683.42	1341162.89	392296.25	2128606.72

168	390680.45	1340653.93	391314.58	2128057.48
168	390375.57	1341059.91	390993.47	2128450.83
168	391394.49	1341576.97	391990.75	2129008.81
169	390375.57	1341059.91	390993.47	2128450.83
169	390680.45	1340653.93	391314.58	2128057.48
169	382738.53	1336623.77	383541.37	2123708.41
169	382200.06	1336911.22	382991.63	2123973.84
169	390375.57	1341059.91	390993.47	2128450.83
170	404155.92	1348714.64	404454.28	2136658.48
170	404054.47	1348001.32	404381.80	2135941.54
170	395878.97	1343852.63	396379.96	2131464.55
170	395704.69	1344426.03	396182.58	2132030.50
170	404155.92	1348714.64	404454.28	2136658.48
171	395704.69	1344426.03	396182.58	2132030.50
171	395878.97	1343852.63	396379.96	2131464.55
171	395074.06	1343444.18	395592.15	2131023.78
171	394880.95	1344008.02	395376.34	2131579.41
171	395704.69	1344426.03	396182.58	2132030.50
172	394880.95	1344008.02	395376.34	2131579.41
172	395074.06	1343444.18	395592.15	2131023.78
172	391394.49	1341576.97	391990.75	2129008.81
172	391053.45	1342065.74	391630.14	2129483.43
172	394880.95	1344008.02	395376.34	2131579.41
173	391053.45	1342065.74	391630.14	2129483.43
173	391394.49	1341576.97	391990.75	2129008.81
173	390375.57	1341059.91	390993.47	2128450.83
173	390015.69	1341539.12	390614.42	2128915.14
173	391053.45	1342065.74	391630.14	2129483.43
174	390015.69	1341539.12	390614.42	2128915.14
174	390375.57	1341059.91	390993.47	2128450.83
174	382200.06	1336911.22	382991.63	2123973.84
174	381564.46	1337250.52	382342.72	2124287.16
174	390015.69	1341539.12	390614.42	2128915.14
175	400516.53	1324817.30	401785.36	2112630.17
175	401024.47	1324852.62	402291.53	2112686.04
175	401522.64	1324957.91	402785.09	2112811.43
175	402001.44	1325131.12	403256.54	2113003.92
175	402342.27	1325303.66	403590.15	2113190.15
175	402663.32	1325510.69	403902.59	2113410.04
175	403054.63	1325836.47	404280.44	2113751.44
175	403397.09	1326213.27	404607.40	2114141.85
175	403684.11	1326633.83	404877.18	2114573.76
175	403910.15	1327090.08	405084.59	2115038.84
175	404037.00	1327450.42	405196.76	2115404.07
175	404125.72	1327821.99	405270.36	2115778.98
175	404183.06	1328327.92	405307.18	2116286.88
175	404179.77	1328709.92	405288.41	2116668.48
175	404113.70	1329214.78	405201.94	2117170.33
175	404018.59	1329584.77	405091.91	2117536.21
175	403832.99	1330058.91	404887.23	2118002.50
175	403651.66	1330395.14	404692.40	2118331.16
175	403357.43	1330810.69	404381.55	2118734.51
175	403008.52	1331181.53	404017.86	2119090.95

175	402611.65	1331500.50	403608.33	2119393.63
175	402178.70	1331759.32	403165.20	2119634.73
175	401769.77	1331936.69	402749.36	2119795.42
175	401831.49	1332370.71	402793.47	2120231.64
175	402256.89	1332199.60	403225.50	2120077.88
175	402754.99	1331922.31	403734.50	2119820.95
175	403209.82	1331578.61	404202.93	2119495.91
175	403612.58	1331175.14	404621.76	2119109.04
175	403875.75	1330837.97	404898.40	2118782.76
175	404169.33	1330349.29	405211.58	2118306.31
175	404392.30	1329824.61	405455.64	2117791.02
175	404540.33	1329274.08	405625.87	2117246.86
175	404600.40	1328850.60	405703.05	2116826.11
175	404616.02	1328423.17	405735.98	2116399.61
175	404567.50	1327855.15	405710.50	2115830.01
175	404440.65	1327299.35	405606.25	2115269.46
175	404237.94	1326766.52	405425.26	2114728.79
175	403963.28	1326266.96	405171.02	2114218.45
175	403621.98	1325810.33	404848.45	2113748.30
175	403220.64	1325405.45	404463.79	2113327.45
175	402884.86	1325140.51	404138.97	2113049.09
175	402397.73	1324844.36	403664.18	2112733.40
175	401874.24	1324618.63	403150.18	2112486.63
175	401463.81	1324498.24	402744.92	2112349.69
175	400901.34	1324405.40	402186.59	2112234.14
175	400473.99	1324387.52	401760.27	2112198.96
175	399905.73	1324433.05	401190.55	2112221.45
175	399349.27	1324556.97	400629.45	2112322.74
175	398815.38	1324756.87	400087.83	2112500.88
175	398314.38	1325028.90	399576.16	2112752.42
175	397966.07	1325277.14	399218.03	2112986.38
175	397545.44	1325661.94	398782.11	2113353.88
175	397182.26	1326101.37	398401.38	2113778.30
175	396883.54	1326586.93	398083.20	2114251.42
175	396655.06	1327109.23	397833.72	2114764.11
175	396501.24	1327658.17	397657.77	2115306.44
175	396425.04	1328223.14	397558.74	2115867.94
175	396506.69	1329274.01	397597.77	2116921.39
175	396543.99	1329067.10	397643.42	2116716.14
175	396626.86	1328762.91	397738.56	2116415.51
175	396699.66	1328565.68	397819.30	2116221.36
175	396834.30	1328280.59	397965.39	2115941.92
175	396957.63	1327591.10	398116.56	2115257.90
175	397070.57	1327224.64	398244.27	2114896.27
175	397221.14	1326871.97	398409.01	2114549.94
175	397477.51	1326429.81	398683.12	2114118.47
175	397708.79	1326123.94	398926.63	2113822.18
175	398064.35	1325756.78	399296.82	2113469.67
175	398362.65	1325515.81	399604.68	2113240.96
175	398796.37	1325245.40	400049.05	2112988.29
175	399144.03	1325083.60	400403.02	2112840.70
175	399630.21	1324925.93	400895.26	2112702.83
175	400006.66	1324852.89	401274.40	2112645.08

175	400516.53	1324817.30	401785.36	2112630.17
176	398314.38	1325028.90	399576.16	2112752.42
176	398815.38	1324756.87	400087.83	2112500.88
176	399349.27	1324556.97	400629.45	2112322.74
176	399905.73	1324433.05	401190.55	2112221.45
176	400473.99	1324387.52	401760.27	2112198.96
176	400901.34	1324405.40	402186.59	2112234.14
176	401463.81	1324498.24	402744.92	2112349.69
176	401874.24	1324618.63	403150.18	2112486.63
176	402397.73	1324844.36	403664.18	2112733.40
176	402884.86	1325140.51	404138.97	2113049.09
176	403220.64	1325405.45	404463.79	2113327.45
176	403621.98	1325810.33	404848.45	2113748.30
176	403963.28	1326266.96	405171.02	2114218.45
176	404237.94	1326766.52	405425.26	2114728.79
176	404440.65	1327299.35	405606.25	2115269.46
176	404567.50	1327855.15	405710.50	2115830.01
176	404616.02	1328423.17	405735.98	2116399.61
176	404600.40	1328850.60	405703.05	2116826.11
176	404540.33	1329274.08	405625.87	2117246.86
176	404392.30	1329824.61	405455.64	2117791.02
176	404169.33	1330349.29	405211.58	2118306.31
176	403875.75	1330837.97	404898.40	2118782.76
176	403612.58	1331175.14	404621.76	2119109.04
176	403209.82	1331578.61	404202.93	2119495.91
176	402754.99	1331922.31	403734.50	2119820.95
176	402256.89	1332199.60	403225.50	2120077.88
176	401831.49	1332370.71	402793.47	2120231.64
176	401888.70	1332772.99	402834.35	2120635.96
176	402469.57	1332541.39	403424.19	2120428.05
176	403012.72	1332231.50	403979.52	2120140.38
176	403507.66	1331849.31	404489.60	2119778.50
176	403944.85	1331402.20	404944.60	2119349.40
176	404315.83	1330898.80	405335.72	2118861.37
176	404613.44	1330348.83	405655.40	2118323.83
176	404831.94	1329762.91	405897.48	2117747.17
176	404987.54	1328997.25	406083.99	2116988.34
176	405015.06	1328372.52	406136.80	2116365.15
176	404955.71	1327750.01	406102.70	2115740.67
176	404810.64	1327141.74	405982.37	2115126.94
176	404582.65	1326559.45	405778.12	2114535.82
176	404187.90	1325885.19	405410.96	2113846.03
176	403791.73	1325401.36	405034.66	2113346.49
176	403332.31	1324977.13	404592.74	2112903.94
176	402818.52	1324620.67	404093.74	2112526.92
176	402260.28	1324338.89	403547.29	2112222.72
176	401516.44	1324099.80	402813.65	2111953.66
176	400898.56	1324003.55	402200.10	2111832.45
176	400273.30	1323993.88	401575.66	2111797.46
176	399652.74	1324070.98	400952.40	2111849.38
176	399048.86	1324233.37	400342.36	2111987.19
176	398473.32	1324477.90	399757.31	2112208.24
176	397937.24	1324799.85	399208.56	2112508.26

176	397450.96	1325193.02	398706.69	2112881.45
176	396927.36	1325772.92	398159.96	2113439.75
176	396585.73	1326296.68	397797.34	2113949.31
176	396320.00	1326862.75	397508.87	2114504.23
176	396135.31	1327460.19	397300.11	2115093.77
176	396035.23	1328077.46	397175.09	2115706.57
176	396031.88	1328858.76	397140.10	2116487.20
176	396105.58	1329488.13	397188.26	2117119.12
176	396506.69	1329274.01	397597.77	2116921.39
176	396425.04	1328223.14	397558.74	2115867.94
176	396501.24	1327658.17	397657.77	2115306.44
176	396655.06	1327109.23	397833.72	2114764.11
176	396883.54	1326586.93	398083.20	2114251.42
176	397182.26	1326101.37	398401.38	2113778.30
176	397545.44	1325661.94	398782.11	2113353.88
176	397966.07	1325277.14	399218.03	2112986.38
176	398314.38	1325028.90	399576.16	2112752.42
177	403332.31	1324977.13	404592.74	2112903.94
177	403791.73	1325401.36	405034.66	2113346.49
177	404187.90	1325885.19	405410.96	2113846.03
177	404582.65	1326559.45	405778.12	2114535.82
177	404810.64	1327141.74	405982.37	2115126.94
177	404955.71	1327750.01	406102.70	2115740.67
177	405015.06	1328372.52	406136.80	2116365.15
177	404987.54	1328997.25	406083.99	2116988.34
177	404831.94	1329762.91	405897.48	2117747.17
177	404613.44	1330348.83	405655.40	2118323.83
177	404315.83	1330898.80	405335.72	2118861.37
177	403944.85	1331402.20	404944.60	2119349.40
177	403507.66	1331849.31	404489.60	2119778.50
177	403012.72	1332231.50	403979.52	2120140.38
177	402469.57	1332541.39	403424.19	2120428.05
177	401888.70	1332772.99	402834.35	2120635.96
177	401960.01	1333274.40	402885.30	2121139.92
177	402768.26	1332951.57	403706.07	2120850.04
177	403366.85	1332595.30	404318.68	2120518.27
177	403910.12	1332159.30	404879.23	2120104.57
177	404387.52	1331652.02	405376.84	2119616.98
177	404877.66	1330932.82	405895.78	2118918.13
177	405175.21	1330302.98	406218.64	2118300.77
177	405382.34	1329637.90	406452.56	2117644.54
177	405495.03	1328950.48	406593.02	2116962.16
177	405511.08	1328254.08	406637.27	2116266.89
177	405430.20	1327562.20	406584.47	2115572.21
177	405253.94	1326888.28	406435.63	2114891.61
177	404985.74	1326245.39	406193.65	2114238.31
177	404630.79	1325646.02	405863.22	2113624.97
177	404075.76	1324975.63	405335.73	2112932.55
177	403553.17	1324515.05	404832.15	2112451.12
177	402971.63	1324131.57	404266.56	2112044.35
177	402342.45	1323832.63	403649.91	2111720.13
177	401507.63	1323586.52	402825.64	2111440.38
177	400816.91	1323496.33	402139.04	2111322.28

177	400120.35	1323503.02	401442.69	2111300.75
177	399431.48	1323606.45	400750.11	2111376.20
177	398601.55	1323868.55	399910.13	2111604.51
177	397978.22	1324179.52	399274.64	2111890.01
177	397404.16	1324574.10	398684.99	2112261.06
177	396890.51	1325044.63	398152.63	2112710.47
177	396447.24	1325581.98	397687.90	2113229.49
177	396082.95	1326175.72	397299.81	2113808.07
177	395804.71	1326814.33	396995.90	2114434.97
177	395617.93	1327485.41	396782.07	2115098.02
177	395518.41	1328350.04	396647.59	2115958.03
177	395547.84	1329046.01	396648.81	2116654.71
177	395663.31	1329724.22	396736.73	2117337.13
177	396105.58	1329488.13	397188.26	2117119.12
177	396031.88	1328858.76	397140.10	2116487.20
177	396035.23	1328077.46	397175.09	2115706.57
177	396135.31	1327460.19	397300.11	2115093.77
177	396320.00	1326862.75	397508.87	2114504.23
177	396585.73	1326296.68	397797.34	2113949.31
177	396927.36	1325772.92	398159.96	2113439.75
177	397450.96	1325193.02	398706.69	2112881.45
177	397937.24	1324799.85	399208.56	2112508.26
177	398473.32	1324477.90	399757.31	2112208.24
177	399048.86	1324233.37	400342.36	2111987.19
177	399652.74	1324070.98	400952.40	2111849.38
177	400273.30	1323993.88	401575.66	2111797.46
177	400898.56	1324003.55	402200.10	2111832.45
177	401516.44	1324099.80	402813.65	2111953.66
177	402260.28	1324338.89	403547.29	2112222.72
177	402818.52	1324620.67	404093.74	2112526.92
177	403332.31	1324977.13	404592.74	2112903.94
178	403553.17	1324515.05	404832.15	2112451.12
178	404075.76	1324975.63	405335.73	2112932.55
178	404630.79	1325646.02	405863.22	2113624.97
178	404985.74	1326245.39	406193.65	2114238.31
178	405253.94	1326888.28	406435.63	2114891.61
178	405430.20	1327562.20	406584.47	2115572.21
178	405511.08	1328254.08	406637.27	2116266.89
178	405495.03	1328950.48	406593.02	2116962.16
178	405382.34	1329637.90	406452.56	2117644.54
178	405175.21	1330302.98	406218.64	2118300.77
178	404877.66	1330932.82	405895.78	2118918.13
178	404387.52	1331652.02	405376.84	2119616.98
178	403910.12	1332159.30	404879.23	2120104.57
178	403366.85	1332595.30	404318.68	2120518.27
178	402768.26	1332951.57	403706.07	2120850.04
178	401960.01	1333274.40	402885.30	2121139.92
178	402031.16	1333774.64	402936.13	2121642.69
178	402751.15	1333512.88	403666.23	2121410.28
178	403427.78	1333153.63	404356.95	2121078.68
178	403745.70	1332939.54	404683.32	2120877.62
178	404192.71	1332578.23	405144.66	2120534.66
178	404725.49	1332027.73	405699.37	2120006.12

178	404961.84	1331726.00	405947.78	2119714.17
178	405275.56	1331244.39	406280.79	2119245.61
178	405612.50	1330556.37	406645.36	2118571.70
178	405850.57	1329828.21	406912.76	2117853.68
178	405985.14	1329074.02	407077.79	2117105.47
178	406013.62	1328308.46	407137.26	2116341.59
178	405935.44	1327546.36	407090.00	2115576.85
178	405752.13	1326802.53	406936.95	2114826.10
178	405467.24	1326091.37	406681.06	2114103.89
178	405086.29	1325426.71	406327.30	2113424.25
178	404862.04	1325115.88	406115.79	2113104.56
178	404486.46	1324680.78	405758.10	2112654.55
178	403919.03	1324166.08	405211.90	2112117.21
178	403285.58	1323735.21	404596.34	2111660.99
178	402947.90	1323553.90	404266.23	2111466.12
178	402419.76	1323327.10	403747.65	2111218.08
178	401684.28	1323112.70	403021.36	2110974.04
178	400926.14	1323002.58	402268.20	2110833.28
178	400160.06	1322998.87	401502.80	2110798.55
178	399400.89	1323101.64	400739.99	2110870.50
178	398663.37	1323308.91	399994.57	2111047.75
178	398133.06	1323530.58	399455.65	2111247.79
178	397793.64	1323708.61	399109.25	2111411.95
178	397156.04	1324133.32	398454.90	2111810.54
178	396583.65	1324642.50	397862.27	2112296.19
178	396203.88	1325073.94	397465.28	2112711.94
178	395976.62	1325382.58	397225.69	2113011.17
178	395589.26	1326043.53	396811.82	2113655.97
178	395297.49	1326751.89	396491.56	2114352.02
178	395106.98	1327493.91	396271.12	2115085.82
178	395021.42	1328255.22	396154.79	2115843.14
178	395027.21	1328829.96	396137.29	2116417.72
178	395064.40	1329211.43	396159.01	2116800.44
178	395217.91	1329961.99	396282.01	2117556.69
178	395663.31	1329724.22	396736.73	2117337.13
178	395547.84	1329046.01	396648.81	2116654.71
178	395518.41	1328350.04	396647.59	2115958.03
178	395617.93	1327485.41	396782.07	2115098.02
178	395804.71	1326814.33	396995.90	2114434.97
178	396082.95	1326175.72	397299.81	2113808.07
178	396447.24	1325581.98	397687.90	2113229.49
178	396890.51	1325044.63	398152.63	2112710.47
178	397404.16	1324574.10	398684.99	2112261.06
178	397978.22	1324179.52	399274.64	2111890.01
178	398601.55	1323868.55	399910.13	2111604.51
178	399431.48	1323606.45	400750.11	2111376.20
178	400120.35	1323503.02	401442.69	2111300.75
178	400816.91	1323496.33	402139.04	2111322.28
178	401507.63	1323586.52	402825.64	2111440.38
178	402342.45	1323832.63	403649.91	2111720.13
178	402971.63	1324131.57	404266.56	2112044.35
178	403553.17	1324515.05	404832.15	2112451.12
179	403919.03	1324166.08	405211.90	2112117.21

179	404486.46	1324680.78	405758.10	2112654.55
179	404862.04	1325115.88	406115.79	2113104.56
179	405086.29	1325426.71	406327.30	2113424.25
179	405467.24	1326091.37	406681.06	2114103.89
179	405752.13	1326802.53	406936.95	2114826.10
179	405935.44	1327546.36	407090.00	2115576.85
179	406013.62	1328308.46	407137.26	2116341.59
179	405985.14	1329074.02	407077.79	2117105.47
179	405850.57	1329828.21	406912.76	2117853.68
179	405612.50	1330556.37	406645.36	2118571.70
179	405275.56	1331244.39	406280.79	2119245.61
179	404961.84	1331726.00	405947.78	2119714.17
179	404725.49	1332027.73	405699.37	2120006.12
179	404192.71	1332578.23	405144.66	2120534.66
179	403745.70	1332939.54	404683.32	2120877.62
179	403427.78	1333153.63	404356.95	2121078.68
179	402751.15	1333512.88	403666.23	2121410.28
179	402031.16	1333774.64	402936.13	2121642.69
179	402102.18	1334273.99	402986.87	2122144.57
179	402890.08	1333997.86	403785.42	2121900.55
179	403451.66	1333720.37	404357.85	2121646.00
179	403808.63	1333503.48	404723.36	2121443.72
179	404473.06	1332997.93	405407.82	2120965.43
179	405060.89	1332405.05	406019.25	2120396.77
179	405560.72	1331736.31	406545.83	2119748.74
179	405774.55	1331377.49	406774.04	2119398.82
179	406047.21	1330813.56	407069.36	2118846.32
179	406316.58	1330023.32	407370.55	2118067.53
179	406473.65	1329203.33	407560.72	2117254.48
179	406515.37	1328369.48	407636.19	2116422.89
179	406440.94	1327537.91	407595.50	2115588.88
179	406309.67	1326925.43	407489.13	2114971.50
179	406186.97	1326526.16	407382.68	2114567.54
179	405859.84	1325758.02	407086.90	2113786.68
179	405429.26	1325042.73	406685.58	2113054.44
179	404903.55	1324394.13	406186.51	2112384.99
179	404608.14	1324098.83	405903.26	2112077.92
179	404128.32	1323696.17	405440.08	2111656.10
179	403428.29	1323241.19	404758.96	2111173.09
179	402671.88	1322887.80	404017.38	2110789.29
179	401873.73	1322642.82	403229.71	2110512.16
179	401257.01	1322533.17	402617.86	2110377.60
179	400840.96	1322496.08	402203.60	2110323.69
179	400006.17	1322509.05	401368.85	2110302.83
179	399181.26	1322637.77	400539.30	2110398.05
179	398777.52	1322744.84	400131.50	2110488.70
179	398188.31	1322957.44	399534.08	2110677.28
179	397443.24	1323334.16	398774.26	2111023.56
179	396757.68	1323810.65	398069.87	2111471.96
179	396144.89	1324377.70	397434.54	2112013.80
179	395869.56	1324691.81	397146.68	2112316.54
179	395499.18	1325196.97	396756.09	2112806.35
179	395091.02	1325925.29	396318.71	2113517.63

179	394787.91	1326703.22	395984.30	2114282.75
179	394677.66	1327106.11	395857.81	2114680.89
179	394565.49	1327722.37	395720.75	2115292.19
179	394516.92	1328555.85	395638.45	2116123.13
179	394584.52	1329388.00	395672.30	2116957.44
179	394766.97	1330202.71	395821.63	2117778.98
179	395217.91	1329961.99	396282.01	2117556.69
179	395064.40	1329211.43	396159.01	2116800.44
179	395027.21	1328829.96	396137.29	2116417.72
179	395021.42	1328255.22	396154.79	2115843.14
179	395106.98	1327493.91	396271.12	2115085.82
179	395297.49	1326751.89	396491.56	2114352.02
179	395589.26	1326043.53	396811.82	2113655.97
179	395976.62	1325382.58	397225.69	2113011.17
179	396203.88	1325073.94	397465.28	2112711.94
179	396583.65	1324642.50	397862.27	2112296.19
179	397156.04	1324133.32	398454.90	2111810.54
179	397793.64	1323708.61	399109.25	2111411.95
179	398133.06	1323530.58	399455.65	2111247.79
179	398663.37	1323308.91	399994.57	2111047.75
179	399400.89	1323101.64	400739.99	2110870.50
179	400160.06	1322998.87	401502.80	2110798.55
179	400926.14	1323002.58	402268.20	2110833.28
179	401684.28	1323112.70	403021.36	2110974.04
179	402419.76	1323327.10	403747.65	2111218.08
179	402947.90	1323553.90	404266.23	2111466.12
179	403285.58	1323735.21	404596.34	2111660.99
179	403919.03	1324166.08	405211.90	2112117.21
180	404128.32	1323696.17	405440.08	2111656.10
180	404608.14	1324098.83	405903.26	2112077.92
180	404903.55	1324394.13	406186.51	2112384.99
180	405429.26	1325042.73	406685.58	2113054.44
180	405859.84	1325758.02	407086.90	2113786.68
180	406186.97	1326526.16	407382.68	2114567.54
180	406309.67	1326925.43	407489.13	2114971.50
180	406440.94	1327537.91	407595.50	2115588.88
180	406515.37	1328369.48	407636.19	2116422.89
180	406473.65	1329203.33	407560.72	2117254.48
180	406316.58	1330023.32	407370.55	2118067.53
180	406047.21	1330813.56	407069.36	2118846.32
180	405774.55	1331377.49	406774.04	2119398.82
180	405560.72	1331736.31	406545.83	2119748.74
180	405060.89	1332405.05	406019.25	2120396.77
180	404473.06	1332997.93	405407.82	2120965.43
180	403808.63	1333503.48	404723.36	2121443.72
180	403451.66	1333720.37	404357.85	2121646.00
180	402890.08	1333997.86	403785.42	2121900.55
180	402102.18	1334273.99	402986.87	2122144.57
180	402173.10	1334772.66	403037.55	2122645.78
180	402605.53	1334642.47	403474.96	2122533.19
180	403234.64	1334391.70	404113.79	2122308.07
180	404026.41	1333958.20	404922.57	2121906.94
180	404750.49	1333419.19	405667.99	2121397.64

180	405392.92	1332785.07	406335.66	2120789.97
180	405941.30	1332068.06	406912.71	2120095.67
180	406385.06	1331281.99	407388.00	2119328.12
180	406715.64	1330442.03	407752.38	2118502.12
180	406836.41	1330006.87	407890.69	2118072.15
180	406960.22	1329341.03	408041.38	2117411.79
180	407016.35	1328440.10	408133.97	2116513.76
180	406997.39	1327988.89	408133.30	2116062.09
180	406910.35	1327317.26	408073.52	2115387.40
180	406686.60	1326442.76	407885.35	2114504.43
180	406343.86	1325607.68	407576.67	2113656.05
180	405888.73	1324828.14	407153.43	2112858.61
180	405329.99	1324119.18	406623.79	2112127.49
180	404678.43	1323494.45	405997.98	2111476.81
180	404136.33	1323088.50	405472.70	2111049.18
180	403752.72	1322850.19	405099.00	2110795.49
180	403148.61	1322544.06	404507.71	2110465.11
180	402729.58	1322375.64	404095.79	2110279.83
180	401861.54	1322127.98	403238.38	2109997.18
180	400967.56	1322002.97	402350.08	2109836.04
180	400064.89	1322003.01	401448.03	2109799.52
180	399615.73	1322050.02	400997.28	2109828.31
180	398950.82	1322178.69	400327.61	2109929.96
180	398091.94	1322456.43	399458.07	2110172.72
180	397279.81	1322850.49	398630.54	2110533.60
180	396530.11	1323353.25	397860.99	2111005.65
180	396017.55	1323795.90	397330.85	2111427.24
180	395702.65	1324119.62	397003.06	2111737.98
180	395143.98	1324828.64	396416.06	2112423.88
180	394792.46	1325407.51	396041.33	2112988.12
180	394592.43	1325812.41	395825.03	2113384.63
180	394278.98	1326658.91	395477.51	2114217.86
180	394167.08	1327096.44	395347.96	2114650.55
180	394056.82	1327764.65	395210.72	2115313.84
180	394019.00	1328666.53	395136.39	2116213.57
180	394106.48	1329564.96	395187.42	2117114.92
180	394317.59	1330442.60	395362.84	2118000.51
180	394766.97	1330202.71	395821.63	2117778.98
180	394584.52	1329388.00	395672.30	2116957.44
180	394516.92	1328555.85	395638.45	2116123.13
180	394565.49	1327722.37	395720.75	2115292.19
180	394677.66	1327106.11	395857.81	2114680.89
180	394787.91	1326703.22	395984.30	2114282.75
180	395091.02	1325925.29	396318.71	2113517.63
180	395499.18	1325196.97	396756.09	2112806.35
180	395869.56	1324691.81	397146.68	2112316.54
180	396144.89	1324377.70	397434.54	2112013.80
180	396757.68	1323810.65	398069.87	2111471.96
180	397443.24	1323334.16	398774.26	2111023.56
180	398188.31	1322957.44	399534.08	2110677.28
180	398777.52	1322744.84	400131.50	2110488.70
180	399181.26	1322637.77	400539.30	2110398.05
180	400006.17	1322509.05	401368.85	2110302.83

180	400840.96	1322496.08	402203.60	2110323.69
180	401257.01	1322533.17	402617.86	2110377.60
180	401873.73	1322642.82	403229.71	2110512.16
180	402671.88	1322887.80	404017.38	2110789.29
180	403428.29	1323241.19	404758.96	2111173.09
180	404128.32	1323696.17	405440.08	2111656.10
181	404678.43	1323494.45	405997.98	2111476.81
181	405329.99	1324119.18	406623.79	2112127.49
181	405888.73	1324828.14	407153.43	2112858.61
181	406343.86	1325607.68	407576.67	2113656.05
181	406686.60	1326442.76	407885.35	2114504.43
181	406910.35	1327317.26	408073.52	2115387.40
181	406997.39	1327988.89	408133.30	2116062.09
181	407016.35	1328440.10	408133.97	2116513.76
181	406960.22	1329341.03	408041.38	2117411.79
181	406836.41	1330006.87	407890.69	2118072.15
181	406715.64	1330442.03	407752.38	2118502.12
181	406385.06	1331281.99	407388.00	2119328.12
181	405941.30	1332068.06	406912.71	2120095.67
181	405392.92	1332785.07	406335.66	2120789.97
181	404750.49	1333419.19	405667.99	2121397.64
181	404026.41	1333958.20	404922.57	2121906.94
181	403234.64	1334391.70	404113.79	2122308.07
181	402605.53	1334642.47	403474.96	2122533.19
181	402173.10	1334772.66	403037.55	2122645.78
181	402243.94	1335270.81	403088.17	2123146.46
181	403171.16	1334964.41	404027.16	2122877.82
181	404046.72	1334531.95	404919.63	2122481.12
181	404853.57	1333981.85	405748.20	2121964.08
181	405404.12	1333498.44	406317.95	2121503.30
181	405741.75	1333145.31	406669.66	2121164.10
181	406339.14	1332372.82	407297.92	2120416.33
181	406595.98	1331957.21	407571.42	2120011.41
181	406925.36	1331302.77	407927.09	2119370.76
181	407254.81	1330383.48	408293.55	2118465.46
181	407453.12	1329427.30	408530.46	2117517.96
181	407501.80	1328941.16	408598.79	2117034.13
181	407510.97	1328208.56	408637.63	2116302.41
181	407404.12	1327237.89	408570.17	2115328.08
181	407163.23	1326291.54	408367.77	2114372.62
181	406792.97	1325387.92	408034.38	2113454.62
181	406300.57	1324544.61	407576.47	2112591.95
181	406011.47	1324150.76	407303.52	2112186.67
181	405528.11	1323600.17	406842.80	2111616.87
181	404799.23	1322950.29	406140.74	2110937.92
181	403986.99	1322408.17	405351.02	2110363.27
181	403554.51	1322180.90	404928.04	2110118.64
181	402878.71	1321897.91	404264.17	2109808.47
181	401938.71	1321633.30	403335.53	2109505.96
181	401214.52	1321522.19	402616.35	2109365.60
181	400726.99	1321490.47	402130.43	2109314.15
181	399751.22	1321529.26	401153.77	2109313.39
181	398790.36	1321703.47	400186.51	2109448.56

181	398090.75	1321921.05	399478.57	2109637.66
181	397638.65	1322106.25	399019.27	2109804.42
181	396778.63	1322568.84	398141.11	2110231.85
181	395991.36	1323146.62	397330.98	2110777.34
181	395629.86	1323475.27	396956.42	2111091.12
181	395132.75	1324013.49	396437.85	2111608.84
181	394562.54	1324806.25	395835.93	2112377.96
181	394108.21	1325670.66	395346.89	2113223.37
181	393778.59	1326589.88	394980.26	2114128.61
181	393662.65	1327064.49	394845.18	2114598.19
181	393551.48	1327788.67	394704.75	2115317.37
181	393522.03	1328764.76	394635.78	2116291.59
181	393628.70	1329735.45	394703.07	2117265.93
181	393869.42	1330681.84	394905.29	2118221.43
181	394317.59	1330442.60	395362.84	2118000.51
181	394106.48	1329564.96	395187.42	2117114.92
181	394019.00	1328666.53	395136.39	2116213.57
181	394056.82	1327764.65	395210.72	2115313.84
181	394167.08	1327096.44	395347.96	2114650.55
181	394278.98	1326658.91	395477.51	2114217.86
181	394592.43	1325812.41	395825.03	2113384.63
181	394792.46	1325407.51	396041.33	2112988.12
181	395143.98	1324828.64	396416.06	2112423.88
181	395702.65	1324119.62	397003.06	2111737.98
181	396017.55	1323795.90	397330.85	2111427.24
181	396530.11	1323353.25	397860.99	2111005.65
181	397279.81	1322850.49	398630.54	2110533.60
181	398091.94	1322456.43	399458.07	2110172.72
181	398950.82	1322178.69	400327.61	2109929.96
181	399615.73	1322050.02	400997.28	2109828.31
181	400064.89	1322003.01	401448.03	2109799.52
181	400967.56	1322002.97	402350.08	2109836.04
181	401861.54	1322127.98	403238.38	2109997.18
181	402729.58	1322375.64	404095.79	2110279.83
181	403148.61	1322544.06	404507.71	2110465.11
181	403752.72	1322850.19	405099.00	2110795.49
181	404136.33	1323088.50	405472.70	2111049.18
181	404678.43	1323494.45	405997.98	2111476.81
182	400726.99	1321490.47	402130.43	2109314.15
182	401214.52	1321522.19	402616.35	2109365.60
182	401938.71	1321633.30	403335.53	2109505.96
182	402878.71	1321897.91	404264.17	2109808.47
182	403554.51	1322180.90	404928.04	2110118.64
182	403986.99	1322408.17	405351.02	2110363.27
182	404799.23	1322950.29	406140.74	2110937.92
182	405528.11	1323600.17	406842.80	2111616.87
182	406011.47	1324150.76	407303.52	2112186.67
182	406300.57	1324544.61	407576.47	2112591.95
182	406792.97	1325387.92	408034.38	2113454.62
182	407163.23	1326291.54	408367.77	2114372.62
182	407404.12	1327237.89	408570.17	2115328.08
182	407510.97	1328208.56	408637.63	2116302.41
182	407501.80	1328941.16	408598.79	2117034.13

182	407453.12	1329427.30	408530.46	2117517.96
182	407254.81	1330383.48	408293.55	2118465.46
182	406925.36	1331302.77	407927.09	2119370.76
182	406595.98	1331957.21	407571.42	2120011.41
182	406339.14	1332372.82	407297.92	2120416.33
182	405741.75	1333145.31	406669.66	2121164.10
182	405404.12	1333498.44	406317.95	2121503.30
182	404853.57	1333981.85	405748.20	2121964.08
182	404046.72	1334531.95	404919.63	2122481.12
182	403171.16	1334964.41	404027.16	2122877.82
182	402243.94	1335270.81	403088.17	2123146.46
182	402314.73	1335768.54	403138.74	2123646.71
182	403307.27	1335448.75	404143.55	2123367.34
182	403784.47	1335237.90	404628.97	2123175.96
182	404469.92	1334860.74	405329.22	2122826.82
182	405315.72	1334250.79	406199.14	2122251.56
182	406068.73	1333529.42	406980.86	2121561.19
182	406405.82	1333131.24	407333.85	2121176.93
182	406857.56	1332492.47	407811.14	2120556.90
182	407351.79	1331574.24	408342.23	2119659.32
182	407713.88	1330596.34	408743.68	2118696.76
182	407936.84	1329577.67	409007.75	2117687.82
182	408016.36	1328537.92	409129.32	2116652.01
182	407950.88	1327497.19	409106.05	2115609.35
182	407864.07	1326982.76	409040.13	2115091.75
182	407667.36	1326225.53	408874.23	2114327.07
182	407284.53	1325255.56	408530.95	2113342.26
182	406770.86	1324348.06	408054.40	2112414.59
182	406305.63	1323719.05	407614.97	2111767.16
182	405960.14	1323328.13	407285.55	2111362.52
182	405588.31	1322962.18	406928.80	2110981.76
182	404985.14	1322463.89	406346.23	2110459.38
182	404106.50	1321902.31	405490.93	2109862.60
182	403640.03	1321668.67	405034.25	2109610.22
182	402912.71	1321380.38	404319.11	2109292.68
182	401903.81	1321116.72	403321.58	2108988.33
182	400868.09	1320995.55	402291.48	2108825.28
182	400085.74	1320999.68	401509.50	2108797.73
182	399566.25	1321047.75	400988.42	2108824.72
182	398543.55	1321251.46	399958.18	2108986.87
182	397559.00	1321595.06	398960.39	2109290.35
182	396631.62	1322071.89	398014.33	2109729.29
182	395984.44	1322511.50	397349.79	2110142.38
182	395579.98	1322841.02	396932.26	2110455.29
182	394844.54	1323580.31	396167.39	2111164.28
182	394218.76	1324414.45	395508.25	2111972.50
182	393714.72	1325327.33	394967.58	2112864.33
182	393422.54	1326053.09	394646.20	2113577.76
182	393270.48	1326552.14	394474.03	2114070.31
182	393072.11	1327575.89	394234.33	2115085.32
182	393017.67	1328356.36	394148.31	2115863.04
182	393026.71	1328877.99	394136.22	2116384.68
182	393153.29	1329913.06	394220.79	2117424.17

182	393422.22	1330920.57	394448.72	2118441.88
182	393869.42	1330681.84	394905.29	2118221.43
182	393628.70	1329735.45	394703.07	2117265.93
182	393522.03	1328764.76	394635.78	2116291.59
182	393551.48	1327788.67	394704.75	2115317.37
182	393662.65	1327064.49	394845.18	2114598.19
182	393778.59	1326589.88	394980.26	2114128.61
182	394108.21	1325670.66	395346.89	2113223.37
182	394562.54	1324806.25	395835.93	2112377.96
182	395132.75	1324013.49	396437.85	2111608.84
182	395629.86	1323475.27	396956.42	2111091.12
182	395991.36	1323146.62	397330.98	2110777.34
182	396778.63	1322568.84	398141.11	2110231.85
182	397638.65	1322106.25	399019.27	2109804.42
182	398090.75	1321921.05	399478.57	2109637.66
182	398790.36	1321703.47	400186.51	2109448.56
182	399751.22	1321529.26	401153.77	2109313.39
182	400726.99	1321490.47	402130.43	2109314.15
183	400868.09	1320995.55	402291.48	2108825.28
183	401903.81	1321116.72	403321.58	2108988.33
183	402912.71	1321380.38	404319.11	2109292.68
183	403640.03	1321668.67	405034.25	2109610.22
183	404106.50	1321902.31	405490.93	2109862.60
183	404985.14	1322463.89	406346.23	2110459.38
183	405588.31	1322962.18	406928.80	2110981.76
183	405960.14	1323328.13	407285.55	2111362.52
183	406305.63	1323719.05	407614.97	2111767.16
183	406770.86	1324348.06	408054.40	2112414.59
183	407284.53	1325255.56	408530.95	2113342.26
183	407667.36	1326225.53	408874.23	2114327.07
183	407864.07	1326982.76	409040.13	2115091.75
183	407950.88	1327497.19	409106.05	2115609.35
183	408016.36	1328537.92	409129.32	2116652.01
183	407936.84	1329577.67	409007.75	2117687.82
183	407713.88	1330596.34	408743.68	2118696.76
183	407351.79	1331574.24	408342.23	2119659.32
183	406857.56	1332492.47	407811.14	2120556.90
183	406405.82	1333131.24	407333.85	2121176.93
183	406068.73	1333529.42	406980.86	2121561.19
183	405315.72	1334250.79	406199.14	2122251.56
183	404469.92	1334860.74	405329.22	2122826.82
183	403784.47	1335237.90	404628.97	2123175.96
183	403307.27	1335448.75	404143.55	2123367.34
183	402314.73	1335768.54	403138.74	2123646.71
183	402385.47	1336265.93	403189.29	2124146.62
183	403188.31	1336027.96	404001.22	2123941.34
183	403707.81	1335823.22	404528.65	2123757.78
183	404697.71	1335307.69	405538.75	2123282.70
183	405606.23	1334659.41	406472.90	2122671.66
183	406415.68	1333891.00	407312.93	2121936.57
183	407110.32	1333017.41	408042.47	2121091.72
183	407676.62	1332055.65	408647.33	2120153.56
183	407908.09	1331547.50	408899.23	2119655.13

183	408187.47	1330758.11	409210.39	2118877.60
183	408428.85	1329668.43	409495.75	2117798.45
183	408491.97	1329113.62	409581.29	2117246.58
183	408513.75	1328276.53	409636.96	2116410.95
183	408406.59	1327165.59	409574.87	2115296.43
183	408225.21	1326348.10	409426.73	2114472.16
183	408057.21	1325815.58	409280.42	2113933.20
183	407612.00	1324792.13	408876.97	2112892.42
183	407028.68	1323840.60	408332.59	2111917.91
183	406507.29	1323185.35	407838.11	2111242.00
183	406122.86	1322780.37	407470.34	2110821.73
183	405274.05	1322055.67	406651.47	2110063.14
183	404332.65	1321456.14	405735.00	2109425.90
183	403316.97	1320993.47	404738.76	2108922.40
183	402246.78	1320676.65	403682.14	2108562.46
183	401142.91	1320511.86	402585.71	2108353.07
183	400305.83	1320490.08	401750.08	2108297.39
183	399748.49	1320524.26	401191.74	2108308.97
183	399194.89	1320597.23	400635.57	2108359.47
183	398377.39	1320778.60	399811.29	2108507.60
183	397325.37	1321151.33	398744.90	2108837.46
183	396335.46	1321666.84	397734.79	2109312.52
183	395869.88	1321975.11	397257.04	2109601.72
183	395214.63	1322496.49	396581.12	2110096.19
183	394432.47	1323292.66	395767.25	2110860.14
183	393922.81	1323957.07	395231.03	2111503.45
183	393622.87	1324428.06	394912.21	2111961.97
183	393125.02	1325426.97	394374.25	2112940.02
183	392771.04	1326485.45	393977.64	2113983.43
183	392650.26	1327030.62	393834.86	2114523.34
183	392541.09	1327860.84	393692.14	2115348.57
183	392531.52	1328976.90	393637.37	2116463.47
183	392677.37	1330083.42	393738.29	2117575.14
183	392975.79	1331158.88	393992.95	2118661.95
183	393422.22	1330920.57	394448.72	2118441.88
183	393153.29	1329913.06	394220.79	2117424.17
183	393026.71	1328877.99	394136.22	2116384.68
183	393017.67	1328356.36	394148.31	2115863.04
183	393072.11	1327575.89	394234.33	2115085.32
183	393270.48	1326552.14	394474.03	2114070.31
183	393422.54	1326053.09	394646.20	2113577.76
183	393714.72	1325327.33	394967.58	2112864.33
183	394218.76	1324414.45	395508.25	2111972.50
183	394844.54	1323580.31	396167.39	2111164.28
183	395579.98	1322841.02	396932.26	2110455.29
183	395984.44	1322511.50	397349.79	2110142.38
183	396631.62	1322071.89	398014.33	2109729.29
183	397559.00	1321595.06	398960.39	2109290.35
183	398543.55	1321251.46	399958.18	2108986.87
183	399566.25	1321047.75	400988.42	2108824.72
183	400085.74	1320999.68	401509.50	2108797.73
183	400868.09	1320995.55	402291.48	2108825.28
184	400305.83	1320490.08	401750.08	2108297.39

184	401142.91	1320511.86	402585.71	2108353.07
184	402246.78	1320676.65	403682.14	2108562.46
184	403316.97	1320993.47	404738.76	2108922.40
184	404332.65	1321456.14	405735.00	2109425.90
184	405274.05	1322055.67	406651.47	2110063.14
184	406122.86	1322780.37	407470.34	2110821.73
184	406507.29	1323185.35	407838.11	2111242.00
184	407028.68	1323840.60	408332.59	2111917.91
184	407612.00	1324792.13	408876.97	2112892.42
184	408057.21	1325815.58	409280.42	2113933.20
184	408225.21	1326348.10	409426.73	2114472.16
184	408406.59	1327165.59	409574.87	2115296.43
184	408513.75	1328276.53	409636.96	2116410.95
184	408491.97	1329113.62	409581.29	2117246.58
184	408428.85	1329668.43	409495.75	2117798.45
184	408187.47	1330758.11	409210.39	2118877.60
184	407908.09	1331547.50	408899.23	2119655.13
184	407676.62	1332055.65	408647.33	2120153.56
184	407110.32	1333017.41	408042.47	2121091.72
184	406415.68	1333891.00	407312.93	2121936.57
184	405606.23	1334659.41	406472.90	2122671.66
184	404697.71	1335307.69	405538.75	2123282.70
184	403707.81	1335823.22	404528.65	2123757.78
184	403188.31	1336027.96	404001.22	2123941.34
184	402385.47	1336265.93	403189.29	2124146.62
184	402456.17	1336763.04	403239.80	2124646.25
184	403026.34	1336608.32	403815.84	2124514.73
184	403584.38	1336414.36	404381.36	2124343.51
184	404127.60	1336182.11	404933.61	2124133.43
184	404653.38	1335912.69	405469.94	2123885.49
184	405159.17	1335607.40	405987.76	2123600.90
184	405875.08	1335085.48	406724.31	2123108.33
184	406320.46	1334697.32	407185.11	2122738.48
184	406737.80	1334279.17	407619.10	2122337.52
184	407125.09	1333833.03	408024.19	2121907.38
184	407480.46	1333361.07	408398.43	2121450.14
184	407949.94	1332609.73	408898.02	2120718.33
184	408218.33	1332083.43	409187.55	2120203.26
184	408550.82	1331262.22	409553.07	2119396.09
184	408724.16	1330697.44	409749.17	2118838.71
184	408857.86	1330121.98	409906.08	2118269.06
184	408951.26	1329538.62	410023.05	2117689.89
184	409003.91	1328950.18	410099.50	2117103.99
184	409005.99	1328064.23	410137.46	2116218.73
184	408956.10	1327475.55	410111.45	2115628.44
184	408865.43	1326891.76	410044.50	2115041.38
184	408734.44	1326315.68	409936.92	2114460.39
184	408563.74	1325750.09	409789.25	2113888.27
184	408354.17	1325197.72	409602.20	2113327.79
184	408106.74	1324661.25	409376.67	2112781.66
184	407822.63	1324143.25	409113.74	2112252.52
184	407503.24	1323646.24	408814.70	2111742.92
184	406961.39	1322945.30	408301.61	2111020.51

184	406560.86	1322511.01	407918.95	2110570.30
184	406131.13	1322105.59	407505.94	2110147.75
184	405436.37	1321555.84	406833.93	2109570.23
184	404943.01	1321230.84	406354.07	2109225.47
184	404428.27	1320940.89	405851.42	2108914.88
184	403894.63	1320687.40	405328.42	2108639.94
184	403344.67	1320471.59	404787.58	2108402.00
184	402781.04	1320294.50	404231.52	2108202.21
184	401915.96	1320103.30	403374.78	2107976.09
184	401035.68	1320003.17	402499.16	2107840.38
184	400445.10	1319987.60	401909.61	2107800.90
184	399854.86	1320013.09	401318.75	2107802.47
184	399267.82	1320079.52	400729.42	2107845.07
184	398686.81	1320186.57	400144.48	2107928.51
184	398114.64	1320333.72	399566.74	2108052.38
184	397554.07	1320520.25	398999.00	2108216.08
184	397007.82	1320745.28	398444.01	2108418.82
184	396478.51	1321007.70	397904.44	2108659.63
184	395968.72	1321306.26	397382.90	2108937.33
184	395480.89	1321639.50	396881.91	2109250.59
184	394795.46	1322200.85	396174.22	2109783.79
184	394372.61	1322613.44	395734.94	2110178.96
184	393979.44	1323054.40	395324.18	2110603.69
184	393617.84	1323521.60	394943.91	2111055.93
184	393289.58	1324012.80	394595.97	2111533.49
184	392863.09	1324789.35	394138.32	2112292.23
184	392624.70	1325329.90	393878.21	2112822.76
184	392424.45	1325885.72	393655.57	2113370.08
184	392263.28	1326454.10	393471.50	2113931.54
184	392141.98	1327032.30	393326.86	2114504.43
184	392061.14	1327617.53	393222.37	2115085.98
184	392021.15	1328206.96	393158.53	2115673.39
184	392022.20	1328797.75	393135.65	2116263.81
184	392100.65	1329680.23	393178.30	2117148.86
184	392203.84	1330261.93	393257.86	2117734.34
184	392347.19	1330835.06	393377.90	2118312.89
184	392530.01	1331396.86	393537.83	2118881.70
184	392975.79	1331158.88	393992.95	2118661.95
184	392677.37	1330083.42	393738.29	2117575.14
184	392531.52	1328976.90	393637.37	2116463.47
184	392541.09	1327860.84	393692.14	2115348.57
184	392650.26	1327030.62	393834.86	2114523.34
184	392771.04	1326485.45	393977.64	2113983.43
184	393125.02	1325426.97	394374.25	2112940.02
184	393622.87	1324428.06	394912.21	2111961.97
184	393922.81	1323957.07	395231.03	2111503.45
184	394432.47	1323292.66	395767.25	2110860.14
184	395214.63	1322496.49	396581.12	2110096.19
184	395869.88	1321975.11	397257.04	2109601.72
184	396335.46	1321666.84	397734.79	2109312.52
184	397325.37	1321151.33	398744.90	2108837.46
184	398377.39	1320778.60	399811.29	2108507.60
184	399194.89	1320597.23	400635.57	2108359.47

184	399748.49	1320524.26	401191.74	2108308.97
184	400305.83	1320490.08	401750.08	2108297.39
185	400445.10	1319987.60	401909.61	2107800.90
185	401035.68	1320003.17	402499.16	2107840.38
185	401915.96	1320103.30	403374.78	2107976.09
185	402781.04	1320294.50	404231.52	2108202.21
185	403344.67	1320471.59	404787.58	2108402.00
185	403894.63	1320687.40	405328.42	2108639.94
185	404428.27	1320940.89	405851.42	2108914.88
185	404943.01	1321230.84	406354.07	2109225.47
185	405436.37	1321555.84	406833.93	2109570.23
185	406131.13	1322105.59	407505.94	2110147.75
185	406560.86	1322511.01	407918.95	2110570.30
185	406961.39	1322945.30	408301.61	2111020.51
185	407503.24	1323646.24	408814.70	2111742.92
185	407822.63	1324143.25	409113.74	2112252.52
185	408106.74	1324661.25	409376.67	2112781.66
185	408354.17	1325197.72	409602.20	2113327.79
185	408563.74	1325750.09	409789.25	2113888.27
185	408734.44	1326315.68	409936.92	2114460.39
185	408865.43	1326891.76	410044.50	2115041.38
185	408956.10	1327475.55	410111.45	2115628.44
185	409005.99	1328064.23	410137.46	2116218.73
185	409003.91	1328950.18	410099.50	2117103.99
185	408951.26	1329538.62	410023.05	2117689.89
185	408857.86	1330121.98	409906.08	2118269.06
185	408724.16	1330697.44	409749.17	2118838.71
185	408550.82	1331262.22	409553.07	2119396.09
185	408218.33	1332083.43	409187.55	2120203.26
185	407949.94	1332609.73	408898.02	2120718.33
185	407480.46	1333361.07	408398.43	2121450.14
185	407125.09	1333833.03	408024.19	2121907.38
185	406737.80	1334279.17	407619.10	2122337.52
185	406320.46	1334697.32	407185.11	2122738.48
185	405875.08	1335085.48	406724.31	2123108.33
185	405159.17	1335607.40	405987.76	2123600.90
185	404653.38	1335912.69	405469.94	2123885.49
185	404127.60	1336182.11	404933.61	2124133.43
185	403584.38	1336414.36	404381.36	2124343.51
185	403026.34	1336608.32	403815.84	2124514.73
185	402456.17	1336763.04	403239.80	2124646.25
185	402526.83	1337259.91	403290.29	2125145.64
185	403132.93	1337098.60	403902.51	2125008.99
185	403726.33	1336895.46	404503.72	2124830.03
185	404304.13	1336651.49	405091.01	2124609.63
185	404863.55	1336367.87	405661.53	2124348.87
185	405401.85	1336045.98	406212.50	2124049.00
185	406164.02	1335494.85	406996.47	2123529.13
185	406638.36	1335084.51	407487.11	2123138.28
185	407082.97	1334642.12	407949.33	2122714.20
185	407495.69	1334169.85	408380.89	2122258.97
185	408050.63	1333410.44	408966.21	2121522.56
185	408375.22	1332873.76	409312.31	2120999.40

185	408661.63	1332315.78	409621.13	2120453.40
185	409016.71	1331444.81	410011.25	2119597.42
185	409202.05	1330845.62	410220.73	2119006.15
185	409345.21	1330234.97	410388.52	2118401.72
185	409445.49	1329615.84	410513.81	2117787.08
185	409514.51	1328677.82	410620.78	2116852.49
185	409505.93	1328050.67	410637.61	2116225.43
185	409453.69	1327425.65	410610.72	2115598.73
185	409358.05	1326805.79	410540.25	2114975.41
185	409219.47	1326194.09	410426.54	2114358.52
185	409038.62	1325593.52	410270.15	2113751.05
185	408816.38	1325007.02	410071.82	2113155.94
185	408553.84	1324437.41	409832.53	2112576.09
185	408252.26	1323887.47	409553.43	2112014.32
185	407913.11	1323359.87	409235.89	2111473.35
185	407337.60	1322615.93	408690.91	2110706.61
185	406912.11	1322155.13	408284.38	2110228.88
185	406216.34	1321522.24	407614.72	2109568.24
185	405717.40	1321142.18	407131.52	2109168.24
185	405193.21	1320797.79	406621.64	2108802.85
185	404646.30	1320490.74	406087.55	2108473.87
185	404079.34	1320222.54	405531.84	2108182.88
185	403495.08	1319994.47	404957.21	2107931.30
185	402896.35	1319807.64	404366.46	2107720.36
185	401977.51	1319606.67	403456.39	2107482.31
185	401355.45	1319526.49	402838.02	2107376.98
185	400729.32	1319489.82	402213.80	2107314.97
185	400102.16	1319496.85	401586.79	2107296.59
185	399477.01	1319547.54	400960.02	2107321.92
185	398549.70	1319704.84	400026.97	2107441.56
185	397942.80	1319863.15	399414.08	2107575.18
185	397348.41	1320063.35	398811.99	2107751.16
185	396769.40	1320304.45	398223.61	2107968.64
185	396208.59	1320585.29	397651.81	2108226.58
185	395407.43	1321078.04	396831.24	2108686.54
185	394903.81	1321451.86	396312.82	2109039.70
185	394427.44	1321859.85	395820.26	2109428.12
185	393980.65	1322300.03	395355.95	2109849.89
185	393565.60	1322770.26	394922.13	2110302.98
185	393184.30	1323268.25	394520.93	2110785.19
185	392838.62	1323791.59	394154.28	2111294.17
185	392530.22	1324337.73	393823.98	2111827.44
185	392260.61	1324904.03	393531.61	2112382.43
185	392031.09	1325487.73	393278.61	2112956.43
185	391764.38	1326389.68	392975.55	2113846.96
185	391639.54	1327004.33	392825.90	2114456.13
185	391557.82	1327626.19	392719.04	2115074.24
185	391519.60	1328252.22	392655.49	2115698.30
185	391525.07	1328879.40	392635.56	2116325.27
185	391574.21	1329504.67	392659.34	2116952.10
185	391729.22	1330432.37	392776.67	2117885.44
185	391886.03	1331039.66	392908.76	2118498.66
185	392084.75	1331634.54	393083.25	2119101.19

185	392530.01	1331396.86	393537.83	2118881.70
185	392347.19	1330835.06	393377.90	2118312.89
185	392203.84	1330261.93	393257.86	2117734.34
185	392100.65	1329680.23	393178.30	2117148.86
185	392022.20	1328797.75	393135.65	2116263.81
185	392021.15	1328206.96	393158.53	2115673.39
185	392061.14	1327617.53	393222.37	2115085.98
185	392141.98	1327032.30	393326.86	2114504.43
185	392263.28	1326454.10	393471.50	2113931.54
185	392424.45	1325885.72	393655.57	2113370.08
185	392624.70	1325329.90	393878.21	2112822.76
185	392863.09	1324789.35	394138.32	2112292.23
185	393289.58	1324012.80	394595.97	2111533.49
185	393617.84	1323521.60	394943.91	2111055.93
185	393979.44	1323054.40	395324.18	2110603.69
185	394372.61	1322613.44	395734.94	2110178.96
185	394795.46	1322200.85	396174.22	2109783.79
185	395480.89	1321639.50	396881.91	2109250.59
185	395968.72	1321306.26	397382.90	2108937.33
185	396478.51	1321007.70	397904.44	2108659.63
185	397007.82	1320745.28	398444.01	2108418.82
185	397554.07	1320520.25	398999.00	2108216.08
185	398114.64	1320333.72	399566.74	2108052.38
185	398686.81	1320186.57	400144.48	2107928.51
185	399267.82	1320079.52	400729.42	2107845.07
185	399854.86	1320013.09	401318.75	2107802.47
185	400445.10	1319987.60	401909.61	2107800.90
186	400729.32	1319489.82	402213.80	2107314.97
186	401355.45	1319526.49	402838.02	2107376.98
186	401977.51	1319606.67	403456.39	2107482.31
186	402896.35	1319807.64	404366.46	2107720.36
186	403495.08	1319994.47	404957.21	2107931.30
186	404079.34	1320222.54	405531.84	2108182.88
186	404646.30	1320490.74	406087.55	2108473.87
186	405193.21	1320797.79	406621.64	2108802.85
186	405717.40	1321142.18	407131.52	2109168.24
186	406216.34	1321522.24	407614.72	2109568.24
186	406912.11	1322155.13	408284.38	2110228.88
186	407337.60	1322615.93	408690.91	2110706.61
186	407913.11	1323359.87	409235.89	2111473.35
186	408252.26	1323887.47	409553.43	2112014.32
186	408553.84	1324437.41	409832.53	2112576.09
186	408816.38	1325007.02	410071.82	2113155.94
186	409038.62	1325593.52	410270.15	2113751.05
186	409219.47	1326194.09	410426.54	2114358.52
186	409358.05	1326805.79	410540.25	2114975.41
186	409453.69	1327425.65	410610.72	2115598.73
186	409505.93	1328050.67	410637.61	2116225.43
186	409514.51	1328677.82	410620.78	2116852.49
186	409445.49	1329615.84	410513.81	2117787.08
186	409345.21	1330234.97	410388.52	2118401.72
186	409202.05	1330845.62	410220.73	2119006.15
186	409016.71	1331444.81	410011.25	2119597.42

186	408661.63	1332315.78	409621.13	2120453.40
186	408375.22	1332873.76	409312.31	2120999.40
186	408050.63	1333410.44	408966.21	2121522.56
186	407495.69	1334169.85	408380.89	2122258.97
186	407082.97	1334642.12	407949.33	2122714.20
186	406638.36	1335084.51	407487.11	2123138.28
186	406164.02	1335494.85	406996.47	2123529.13
186	405401.85	1336045.98	406212.50	2124049.00
186	404863.55	1336367.87	405661.53	2124348.87
186	404304.13	1336651.49	405091.01	2124609.63
186	403726.33	1336895.46	404503.72	2124830.03
186	403132.93	1337098.60	403902.51	2125008.99
186	402526.83	1337259.91	403290.29	2125145.64
186	402597.47	1337756.59	403340.76	2125644.84
186	403234.95	1337590.06	403984.55	2125504.24
186	404165.72	1337258.47	404928.10	2125210.59
186	404764.90	1336984.44	405537.98	2124961.01
186	405343.65	1336669.53	406129.08	2124669.77
186	406167.40	1336123.90	406974.36	2124157.88
186	406683.12	1335713.85	407506.35	2123769.00
186	407169.19	1335269.05	408010.10	2123344.19
186	407623.26	1334791.62	408483.19	2122885.48
186	408043.14	1334283.86	408923.35	2122395.08
186	408426.82	1333748.22	409328.46	2121875.35
186	408772.45	1333187.28	409696.57	2121328.80
186	409078.36	1332603.73	410025.91	2120758.04
186	409343.09	1332000.38	410314.90	2120165.83
186	409660.24	1331064.60	410669.73	2119243.54
186	409816.89	1330424.62	410852.20	2118610.34
186	409928.81	1329775.32	410990.34	2117966.02
186	409995.45	1329119.82	411083.48	2117313.67
186	410016.49	1328461.28	411131.19	2116656.44
186	409962.41	1327474.70	411117.10	2115668.35
186	409869.50	1326822.41	411050.68	2115012.74
186	409731.61	1326178.12	410938.98	2114363.31
186	409441.92	1325233.48	410687.75	2113407.59
186	409194.92	1324622.65	410465.66	2112787.18
186	408906.17	1324030.42	410201.11	2112183.65
186	408577.07	1323459.62	409895.35	2111599.92
186	408011.27	1322649.60	409362.75	2110767.54
186	407588.62	1322144.15	408960.86	2110245.32
186	407131.94	1321669.22	408523.74	2109752.21
186	406643.44	1321227.08	408053.49	2109290.59
186	406125.48	1320819.86	407552.37	2108862.67
186	405580.53	1320449.52	407022.80	2108470.52
186	405011.22	1320117.85	406467.32	2108116.01
186	404420.30	1319826.44	405888.60	2107800.86
186	403810.59	1319576.68	405289.44	2107526.59
186	402867.27	1319282.74	404358.66	2107194.63
186	402223.61	1319141.94	403721.16	2107027.86
186	401571.75	1319046.09	403073.62	2106905.67
186	400914.81	1318995.65	402419.17	2106828.66
186	399926.79	1319005.62	401431.44	2106798.60

186	399271.00	1319069.31	400773.52	2106835.68
186	398299.53	1319249.61	399795.41	2106976.51
186	397664.56	1319425.50	399153.76	2107126.56
186	397043.32	1319644.97	398524.05	2107320.71
186	396438.78	1319906.98	397909.31	2107558.05
186	395853.85	1320210.26	397312.51	2107837.43
186	395291.36	1320553.35	396736.50	2108157.50
186	394753.99	1320934.61	396184.06	2108516.73
186	394244.35	1321352.19	395657.86	2108913.39
186	393764.87	1321804.10	395160.41	2109345.56
186	393317.88	1322288.15	394694.11	2109811.18
186	392905.50	1322802.03	394261.21	2110307.99
186	392529.74	1323343.25	393863.78	2110833.62
186	392192.40	1323909.21	393503.75	2111385.53
186	391895.10	1324497.20	393182.83	2111961.07
186	391527.29	1325414.25	392778.13	2112862.59
186	391335.91	1326044.72	392561.34	2113484.88
186	391188.68	1326686.93	392388.21	2114120.69
186	391052.14	1327665.52	392212.12	2115093.06
186	391017.94	1328323.50	392151.29	2115749.21
186	391029.43	1328982.28	392136.09	2116408.00
186	391086.55	1329638.67	392166.59	2117066.26
186	391189.04	1330289.53	392242.64	2117720.81
186	391426.68	1331248.59	392441.27	2118688.84
186	391639.94	1331872.00	392629.13	2119320.46
186	392084.75	1331634.54	393083.25	2119101.19
186	391886.03	1331039.66	392908.76	2118498.66
186	391729.22	1330432.37	392776.67	2117885.44
186	391574.21	1329504.67	392659.34	2116952.10
186	391525.07	1328879.40	392635.56	2116325.27
186	391519.60	1328252.22	392655.49	2115698.30
186	391557.82	1327626.19	392719.04	2115074.24
186	391639.54	1327004.33	392825.90	2114456.13
186	391764.38	1326389.68	392975.55	2113846.96
186	392031.09	1325487.73	393278.61	2112956.43
186	392260.61	1324904.03	393531.61	2112382.43
186	392530.22	1324337.73	393823.98	2111827.44
186	392838.62	1323791.59	394154.28	2111294.17
186	393184.30	1323268.25	394520.93	2110785.19
186	393565.60	1322770.26	394922.13	2110302.98
186	393980.65	1322300.03	395355.95	2109849.89
186	394427.44	1321859.85	395820.26	2109428.12
186	394903.81	1321451.86	396312.82	2109039.70
186	395407.43	1321078.04	396831.24	2108686.54
186	396208.59	1320585.29	397651.81	2108226.58
186	396769.40	1320304.45	398223.61	2107968.64
186	397348.41	1320063.35	398811.99	2107751.16
186	397942.80	1319863.15	399414.08	2107575.18
186	398549.70	1319704.84	400026.97	2107441.56
186	399477.01	1319547.54	400960.02	2107321.92
186	400102.16	1319496.85	401586.79	2107296.59
186	400729.32	1319489.82	402213.80	2107314.97
187	400914.81	1318995.65	402419.17	2106828.66

187	401571.75	1319046.09	403073.62	2106905.67
187	402223.61	1319141.94	403721.16	2107027.86
187	402867.27	1319282.74	404358.66	2107194.63
187	403810.59	1319576.68	405289.44	2107526.59
187	404420.30	1319826.44	405888.60	2107800.86
187	405011.22	1320117.85	406467.32	2108116.01
187	405580.53	1320449.52	407022.80	2108470.52
187	406125.48	1320819.86	407552.37	2108862.67
187	406643.44	1321227.08	408053.49	2109290.59
187	407131.94	1321669.22	408523.74	2109752.21
187	407588.62	1322144.15	408960.86	2110245.32
187	408011.27	1322649.60	409362.75	2110767.54
187	408577.07	1323459.62	409895.35	2111599.92
187	408906.17	1324030.42	410201.11	2112183.65
187	409194.92	1324622.65	410465.66	2112787.18
187	409441.92	1325233.48	410687.75	2113407.59
187	409731.61	1326178.12	410938.98	2114363.31
187	409869.50	1326822.41	411050.68	2115012.74
187	409962.41	1327474.70	411117.10	2115668.35
187	410016.49	1328461.28	411131.19	2116656.44
187	409995.45	1329119.82	411083.48	2117313.67
187	409928.81	1329775.32	410990.34	2117966.02
187	409816.89	1330424.62	410852.20	2118610.34
187	409660.24	1331064.60	410669.73	2119243.54
187	409343.09	1332000.38	410314.90	2120165.83
187	409078.36	1332603.73	410025.91	2120758.04
187	408772.45	1333187.28	409696.57	2121328.80
187	408426.82	1333748.22	409328.46	2121875.35
187	408043.14	1334283.86	408923.35	2122395.08
187	407623.26	1334791.62	408483.19	2122885.48
187	407169.19	1335269.05	408010.10	2123344.19
187	406683.12	1335713.85	407506.35	2123769.00
187	406167.40	1336123.90	406974.36	2124157.88
187	405343.65	1336669.53	406129.08	2124669.77
187	404764.90	1336984.44	405537.98	2124961.01
187	404165.72	1337258.47	404928.10	2125210.59
187	403234.95	1337590.06	403984.55	2125504.24
187	402597.47	1337756.59	403340.76	2125644.84
187	402668.08	1338253.10	403391.22	2126143.87
187	403341.23	1338080.06	404070.90	2125998.22
187	404000.72	1337860.69	404738.83	2125805.71
187	404957.43	1337447.12	405711.64	2125431.18
187	405569.06	1337117.01	406336.21	2125126.07
187	406156.28	1336745.22	406938.09	2124778.31
187	406716.26	1336333.53	407514.36	2124389.59
187	407246.29	1335883.94	408062.23	2123961.78
187	407979.62	1335143.29	408825.06	2123251.35
187	408631.88	1334330.33	409509.80	2122465.37
187	409018.14	1333752.52	409919.20	2121903.60
187	409363.33	1333149.28	410288.59	2121314.76
187	409665.79	1332523.52	410616.18	2120701.67
187	409924.05	1331878.25	410900.40	2120067.32
187	410136.86	1331216.61	411139.87	2119414.75

187	410303.21	1330541.79	411333.43	2118747.13
187	410422.27	1329857.04	411480.15	2118067.67
187	410493.49	1329165.67	411579.33	2117379.66
187	410516.51	1328471.02	411630.47	2116686.43
187	410491.23	1327776.46	411633.34	2115991.32
187	410417.76	1327085.33	411587.91	2115297.69
187	410296.46	1326400.97	411494.42	2114608.89
187	410026.19	1325394.35	411265.10	2113592.01
187	409788.38	1324741.27	411053.91	2112929.75
187	409505.78	1324106.29	410797.23	2112283.76
187	409000.95	1323194.43	410329.68	2111352.08
187	408612.81	1322617.88	409965.17	2110760.21
187	408185.57	1322069.68	409560.42	2110195.08
187	407721.27	1321552.49	409117.39	2109659.43
187	406960.32	1320840.24	408385.81	2108916.86
187	406413.59	1320411.12	407856.84	2108465.89
187	405838.37	1320021.02	407297.82	2108052.75
187	405237.44	1319671.81	406711.45	2107679.44
187	404613.71	1319365.18	406100.57	2107347.76
187	403970.19	1319102.62	405468.12	2107059.31
187	403309.98	1318885.40	404817.17	2106815.50
187	402295.38	1318646.79	403812.93	2106535.96
187	401607.56	1318547.00	403129.62	2106408.37
187	400566.99	1318487.43	402092.18	2106306.70
187	399872.27	1318508.08	401397.10	2106299.19
187	399180.66	1318576.93	400703.19	2106339.98
187	398495.51	1318693.66	400013.77	2106428.88
187	397820.12	1318857.69	399332.20	2106565.44
187	397157.75	1319068.25	398661.77	2106749.02
187	396511.61	1319324.30	398005.70	2106978.72
187	395884.82	1319624.61	397367.17	2107253.44
187	395280.40	1319967.74	396749.27	2107571.85
187	394701.27	1320352.02	396154.97	2107932.41
187	393886.09	1321001.50	395314.05	2108548.42
187	393382.13	1321480.13	394791.05	2109006.31
187	392912.64	1321992.61	394301.13	2109499.43
187	392277.94	1322819.35	393633.37	2110299.88
187	391904.14	1323405.30	393236.10	2110870.29
187	391571.94	1324015.79	392879.40	2111466.91
187	391282.95	1324647.89	392565.00	2112086.86
187	391038.57	1325298.53	392294.43	2112727.16
187	390839.96	1325964.58	392068.99	2113384.70
187	390688.11	1326642.81	391889.76	2114056.32
187	390583.72	1327329.95	391757.62	2114738.76
187	390517.21	1328370.10	391649.02	2115775.50
187	390533.22	1329064.95	391636.88	2116470.51
187	390597.46	1329757.00	391673.04	2117164.69
187	390709.61	1330442.91	391757.33	2117854.68
187	390869.14	1331119.38	391889.34	2118537.14
187	391195.50	1332109.25	392175.39	2119539.54
187	391639.94	1331872.00	392629.13	2119320.46
187	391426.68	1331248.59	392441.27	2118688.84
187	391189.04	1330289.53	392242.64	2117720.81

187	391086.55	1329638.67	392166.59	2117066.26
187	391029.43	1328982.28	392136.09	2116408.00
187	391017.94	1328323.50	392151.29	2115749.21
187	391052.14	1327665.52	392212.12	2115093.06
187	391188.68	1326686.93	392388.21	2114120.69
187	391335.91	1326044.72	392561.34	2113484.88
187	391527.29	1325414.25	392778.13	2112862.59
187	391895.10	1324497.20	393182.83	2111961.07
187	392192.40	1323909.21	393503.75	2111385.53
187	392529.74	1323343.25	393863.78	2110833.62
187	392905.50	1322802.03	394261.21	2110307.99
187	393317.88	1322288.15	394694.11	2109811.18
187	393764.87	1321804.10	395160.41	2109345.56
187	394244.35	1321352.19	395657.86	2108913.39
187	394753.99	1320934.61	396184.06	2108516.73
187	395291.36	1320553.35	396736.50	2108157.50
187	395853.85	1320210.26	397312.51	2107837.43
187	396438.78	1319906.98	397909.31	2107558.05
187	397043.32	1319644.97	398524.05	2107320.71
187	397664.56	1319425.50	399153.76	2107126.56
187	398299.53	1319249.61	399795.41	2106976.51
187	399271.00	1319069.31	400773.52	2106835.68
187	399926.79	1319005.62	401431.44	2106798.60
187	400914.81	1318995.65	402419.17	2106828.66
188	400566.99	1318487.43	402092.18	2106306.70
188	401607.56	1318547.00	403129.62	2106408.37
188	402295.38	1318646.79	403812.93	2106535.96
188	403309.98	1318885.40	404817.17	2106815.50
188	403970.19	1319102.62	405468.12	2107059.31
188	404613.71	1319365.18	406100.57	2107347.76
188	405237.44	1319671.81	406711.45	2107679.44
188	405838.37	1320021.02	407297.82	2108052.75
188	406413.59	1320411.12	407856.84	2108465.89
188	406960.32	1320840.24	408385.81	2108916.86
188	407721.27	1321552.49	409117.39	2109659.43
188	408185.57	1322069.68	409560.42	2110195.08
188	408612.81	1322617.88	409965.17	2110760.21
188	409000.95	1323194.43	410329.68	2111352.08
188	409505.78	1324106.29	410797.23	2112283.76
188	409788.38	1324741.27	411053.91	2112929.75
188	410026.19	1325394.35	411265.10	2113592.01
188	410296.46	1326400.97	411494.42	2114608.89
188	410417.76	1327085.33	411587.91	2115297.69
188	410491.23	1327776.46	411633.34	2115991.32
188	410516.51	1328471.02	411630.47	2116686.43
188	410493.49	1329165.67	411579.33	2117379.66
188	410422.27	1329857.04	411480.15	2118067.67
188	410303.21	1330541.79	411333.43	2118747.13
188	410136.86	1331216.61	411139.87	2119414.75
188	409924.05	1331878.25	410900.40	2120067.32
188	409665.79	1332523.52	410616.18	2120701.67
188	409363.33	1333149.28	410288.59	2121314.76
188	409018.14	1333752.52	409919.20	2121903.60

188	408631.88	1334330.33	409509.80	2122465.37
188	407979.62	1335143.29	408825.06	2123251.35
188	407246.29	1335883.94	408062.23	2123961.78
188	406716.26	1336333.53	407514.36	2124389.59
188	406156.28	1336745.22	406938.09	2124778.31
188	405569.06	1337117.01	406336.21	2125126.07
188	404957.43	1337447.12	405711.64	2125431.18
188	404000.72	1337860.69	404738.83	2125805.71
188	403341.23	1338080.06	404070.90	2125998.22
188	402668.08	1338253.10	403391.22	2126143.87
188	402738.68	1338749.47	403441.65	2126642.76
188	403447.47	1338569.94	404157.23	2126492.06
188	404142.05	1338341.52	404860.59	2126291.93
188	404819.05	1338065.31	405548.31	2126043.34
188	405794.43	1337564.40	406543.31	2125582.28
188	406413.34	1337175.08	407177.56	2125218.30
188	407003.66	1336743.64	407784.95	2124811.06
188	407562.52	1336272.16	408362.52	2124362.54
188	408087.21	1335762.93	408907.48	2123874.92
188	408575.19	1335218.42	409417.18	2123350.54
188	409233.20	1334341.32	410110.27	2122500.70
188	409619.47	1333720.50	410521.41	2121895.96
188	409961.60	1333074.31	410889.48	2121264.07
188	410257.92	1332405.87	411212.68	2120608.09
188	410507.01	1331718.43	411489.44	2119931.21
188	410707.66	1331015.32	411718.42	2119236.72
188	410915.72	1329938.76	411969.95	2118169.32
188	410991.52	1329211.52	412075.16	2117445.66
188	411016.52	1328480.77	412129.74	2116716.42
188	410990.61	1327750.06	412133.45	2115985.16
188	410856.62	1326661.79	412043.62	2114892.21
188	410704.50	1325946.61	411920.58	2114171.37
188	410502.99	1325243.75	411747.67	2113460.83
188	410253.04	1324556.62	411525.74	2112764.05
188	409955.89	1323888.55	411255.84	2112084.41
188	409612.96	1323242.79	410939.31	2111425.19
188	409016.43	1322322.76	410380.46	2110481.64
188	408566.81	1321746.17	409954.50	2109887.23
188	408078.15	1321202.27	409488.21	2109323.91
188	407277.21	1320453.42	408718.15	2108543.14
188	406701.71	1320002.40	408161.32	2108069.12
188	406096.22	1319592.53	407572.84	2107635.00
188	405463.67	1319225.78	406955.59	2107242.88
188	404807.13	1318903.95	406312.54	2106894.68
188	404129.79	1318628.58	405646.82	2106592.07
188	403434.93	1318401.03	404961.65	2106336.52
188	402725.91	1318222.38	404260.36	2106129.28
188	402006.18	1318093.51	403546.34	2105971.34
188	401279.23	1318015.04	402823.07	2105863.48
188	400182.97	1317992.60	401728.47	2105796.66
188	399453.42	1318041.26	400997.45	2105815.73
188	398729.02	1318140.57	400269.53	2105885.63
188	398013.29	1318290.06	399548.23	2106006.02

188	396963.52	1318606.71	398486.36	2106279.93
188	396284.51	1318877.93	397796.83	2106523.47
188	395626.02	1319195.75	397125.92	2106814.40
188	394683.71	1319756.42	396161.56	2107336.51
188	394090.24	1320183.52	395551.19	2107739.27
188	393527.93	1320650.88	394970.34	2108183.54
188	392999.51	1321156.24	394421.81	2108667.14
188	392507.54	1321697.15	393908.27	2109187.76
188	392054.41	1322270.98	393432.21	2109742.84
188	391642.31	1322874.96	392995.93	2110329.72
188	391105.42	1323831.01	392420.68	2111263.36
188	390804.19	1324497.25	392092.67	2111916.94
188	390550.05	1325182.84	391810.94	2112591.76
188	390344.25	1325884.46	391576.86	2113284.56
188	390187.77	1326598.69	391391.56	2113991.97
188	390081.38	1327322.09	391255.94	2114710.55
188	390016.76	1328416.67	391147.03	2115801.76
188	390037.31	1329147.56	391137.95	2116532.98
188	390108.66	1329875.24	391179.79	2117263.05
188	390310.15	1330953.06	391337.48	2118348.29
188	390506.50	1331657.38	391505.16	2119060.08
188	390751.39	1332346.32	391721.98	2119758.47
188	391195.50	1332109.25	392175.39	2119539.54
188	390869.14	1331119.38	391889.34	2118537.14
188	390709.61	1330442.91	391757.33	2117854.68
188	390597.46	1329757.00	391673.04	2117164.69
188	390533.22	1329064.95	391636.88	2116470.51
188	390517.21	1328370.10	391649.02	2115775.50
188	390583.72	1327329.95	391757.62	2114738.76
188	390688.11	1326642.81	391889.76	2114056.32
188	390839.96	1325964.58	392068.99	2113384.70
188	391038.57	1325298.53	392294.43	2112727.16
188	391282.95	1324647.89	392565.00	2112086.86
188	391571.94	1324015.79	392879.40	2111466.91
188	391904.14	1323405.30	393236.10	2110870.29
188	392277.94	1322819.35	393633.37	2110299.88
188	392912.64	1321992.61	394301.13	2109499.43
188	393382.13	1321480.13	394791.05	2109006.31
188	393886.09	1321001.50	395314.05	2108548.42
188	394701.27	1320352.02	396154.97	2107932.41
188	395280.40	1319967.74	396749.27	2107571.85
188	395884.82	1319624.61	397367.17	2107253.44
188	396511.61	1319324.30	398005.70	2106978.72
188	397157.75	1319068.25	398661.77	2106749.02
188	397820.12	1318857.69	399332.20	2106565.44
188	398495.51	1318693.66	400013.77	2106428.88
188	399180.66	1318576.93	400703.19	2106339.98
188	399872.27	1318508.08	401397.10	2106299.19
188	400566.99	1318487.43	402092.18	2106306.70
189	400182.97	1317992.60	401728.47	2105796.66
189	401279.23	1318015.04	402823.07	2105863.48
189	402006.18	1318093.51	403546.34	2105971.34
189	402725.91	1318222.38	404260.36	2106129.28

189	403434.93	1318401.03	404961.65	2106336.52
189	404129.79	1318628.58	405646.82	2106592.07
189	404807.13	1318903.95	406312.54	2106894.68
189	405463.67	1319225.78	406955.59	2107242.88
189	406096.22	1319592.53	407572.84	2107635.00
189	406701.71	1320002.40	408161.32	2108069.12
189	407277.21	1320453.42	408718.15	2108543.14
189	408078.15	1321202.27	409488.21	2109323.91
189	408566.81	1321746.17	409954.50	2109887.23
189	409016.43	1322322.76	410380.46	2110481.64
189	409612.96	1323242.79	410939.31	2111425.19
189	409955.89	1323888.55	411255.84	2112084.41
189	410253.04	1324556.62	411525.74	2112764.05
189	410502.99	1325243.75	411747.67	2113460.83
189	410704.50	1325946.61	411920.58	2114171.37
189	410856.62	1326661.79	412043.62	2114892.21
189	410990.61	1327750.06	412133.45	2115985.16
189	411016.52	1328480.77	412129.74	2116716.42
189	410991.52	1329211.52	412075.16	2117445.66
189	410915.72	1329938.76	411969.95	2118169.32
189	410707.66	1331015.32	411718.42	2119236.72
189	410507.01	1331718.43	411489.44	2119931.21
189	410257.92	1332405.87	411212.68	2120608.09
189	409961.60	1333074.31	410889.48	2121264.07
189	409619.47	1333720.50	410521.41	2121895.96
189	409233.20	1334341.32	410110.27	2122500.70
189	408575.19	1335218.42	409417.18	2123350.54
189	408087.21	1335762.93	408907.48	2123874.92
189	407562.52	1336272.16	408362.52	2124362.54
189	407003.66	1336743.64	407784.95	2124811.06
189	406413.34	1337175.08	407177.56	2125218.30
189	405794.43	1337564.40	406543.31	2125582.28
189	404819.05	1338065.31	405548.31	2126043.34
189	404142.05	1338341.52	404860.59	2126291.93
189	403447.47	1338569.94	404157.23	2126492.06
189	402738.68	1338749.47	403441.65	2126642.76
189	402809.25	1339245.71	403492.08	2127141.52
189	403920.59	1338947.34	404614.74	2126888.36
189	404641.52	1338684.58	405345.82	2126654.98
189	405342.39	1338372.19	406058.85	2126371.21
189	406019.76	1338011.71	406750.37	2126038.41
189	406984.62	1337384.70	407739.96	2125450.91
189	407589.16	1336912.13	408363.23	2125003.16
189	408159.29	1336398.57	408953.76	2124513.04
189	408692.22	1335846.51	409508.69	2123982.95
189	409185.37	1335258.64	410025.31	2123415.46
189	409636.34	1334637.82	410501.12	2122813.33
189	410042.93	1333987.08	410933.79	2122179.51
189	410403.17	1333309.57	411321.22	2121517.05
189	410715.30	1332608.59	411661.52	2120829.21
189	410977.80	1331887.57	411953.05	2120119.31
189	411275.77	1330776.12	412295.83	2119020.69
189	411409.16	1330020.48	412459.74	2118270.97

189	411509.72	1328874.18	412606.66	2117129.54
189	411509.94	1328106.86	412637.97	2116362.75
189	411456.68	1327341.38	412615.74	2115595.65
189	411350.17	1326581.49	412540.09	2114831.96
189	411190.95	1325830.86	412411.38	2114075.40
189	410855.04	1324730.29	412120.28	2112961.98
189	410567.97	1324018.69	411862.23	2112239.24
189	410231.98	1323328.83	411554.42	2111536.25
189	409848.73	1322664.07	411198.36	2110856.42
189	409420.06	1322027.65	410795.76	2110203.08
189	408948.06	1321422.66	410348.60	2109579.39
189	408163.92	1320580.51	409599.11	2108706.05
189	407594.10	1320066.61	409050.49	2108169.43
189	406989.83	1319593.69	408465.80	2107672.36
189	406354.07	1319164.05	407847.88	2107217.26
189	405689.90	1318779.77	407199.73	2106806.34
189	405000.56	1318442.73	406524.52	2106441.61
189	404289.40	1318154.57	405825.52	2106124.84
189	403559.88	1317916.68	405106.13	2105857.57
189	402815.55	1317730.24	404369.87	2105641.10
189	402060.04	1317596.13	403620.31	2105476.49
189	400913.84	1317494.48	402479.02	2105328.48
189	400146.51	1317493.53	401712.26	2105296.45
189	399380.99	1317546.07	400945.13	2105317.95
189	398620.99	1317651.85	400181.37	2105392.87
189	397499.43	1317909.16	399050.16	2105604.57
189	396769.32	1318145.23	398310.99	2105810.91
189	396057.45	1318431.63	397588.01	2106068.27
189	395367.27	1318766.95	396884.72	2106375.41
189	394380.01	1319358.06	395874.19	2106926.12
189	393758.50	1319808.07	395234.88	2107350.65
189	393169.87	1320300.32	394626.72	2107818.72
189	392616.99	1320832.41	394052.68	2108328.04
189	392102.56	1321401.74	393515.53	2108876.15
189	391408.40	1322319.48	392784.68	2109765.14
189	391000.57	1322969.46	392350.81	2110398.15
189	390639.05	1323646.28	391962.12	2111059.86
189	390325.59	1324346.66	391620.51	2111747.06
189	390061.73	1325067.19	391327.64	2112456.41
189	389848.73	1325804.36	391084.93	2113184.44
189	389626.83	1326933.46	390817.44	2114303.78
189	389545.00	1327696.41	390704.76	2115062.89
189	389516.55	1328463.20	390645.28	2115828.00
189	389541.64	1329230.12	390639.28	2116595.41
189	389620.12	1329993.42	390686.80	2117361.36
189	389751.63	1330749.39	390787.59	2118122.14
189	389935.52	1331494.36	390941.18	2118874.04
189	390307.55	1332583.25	391268.85	2119977.26
189	390751.39	1332346.32	391721.98	2119758.47
189	390506.50	1331657.38	391505.16	2119060.08
189	390310.15	1330953.06	391337.48	2118348.29
189	390108.66	1329875.24	391179.79	2117263.05
189	390037.31	1329147.56	391137.95	2116532.98

189	390016.76	1328416.67	391147.03	2115801.76
189	390081.38	1327322.09	391255.94	2114710.55
189	390187.77	1326598.69	391391.56	2113991.97
189	390344.25	1325884.46	391576.86	2113284.56
189	390550.05	1325182.84	391810.94	2112591.76
189	390804.19	1324497.25	392092.67	2111916.94
189	391105.42	1323831.01	392420.68	2111263.36
189	391642.31	1322874.96	392995.93	2110329.72
189	392054.41	1322270.98	393432.21	2109742.84
189	392507.54	1321697.15	393908.27	2109187.76
189	392999.51	1321156.24	394421.81	2108667.14
189	393527.93	1320650.88	394970.34	2108183.54
189	394090.24	1320183.52	395551.19	2107739.27
189	394683.71	1319756.42	396161.56	2107336.51
189	395626.02	1319195.75	397125.92	2106814.40
189	396284.51	1318877.93	397796.83	2106523.47
189	396963.52	1318606.71	398486.36	2106279.93
189	398013.29	1318290.06	399548.23	2106006.02
189	398729.02	1318140.57	400269.53	2105885.63
189	399453.42	1318041.26	400997.45	2105815.73
189	400182.97	1317992.60	401728.47	2105796.66
190	406989.83	1319593.69	408465.80	2107672.36
190	407594.10	1320066.61	409050.49	2108169.43
190	408163.92	1320580.51	409599.11	2108706.05
190	408948.06	1321422.66	410348.60	2109579.39
190	409420.06	1322027.65	410795.76	2110203.08
190	409848.73	1322664.07	411198.36	2110856.42
190	410231.98	1323328.83	411554.42	2111536.25
190	410567.97	1324018.69	411862.23	2112239.24
190	410855.04	1324730.29	412120.28	2112961.98
190	411190.95	1325830.86	412411.38	2114075.40
190	411350.17	1326581.49	412540.09	2114831.96
190	411456.68	1327341.38	412615.74	2115595.65
190	411509.94	1328106.86	412637.97	2116362.75
190	411509.72	1328874.18	412606.66	2117129.54
190	411409.16	1330020.48	412459.74	2118270.97
190	411275.77	1330776.12	412295.83	2119020.69
190	410977.80	1331887.57	411953.05	2120119.31
190	410715.30	1332608.59	411661.52	2120829.21
190	410403.17	1333309.57	411321.22	2121517.05
190	410042.93	1333987.08	410933.79	2122179.51
190	409636.34	1334637.82	410501.12	2122813.33
190	409185.37	1335258.64	410025.31	2123415.46
190	408692.22	1335846.51	409508.69	2123982.95
190	408159.29	1336398.57	408953.76	2124513.04
190	407589.16	1336912.13	408363.23	2125003.16
190	406984.62	1337384.70	407739.96	2125450.91
190	406019.76	1338011.71	406750.37	2126038.41
190	405342.39	1338372.19	406058.85	2126371.21
190	404641.52	1338684.58	405345.82	2126654.98
190	403920.59	1338947.34	404614.74	2126888.36
190	402809.25	1339245.71	403492.08	2127141.52
190	402879.81	1339741.85	403542.50	2127640.17

190	403654.41	1339550.92	404324.29	2127480.75
190	404413.90	1339306.75	405093.15	2127267.51
190	405154.64	1339010.51	405845.38	2127001.48
190	405873.06	1338663.63	406577.35	2126683.93
190	406565.69	1338267.77	407285.55	2126316.40
190	407229.22	1337824.85	407966.56	2125900.66
190	407860.44	1337336.99	408617.11	2125438.70
190	408740.11	1336526.13	409529.01	2124664.04
190	409530.77	1335628.27	410355.50	2123798.82
190	410004.16	1334986.13	410854.57	2123176.30
190	410431.90	1334312.71	411309.29	2122520.67
190	410811.92	1333611.26	411717.46	2121835.09
190	411142.39	1332885.15	412077.12	2121122.87
190	411421.72	1332137.87	412386.53	2120387.42
190	411648.58	1331373.03	412644.21	2119632.29
190	411888.14	1330200.89	412931.08	2118470.66
190	411979.58	1329408.37	413054.56	2117682.39
190	412015.86	1328611.42	413123.09	2116887.46
190	411996.79	1327813.87	413136.35	2116089.68
190	411922.48	1327019.56	413094.26	2115292.91
190	411793.27	1326232.31	412997.03	2114500.97
190	411609.80	1325455.92	412845.13	2113717.68
190	411234.84	1324319.83	412516.44	2112567.19
190	410920.11	1323586.75	412231.63	2111821.87
190	410555.32	1322877.26	411895.83	2111098.09
190	409918.17	1321864.68	411300.13	2110060.39
190	409436.39	1321228.79	410844.44	2109405.43
190	408911.70	1320627.84	410344.45	2108783.64
190	408346.60	1320064.72	409802.55	2108198.01
190	407743.82	1319542.12	409221.35	2107651.36
190	406775.38	1318839.68	408282.04	2106910.17
190	406091.45	1318428.96	407615.21	2106472.04
190	405380.69	1318066.65	406919.61	2106081.19
190	404271.75	1317617.70	405829.63	2105587.63
190	403509.13	1317383.50	405077.01	2105322.70
190	402732.10	1317202.74	404307.84	2105110.59
190	401944.40	1317076.29	403525.81	2104952.32
190	401149.84	1317004.75	402734.69	2104848.65
190	400352.23	1316988.48	401938.28	2104800.08
190	399158.49	1317067.77	400742.16	2104830.96
190	397979.45	1317270.65	399555.71	2104985.95
190	397207.90	1317473.54	398776.48	2105157.44
190	396452.28	1317729.43	398011.01	2105382.55
190	395716.21	1318037.09	397262.98	2105660.18
190	394656.50	1318592.35	396181.51	2106172.14
190	393984.58	1319022.44	395492.64	2106574.71
190	393344.10	1319498.07	394833.33	2107024.08
190	392738.13	1320016.97	394206.76	2107518.07
190	391900.23	1320870.91	393334.85	2108337.49
190	391392.92	1321486.61	392802.94	2108932.21
190	390929.51	1322135.99	392313.55	2109562.38
190	390512.24	1322815.95	391869.03	2110224.96
190	390143.12	1323523.19	391471.51	2110916.77

190	389683.52	1324627.76	390967.49	2112001.96
190	389442.01	1325388.10	390695.34	2112752.00
190	389253.79	1326163.36	390475.85	2113519.10
190	389119.77	1326949.80	390310.07	2114299.57
190	389040.60	1327743.64	390198.80	2115089.66
190	389016.65	1328541.06	390142.57	2115885.56
190	389048.05	1329338.22	390141.66	2116683.44
190	389198.51	1330525.09	390243.94	2117875.59
190	389367.03	1331304.86	390380.75	2118661.65
190	389589.20	1332071.08	390571.74	2119436.34
190	389863.96	1332820.05	390815.97	2120195.93
190	390307.55	1332583.25	391268.85	2119977.26
190	389935.52	1331494.36	390941.18	2118874.04
190	389751.63	1330749.39	390787.59	2118122.14
190	389620.12	1329993.42	390686.80	2117361.36
190	389541.64	1329230.12	390639.28	2116595.41
190	389516.55	1328463.20	390645.28	2115828.00
190	389545.00	1327696.41	390704.76	2115062.89
190	389626.83	1326933.46	390817.44	2114303.78
190	389848.73	1325804.36	391084.93	2113184.44
190	390061.73	1325067.19	391327.64	2112456.41
190	390325.59	1324346.66	391620.51	2111747.06
190	390639.05	1323646.28	391962.12	2111059.86
190	391000.57	1322969.46	392350.81	2110398.15
190	391408.40	1322319.48	392784.68	2109765.14
190	392102.56	1321401.74	393515.53	2108876.15
190	392616.99	1320832.41	394052.68	2108328.04
190	393169.87	1320300.32	394626.72	2107818.72
190	393758.50	1319808.07	395234.88	2107350.65
190	394380.01	1319358.06	395874.19	2106926.12
190	395367.27	1318766.95	396884.72	2106375.41
190	396057.45	1318431.63	397588.01	2106068.27
190	396769.32	1318145.23	398310.99	2105810.91
190	397499.43	1317909.16	399050.16	2105604.57
190	398620.99	1317651.85	400181.37	2105392.87
190	399380.99	1317546.07	400945.13	2105317.95
190	400146.51	1317493.53	401712.26	2105296.45
190	400913.84	1317494.48	402479.02	2105328.48
190	402060.04	1317596.13	403620.31	2105476.49
190	402815.55	1317730.24	404369.87	2105641.10
190	403559.88	1317916.68	405106.13	2105857.57
190	404289.40	1318154.57	405825.52	2106124.84
190	405000.56	1318442.73	406524.52	2106441.61
190	405689.90	1318779.77	407199.73	2106806.34
190	406354.07	1319164.05	407847.88	2107217.26
190	406989.83	1319593.69	408465.80	2107672.36
191	401149.84	1317004.75	402734.69	2104848.65
191	401944.40	1317076.29	403525.81	2104952.32
191	402732.10	1317202.74	404307.84	2105110.59
191	403509.13	1317383.50	405077.01	2105322.70
191	404271.75	1317617.70	405829.63	2105587.63
191	405380.69	1318066.65	406919.61	2106081.19
191	406091.45	1318428.96	407615.21	2106472.04

191	406775.38	1318839.68	408282.04	2106910.17
191	407743.82	1319542.12	409221.35	2107651.36
191	408346.60	1320064.72	409802.55	2108198.01
191	408911.70	1320627.84	410344.45	2108783.64
191	409436.39	1321228.79	410844.44	2109405.43
191	409918.17	1321864.68	411300.13	2110060.39
191	410555.32	1322877.26	411895.83	2111098.09
191	410920.11	1323586.75	412231.63	2111821.87
191	411234.84	1324319.83	412516.44	2112567.19
191	411609.80	1325455.92	412845.13	2113717.68
191	411793.27	1326232.31	412997.03	2114500.97
191	411922.48	1327019.56	413094.26	2115292.91
191	411996.79	1327813.87	413136.35	2116089.68
191	412015.86	1328611.42	413123.09	2116887.46
191	411979.58	1329408.37	413054.56	2117682.39
191	411888.14	1330200.89	412931.08	2118470.66
191	411648.58	1331373.03	412644.21	2119632.29
191	411421.72	1332137.87	412386.53	2120387.42
191	411142.39	1332885.15	412077.12	2121122.87
191	410811.92	1333611.26	411717.46	2121835.09
191	410431.90	1334312.71	411309.29	2122520.67
191	410004.16	1334986.13	410854.57	2123176.30
191	409530.77	1335628.27	410355.50	2123798.82
191	408740.11	1336526.13	409529.01	2124664.04
191	407860.44	1337336.99	408617.11	2125438.70
191	407229.22	1337824.85	407966.56	2125900.66
191	406565.69	1338267.77	407285.55	2126316.40
191	405873.06	1338663.63	406577.35	2126683.93
191	405154.64	1339010.51	405845.38	2127001.48
191	404413.90	1339306.75	405093.15	2127267.51
191	403654.41	1339550.92	404324.29	2127480.75
191	402879.81	1339741.85	403542.50	2127640.17
191	402950.36	1340237.90	403592.90	2128138.73
191	403760.34	1340040.56	404410.32	2127974.34
191	404554.66	1339787.46	405214.34	2127753.59
191	405329.49	1339479.82	406001.10	2127477.54
191	406081.09	1339119.12	406766.80	2127147.54
191	407157.04	1338482.48	407867.79	2126554.92
191	407834.99	1337997.30	408564.92	2126097.54
191	408477.61	1337466.23	409228.62	2125592.86
191	409081.81	1336891.82	409855.67	2125043.31
191	409909.74	1335955.06	410720.97	2124140.74
191	410405.57	1335284.86	411243.60	2123491.09
191	410853.66	1334581.86	411719.86	2122806.72
191	411251.87	1333849.44	412147.46	2122090.93
191	411598.25	1333091.14	412524.33	2121347.18
191	412017.10	1331913.20	412990.60	2120187.01
191	412227.21	1331106.44	413233.24	2119389.32
191	412380.80	1330287.04	413419.91	2118576.71
191	412477.12	1329458.95	413549.71	2117753.09
191	412515.72	1328626.17	413622.02	2116922.45
191	412496.41	1327792.73	413636.48	2116088.79
191	412419.27	1326962.63	413593.02	2115256.15

191	412284.69	1326139.90	413491.85	2114428.53
191	412093.31	1325328.49	413333.47	2113609.93
191	411701.83	1324141.17	412990.36	2112407.57
191	411373.09	1323375.06	412692.87	2111628.67
191	410782.28	1322273.27	412147.10	2110503.71
191	410326.07	1321575.51	411719.46	2109787.95
191	409822.50	1320911.11	411243.16	2109103.60
191	409274.03	1320283.27	410720.49	2108453.98
191	408372.94	1319416.65	409855.13	2107551.46
191	407724.20	1318893.07	409228.04	2107001.96
191	407040.68	1318415.78	408564.32	2106497.32
191	406325.66	1317987.11	407867.16	2106039.98
191	405201.68	1317439.71	406766.13	2105447.43
191	404423.33	1317141.08	406000.41	2105117.47
191	403626.13	1316897.20	405213.63	2104841.48
191	402813.92	1316709.27	404409.59	2104620.78
191	401576.05	1316534.17	403179.67	2104395.65
191	400743.58	1316489.45	402349.58	2104317.25
191	399910.02	1316502.64	401516.06	2104296.66
191	399079.38	1316573.67	400683.11	2104334.00
191	398255.67	1316702.20	399854.77	2104429.08
191	397442.88	1316887.62	399035.03	2104581.44
191	396644.93	1317129.01	398227.84	2104790.35
191	395484.21	1317593.46	397049.11	2105207.46
191	394739.99	1317969.15	396290.19	2105552.75
191	394023.65	1318395.60	395557.06	2105949.89
191	393008.93	1319125.89	394513.46	2106638.58
191	392377.08	1319669.74	393860.02	2107156.46
191	391784.51	1320256.15	393244.11	2107718.46
191	390975.52	1321209.31	392397.07	2108638.19
191	390493.23	1321889.31	391887.56	2109298.19
191	390059.32	1322601.15	391425.11	2109991.97
191	389675.87	1323341.41	391011.95	2110716.19
191	389344.75	1324106.50	390650.07	2111467.34
191	388949.60	1325292.60	390207.14	2112636.61
191	388755.70	1326103.41	389980.54	2113439.01
191	388618.57	1326925.72	389810.19	2114255.20
191	388538.86	1327755.57	389696.92	2115081.26
191	388516.96	1328588.95	389641.28	2115913.18
191	388552.97	1329421.85	389643.53	2116746.96
191	388646.73	1330250.23	389703.67	2117578.57
191	388797.77	1331070.10	389821.40	2118403.99
191	389130.09	1332275.32	390104.67	2119621.84
191	389420.57	1333056.74	390363.30	2120414.49
191	389863.96	1332820.05	390815.97	2120195.93
191	389589.20	1332071.08	390571.74	2119436.34
191	389367.03	1331304.86	390380.75	2118661.65
191	389198.51	1330525.09	390243.94	2117875.59
191	389048.05	1329338.22	390141.66	2116683.44
191	389016.65	1328541.06	390142.57	2115885.56
191	389040.60	1327743.64	390198.80	2115089.66
191	389119.77	1326949.80	390310.07	2114299.57
191	389253.79	1326163.36	390475.85	2113519.10

191	389442.01	1325388.10	390695.34	2112752.00
191	389683.52	1324627.76	390967.49	2112001.96
191	390143.12	1323523.19	391471.51	2110916.77
191	390512.24	1322815.95	391869.03	2110224.96
191	390929.51	1322135.99	392313.55	2109562.38
191	391392.92	1321486.61	392802.94	2108932.21
191	391900.23	1320870.91	393334.85	2108337.49
191	392738.13	1320016.97	394206.76	2107518.07
191	393344.10	1319498.07	394833.33	2107024.08
191	393984.58	1319022.44	395492.64	2106574.71
191	394656.50	1318592.35	396181.51	2106172.14
191	395716.21	1318037.09	397262.98	2105660.18
191	396452.28	1317729.43	398011.01	2105382.55
191	397207.90	1317473.54	398776.48	2105157.44
191	397979.45	1317270.65	399555.71	2104985.95
191	399158.49	1317067.77	400742.16	2104830.96
191	400352.23	1316988.48	401938.28	2104800.08
191	401149.84	1317004.75	402734.69	2104848.65
192	400743.58	1316489.45	402349.58	2104317.25
192	401576.05	1316534.17	403179.67	2104395.65
192	402813.92	1316709.27	404409.59	2104620.78
192	403626.13	1316897.20	405213.63	2104841.48
192	404423.33	1317141.08	406000.41	2105117.47
192	405201.68	1317439.71	406766.13	2105447.43
192	406325.66	1317987.11	407867.16	2106039.98
192	407040.68	1318415.78	408564.32	2106497.32
192	407724.20	1318893.07	409228.04	2107001.96
192	408372.94	1319416.65	409855.13	2107551.46
192	409274.03	1320283.27	410720.49	2108453.98
192	409822.50	1320911.11	411243.16	2109103.60
192	410326.07	1321575.51	411719.46	2109787.95
192	410782.28	1322273.27	412147.10	2110503.71
192	411373.09	1323375.06	412692.87	2111628.67
192	411701.83	1324141.17	412990.36	2112407.57
192	412093.31	1325328.49	413333.47	2113609.93
192	412284.69	1326139.90	413491.85	2114428.53
192	412419.27	1326962.63	413593.02	2115256.15
192	412496.41	1327792.73	413636.48	2116088.79
192	412515.72	1328626.17	413622.02	2116922.45
192	412477.12	1329458.95	413549.71	2117753.09
192	412380.80	1330287.04	413419.91	2118576.71
192	412227.21	1331106.44	413233.24	2119389.32
192	412017.10	1331913.20	412990.60	2120187.01
192	411598.25	1333091.14	412524.33	2121347.18
192	411251.87	1333849.44	412147.46	2122090.93
192	410853.66	1334581.86	411719.86	2122806.72
192	410405.57	1335284.86	411243.60	2123491.09
192	409909.74	1335955.06	410720.97	2124140.74
192	409081.81	1336891.82	409855.67	2125043.31
192	408477.61	1337466.23	409228.62	2125592.86
192	407834.99	1337997.30	408564.92	2126097.54
192	407157.04	1338482.48	407867.79	2126554.92
192	406081.09	1339119.12	406766.80	2127147.54

192	405329.49	1339479.82	406001.10	2127477.54
192	404554.66	1339787.46	405214.34	2127753.59
192	403760.34	1340040.56	404410.32	2127974.34
192	402950.36	1340237.90	403592.90	2128138.73
192	403020.90	1340733.86	403643.30	2128637.21
192	403866.25	1340530.11	404496.33	2128467.85
192	404695.40	1340268.09	405335.52	2128239.59
192	405504.32	1339949.06	406156.81	2127953.54
192	406671.26	1339367.07	407346.51	2127419.22
192	407412.76	1338912.85	408105.90	2126995.35
192	408120.89	1338408.17	408833.98	2126519.71
192	409113.06	1337561.97	409859.75	2125714.28
192	409723.15	1336942.36	410494.52	2125119.80
192	410288.70	1336281.83	411086.43	2124482.63
192	411047.55	1335221.36	411887.71	2123453.63
192	411490.24	1334472.92	412360.42	2122723.64
192	411879.82	1333695.51	412781.22	2121962.55
192	412214.42	1332892.90	413148.10	2121174.04
192	412492.40	1332068.97	413459.26	2120361.93
192	412800.37	1330801.84	413818.35	2119108.15
192	412931.56	1329942.24	413984.27	2118254.45
192	413002.68	1329075.59	414090.43	2117391.28
192	413013.36	1328206.09	414136.33	2116522.81
192	412916.06	1326905.71	414091.77	2115219.39
192	412776.11	1326047.48	413986.67	2114356.08
192	412576.82	1325201.07	413821.81	2113502.18
192	412319.17	1324370.55	413597.98	2112661.80
192	412004.40	1323559.96	413316.26	2111839.01
192	411634.04	1322773.21	412978.02	2111037.80
192	411209.88	1322014.11	412584.90	2110262.05
192	410477.32	1320935.31	411896.54	2109154.32
192	409928.18	1320261.08	411375.09	2108458.31
192	409333.50	1319626.66	410806.52	2107800.24
192	408696.15	1319035.12	410193.56	2107183.29
192	408019.21	1318489.32	409539.20	2106610.44
192	406936.81	1317762.10	408487.00	2105839.88
192	406175.63	1317341.69	407743.37	2105388.93
192	405387.06	1316975.23	406970.19	2104990.77
192	404574.92	1316664.47	406171.20	2104647.33
192	403743.14	1316410.92	405350.26	2104360.27
192	402895.75	1316215.82	404511.35	2104130.98
192	402036.84	1316080.10	403658.54	2103960.56
192	401170.58	1316004.43	402795.94	2103849.85
192	400301.15	1315989.16	401927.72	2103799.38
192	399000.28	1316079.60	400624.08	2103837.07
192	398141.33	1316215.04	399760.24	2103937.62
192	396875.74	1316529.26	398482.79	2104200.36
192	396053.19	1316811.32	397649.38	2104448.91
192	395252.24	1317149.87	396835.27	2104754.79
192	394476.77	1317543.29	396044.40	2105116.52
192	393369.50	1318232.06	394909.99	2105759.97
192	392673.81	1318753.76	394193.65	2106253.13
192	392016.09	1319322.56	393513.34	2106794.89

192	391399.50	1319935.71	392872.34	2107382.65
192	390827.02	1320590.24	392273.75	2108013.54
192	390301.44	1321282.99	391720.47	2108684.53
192	389606.49	1322386.39	390981.30	2109759.02
192	389208.73	1323159.65	390552.50	2110515.63
192	388865.70	1323958.69	390177.33	2111300.23
192	388579.05	1324779.65	389857.63	2112109.01
192	388350.17	1325618.55	389594.92	2112938.06
192	388180.16	1326471.33	389390.49	2113783.37
192	388069.86	1327333.87	389245.32	2114640.85
192	388017.42	1328636.83	389140.15	2115940.79
192	388058.06	1329505.44	389145.57	2116810.45
192	388158.99	1330369.13	389211.45	2117677.63
192	388319.72	1331223.71	389337.45	2118538.13
192	388671.16	1332479.47	389637.79	2119807.26
192	388977.37	1333293.33	389910.82	2120632.97
192	389420.57	1333056.74	390363.30	2120414.49
192	389130.09	1332275.32	390104.67	2119621.84
192	388797.77	1331070.10	389821.40	2118403.99
192	388646.73	1330250.23	389703.67	2117578.57
192	388552.97	1329421.85	389643.53	2116746.96
192	388516.96	1328588.95	389641.28	2115913.18
192	388538.86	1327755.57	389696.92	2115081.26
192	388618.57	1326925.72	389810.19	2114255.20
192	388755.70	1326103.41	389980.54	2113439.01
192	388949.60	1325292.60	390207.14	2112636.61
192	389344.75	1324106.50	390650.07	2111467.34
192	389675.87	1323341.41	391011.95	2110716.19
192	390059.32	1322601.15	391425.11	2109991.97
192	390493.23	1321889.31	391887.56	2109298.19
192	390975.52	1321209.31	392397.07	2108638.19
192	391784.51	1320256.15	393244.11	2107718.46
192	392377.08	1319669.74	393860.02	2107156.46
192	393008.93	1319125.89	394513.46	2106638.58
192	394023.65	1318395.60	395557.06	2105949.89
192	394739.99	1317969.15	396290.19	2105552.75
192	395484.21	1317593.46	397049.11	2105207.46
192	396644.93	1317129.01	398227.84	2104790.35
192	397442.88	1316887.62	399035.03	2104581.44
192	398255.67	1316702.20	399854.77	2104429.08
192	399079.38	1316573.67	400683.11	2104334.00
192	399910.02	1316502.64	401516.06	2104296.66
192	400743.58	1316489.45	402349.58	2104317.25
193	401170.58	1316004.43	402795.94	2103849.85
193	402036.84	1316080.10	403658.54	2103960.56
193	402895.75	1316215.82	404511.35	2104130.98
193	403743.14	1316410.92	405350.26	2104360.27
193	404574.92	1316664.47	406171.20	2104647.33
193	405387.06	1316975.23	406970.19	2104990.77
193	406175.63	1317341.69	407743.37	2105388.93
193	406936.81	1317762.10	408487.00	2105839.88
193	408019.21	1318489.32	409539.20	2106610.44
193	408696.15	1319035.12	410193.56	2107183.29

193	409333.50	1319626.66	410806.52	2107800.24
193	409928.18	1320261.08	411375.09	2108458.31
193	410477.32	1320935.31	411896.54	2109154.32
193	411209.88	1322014.11	412584.90	2110262.05
193	411634.04	1322773.21	412978.02	2111037.80
193	412004.40	1323559.96	413316.26	2111839.01
193	412319.17	1324370.55	413597.98	2112661.80
193	412576.82	1325201.07	413821.81	2113502.18
193	412776.11	1326047.48	413986.67	2114356.08
193	412916.06	1326905.71	414091.77	2115219.39
193	413013.36	1328206.09	414136.33	2116522.81
193	413002.68	1329075.59	414090.43	2117391.28
193	412931.56	1329942.24	413984.27	2118254.45
193	412800.37	1330801.84	413818.35	2119108.15
193	412492.40	1332068.97	413459.26	2120361.93
193	412214.42	1332892.90	413148.10	2121174.04
193	411879.82	1333695.51	412781.22	2121962.55
193	411490.24	1334472.92	412360.42	2122723.64
193	411047.55	1335221.36	411887.71	2123453.63
193	410288.70	1336281.83	411086.43	2124482.63
193	409723.15	1336942.36	410494.52	2125119.80
193	409113.06	1337561.97	409859.75	2125714.28
193	408120.89	1338408.17	408833.98	2126519.71
193	407412.76	1338912.85	408105.90	2126995.35
193	406671.26	1339367.07	407346.51	2127419.22
193	405504.32	1339949.06	406156.81	2127953.54
193	404695.40	1340268.09	405335.52	2128239.59
193	403866.25	1340530.11	404496.33	2128467.85
193	403020.90	1340733.86	403643.30	2128637.21
193	403091.42	1341229.75	403693.69	2129135.62
193	403972.15	1341019.61	404582.33	2128961.29
193	404836.12	1340748.67	405456.68	2128725.54
193	406091.50	1340231.22	406732.15	2128259.30
193	406895.45	1339814.67	407552.42	2127875.60
193	407668.45	1339343.17	408343.99	2127435.74
193	408406.76	1338819.01	409103.02	2126941.84
193	409106.79	1338244.73	409825.83	2126396.30
193	410077.70	1337295.48	410834.52	2125487.04
193	410944.29	1336250.14	411742.86	2124477.52
193	411459.36	1335505.46	412287.73	2123754.21
193	411921.33	1334726.72	412780.93	2122994.73
193	412327.98	1333917.72	413220.07	2122202.75
193	412677.33	1333082.38	413603.02	2121382.14
193	412967.69	1332224.74	413927.92	2120536.85
193	413197.65	1331348.98	414193.19	2119671.00
193	413366.08	1330459.33	414397.54	2118788.79
193	413472.18	1329560.11	414539.99	2117894.49
193	413515.44	1328655.69	414619.85	2116992.44
193	413495.63	1327750.45	414636.72	2116087.02
193	413347.97	1326400.67	414543.84	2114732.19
193	413171.60	1325512.56	414403.56	2113837.54
193	412933.84	1324638.88	414201.35	2112954.84
193	412635.84	1323783.87	413938.19	2112088.34

193	412079.13	1322545.40	413432.03	2110828.18
193	411637.48	1321754.96	413022.70	2110020.40
193	410874.59	1320631.70	412305.83	2108867.00
193	410302.65	1319929.75	411762.72	2108142.37
193	409683.24	1319269.31	411170.49	2107457.30
193	409019.36	1318653.59	410532.00	2106815.11
193	407947.26	1317820.33	409494.39	2105939.00
193	407186.73	1317328.97	408754.29	2105417.17
193	406393.84	1316891.73	407979.66	2104948.12
193	405152.28	1316341.94	406761.23	2104348.42
193	404295.63	1316048.72	405917.03	2104020.69
193	403420.63	1315815.83	405052.08	2103752.53
193	402531.55	1315644.42	404170.55	2103545.22
193	401632.70	1315535.31	403276.73	2103399.77
193	400728.43	1315489.03	402374.96	2103316.90
193	399371.47	1315537.83	401016.96	2103310.70
193	398472.86	1315648.95	400114.47	2103385.34
193	397144.88	1315932.14	398775.93	2103614.56
193	396279.12	1316197.29	397900.03	2103844.45
193	395433.91	1316522.06	397042.25	2104134.76
193	394613.36	1316904.87	396206.76	2104484.08
193	393821.45	1317343.88	395397.61	2104890.70
193	393062.02	1317836.94	394618.73	2105352.66
193	392338.75	1318381.66	393873.89	2105867.72
193	391655.15	1318975.41	393166.71	2106433.37
193	391014.54	1319615.31	392500.62	2107046.88
193	390420.03	1320298.24	391878.86	2107705.26
193	389620.93	1321396.04	391035.84	2108769.94
193	389153.75	1322171.67	390537.57	2109526.10
193	388741.69	1322977.93	390093.13	2110315.12
193	388386.75	1323810.91	389704.70	2111133.15
193	387965.14	1325101.64	389231.10	2112405.91
193	387759.92	1325983.53	388990.29	2113278.88
193	387616.57	1326877.56	388810.84	2114166.49
193	387535.81	1327779.41	388693.60	2115064.45
193	387532.78	1329137.24	388635.57	2116421.22
193	387609.52	1330039.44	388675.71	2117325.91
193	387748.87	1330934.11	388778.72	2118225.60
193	387950.15	1331816.90	388944.11	2119115.95
193	388212.40	1332683.55	389171.08	2119992.62
193	388534.34	1333529.83	389458.51	2120851.36
193	388977.37	1333293.33	389910.82	2120632.97
193	388671.16	1332479.47	389637.79	2119807.26
193	388319.72	1331223.71	389337.45	2118538.13
193	388158.99	1330369.13	389211.45	2117677.63
193	388058.06	1329505.44	389145.57	2116810.45
193	388017.42	1328636.83	389140.15	2115940.79
193	388069.86	1327333.87	389245.32	2114640.85
193	388180.16	1326471.33	389390.49	2113783.37
193	388350.17	1325618.55	389594.92	2112938.06
193	388579.05	1324779.65	389857.63	2112109.01
193	388865.70	1323958.69	390177.33	2111300.23
193	389208.73	1323159.65	390552.50	2110515.63

193	389606.49	1322386.39	390981.30	2109759.02
193	390301.44	1321282.99	391720.47	2108684.53
193	390827.02	1320590.24	392273.75	2108013.54
193	391399.50	1319935.71	392872.34	2107382.65
193	392016.09	1319322.56	393513.34	2106794.89
193	392673.81	1318753.76	394193.65	2106253.13
193	393369.50	1318232.06	394909.99	2105759.97
193	394476.77	1317543.29	396044.40	2105116.52
193	395252.24	1317149.87	396835.27	2104754.79
193	396053.19	1316811.32	397649.38	2104448.91
193	396875.74	1316529.26	398482.79	2104200.36
193	398141.33	1316215.04	399760.24	2103937.62
193	399000.28	1316079.60	400624.08	2103837.07
193	400301.15	1315989.16	401927.72	2103799.38
193	401170.58	1316004.43	402795.94	2103849.85
194	400728.43	1315489.03	402374.96	2103316.90
194	401632.70	1315535.31	403276.73	2103399.77
194	402531.55	1315644.42	404170.55	2103545.22
194	403420.63	1315815.83	405052.08	2103752.53
194	404295.63	1316048.72	405917.03	2104020.69
194	405152.28	1316341.94	406761.23	2104348.42
194	406393.84	1316891.73	407979.66	2104948.12
194	407186.73	1317328.97	408754.29	2105417.17
194	407947.26	1317820.33	409494.39	2105939.00
194	409019.36	1318653.59	410532.00	2106815.11
194	409683.24	1319269.31	411170.49	2107457.30
194	410302.65	1319929.75	411762.72	2108142.37
194	410874.59	1320631.70	412305.83	2108867.00
194	411637.48	1321754.96	413022.70	2110020.40
194	412079.13	1322545.40	413432.03	2110828.18
194	412635.84	1323783.87	413938.19	2112088.34
194	412933.84	1324638.88	414201.35	2112954.84
194	413171.60	1325512.56	414403.56	2113837.54
194	413347.97	1326400.67	414543.84	2114732.19
194	413495.63	1327750.45	414636.72	2116087.02
194	413515.44	1328655.69	414619.85	2116992.44
194	413472.18	1329560.11	414539.99	2117894.49
194	413366.08	1330459.33	414397.54	2118788.79
194	413197.65	1331348.98	414193.19	2119671.00
194	412967.69	1332224.74	413927.92	2120536.85
194	412677.33	1333082.38	413603.02	2121382.14
194	412327.98	1333917.72	413220.07	2122202.75
194	411921.33	1334726.72	412780.93	2122994.73
194	411459.36	1335505.46	412287.73	2123754.21
194	410944.29	1336250.14	411742.86	2124477.52
194	410077.70	1337295.48	410834.52	2125487.04
194	409106.79	1338244.73	409825.83	2126396.30
194	408406.76	1338819.01	409103.02	2126941.84
194	407668.45	1339343.17	408343.99	2127435.74
194	406895.45	1339814.67	407552.42	2127875.60
194	406091.50	1340231.22	406732.15	2128259.30
194	404836.12	1340748.67	405456.68	2128725.54
194	403972.15	1341019.61	404582.33	2128961.29

194	403091.42	1341229.75	403693.69	2129135.62
194	403161.94	1341725.57	403744.08	2129633.96
194	404078.04	1341509.04	404668.32	2129454.68
194	404976.83	1341229.19	405577.82	2129211.43
194	405853.93	1340887.39	406468.16	2128905.39
194	406705.07	1340485.30	407335.01	2128538.05
194	407924.12	1339773.47	408582.05	2127876.09
194	408692.61	1339229.82	409372.04	2127363.94
194	409421.35	1338633.93	410124.41	2126797.99
194	410106.79	1337988.72	410835.51	2126180.98
194	411046.54	1336935.31	411817.28	2125166.36
194	411609.65	1336180.97	412410.56	2124435.35
194	412118.83	1335389.22	412951.46	2123664.77
194	412571.60	1334563.92	413437.35	2122858.37
194	412965.75	1333709.06	413865.85	2122020.07
194	413299.37	1332828.82	414234.90	2121153.95
194	413682.85	1331470.24	414673.14	2119811.84
194	413858.71	1330545.47	414886.34	2118894.83
194	413969.70	1329610.69	415035.12	2117965.19
194	414015.28	1328670.45	415118.75	2117027.44
194	413995.23	1327729.32	415136.84	2116086.14
194	413909.64	1326791.87	415089.28	2115145.87
194	413659.37	1325402.57	414895.46	2113747.39
194	413412.46	1324494.19	414685.50	2112829.63
194	413102.84	1323605.22	414412.11	2111928.73
194	412732.02	1322739.99	414076.59	2111049.08
194	412065.08	1321495.81	413460.50	2109778.74
194	411549.79	1320708.03	412977.48	2108970.63
194	410980.85	1319958.06	412439.31	2108198.14
194	410361.04	1319249.57	411848.62	2107465.03
194	409342.57	1318272.07	410870.45	2106446.95
194	408609.25	1317681.85	410161.54	2105827.42
194	407836.57	1317144.16	409411.17	2105258.81
194	407028.31	1316661.62	408623.01	2104743.87
194	406188.38	1316236.59	407800.88	2104285.10
194	405320.88	1315871.11	406948.78	2103884.74
194	403977.18	1315438.40	405623.53	2103397.90
194	403059.42	1315228.96	404714.89	2103151.43
194	402129.31	1315083.98	403791.29	2102968.88
194	400720.86	1314988.85	402387.66	2102816.76
194	399779.70	1315007.43	401446.39	2102797.20
194	398842.12	1315091.54	400506.05	2102843.28
194	397912.68	1315240.79	399571.21	2102954.78
194	396995.90	1315454.45	398646.41	2103131.16
194	396096.24	1315731.48	397736.14	2103371.55
194	394788.39	1316262.80	396407.67	2103849.53
194	393950.43	1316691.70	395552.91	2104244.19
194	393144.39	1317177.94	394727.74	2104697.46
194	392374.20	1317719.18	393936.15	2105207.12
194	391643.60	1318312.77	393182.01	2105770.71
194	390956.14	1318955.83	392468.97	2106385.49
194	390013.09	1320006.28	391484.02	2107397.01
194	389447.60	1320758.85	390888.45	2108126.16

194	388935.94	1321549.00	390345.13	2108895.04
194	388480.59	1322372.88	389856.72	2109699.91
194	388083.75	1323226.49	389425.58	2110536.86
194	387602.37	1324553.54	388890.77	2111843.49
194	387359.63	1325463.05	388611.37	2112742.55
194	387115.76	1326853.48	388311.34	2114122.15
194	387034.48	1327791.31	388192.13	2115056.04
194	387018.75	1328732.53	388138.29	2115995.97
194	387068.66	1329672.55	388150.08	2116937.36
194	387183.95	1330606.81	388227.45	2117875.65
194	387364.06	1331530.76	388370.02	2118806.26
194	387608.12	1332439.92	388577.09	2119724.68
194	388091.45	1333766.26	389006.35	2121069.68
194	388534.34	1333529.83	389458.51	2120851.36
194	388212.40	1332683.55	389171.08	2119992.62
194	387950.15	1331816.90	388944.11	2119115.95
194	387748.87	1330934.11	388778.72	2118225.60
194	387609.52	1330039.44	388675.71	2117325.91
194	387532.78	1329137.24	388635.57	2116421.22
194	387535.81	1327779.41	388693.60	2115064.45
194	387616.57	1326877.56	388810.84	2114166.49
194	387759.92	1325983.53	388990.29	2113278.88
194	387965.14	1325101.64	389231.10	2112405.91
194	388386.75	1323810.91	389704.70	2111133.15
194	388741.69	1322977.93	390093.13	2110315.12
194	389153.75	1322171.67	390537.57	2109526.10
194	389620.93	1321396.04	391035.84	2108769.94
194	390420.03	1320298.24	391878.86	2107705.26
194	391014.54	1319615.31	392500.62	2107046.88
194	391655.15	1318975.41	393166.71	2106433.37
194	392338.75	1318381.66	393873.89	2105867.72
194	393062.02	1317836.94	394618.73	2105352.66
194	393821.45	1317343.88	395397.61	2104890.70
194	394613.36	1316904.87	396206.76	2104484.08
194	395433.91	1316522.06	397042.25	2104134.76
194	396279.12	1316197.29	397900.03	2103844.45
194	397144.88	1315932.14	398775.93	2103614.56
194	398472.86	1315648.95	400114.47	2103385.34
194	399371.47	1315537.83	401016.96	2103310.70
194	400728.43	1315489.03	402374.96	2103316.90
195	400720.86	1314988.85	402387.66	2102816.76
195	402129.31	1315083.98	403791.29	2102968.88
195	403059.42	1315228.96	404714.89	2103151.43
195	403977.18	1315438.40	405623.53	2103397.90
195	405320.88	1315871.11	406948.78	2103884.74
195	406188.38	1316236.59	407800.88	2104285.10
195	407028.31	1316661.62	408623.01	2104743.87
195	407836.57	1317144.16	409411.17	2105258.81
195	408609.25	1317681.85	410161.54	2105827.42
195	409342.57	1318272.07	410870.45	2106446.95
195	410361.04	1319249.57	411848.62	2107465.03
195	410980.85	1319958.06	412439.31	2108198.14
195	411549.79	1320708.03	412977.48	2108970.63

195	412065.08	1321495.81	413460.50	2109778.74
195	412732.02	1322739.99	414076.59	2111049.08
195	413102.84	1323605.22	414412.11	2111928.73
195	413412.46	1324494.19	414685.50	2112829.63
195	413659.37	1325402.57	414895.46	2113747.39
195	413909.64	1326791.87	415089.28	2115145.87
195	413995.23	1327729.32	415136.84	2116086.14
195	414015.28	1328670.45	415118.75	2117027.44
195	413969.70	1329610.69	415035.12	2117965.19
195	413858.71	1330545.47	414886.34	2118894.83
195	413682.85	1331470.24	414673.14	2119811.84
195	413299.37	1332828.82	414234.90	2121153.95
195	412965.75	1333709.06	413865.85	2122020.07
195	412571.60	1334563.92	413437.35	2122858.37
195	412118.83	1335389.22	412951.46	2123664.77
195	411609.65	1336180.97	412410.56	2124435.35
195	411046.54	1336935.31	411817.28	2125166.36
195	410106.79	1337988.72	410835.51	2126180.98
195	409421.35	1338633.93	410124.41	2126797.99
195	408692.61	1339229.82	409372.04	2127363.94
195	407924.12	1339773.47	408582.05	2127876.09
195	406705.07	1340485.30	407335.01	2128538.05
195	405853.93	1340887.39	406468.16	2128905.39
195	404976.83	1341229.19	405577.82	2129211.43
195	404078.04	1341509.04	404668.32	2129454.68
195	403161.94	1341725.57	403744.08	2129633.96
195	403232.45	1342221.34	403794.45	2130132.24
195	404183.92	1341998.42	404754.30	2129948.01
195	405117.52	1341709.66	405698.96	2129697.27
195	406028.70	1341356.49	406623.82	2129381.24
195	407343.77	1340709.77	407964.17	2128788.24
195	408584.03	1339929.13	409235.20	2128058.37
195	409362.56	1339338.47	410037.12	2127499.65
195	410097.98	1338694.93	410798.10	2126886.35
195	410786.73	1338001.66	411514.45	2126221.45
195	411425.43	1337262.03	412182.68	2125508.20
195	412010.98	1336479.65	412799.51	2124750.08
195	412540.52	1335658.32	413361.96	2123950.77
195	413011.48	1334802.06	413867.28	2123114.17
195	413421.56	1333915.03	414313.00	2122244.36
195	413768.76	1333001.55	414696.96	2121345.57
195	414168.04	1331591.51	415153.09	2119952.67
195	414351.33	1330631.62	415375.14	2119000.87
195	414467.22	1329661.27	415530.24	2118035.89
195	414515.13	1328685.21	415617.66	2117062.44
195	414494.83	1327708.19	415636.95	2116085.26
195	414336.80	1326251.25	415538.04	2114622.93
195	414147.15	1325292.59	415387.35	2113657.25
195	413738.51	1323885.23	415036.00	2112234.31
195	413385.26	1322974.08	414719.90	2111309.47
195	412969.31	1322089.79	414340.05	2110408.94
195	412232.33	1320823.10	413654.89	2109113.27
195	411669.13	1320024.48	413124.42	2108292.38

195	411051.59	1319267.09	412537.99	2107510.50
195	410382.72	1318554.62	411898.44	2106771.43
195	409665.78	1317890.55	411208.89	2106078.78
195	408904.26	1317278.12	410472.70	2105435.92
195	407686.57	1316462.72	409288.88	2104571.77
195	406830.27	1315991.84	408452.24	2104066.52
195	405943.20	1315581.83	407582.39	2103620.86
195	405029.69	1315234.71	406683.57	2103236.98
195	404094.20	1314952.15	405760.16	2102916.73
195	403141.27	1314735.55	404816.66	2102661.67
195	401689.36	1314536.52	403373.82	2102403.97
195	400713.30	1314488.69	402400.36	2102316.63
195	399736.28	1314509.06	401423.19	2102297.42
195	398763.05	1314597.55	400447.05	2102346.42
195	397798.37	1314753.71	399476.71	2102463.40
195	396846.94	1314976.78	398516.89	2102647.79
195	395454.74	1315434.40	397107.11	2103048.69
195	394556.50	1315819.31	396193.90	2103396.96
195	393687.30	1316265.94	395307.21	2103808.07
195	392447.17	1317046.78	394036.30	2104538.15
195	391668.73	1317637.58	393234.48	2105097.00
195	390933.41	1318281.23	392473.59	2105710.43
195	390244.78	1318974.61	391757.35	2106375.44
195	389606.20	1319714.35	391089.24	2107088.80
195	389020.78	1320496.82	390472.53	2107847.02
195	388248.48	1321742.30	389650.32	2109060.36
195	387807.84	1322614.55	389174.64	2109914.16
195	387429.11	1323515.41	388759.69	2110799.07
195	387114.16	1324440.51	388407.48	2111710.76
195	386864.51	1325385.31	388119.73	2112644.81
195	386681.37	1326345.24	387897.84	2113596.65
195	386533.25	1327803.21	387690.76	2115047.63
195	386519.59	1328780.36	387637.54	2116023.54
195	386574.14	1329756.07	387652.52	2117000.79
195	386696.61	1330725.60	387735.64	2117974.62
195	387006.30	1332157.99	387987.10	2119418.56
195	387295.29	1333091.52	388238.07	2120363.16
195	387648.69	1334002.62	388554.32	2121287.94
195	388091.45	1333766.26	389006.35	2121069.68
195	387608.12	1332439.92	388577.09	2119724.68
195	387364.06	1331530.76	388370.02	2118806.26
195	387183.95	1330606.81	388227.45	2117875.65
195	387068.66	1329672.55	388150.08	2116937.36
195	387018.75	1328732.53	388138.29	2115995.97
195	387034.48	1327791.31	388192.13	2115056.04
195	387115.76	1326853.48	388311.34	2114122.15
195	387359.63	1325463.05	388611.37	2112742.55
195	387602.37	1324553.54	388890.77	2111843.49
195	388083.75	1323226.49	389425.58	2110536.86
195	388480.59	1322372.88	389856.72	2109699.91
195	388935.94	1321549.00	390345.13	2108895.04
195	389447.60	1320758.85	390888.45	2108126.16
195	390013.09	1320006.28	391484.02	2107397.01

195	390956.14	1318955.83	392468.97	2106385.49
195	391643.60	1318312.77	393182.01	2105770.71
195	392374.20	1317719.18	393936.15	2105207.12
195	393144.39	1317177.94	394727.74	2104697.46
195	393950.43	1316691.70	395552.91	2104244.19
195	394788.39	1316262.80	396407.67	2103849.53
195	396096.24	1315731.48	397736.14	2103371.55
195	396995.90	1315454.45	398646.41	2103131.16
195	397912.68	1315240.79	399571.21	2102954.78
195	398842.12	1315091.54	400506.05	2102843.28
195	399779.70	1315007.43	401446.39	2102797.20
195	400720.86	1314988.85	402387.66	2102816.76
196	400713.30	1314488.69	402400.36	2102316.63
196	401689.36	1314536.52	403373.82	2102403.97
196	403141.27	1314735.55	404816.66	2102661.67
196	404094.20	1314952.15	405760.16	2102916.73
196	405029.69	1315234.71	406683.57	2103236.98
196	405943.20	1315581.83	407582.39	2103620.86
196	406830.27	1315991.84	408452.24	2104066.52
196	407686.57	1316462.72	409288.88	2104571.77
196	408904.26	1317278.12	410472.70	2105435.92
196	409665.78	1317890.55	411208.89	2106078.78
196	410382.72	1318554.62	411898.44	2106771.43
196	411051.59	1319267.09	412537.99	2107510.50
196	411669.13	1320024.48	413124.42	2108292.38
196	412232.33	1320823.10	413654.89	2109113.27
196	412969.31	1322089.79	414340.05	2110408.94
196	413385.26	1322974.08	414719.90	2111309.47
196	413738.51	1323885.23	415036.00	2112234.31
196	414147.15	1325292.59	415387.35	2113657.25
196	414336.80	1326251.25	415538.04	2114622.93
196	414494.83	1327708.19	415636.95	2116085.26
196	414515.13	1328685.21	415617.66	2117062.44
196	414467.22	1329661.27	415530.24	2118035.89
196	414351.33	1330631.62	415375.14	2119000.87
196	414168.04	1331591.51	415153.09	2119952.67
196	413768.76	1333001.55	414696.96	2121345.57
196	413421.56	1333915.03	414313.00	2122244.36
196	413011.48	1334802.06	413867.28	2123114.17
196	412540.52	1335658.32	413361.96	2123950.77
196	412010.98	1336479.65	412799.51	2124750.08
196	411425.43	1337262.03	412182.68	2125508.20
196	410786.73	1338001.66	411514.45	2126221.45
196	410097.98	1338694.93	410798.10	2126886.35
196	409362.56	1339338.47	410037.12	2127499.65
196	408584.03	1339929.13	409235.20	2128058.37
196	407343.77	1340709.77	407964.17	2128788.24
196	406028.70	1341356.49	406623.82	2129381.24
196	405117.52	1341709.66	405698.96	2129697.27
196	404183.92	1341998.42	404754.30	2129948.01
196	403232.45	1342221.34	403794.45	2130132.24
196	403302.95	1342717.05	403844.83	2130630.47
196	404282.89	1342489.60	404833.31	2130442.87

196	405717.37	1342022.49	406285.72	2130034.18
196	406643.34	1341629.30	407226.98	2129678.77
196	407539.83	1341172.85	408141.34	2129258.95
196	408819.86	1340374.46	409452.83	2128512.95
196	409624.10	1339770.12	410281.00	2127941.61
196	410384.50	1339111.47	411067.55	2127314.21
196	411097.40	1338401.69	411808.72	2126633.79
196	411759.37	1337644.18	412500.91	2125903.61
196	412367.23	1336842.59	413140.82	2125127.20
196	412918.04	1336000.79	413725.35	2124308.29
196	413631.58	1334671.58	414492.24	2123008.90
196	414203.15	1333275.44	415119.97	2121636.87
196	414502.21	1332314.92	415457.72	2120689.12
196	414733.95	1331335.98	415728.95	2119720.24
196	414897.25	1330343.33	415932.35	2118734.89
196	414991.33	1329341.74	416066.94	2117737.80
196	415015.74	1328336.04	416132.06	2116733.78
196	414970.35	1327331.07	416127.42	2115727.67
196	414771.99	1325835.55	415989.77	2114225.14
196	414553.82	1324853.50	415811.52	2113234.93
196	414268.07	1323888.94	415565.05	2112259.46
196	413916.14	1322946.51	415251.53	2111303.42
196	413267.92	1321584.26	414658.93	2109915.85
196	412758.59	1320716.73	414185.10	2109028.29
196	412190.34	1319886.60	413650.86	2108175.71
196	411565.89	1319097.87	413058.79	2107362.23
196	410888.26	1318354.33	412411.75	2106591.76
196	410160.71	1317659.57	411712.83	2105868.01
196	408983.49	1316716.13	410574.64	2104877.53
196	408146.94	1316157.39	409761.29	2104285.29
196	407273.65	1315657.99	408908.84	2103750.86
196	406367.84	1315220.35	408021.37	2103276.83
196	405433.86	1314846.56	407103.18	2102865.47
196	403989.95	1314409.47	405677.97	2102370.20
196	403005.48	1314202.52	404702.55	2102123.50
196	402009.02	1314064.32	403712.38	2101945.04
196	401005.38	1313995.54	402712.21	2101835.66
196	399999.38	1313996.53	401706.87	2101795.90
196	398496.57	1314128.69	400199.74	2101867.09
196	397015.62	1314416.28	398708.16	2102094.50
196	396048.40	1314692.89	397730.40	2102331.74
196	395102.68	1315035.90	396771.44	2102636.21
196	394183.03	1315443.65	395835.91	2103006.43
196	393293.86	1315914.19	394928.29	2103440.63
196	392439.46	1316445.25	394052.97	2103936.72
196	391623.94	1317034.27	393214.15	2104492.30
196	390482.08	1318020.22	392033.14	2105431.31
196	389780.47	1318741.17	391302.81	2106123.35
196	389130.54	1319509.03	390622.23	2106864.36
196	388535.41	1320320.11	389994.66	2107650.78
196	387997.96	1321170.51	389423.13	2108478.82
196	387520.76	1322056.12	388910.38	2109344.49
196	386922.89	1323441.21	388256.82	2110704.41

196	386605.72	1324395.90	387901.20	2111645.59
196	386355.52	1325370.28	387611.70	2112609.17
196	386173.47	1326359.67	387389.71	2113590.50
196	386060.47	1327359.30	387236.29	2114584.87
196	386017.05	1328364.35	387152.19	2115587.47
196	386082.75	1329871.54	387156.80	2117096.28
196	386213.47	1330869.00	387247.02	2118098.36
196	386538.34	1332342.22	387512.00	2119583.72
196	386839.27	1333302.15	387773.84	2120555.18
196	387206.04	1334238.91	388102.41	2121506.15
196	387648.69	1334002.62	388554.32	2121287.94
196	387295.29	1333091.52	388238.07	2120363.16
196	387006.30	1332157.99	387987.10	2119418.56
196	386696.61	1330725.60	387735.64	2117974.62
196	386574.14	1329756.07	387652.52	2117000.79
196	386519.59	1328780.36	387637.54	2116023.54
196	386533.25	1327803.21	387690.76	2115047.63
196	386681.37	1326345.24	387897.84	2113596.65
196	386864.51	1325385.31	388119.73	2112644.81
196	387114.16	1324440.51	388407.48	2111710.76
196	387429.11	1323515.41	388759.69	2110799.07
196	387807.84	1322614.55	389174.64	2109914.16
196	388248.48	1321742.30	389650.32	2109060.36
196	389020.78	1320496.82	390472.53	2107847.02
196	389606.20	1319714.35	391089.24	2107088.80
196	390244.78	1318974.61	391757.35	2106375.44
196	390933.41	1318281.23	392473.59	2105710.43
196	391668.73	1317637.58	393234.48	2105097.00
196	392447.17	1317046.78	394036.30	2104538.15
196	393687.30	1316265.94	395307.21	2103808.07
196	394556.50	1315819.31	396193.90	2103396.96
196	395454.74	1315434.40	397107.11	2103048.69
196	396846.94	1314976.78	398516.89	2102647.79
196	397798.37	1314753.71	399476.71	2102463.40
196	398763.05	1314597.55	400447.05	2102346.42
196	399736.28	1314509.06	401423.19	2102297.42
196	400713.30	1314488.69	402400.36	2102316.63
197	408146.94	1316157.39	409761.29	2104285.29
197	408983.49	1316716.13	410574.64	2104877.53
197	410160.71	1317659.57	411712.83	2105868.01
197	410888.26	1318354.33	412411.75	2106591.76
197	411565.89	1319097.87	413058.79	2107362.23
197	412190.34	1319886.60	413650.86	2108175.71
197	412758.59	1320716.73	414185.10	2109028.29
197	413267.92	1321584.26	414658.93	2109915.85
197	413916.14	1322946.51	415251.53	2111303.42
197	414268.07	1323888.94	415565.05	2112259.46
197	414553.82	1324853.50	415811.52	2113234.93
197	414771.99	1325835.55	415989.77	2114225.14
197	414970.35	1327331.07	416127.42	2115727.67
197	415015.74	1328336.04	416132.06	2116733.78
197	414991.33	1329341.74	416066.94	2117737.80
197	414897.25	1330343.33	415932.35	2118734.89

197	414733.95	1331335.98	415728.95	2119720.24
197	414502.21	1332314.92	415457.72	2120689.12
197	414203.15	1333275.44	415119.97	2121636.87
197	413631.58	1334671.58	414492.24	2123008.90
197	412918.04	1336000.79	413725.35	2124308.29
197	412367.23	1336842.59	413140.82	2125127.20
197	411759.37	1337644.18	412500.91	2125903.61
197	411097.40	1338401.69	411808.72	2126633.79
197	410384.50	1339111.47	411067.55	2127314.21
197	409624.10	1339770.12	410281.00	2127941.61
197	408819.86	1340374.46	409452.83	2128512.95
197	407539.83	1341172.85	408141.34	2129258.95
197	406643.34	1341629.30	407226.98	2129678.77
197	405717.37	1342022.49	406285.72	2130034.18
197	404282.89	1342489.60	404833.31	2130442.87
197	403302.95	1342717.05	403844.83	2130630.47
197	403373.44	1343212.72	403895.20	2131128.65
197	404889.33	1342835.77	405425.31	2130813.36
197	406357.81	1342303.22	406914.35	2130340.65
197	407762.93	1341620.83	408346.14	2129715.65
197	408656.93	1341086.26	409261.18	2129217.66
197	409511.68	1340490.94	410139.45	2128657.37
197	410711.23	1339490.39	411378.71	2127706.10
197	411800.23	1338370.52	412512.32	2126631.11
197	412766.86	1337143.47	413527.99	2125444.06
197	413600.64	1335822.55	414414.70	2124157.82
197	414292.53	1334422.08	415162.84	2122786.34
197	414835.03	1332957.26	415764.30	2121344.50
197	415222.25	1331443.95	416212.54	2119847.92
197	415449.99	1329898.59	416502.72	2118312.84
197	415515.78	1328337.91	416631.69	2116755.91
197	415418.92	1326778.86	416598.04	2115194.01
197	415264.42	1325748.75	416485.37	2114158.35
197	414899.65	1324229.88	416182.38	2112625.75
197	414569.51	1323241.95	415892.48	2111625.12
197	413947.81	1321808.94	415329.26	2110167.92
197	413180.46	1320448.35	414617.55	2108777.18
197	412275.78	1319174.94	413765.06	2107468.01
197	411243.57	1318002.52	412781.05	2106254.58
197	410490.06	1317283.34	412057.19	2105505.38
197	409270.81	1316306.89	410878.34	2104480.21
197	407956.63	1315462.52	409599.26	2103583.19
197	406561.76	1314759.41	408233.84	2102824.06
197	405101.34	1314205.16	406796.87	2102211.04
197	403591.19	1313805.80	405303.94	2101750.79
197	402047.71	1313565.66	403771.24	2101448.29
197	400487.61	1313487.33	402215.39	2101306.82
197	399446.68	1313525.50	401173.63	2101302.81
197	397896.51	1313717.89	399616.74	2101432.27
197	396877.83	1313935.33	398589.95	2101608.30
197	395384.21	1314392.64	397078.84	2102004.80
197	393946.25	1315002.81	395617.15	2102556.30
197	392579.55	1315759.21	394220.75	2103256.82

197	391298.91	1316653.64	392904.77	2104098.76
197	390118.24	1317676.40	391683.48	2105072.99
197	389050.33	1318816.39	390570.13	2106168.95
197	388106.77	1320061.27	389576.79	2107374.75
197	387551.92	1320942.83	388986.62	2108233.23
197	387059.59	1321860.77	388457.45	2109130.59
197	386443.43	1323296.16	387783.56	2110540.04
197	386117.09	1324285.36	387417.39	2111515.34
197	385860.20	1325294.82	387119.78	2112513.69
197	385607.66	1326836.32	386804.98	2114043.91
197	385516.81	1328395.74	386651.02	2115598.57
197	385546.62	1329436.95	386638.63	2116640.27
197	385648.62	1330473.57	386698.58	2117680.32
197	385822.31	1331500.62	386830.55	2118713.69
197	386066.87	1332513.14	387033.92	2119735.42
197	386381.10	1333506.25	387307.72	2120740.57
197	386763.50	1334475.15	387650.61	2121724.30
197	387206.04	1334238.91	388102.41	2121506.15
197	386839.27	1333302.15	387773.84	2120555.18
197	386538.34	1332342.22	387512.00	2119583.72
197	386213.47	1330869.00	387247.02	2118098.36
197	386082.75	1329871.54	387156.80	2117096.28
197	386017.05	1328364.35	387152.19	2115587.47
197	386060.47	1327359.30	387236.29	2114584.87
197	386173.47	1326359.67	387389.71	2113590.50
197	386355.52	1325370.28	387611.70	2112609.17
197	386605.72	1324395.90	387901.20	2111645.59
197	386922.89	1323441.21	388256.82	2110704.41
197	387520.76	1322056.12	388910.38	2109344.49
197	387997.96	1321170.51	389423.13	2108478.82
197	388535.41	1320320.11	389994.66	2107650.78
197	389130.54	1319509.03	390622.23	2106864.36
197	389780.47	1318741.17	391302.81	2106123.35
197	390482.08	1318020.22	392033.14	2105431.31
197	391623.94	1317034.27	393214.15	2104492.30
197	392439.46	1316445.25	394052.97	2103936.72
197	393293.86	1315914.19	394928.29	2103440.63
197	394183.03	1315443.65	395835.91	2103006.43
197	395102.68	1315035.90	396771.44	2102636.21
197	396048.40	1314692.89	397730.40	2102331.74
197	397015.62	1314416.28	398708.16	2102094.50
197	398496.57	1314128.69	400199.74	2101867.09
197	399999.38	1313996.53	401706.87	2101795.90
197	401005.38	1313995.54	402712.21	2101835.66
197	402009.02	1314064.32	403712.38	2101945.04
197	403005.48	1314202.52	404702.55	2102123.50
197	403989.95	1314409.47	405677.97	2102370.20
197	405433.86	1314846.56	407103.18	2102865.47
197	406367.84	1315220.35	408021.37	2103276.83
197	407273.65	1315657.99	408908.84	2103750.86
197	408146.94	1316157.39	409761.29	2104285.29

9.5. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны в составе ПАТ аэродрома Белгород в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.18

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны (Геодезический вид)

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	395442.74	1342713.53	395988.60	2130309.79
2	390203.74	1358457.33	390117.07	2145829.32
3	381939.35	1354263.54	382028.86	2141305.05
4	391552.47	1340739.40	392181.06	2128179.78
5	391132.14	1340431.06	391773.51	2127854.67
6	390722.78	1340108.31	391377.50	2127515.60
7	390324.88	1339771.52	390993.50	2127162.98
8	389938.92	1339421.11	390621.99	2126797.22
9	389565.36	1339057.51	390263.41	2126418.78
10	389204.67	1338681.14	389918.19	2126028.10
11	388857.27	1338292.47	389586.76	2125625.67
12	388523.59	1337891.96	389269.50	2125211.96
13	388204.02	1337480.10	388966.81	2124787.48
14	387898.96	1337057.39	388679.06	2124352.74
15	387608.77	1336624.33	388406.58	2123908.26
16	387333.80	1336181.45	388149.70	2123454.59
17	387074.39	1335729.28	387908.75	2122992.26
18	386830.84	1335268.37	387684.00	2122521.83
19	386603.46	1334799.28	387475.73	2122043.88
20	386392.51	1334322.57	387284.20	2121558.98
21	386198.25	1333838.82	387109.62	2121067.72
22	386020.92	1333348.61	386952.23	2120570.69
23	385860.73	1332852.54	386812.19	2120068.49
24	385717.87	1332351.20	386689.69	2119561.72
25	385592.52	1331845.20	386584.87	2119051.00
26	385484.82	1331335.14	386497.86	2118536.95
27	385394.91	1330821.66	386428.76	2118020.18
28	385322.90	1330305.36	386377.66	2117501.32
29	385268.87	1329786.87	386344.62	2116981.00
30	385232.89	1329266.82	386329.67	2116459.85
31	385215.00	1328745.83	386332.85	2115938.49
32	385215.22	1328224.53	386354.13	2115417.55
33	385233.56	1327703.55	386393.51	2114897.66
34	385269.99	1327183.53	386450.92	2114379.46
35	385324.46	1326665.09	386526.31	2113863.56
36	385396.91	1326148.85	386619.58	2113350.59
37	385487.26	1325635.44	386730.61	2112841.17
38	385595.39	1325125.48	386859.28	2112335.91
39	385721.18	1324619.59	387005.43	2111835.43
40	385864.47	1324118.37	387168.88	2111340.33
41	386025.08	1323622.43	387349.43	2110851.20
42	386202.83	1323132.38	387546.87	2110368.65
43	386397.51	1322648.79	387760.96	2109893.24
44	386608.86	1322172.26	387991.44	2109425.56
45	386836.65	1321703.37	388238.03	2108966.17

46	387080.59	1321242.67	388500.44	2108515.62
47	387340.39	1320790.72	388778.35	2108074.46
48	387615.74	1320348.08	389071.41	2107643.23
49	387906.30	1319915.27	389379.29	2107222.43
50	388211.72	1319492.81	389701.60	2106812.59
51	388531.64	1319081.23	390037.95	2106414.19
52	388865.67	1318681.01	390387.95	2106027.72
53	389213.40	1318292.63	390751.17	2105653.65
54	389574.41	1317916.58	391127.17	2105292.42
55	389948.28	1317553.29	391515.49	2104944.48
56	390334.54	1317203.21	391915.67	2104610.23
57	390732.73	1316866.77	392327.22	2104290.10
58	391142.37	1316544.36	392749.65	2103984.46
59	391562.96	1316236.38	393182.44	2103693.68
60	391994.01	1315943.21	393625.08	2103418.11
61	392434.98	1315665.18	394077.03	2103158.09
62	392885.34	1315402.65	394537.74	2102913.93
63	393344.55	1315155.92	395006.65	2102685.93
64	393812.06	1314925.30	395483.21	2102474.36
65	394287.30	1314711.06	395966.83	2102279.48
66	394769.70	1314513.46	396456.93	2102101.52
67	395258.67	1314332.75	396952.92	2101940.69
68	395753.62	1314169.13	397454.20	2101797.20
69	396253.96	1314022.81	397960.16	2101671.22
70	396759.08	1313893.96	398470.19	2101562.89
71	397268.38	1313782.74	398983.68	2101472.35
72	397781.23	1313689.28	399500.01	2101399.71
73	398297.02	1313613.70	400018.55	2101345.05
74	398815.12	1313556.09	400538.68	2101308.45
75	399334.92	1313516.51	401059.76	2101289.94
76	399855.77	1313495.02	401581.18	2101289.55
77	400377.06	1313491.64	402102.29	2101307.27
78	400898.15	1313506.38	402622.47	2101343.10
79	401418.41	1313539.21	403141.09	2101396.98
80	401937.22	1313590.09	403657.53	2101468.84
81	402453.94	1313658.98	404171.15	2101558.61
82	402967.96	1313745.77	404681.35	2101666.18
83	403478.66	1313850.38	405187.50	2101791.40
84	403985.41	1313972.66	405688.99	2101934.14
85	404487.61	1314112.48	406185.22	2102094.22
86	404984.64	1314269.66	406675.59	2102271.45
87	410223.64	1298525.87	412549.75	2086748.87
88	418488.03	1302719.66	420639.57	2091275.68
89	408874.91	1316243.80	410483.49	2104402.03
90	409295.24	1316552.13	410891.06	2104727.21
91	409704.61	1316874.89	411287.09	2105066.36
92	410102.51	1317211.67	411671.09	2105419.07
93	410488.47	1317562.08	412042.61	2105784.91
94	410862.02	1317925.69	412401.19	2106163.43
95	411222.71	1318302.05	412746.39	2106554.19
96	411570.11	1318690.73	413077.81	2106956.70
97	411903.79	1319091.23	413395.05	2107370.48
98	412223.36	1319503.09	413697.71	2107795.04

99	412528.42	1319925.81	413985.44	2108229.86
100	412818.61	1320358.87	414257.88	2108674.41
101	413093.58	1320801.75	414514.71	2109128.16
102	413353.00	1321253.92	414755.62	2109590.56
103	413596.54	1321714.82	414980.32	2110061.04
104	413823.93	1322183.91	415188.53	2110539.06
105	414034.87	1322660.62	415380.01	2111024.01
106	414229.13	1323144.38	415554.52	2111515.33
107	414406.46	1323634.58	415711.85	2112012.41
108	414566.66	1324130.66	415851.82	2112514.65
109	414709.51	1324632.00	415974.25	2113021.46
110	414834.87	1325138.00	416078.99	2113532.21
111	414942.56	1325648.05	416165.93	2114046.29
112	415032.47	1326161.54	416234.95	2114563.08
113	415104.48	1326677.84	416285.97	2115081.95
114	415158.51	1327196.33	416318.93	2115602.28
115	415194.49	1327716.38	416333.79	2116123.45
116	415212.38	1328237.37	416330.54	2116644.81
117	415212.16	1328758.67	416309.17	2117165.74
118	415193.82	1329279.64	416269.71	2117685.62
119	415157.40	1329799.67	416212.22	2118203.80
120	415102.92	1330318.11	416136.76	2118719.68
121	415030.47	1330834.35	416043.41	2119232.62
122	414940.12	1331347.75	415932.30	2119742.01
123	414831.99	1331857.71	415803.56	2120247.23
124	414706.20	1332363.61	415657.35	2120747.67
125	414562.92	1332864.83	415493.83	2121242.72
126	414402.30	1333360.76	415313.21	2121731.79
127	414224.55	1333850.82	415115.71	2122214.29
128	414029.88	1334334.40	414901.57	2122689.64
129	413818.52	1334810.93	414671.04	2123157.26
130	413590.73	1335279.83	414424.40	2123616.58
131	413346.79	1335740.53	414161.95	2124067.06
132	413086.99	1336192.47	413884.01	2124508.15
133	412811.65	1336635.12	413590.91	2124939.31
134	412521.08	1337067.93	413283.01	2125360.02
135	412215.66	1337490.38	412960.68	2125769.79
136	411895.74	1337901.97	412624.31	2126168.10
137	411561.72	1338302.19	412274.30	2126554.49
138	411213.99	1338690.56	411911.08	2126928.48
139	410852.97	1339066.62	411535.09	2127289.63
140	410479.11	1339429.91	411146.77	2127637.49
141	410092.85	1339779.98	410746.61	2127971.66
142	409694.66	1340116.43	410335.07	2128291.71
143	409285.01	1340438.83	409912.67	2128597.28
144	408864.42	1340746.81	409479.91	2128887.98
145	408433.38	1341039.99	409037.30	2129163.47
146	407992.41	1341318.01	408585.40	2129423.42
147	407542.04	1341580.55	408124.73	2129667.51
148	407082.83	1341827.27	407655.86	2129895.45
149	406615.32	1342057.90	407179.36	2130106.96
150	406140.08	1342272.14	406695.80	2130301.78
151	405657.69	1342469.73	406205.76	2130479.69

152	405168.72	1342650.45	405709.84	2130640.46
153	404673.76	1342814.07	405208.63	2130783.91
154	404173.42	1342960.39	404702.74	2130909.86
155	403668.30	1343089.24	404192.77	2131018.15
156	403159.00	1343200.46	403679.36	2131108.66
157	402646.15	1343293.91	403163.11	2131181.28
158	402130.36	1343369.49	402644.65	2131235.92
159	401612.26	1343427.10	402124.60	2131272.51
160	401092.47	1343466.68	401603.60	2131291.01
161	400571.61	1343488.17	401082.27	2131291.40
162	400050.33	1343491.55	400561.24	2131273.68
163	399529.24	1343476.82	400041.14	2131237.87
164	399008.97	1343443.99	399522.60	2131184.00
165	398490.17	1343393.10	399006.24	2131112.16
166	397973.44	1343324.22	398492.69	2131022.41
167	397459.42	1343237.42	397982.57	2130914.88
168	396948.73	1343132.82	397476.49	2130789.69
169	396441.97	1343010.53	396975.07	2130646.99
170	395939.78	1342870.72	396478.90	2130486.96
1	395442.74	1342713.53	395988.60	2130309.79

9.6. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в составе ПАТ аэродрома Белгород в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.19

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны				
Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	415261.52	1328397.34	400773.27	2131193.91
2	415252.39	1327873.84	401299.69	2131205.97
3	415224.98	1327350.99	401826.22	2131199.58
4	415179.35	1326829.41	402352.20	2131174.71
5	415115.55	1326309.74	402876.97	2131131.39
6	415033.64	1325792.61	403399.90	2131069.68
7	414933.74	1325278.66	403920.34	2130989.67
8	414815.96	1324768.51	404437.66	2130891.42
9	414680.45	1324262.78	404951.22	2130775.11
10	414527.37	1323762.08	405460.38	2130640.83
11	414356.91	1323267.04	405964.50	2130488.76
12	414169.28	1322778.24	406462.99	2130319.11
13	413964.71	1322296.29	406955.20	2130132.06
14	413743.43	1321821.77	407440.57	2129927.85
15	413505.74	1321355.26	407918.46	2129706.75
16	413251.91	1320897.34	408388.30	2129469.00
17	412982.25	1320448.55	408849.51	2129214.93
18	412697.09	1320009.44	409301.52	2128944.81
19	412396.78	1319580.56	409743.76	2128659.00
20	412081.69	1319162.42	410175.72	2128357.83
21	411752.19	1318755.52	410596.83	2128041.72
22	411408.70	1318360.38	411006.60	2127711.00
23	411051.62	1317977.46	411404.50	2127366.12
24	410681.40	1317607.24	411790.06	2127007.47
25	410298.48	1317250.16	412162.80	2126635.53
26	409903.34	1316906.67	412522.26	2126250.72
27	409496.45	1316577.18	412867.99	2125853.52
28	409078.30	1316262.08	413199.57	2125444.47
29	408649.42	1315961.77	413516.59	2125024.02
30	408210.31	1315676.62	413818.66	2124592.68
31	407761.52	1315406.96	414105.42	2124151.02
32	407303.60	1315153.12	414376.48	2123699.58
33	406837.09	1314915.43	414631.56	2123238.90
34	406362.57	1314694.16	414870.30	2122769.55
35	405880.62	1314489.58	415092.42	2122292.10
36	405391.83	1314301.95	415297.66	2121807.15
37	404896.78	1314131.49	415485.75	2121315.30
38	404396.08	1313978.41	415656.46	2120817.15
39	403890.35	1313842.90	415809.58	2120313.33
40	403380.20	1313725.12	415944.94	2119804.41
41	402866.25	1313625.22	416062.35	2119291.08
42	402349.12	1313543.32	416161.68	2118773.94
43	401829.45	1313479.51	416242.78	2118253.62
44	401307.87	1313433.88	416305.59	2117730.78
45	400785.02	1313406.47	416350.00	2117206.05

46	400261.52	1313397.34	416375.98	2116680.09
47	399738.03	1313406.47	416383.48	2116153.56
48	399215.18	1313433.88	416372.49	2115627.06
49	398693.60	1313479.51	416343.04	2115101.28
50	398173.93	1313543.32	416295.15	2114576.85
51	397656.80	1313625.22	416228.89	2114054.43
52	397142.85	1313725.12	416144.34	2113534.65
53	396632.70	1313842.90	416041.59	2113018.17
54	396126.96	1313978.41	415920.78	2112505.59
55	395626.27	1314131.49	415782.04	2111997.57
56	395131.22	1314301.95	415625.58	2111494.74
57	394642.43	1314489.58	415451.56	2110997.73
58	394160.47	1314694.16	415260.21	2110507.11
59	393685.96	1314915.43	415051.75	2110023.48
60	393219.45	1315153.12	414826.44	2109547.50
61	392761.52	1315406.96	414584.58	2109079.71
62	392312.74	1315676.62	414326.44	2108620.68
63	391873.63	1315961.77	414052.35	2108171.01
64	391444.75	1316262.08	413762.64	2107731.24
65	391026.60	1316577.18	413457.69	2107301.88
66	390619.71	1316906.67	413137.84	2106883.50
67	390224.56	1317250.16	412803.52	2106476.61
68	389841.65	1317607.24	412455.12	2106081.72
69	389471.43	1317977.46	412093.06	2105699.28
70	389114.35	1318360.38	411717.81	2105329.77
71	388770.86	1318755.52	411329.83	2104973.67
72	388441.36	1319162.42	410929.59	2104631.40
73	388126.27	1319580.56	410517.57	2104303.38
74	387825.96	1320009.44	410094.30	2103990.03
75	387540.80	1320448.55	409660.29	2103691.74
76	387271.14	1320897.34	409216.08	2103408.87
77	387017.31	1321355.26	408762.21	2103141.75
78	386779.61	1321821.77	408299.25	2102890.71
79	386558.34	1322296.29	407827.75	2102656.08
80	386353.77	1322778.24	407348.32	2102438.16
81	386166.13	1323267.04	406861.54	2102237.19
82	385995.68	1323762.08	406368.00	2102053.44
83	385842.60	1324262.78	405868.32	2101887.09
84	385707.09	1324768.51	405363.09	2101738.41
85	385589.31	1325278.66	404852.97	2101607.55
86	385489.41	1325792.61	404338.57	2101494.66
87	385407.50	1326309.74	403820.52	2101399.92
88	385343.70	1326829.41	403299.46	2101323.39
89	385298.06	1327350.99	402776.04	2101265.22
90	385270.66	1327873.84	402250.90	2101225.44
91	385261.52	1328397.34	401724.69	2101204.14
92	385270.66	1328920.83	401198.05	2101201.29
93	385298.06	1329443.68	400671.64	2101216.95
94	385343.70	1329965.26	400146.10	2101251.06
95	385407.50	1330484.93	399622.09	2101303.59
96	385489.41	1331002.06	399100.24	2101374.48
97	385589.31	1331516.01	398581.20	2101463.64
98	385707.09	1332026.17	398065.62	2101570.98

99	385842.60	1332531.90	397554.10	2101696.35
100	385995.68	1333032.59	397047.31	2101839.57
101	386166.13	1333527.64	396545.86	2102000.52
102	386353.77	1334016.44	396050.38	2102178.93
103	386558.34	1334498.39	395561.46	2102374.65
104	386779.61	1334972.90	395079.70	2102587.41
105	387017.31	1335439.41	394605.70	2102816.94
106	387271.14	1335897.34	394140.07	2103062.97
107	387540.80	1336346.13	393683.35	2103325.17
108	387825.96	1336785.23	393236.11	2103603.24
109	388126.27	1337214.12	392798.92	2103896.85
110	388441.36	1337632.26	392372.29	2104205.61
111	388770.86	1338039.15	391956.78	2104529.16
112	389114.35	1338434.30	391552.86	2104867.11
113	389471.43	1338817.21	391161.06	2105219.01
114	389841.65	1339187.43	390781.84	2105584.44
115	390224.56	1339544.51	390415.71	2105962.95
116	390619.71	1339888.00	390063.06	2106354.09
117	391026.60	1340217.50	389724.37	2106757.35
118	391444.75	1340532.59	389400.04	2107172.25
119	391873.63	1340832.90	389090.47	2107598.28
120	392312.74	1341118.06	388796.05	2108034.93
121	392761.52	1341387.72	388517.13	2108481.63
122	393219.45	1341641.55	388254.06	2108937.84
123	393685.96	1341879.25	388007.16	2109402.99
124	394160.47	1342100.52	387776.74	2109876.51
125	394642.43	1342305.10	387563.08	2110357.86
126	395131.22	1342492.73	387366.45	2110846.38
127	395626.27	1342663.19	387187.09	2111341.50
128	396126.96	1342816.26	387025.21	2111842.62
129	396632.70	1342951.77	386881.02	2112349.11
130	397142.85	1343069.55	386754.69	2112860.34
131	397656.80	1343169.45	386646.39	2113375.71
132	398173.93	1343251.36	386556.24	2113894.53
133	398693.60	1343315.17	386484.34	2114416.23
134	399215.18	1343360.80	386430.81	2114940.09
135	399738.03	1343388.20	386395.69	2115465.54
136	400261.52	1343397.34	386379.03	2115991.86
137	400785.02	1343388.20	386380.86	2116518.45
138	401307.87	1343360.80	386401.15	2117044.68
139	401829.45	1343315.17	386439.91	2117569.83
140	402349.12	1343251.36	386497.08	2118093.33
141	402866.25	1343169.45	386572.59	2118614.49
142	403380.20	1343069.55	386666.32	2119132.68
143	403890.35	1342951.77	386778.19	2119647.24
144	404396.08	1342816.26	386908.05	2120157.57
145	404896.78	1342663.19	387055.74	2120663.04
146	405391.83	1342492.73	387221.08	2121162.99
147	405880.62	1342305.10	387403.86	2121656.85
148	406362.57	1342100.52	387603.85	2122143.96
149	406837.09	1341879.25	387820.81	2122623.78
150	407303.60	1341641.55	388054.48	2123095.68
151	407761.52	1341387.72	388304.58	2123559.09

152	408210.31	1341118.06	388570.77	2124013.41
153	408649.42	1340832.90	388852.74	2124458.16
154	409078.30	1340532.59	389150.14	2124892.71
155	409496.45	1340217.50	389462.62	2125316.55
156	409903.34	1339888.00	389789.77	2125729.17
157	410298.48	1339544.51	390131.20	2126130.03
158	410681.40	1339187.43	390486.49	2126518.71
159	411051.62	1338817.21	390855.19	2126894.64
160	411408.70	1338434.30	391236.87	2127257.43
161	411752.19	1338039.15	391631.04	2127606.57
162	412081.69	1337632.26	392037.21	2127941.67
163	412396.78	1337214.12	392454.90	2128262.34
164	412697.09	1336785.23	392883.57	2128568.13
165	412982.25	1336346.13	393322.72	2128858.68
166	413251.91	1335897.34	393771.79	2129133.66
167	413505.74	1335439.41	394230.22	2129392.71
168	413743.43	1334972.90	394697.47	2129635.50
169	413964.71	1334498.39	395172.96	2129861.73
170	414169.28	1334016.44	395656.09	2130071.16
171	414356.91	1333527.64	396146.26	2130263.52
172	414527.37	1333032.59	396642.88	2130438.54
173	414680.45	1332531.90	397145.35	2130596.01
174	414815.96	1332026.17	397653.03	2130735.78
175	414933.74	1331516.01	398165.29	2130857.61
176	415033.64	1331002.06	398681.53	2130961.44
177	415115.55	1330484.93	399201.07	2131047.06
178	415179.35	1329965.26	399723.31	2131114.38
179	415224.98	1329443.68	400247.59	2131163.37
180	415252.39	1328920.83	400773.27	2131193.91
1	415261.52	1328397.34	400773.27	2131193.91

9.7. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны в составе ПАТ аэродрома Белгород в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.20

Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны ПАТ				
№	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	400061.16	1327038.57	401238.12	2114832.83
2	400024.91	1327128.03	401198.27	2114920.76
3	399943.18	1327392.30	401105.90	2115181.54
4	399897.67	1327620.42	401051.17	2115407.66
5	399883.38	1327724.50	401032.68	2115511.09
6	399875.72	1327730.71	401024.77	2115516.99
7	399849.94	1327753.11	400998.11	2115538.33
8	399824.96	1327776.41	400972.20	2115560.60
9	399800.81	1327800.56	400947.09	2115583.76
10	399777.52	1327825.54	400922.80	2115607.77
11	399755.11	1327851.31	400899.36	2115632.63
12	399733.62	1327877.86	400876.81	2115658.28
13	399713.06	1327905.13	400855.16	2115684.71
14	399693.47	1327933.11	400834.45	2115711.87
15	399674.87	1327961.76	400814.70	2115739.74
16	399657.28	1327991.03	400795.94	2115768.29
17	399640.72	1328020.90	400778.18	2115797.47
18	399625.22	1328051.34	400761.45	2115827.25
19	399610.78	1328082.29	400745.78	2115857.60
20	399597.44	1328113.73	400731.17	2115888.48
21	399585.20	1328145.62	400717.64	2115919.85
22	399574.08	1328177.91	400705.22	2115951.67
23	399564.09	1328210.57	400693.92	2115983.90
24	399555.25	1328243.56	400683.75	2116016.51
25	399547.57	1328276.84	400674.73	2116049.46
26	399541.05	1328310.37	400666.86	2116082.70
27	399535.71	1328344.10	400660.15	2116116.19
28	399531.55	1328378.00	400654.62	2116149.90
29	399528.57	1328412.03	400650.27	2116183.78
30	399526.78	1328446.13	400647.10	2116217.79
31	399526.19	1328480.28	400645.12	2116251.89
32	399526.28	1328485.80	400644.99	2116257.41
33	399443.54	1328566.42	400559.04	2116334.63
34	399219.57	1328805.39	400325.54	2116564.36
35	399054.20	1329015.92	400151.76	2116768.06
36	398932.68	1329212.95	400022.34	2116960.02
37	398882.21	1329358.01	399966.03	2117102.94
38	398753.52	1329894.32	399815.71	2117633.68
39	398560.31	1330474.50	399599.13	2118205.64
40	398178.44	1331388.83	399180.50	2119103.88
41	397903.47	1331998.53	398881.02	2119702.03
42	397293.83	1333401.31	398214.98	2121079.17
43	396759.68	1334683.65	397629.26	2122339.00
44	396621.21	1335046.39	397476.19	2122695.88
45	396488.60	1335437.88	397327.81	2123081.73

46	396382.89	1335815.01	397206.90	2123454.33
47	396372.01	1335887.44	397193.10	2123526.27
48	396374.12	1335945.30	397192.86	2123584.18
49	396391.64	1335988.15	397208.63	2123627.71
50	396408.84	1335999.85	397225.35	2123640.10
51	396434.71	1336002.14	397251.11	2123643.43
52	396477.99	1335983.99	397295.10	2123627.05
53	396535.54	1335936.92	397354.51	2123582.34
54	396779.40	1335635.32	397610.42	2123290.82
55	396994.34	1335336.26	397837.33	2123000.67
56	397280.63	1334895.21	398141.28	2122571.51
57	397831.27	1333988.67	398728.27	2121687.89
58	398463.44	1332916.45	399403.43	2120642.01
59	399076.39	1331845.52	400059.34	2119596.63
60	399522.39	1331104.38	400535.05	2118874.05
61	399664.98	1330886.31	400686.38	2118661.91
62	399969.68	1330465.79	401007.90	2118254.02
63	400296.53	1330082.72	401350.04	2117884.44
64	400386.06	1329955.10	401444.68	2117760.54
65	400473.93	1329740.36	401541.18	2117549.50
66	400543.85	1329493.19	401621.07	2117305.33
67	400550.74	1329457.56	401629.39	2117270.00
68	400572.94	1329456.40	401651.63	2117269.74
69	400606.97	1329453.42	401685.75	2117268.14
70	400640.87	1329449.26	401719.80	2117265.36
71	400674.60	1329443.92	401753.73	2117261.38
72	400708.13	1329437.40	401787.49	2117256.23
73	400741.41	1329429.72	401821.06	2117249.90
74	400774.40	1329420.88	401854.39	2117242.40
75	400807.06	1329410.89	401887.43	2117233.75
76	400839.35	1329399.77	401920.15	2117223.94
77	400871.24	1329387.53	401952.51	2117213.00
78	400902.68	1329374.19	401984.47	2117200.94
79	400933.63	1329359.75	402015.99	2117187.77
80	400964.06	1329344.25	402047.03	2117173.51
81	400993.94	1329327.69	402077.55	2117158.17
82	401023.21	1329310.10	402107.52	2117141.78
83	401051.86	1329291.50	402136.90	2117124.35
84	401079.83	1329271.91	402165.65	2117105.90
85	401107.11	1329251.35	402193.74	2117086.47
86	401133.65	1329229.86	402221.14	2117066.06
87	401159.43	1329207.45	402247.80	2117044.71
88	401184.41	1329184.16	402273.71	2117022.45
89	401208.56	1329160.01	402298.82	2116999.29
90	401231.85	1329135.03	402323.11	2116975.27
91	401254.26	1329109.25	402346.55	2116950.42
92	401275.75	1329082.71	402369.10	2116924.77
93	401296.31	1329055.43	402390.75	2116898.34
94	401315.90	1329027.45	402411.46	2116871.18
95	401334.50	1328998.81	402431.20	2116843.31
96	401352.09	1328969.53	402449.97	2116814.76
97	401368.65	1328939.66	402467.73	2116785.58
98	401384.16	1328909.23	402484.45	2116755.80

99	401398.59	1328878.27	402500.13	2116725.45
100	401411.94	1328846.83	402514.74	2116694.57
101	401424.18	1328814.95	402528.26	2116663.20
102	401435.29	1328782.66	402540.68	2116631.38
103	401445.28	1328749.99	402551.99	2116599.15
104	401454.12	1328717.00	402562.16	2116566.54
105	401461.80	1328683.72	402571.18	2116533.59
106	401468.32	1328650.20	402579.05	2116500.35
107	401473.66	1328616.46	402585.76	2116466.86
108	401477.83	1328582.56	402591.29	2116433.15
109	401480.80	1328548.54	402595.64	2116399.27
110	401482.59	1328514.43	402598.81	2116365.26
111	401483.19	1328480.28	402600.79	2116331.15
112	401482.59	1328446.13	402601.58	2116297.00
113	401480.80	1328412.03	402601.17	2116262.85
114	401477.83	1328378.00	402599.57	2116228.72
115	401473.66	1328344.10	402596.79	2116194.68
116	401468.32	1328310.37	402592.82	2116160.75
117	401461.80	1328276.84	402587.66	2116126.98
118	401454.12	1328243.56	402581.33	2116093.42
119	401445.28	1328210.57	402573.83	2116060.09
120	401435.29	1328177.91	402565.18	2116027.05
121	401424.18	1328145.62	402555.37	2115994.32
122	401411.94	1328113.73	402544.43	2115961.96
123	401398.59	1328082.29	402532.37	2115930.01
124	401384.16	1328051.34	402519.20	2115898.49
125	401368.65	1328020.90	402504.94	2115867.45
126	401352.09	1327991.03	402489.60	2115836.93
127	401334.50	1327961.76	402473.21	2115806.96
128	401334.41	1327961.62	402473.12	2115806.82
129	401421.97	1327844.49	402565.37	2115693.31
130	401491.88	1327733.32	402639.73	2115585.05
131	401548.12	1327624.02	402700.36	2115478.10
132	401583.39	1327501.15	402740.58	2115356.74
133	401631.27	1327254.82	402798.40	2115112.52
134	401688.21	1327051.83	402863.53	2114911.98
135	401780.80	1326790.71	402966.63	2114654.78
136	401974.26	1326297.35	403179.94	2114169.60
137	402322.87	1325470.08	403561.82	2113357.01
138	402573.48	1324918.44	403834.60	2112815.89
139	403067.79	1323777.30	404374.79	2111695.54
140	403352.76	1323095.58	404687.17	2111025.83
141	403749.06	1322102.91	405123.41	2110049.88
142	403901.02	1321661.75	405293.13	2109615.18
143	404011.40	1321249.77	405420.13	2109207.95
144	404028.28	1321160.37	405440.62	2109119.30
145	404031.42	1321098.31	405446.26	2109057.40
146	404025.30	1321059.10	405441.73	2109017.98
147	404000.56	1321027.59	405418.29	2108985.48
148	403968.85	1321024.77	405386.72	2108981.38
149	403925.59	1321044.58	405342.68	2108999.42
150	403868.06	1321094.22	405283.18	2109046.70
151	403796.27	1321173.87	405208.21	2109123.39

152	403566.77	1321458.68	404967.34	2109398.71
153	403294.60	1321847.71	404679.59	2109776.45
154	402744.09	1322725.38	404093.92	2110631.23
155	402400.72	1323292.04	403727.83	2111183.59
156	401764.21	1324373.54	403047.95	2112238.58
157	401402.16	1325013.56	402660.22	2112863.51
158	400921.30	1325812.83	402147.32	2113642.76
159	400526.35	1326423.38	401727.91	2114236.89
160	400414.52	1326568.87	401610.27	2114377.76
161	400209.78	1326793.04	401396.59	2114593.49
162	400139.37	1326886.43	401322.44	2114683.96
163	400095.49	1326895.48	401278.22	2114691.22
164	400023.43	1326911.93	401205.54	2114704.75
165	400030.28	1326981.31	401209.58	2114774.36
1	400061.16	1327038.57	401238.12	2114832.83

Таблица 9.21

Координаты характерных точек границы седьмой подзоны по фактору шумового воздействия
для ночного времени суток (с 23:00 до 7:00)

№	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	396374.11	1335945.30	397192.86	2123584.18
2	396372.01	1335887.43	397193.10	2123526.27
3	396382.88	1335815.00	397206.90	2123454.33
4	396488.59	1335437.87	397327.81	2123081.73
5	396621.21	1335046.38	397476.19	2122695.88
6	396759.68	1334683.64	397629.26	2122339.00
7	397293.83	1333401.31	398214.98	2121079.17
8	397903.47	1331998.53	398881.02	2119702.03
9	398178.44	1331388.83	399180.50	2119103.88
10	398560.30	1330474.49	399599.13	2118205.64
11	398753.52	1329894.31	399815.71	2117633.68
12	398882.20	1329358.00	399966.03	2117102.94
13	398932.68	1329212.94	400022.34	2116960.02
14	399054.19	1329015.92	400151.76	2116768.06
15	399219.56	1328805.38	400325.54	2116564.36
16	399443.54	1328566.41	400559.04	2116334.63
17	399694.02	1328322.36	400819.24	2116100.88
18	399754.82	1328252.08	400882.84	2116033.12
19	399793.07	1328193.93	400923.42	2115976.55
20	399816.98	1328135.88	400949.67	2115919.51
21	399838.86	1328048.90	400975.06	2115833.48
22	399897.66	1327620.41	401051.17	2115407.66
23	399943.18	1327392.29	401105.90	2115181.54
24	400024.90	1327128.03	401198.27	2114920.76
25	400078.99	1326994.57	401257.73	2114789.58
26	400126.32	1326903.72	401308.70	2114700.72
27	400209.78	1326793.04	401396.59	2114593.49
28	400414.52	1326568.87	401610.27	2114377.76
29	400526.34	1326423.37	401727.91	2114236.89
30	400921.29	1325812.83	402147.32	2113642.76
31	401402.15	1325013.56	402660.22	2112863.51
32	401764.21	1324373.53	403047.95	2112238.58

33	402400.72	1323292.03	403727.83	2111183.59
34	402744.09	1322725.37	404093.92	2110631.23
35	403294.59	1321847.70	404679.59	2109776.45
36	403566.77	1321458.68	404967.34	2109398.71
37	403796.27	1321173.87	405208.21	2109123.39
38	403868.05	1321094.22	405283.18	2109046.70
39	403925.58	1321044.57	405342.68	2108999.42
40	403968.85	1321024.76	405386.72	2108981.38
41	404000.56	1321027.59	405418.29	2108985.48
42	404025.29	1321059.10	405441.73	2109017.98
43	404031.41	1321098.30	405446.26	2109057.40
44	404028.28	1321160.37	405440.62	2109119.30
45	404011.40	1321249.76	405420.13	2109207.95
46	403901.02	1321661.75	405293.13	2109615.18
47	403749.06	1322102.90	405123.41	2110049.88
48	403352.76	1323095.58	404687.17	2111025.83
49	403067.79	1323777.29	404374.79	2111695.54
50	402573.48	1324918.43	403834.60	2112815.89
51	402322.87	1325470.08	403561.82	2113357.01
52	401974.26	1326297.35	403179.94	2114169.60
53	401780.79	1326790.70	402966.63	2114654.78
54	401688.21	1327051.82	402863.53	2114911.98
55	401631.26	1327254.81	402798.40	2115112.52
56	401583.38	1327501.14	402740.58	2115356.74
57	401548.11	1327624.01	402700.36	2115478.10
58	401491.87	1327733.31	402639.73	2115585.05
59	401421.97	1327844.48	402565.37	2115693.31
60	401261.19	1328059.55	402395.99	2115901.72
61	401051.52	1328283.88	402177.37	2116117.40
62	400799.19	1328519.62	401915.67	2116342.76
63	400740.01	1328592.39	401853.58	2116413.09
64	400705.09	1328650.52	401816.33	2116469.76
65	400680.75	1328711.58	401789.54	2116529.80
66	400660.01	1328795.54	401765.41	2116612.86
67	400603.08	1329186.64	401692.68	2117001.39
68	400543.85	1329493.19	401621.07	2117305.33
69	400473.92	1329740.36	401541.18	2117549.50
70	400386.06	1329955.10	401444.68	2117760.54
71	400296.52	1330082.71	401350.04	2117884.44
72	399969.67	1330465.79	401007.90	2118254.02
73	399664.98	1330886.31	400686.38	2118661.91
74	399522.39	1331104.37	400535.05	2118874.05
75	399076.39	1331845.52	400059.34	2119596.63
76	398463.44	1332916.45	399403.43	2120642.01
77	397831.27	1333988.67	398728.27	2121687.89
78	397280.62	1334895.20	398141.28	2122571.51
79	396994.34	1335336.25	397837.33	2123000.67
80	396779.40	1335635.32	397610.42	2123290.82
81	396535.54	1335936.92	397354.51	2123582.34
82	396477.99	1335983.98	397295.10	2123627.05
83	396434.70	1336002.14	397251.11	2123643.43
84	396408.84	1335999.85	397225.35	2123640.10
85	396391.63	1335988.15	397208.63	2123627.71

1	396374.11	1335945.30	397192.86	2123584.18
---	-----------	------------	-----------	------------

Таблица 9.22

Координаты характерных точек границы седьмой подзоны по фактору шумового воздействия
для дневного времени суток (с 7:00 до 23:00)

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	398260.43	1332284.03	399226.17	2120001.80
2	398262.85	1332238.30	399230.44	2119956.20
3	398277.54	1332168.15	399247.97	2119886.69
4	398345.38	1331957.18	399324.30	2119678.61
5	398463.62	1331660.37	399454.48	2119386.79
6	398854.69	1330731.50	399882.91	2118474.39
7	398989.94	1330354.31	400033.34	2118102.94
8	399150.87	1329962.48	400210.03	2117717.89
9	399167.00	1329904.48	400228.51	2117660.58
10	399172.47	1329861.03	400235.73	2117617.39
11	399159.61	1329658.54	400231.08	2117414.51
12	399164.58	1329557.21	400240.15	2117313.45
13	399188.31	1329448.24	400268.28	2117205.52
14	399232.41	1329339.68	400316.75	2117098.81
15	399301.77	1329215.26	400391.09	2116977.29
16	399360.42	1329129.40	400453.18	2116893.86
17	399763.37	1328621.47	400876.43	2116402.60
18	399860.65	1328510.42	400978.14	2116295.57
19	400001.25	1328292.37	401127.48	2116083.36
20	400026.49	1328234.28	401155.06	2116026.33
21	400054.81	1328146.83	401186.90	2115940.08
22	400262.20	1327378.90	401425.25	2115181.08
23	400325.66	1327221.75	401495.03	2115026.60
24	400396.38	1327090.31	401571.02	2114898.12
25	400438.79	1327031.54	401615.78	2114841.11
26	400495.07	1326972.82	401674.40	2114784.70
27	400696.57	1326819.76	401881.96	2114639.91
28	400725.32	1326792.89	401911.78	2114614.22
29	400754.01	1326757.16	401941.90	2114579.67
30	400854.38	1326593.32	402048.84	2114420.01
31	400998.79	1326331.83	402203.74	2114164.55
32	401286.62	1325910.15	402508.46	2113754.82
33	401898.72	1324937.06	403159.54	2112807.18
34	401970.37	1324838.50	403235.14	2112711.58
35	402056.48	1324739.21	403325.22	2112615.85
36	402114.00	1324687.33	403384.79	2112566.33
37	402142.89	1324680.09	403413.95	2112560.27
38	402155.41	1324690.52	403426.05	2112571.20
39	402159.86	1324702.94	403429.99	2112583.79
40	402161.79	1324731.87	403430.75	2112612.78
41	402156.94	1324776.41	403424.10	2112657.09
42	402128.71	1324892.49	403391.18	2112771.95
43	402073.41	1325065.31	403328.93	2112942.41
44	401660.68	1326110.08	402874.16	2113969.76
45	401538.74	1326458.23	402738.20	2114312.73

46	401334.04	1326930.17	402514.53	2114776.06
47	401291.87	1327038.79	402467.99	2114882.90
48	401280.29	1327096.75	402454.07	2114940.35
49	401272.89	1327371.74	402435.53	2115214.85
50	401256.71	1327458.67	402415.85	2115301.07
51	401233.56	1327531.19	402389.78	2115372.60
52	401154.91	1327680.12	402305.15	2115518.24
53	401076.83	1327804.29	402222.09	2115639.17
54	400577.73	1328426.73	401698.12	2116240.97
55	400543.51	1328476.64	401661.90	2116289.47
56	400486.34	1328578.34	401600.65	2116388.78
57	400461.74	1328638.12	401573.65	2116447.52
58	400426.17	1328752.41	401533.48	2116560.29
59	400204.92	1329549.84	401280.07	2117348.22
60	400164.46	1329663.50	401235.05	2117460.16
61	400109.81	1329782.02	401175.63	2117576.39
62	400049.49	1329880.62	401111.36	2117672.48
63	399980.84	1329960.08	401039.54	2117749.11
64	399903.93	1330024.48	400960.07	2117810.34
65	399736.11	1330137.96	400787.77	2117916.95
66	399679.71	1330190.25	400729.29	2117966.93
67	399635.55	1330241.15	400683.10	2118016.00
68	399432.32	1330579.66	400466.30	2118346.05
69	399263.46	1330825.22	400287.60	2118584.60
70	399177.60	1330961.42	400196.29	2118717.23
71	398648.44	1331842.07	399631.82	2119575.86
72	398462.37	1332130.99	399434.18	2119857.04
73	398390.68	1332224.14	399358.76	2119947.22
74	398318.86	1332298.84	399283.96	2120018.96
75	398290.03	1332315.20	399254.50	2120034.15
76	398275.56	1332315.13	399240.04	2120033.49
77	398263.27	1332298.48	399228.43	2120016.36
1	398260.43	1332284.03	399226.17	2120001.80

Таблица 9.23

Координаты характерных точек границы СЗЗ

Номер точки	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	399748.64	1330059.41	400805.20	2117837.02
2	399701.71	1330105.78	400756.42	2117881.46
3	399684.81	1330122.28	400738.86	2117897.27
4	399565.12	1330213.44	400615.57	2117983.52
5	399445.98	1330150.87	400499.04	2117916.17
6	399303.22	1330443.37	400344.53	2118202.70
7	399288.45	1330461.28	400329.04	2118219.99
8	399267.11	1330470.63	400307.34	2118228.47
9	399248.01	1330470.26	400288.27	2118227.33
10	399231.16	1330463.68	400271.70	2118220.07
11	399215.39	1330453.59	400256.35	2118209.35
12	399204.89	1330439.76	400246.42	2118195.11
13	399200.20	1330425.69	400242.29	2118180.86
14	399199.79	1330410.59	400242.50	2118165.75

15	399204.48	1330394.86	400247.82	2118150.22
16	399353.34	1330102.22	400408.43	2117863.80
17	399342.70	1330096.59	400398.03	2117857.75
18	399309.67	1330077.12	400365.80	2117836.95
19	399269.12	1330042.00	400326.70	2117800.22
20	399209.36	1329947.72	400270.80	2117703.58
21	399194.02	1329812.52	400260.94	2117567.85
22	399250.13	1329699.53	400321.59	2117457.20
23	399323.44	1329629.31	400397.70	2117390.01
24	399349.58	1329576.93	400425.93	2117338.72
25	399360.25	1329558.75	400437.34	2117320.99
26	399382.62	1329511.40	400461.61	2117274.57
27	399393.23	1329484.42	400473.31	2117248.04
28	399573.36	1329129.06	400667.70	2116900.21
29	399578.78	1329117.32	400673.59	2116888.70
30	399590.51	1329079.14	400686.86	2116851.01
31	399603.81	1329050.34	400701.31	2116822.78
32	399636.39	1329004.71	400735.72	2116778.50
33	399759.04	1328767.25	400867.90	2116546.16
34	399771.08	1328743.77	400880.88	2116523.18
35	399742.02	1328707.17	400853.32	2116485.43
36	399716.76	1328569.44	400833.65	2116346.78
37	399872.89	1328372.45	400997.65	2116156.24
38	399895.93	1328349.79	401021.60	2116134.52
39	399933.61	1328274.62	401062.29	2116060.93
40	399917.48	1328256.33	401046.91	2116042.01
41	399935.87	1328197.80	401067.66	2115984.26
42	399963.48	1328142.11	401097.51	2115929.72
43	399958.54	1328136.34	401092.81	2115923.76
44	399951.15	1327994.09	401091.18	2115781.31
45	399990.49	1327941.92	401132.60	2115730.76
46	399991.68	1327940.41	401133.85	2115729.30
47	400009.32	1327917.99	401152.39	2115707.60
48	400015.64	1327835.14	401162.06	2115625.07
49	400019.31	1327773.31	401168.23	2115563.43
50	400018.66	1327723.52	401169.60	2115513.64
51	400041.85	1327677.95	401194.61	2115469.05
52	400120.51	1327629.60	401275.18	2115423.92
53	400120.61	1327629.40	401275.29	2115423.72
54	400127.30	1327613.85	401282.61	2115408.46
55	400140.36	1327608.56	401295.87	2115403.70
56	400143.72	1327602.94	401299.46	2115398.21
57	400150.09	1327598.40	401306.01	2115393.93
58	400163.56	1327579.30	401320.24	2115375.39
59	400180.35	1327577.17	401337.10	2115373.94
60	400196.53	1327566.20	401353.71	2115363.63
61	400201.27	1327572.91	401358.18	2115370.53
62	400264.10	1327532.95	401422.59	2115333.14
63	400269.34	1327503.96	401429.00	2115304.39
64	400277.15	1327491.81	401437.30	2115292.56
65	400261.47	1327407.71	401425.03	2115207.89
66	400262.29	1327397.61	401426.26	2115197.82
67	400248.43	1327331.50	401415.09	2115131.20

68	400239.64	1327317.96	401406.85	2115117.31
69	400229.41	1327256.33	401399.12	2115055.31
70	400212.43	1327173.25	401385.51	2114971.60
71	400135.26	1327149.59	401309.36	2114944.82
72	400103.94	1327117.88	401279.34	2114911.87
73	400030.27	1326981.31	401211.25	2114772.41
74	400023.42	1326911.93	401207.21	2114702.80
75	400095.48	1326895.47	401279.89	2114689.27
76	400095.48	1326895.47	401279.89	2114689.27
77	400291.29	1326855.10	401477.21	2114656.85
78	400450.97	1326820.78	401638.17	2114629.02
79	400654.83	1326785.65	401843.31	2114602.17
80	400828.69	1326751.79	402018.42	2114575.37
81	400929.98	1326797.76	402117.78	2114625.40
82	400995.57	1326827.53	402182.13	2114657.81
83	401016.64	1326791.14	402204.65	2114622.30
84	401035.59	1326800.19	402223.22	2114632.11
85	401061.66	1326747.93	402251.39	2114580.95
86	401074.46	1326745.05	402264.30	2114578.58
87	401089.66	1326741.07	402279.65	2114575.23
88	401085.71	1326749.15	402275.38	2114583.13
89	401055.55	1326809.49	402242.80	2114642.21
90	401055.45	1326809.69	402242.69	2114642.41
91	401072.01	1326817.60	402258.91	2114650.98
92	401073.77	1326819.82	402260.58	2114653.27
93	401073.77	1326819.82	402260.58	2114653.27
94	401054.55	1326854.30	402239.98	2114686.95
95	401127.17	1326887.25	402311.21	2114722.82
96	401126.86	1326887.81	402310.88	2114723.37
97	401156.17	1326898.98	402339.72	2114735.72
98	401077.56	1327067.75	402254.33	2114901.19
99	401091.52	1327093.79	402267.23	2114927.77
100	401091.52	1327093.79	402267.23	2114927.77
101	401091.52	1327093.79	402267.23	2114927.77
102	401138.02	1327099.61	402313.46	2114935.47
103	401220.21	1327097.61	402395.68	2114936.81
104	401300.57	1327096.99	402476.01	2114939.44
105	401464.73	1327093.48	402640.19	2114942.57
106	401468.87	1327135.76	402642.63	2114984.99
107	401484.34	1327293.56	402651.69	2115143.31
108	401310.20	1327299.44	402477.43	2115142.14
109	401241.34	1327302.20	402408.51	2115142.11
110	401213.41	1327301.50	402380.63	2115140.28
111	401132.32	1327297.93	402299.73	2115133.43
112	400999.32	1327309.64	402166.35	2115139.74
113	400979.56	1327347.88	402145.06	2115177.16
114	400850.76	1327598.90	402006.19	2115422.80
115	400747.75	1327809.00	401894.73	2115628.59
116	400639.59	1328027.77	401777.79	2115842.83
117	400600.27	1328107.78	401735.26	2115921.20
118	400530.07	1328249.97	401659.35	2116060.45
119	400511.27	1328288.85	401638.99	2116098.54
120	400511.27	1328288.85	401638.99	2116098.54

121	400443.28	1328429.44	401565.35	2116236.28
122	400425.26	1328420.52	401547.70	2116226.63
123	400387.03	1328503.28	401506.15	2116307.79
124	400402.14	1328512.72	401520.86	2116317.83
125	400323.92	1328671.10	401436.29	2116472.94
126	400298.30	1328720.92	401408.67	2116521.69
127	400255.99	1328793.79	401363.43	2116592.80
128	400097.38	1329117.38	401191.83	2116909.75
129	400101.19	1329119.21	401195.56	2116911.74
130	400097.50	1329126.80	401191.57	2116919.18
131	400095.20	1329134.63	401188.96	2116926.90
132	400082.47	1329217.48	401172.89	2117009.19
133	400080.36	1329220.81	401170.64	2117012.43
134	400065.18	1329259.07	401153.92	2117050.05
135	400039.36	1329244.30	401128.71	2117034.24
136	399987.62	1329360.85	401072.30	2117148.61
137	399985.20	1329423.24	401067.35	2117210.86
138	399986.31	1329420.49	401068.56	2117208.17
139	399983.43	1329471.32	401063.64	2117258.84
140	399968.13	1329542.75	401045.45	2117329.60
141	399826.14	1329830.93	400891.89	2117611.84
142	399868.47	1329845.62	400933.59	2117628.23
143	399858.34	1329873.01	400922.37	2117655.19
144	399856.64	1329876.88	400920.51	2117658.99
145	399824.35	1329942.68	400885.58	2117723.44
146	399819.09	1329955.48	400879.81	2117736.02
147	399810.88	1329969.56	400871.03	2117749.76
148	399786.41	1330010.62	400844.92	2117789.80
1	399748.64	1330059.41	400805.20	2117837.02

Таблица 9.24

Координаты характерных точек границы ЗОЗ для ОРЛ-А

№	МСК-31 зона 1		МСК-31 зона 2	
	X	Y	X	Y
1	401483.18	1328480.28	402600.79	2116331.15
2	401482.58	1328446.13	402601.58	2116297.00
3	401480.80	1328412.02	402601.17	2116262.85
4	401477.82	1328378.00	402599.57	2116228.72
5	401473.66	1328344.10	402596.79	2116194.68
6	401468.32	1328310.36	402592.82	2116160.75
7	401461.80	1328276.84	402587.66	2116126.98
8	401454.12	1328243.56	402581.33	2116093.42
9	401445.28	1328210.57	402573.83	2116060.09
10	401435.29	1328177.90	402565.18	2116027.05
11	401424.17	1328145.61	402555.37	2115994.32
12	401411.93	1328113.72	402544.43	2115961.96
13	401398.59	1328082.29	402532.37	2115930.01
14	401384.15	1328051.33	402519.20	2115898.49
15	401368.65	1328020.90	402504.94	2115867.45
16	401352.09	1327991.03	402489.60	2115836.93
17	401334.50	1327961.75	402473.21	2115806.96
18	401315.89	1327933.11	402455.78	2115777.58
19	401296.30	1327905.13	402437.33	2115748.83

20	401275.75	1327877.85	402417.90	2115720.74
21	401254.26	1327851.31	402397.49	2115693.34
22	401231.85	1327825.53	402376.14	2115666.68
23	401208.55	1327800.55	402353.88	2115640.77
24	401184.40	1327776.40	402330.72	2115615.66
25	401159.43	1327753.11	402306.70	2115591.37
26	401133.65	1327730.70	402281.85	2115567.93
27	401107.11	1327709.21	402256.20	2115545.38
28	401079.83	1327688.65	402229.77	2115523.73
29	401051.85	1327669.06	402202.61	2115503.02
30	401023.21	1327650.46	402174.74	2115483.27
31	400993.93	1327632.87	402146.19	2115464.51
32	400964.06	1327616.31	402117.01	2115446.75
33	400933.63	1327600.81	402087.23	2115430.02
34	400902.67	1327586.37	402056.88	2115414.35
35	400871.23	1327573.03	402026.00	2115399.74
36	400839.35	1327560.79	401994.63	2115386.21
37	400807.05	1327549.67	401962.81	2115373.79
38	400774.39	1327539.68	401930.58	2115362.49
39	400741.40	1327530.84	401897.97	2115352.32
40	400708.12	1327523.16	401865.02	2115343.30
41	400674.60	1327516.64	401831.78	2115335.43
42	400640.86	1327511.30	401798.29	2115328.72
43	400606.96	1327507.14	401764.58	2115323.19
44	400572.94	1327504.16	401730.70	2115318.84
45	400538.83	1327502.37	401696.69	2115315.67
46	400504.68	1327501.78	401662.58	2115313.69
47	400470.53	1327502.37	401628.43	2115312.90
48	400436.42	1327504.16	401594.28	2115313.31
49	400402.40	1327507.14	401560.16	2115314.90
50	400368.50	1327511.30	401526.11	2115317.69
51	400334.77	1327516.64	401492.18	2115321.66
52	400301.24	1327523.16	401458.41	2115326.82
53	400267.96	1327530.84	401424.85	2115333.15
54	400234.97	1327539.68	401391.52	2115340.65
55	400202.31	1327549.67	401358.48	2115349.30
56	400170.01	1327560.79	401325.75	2115359.11
57	400138.13	1327573.03	401293.39	2115370.05
58	400106.69	1327586.37	401261.44	2115382.11
59	400075.73	1327600.81	401229.92	2115395.28
60	400045.30	1327616.31	401198.88	2115409.54
61	400015.43	1327632.87	401168.36	2115424.88
62	399986.15	1327650.46	401138.39	2115441.27
63	399957.51	1327669.06	401109.01	2115458.70
64	399929.53	1327688.65	401080.26	2115477.15
65	399902.26	1327709.21	401052.17	2115496.58
66	399875.71	1327730.70	401024.77	2115516.99
67	399849.94	1327753.11	400998.11	2115538.33
68	399824.96	1327776.40	400972.20	2115560.60
69	399800.81	1327800.55	400947.09	2115583.76
70	399777.51	1327825.53	400922.80	2115607.77
71	399755.11	1327851.31	400899.36	2115632.63
72	399733.61	1327877.85	400876.81	2115658.28

73	399713.06	1327905.13	400855.16	2115684.71
74	399693.47	1327933.11	400834.45	2115711.87
75	399674.87	1327961.75	400814.70	2115739.74
76	399657.28	1327991.03	400795.94	2115768.29
77	399640.72	1328020.90	400778.18	2115797.47
78	399625.21	1328051.33	400761.45	2115827.25
79	399610.78	1328082.29	400745.78	2115857.60
80	399597.43	1328113.72	400731.17	2115888.48
81	399585.19	1328145.61	400717.64	2115919.85
82	399574.07	1328177.90	400705.22	2115951.67
83	399564.09	1328210.57	400693.92	2115983.90
84	399555.25	1328243.56	400683.75	2116016.51
85	399547.56	1328276.84	400674.73	2116049.46
86	399541.05	1328310.36	400666.86	2116082.70
87	399535.70	1328344.10	400660.15	2116116.19
88	399531.54	1328378.00	400654.62	2116149.90
89	399528.56	1328412.02	400650.27	2116183.78
90	399526.78	1328446.13	400647.10	2116217.79
91	399526.18	1328480.28	400645.12	2116251.89
92	399526.78	1328514.43	400644.33	2116286.04
93	399528.56	1328548.53	400644.74	2116320.20
94	399531.54	1328582.56	400646.33	2116354.32
95	399535.70	1328616.46	400649.12	2116388.37
96	399541.05	1328650.19	400653.09	2116422.30
97	399547.56	1328683.72	400658.25	2116456.06
98	399555.25	1328717.00	400664.58	2116489.63
99	399564.09	1328749.99	400672.08	2116522.96
100	399574.07	1328782.65	400680.73	2116556.00
101	399585.19	1328814.94	400690.54	2116588.72
102	399597.43	1328846.83	400701.48	2116621.08
103	399610.78	1328878.27	400713.54	2116653.04
104	399625.21	1328909.22	400726.71	2116684.56
105	399640.72	1328939.66	400740.97	2116715.60
106	399657.28	1328969.53	400756.31	2116746.12
107	399674.87	1328998.80	400772.70	2116776.09
108	399693.47	1329027.45	400790.13	2116805.47
109	399713.06	1329055.43	400808.58	2116834.22
110	399733.61	1329082.70	400828.01	2116862.31
111	399755.11	1329109.24	400848.42	2116889.71
112	399777.51	1329135.02	400869.76	2116916.37
113	399800.81	1329160.00	400892.03	2116942.28
114	399824.96	1329184.15	400915.19	2116967.39
115	399849.94	1329207.44	400939.20	2116991.68
116	399875.71	1329229.85	400964.06	2117015.12
117	399902.26	1329251.35	400989.71	2117037.67
118	399929.53	1329271.90	401016.14	2117059.32
119	399957.51	1329291.49	401043.30	2117080.03
120	399986.15	1329310.09	401071.17	2117099.77
121	400015.43	1329327.68	401099.72	2117118.54
122	400045.30	1329344.24	401128.90	2117136.30
123	400075.73	1329359.75	401158.68	2117153.02
124	400106.69	1329374.18	401189.03	2117168.70
125	400138.13	1329387.53	401219.91	2117183.31

126	400170.01	1329399.77	401251.28	2117196.83
127	400202.31	1329410.89	401283.10	2117209.25
128	400234.97	1329420.87	401315.33	2117220.56
129	400267.96	1329429.71	401347.94	2117230.73
130	400301.24	1329437.39	401380.89	2117239.75
131	400334.77	1329443.91	401414.13	2117247.62
132	400368.50	1329449.25	401447.62	2117254.33
133	400402.40	1329453.42	401481.33	2117259.86
134	400436.42	1329456.39	401515.21	2117264.21
135	400470.53	1329458.18	401549.22	2117267.38
136	400504.68	1329458.78	401583.32	2117269.36
137	400538.83	1329458.18	401617.47	2117270.15
138	400572.94	1329456.39	401651.63	2117269.74
139	400606.96	1329453.42	401685.75	2117268.14
140	400640.86	1329449.25	401719.80	2117265.36
141	400674.60	1329443.91	401753.73	2117261.38
142	400708.12	1329437.39	401787.49	2117256.23
143	400741.40	1329429.71	401821.06	2117249.90
144	400774.39	1329420.87	401854.39	2117242.40
145	400807.05	1329410.89	401887.43	2117233.75
146	400839.35	1329399.77	401920.15	2117223.94
147	400871.23	1329387.53	401952.51	2117213.00
148	400902.67	1329374.18	401984.47	2117200.94
149	400933.63	1329359.75	402015.99	2117187.77
150	400964.06	1329344.24	402047.03	2117173.51
151	400993.93	1329327.68	402077.55	2117158.17
152	401023.21	1329310.09	402107.52	2117141.78
153	401051.85	1329291.49	402136.90	2117124.35
154	401079.83	1329271.90	402165.65	2117105.90
155	401107.11	1329251.35	402193.74	2117086.47
156	401133.65	1329229.85	402221.14	2117066.06
157	401159.43	1329207.44	402247.80	2117044.71
158	401184.40	1329184.15	402273.71	2117022.45
159	401208.55	1329160.00	402298.82	2116999.29
160	401231.85	1329135.02	402323.11	2116975.27
161	401254.26	1329109.24	402346.55	2116950.42
162	401275.75	1329082.70	402369.10	2116924.77
163	401296.30	1329055.43	402390.75	2116898.34
164	401315.89	1329027.45	402411.46	2116871.18
165	401334.50	1328998.80	402431.20	2116843.31
166	401352.09	1328969.53	402449.97	2116814.76
167	401368.65	1328939.66	402467.73	2116785.58
168	401384.15	1328909.22	402484.45	2116755.80
169	401398.59	1328878.27	402500.13	2116725.45
170	401411.93	1328846.83	402514.74	2116694.57
171	401424.17	1328814.94	402528.26	2116663.20
172	401435.29	1328782.65	402540.68	2116631.38
173	401445.28	1328749.99	402551.99	2116599.15
174	401454.12	1328717.00	402562.16	2116566.54
175	401461.80	1328683.72	402571.18	2116533.59
176	401468.32	1328650.19	402579.05	2116500.35
177	401473.66	1328616.46	402585.76	2116466.86
178	401477.82	1328582.56	402591.29	2116433.15

179	401480.80	1328548.53	402595.64	2116399.27
180	401482.58	1328514.43	402598.81	2116365.26
1	401483.18	1328480.28	402600.79	2116331.15

10. ПЕРЕЧНИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В ГРАНИЦАХ ПАТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

10.1. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов в ПАТ

В границах ПАТ аэродрома Белгород полностью или частично расположены пять муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский, Шебекинский и Яковлевский районы.

В таблице 10.1 представлен перечень муниципальных образований и пятьдесят девять населенных пунктов, попадающих в границы ПАТ аэродрома Белгород.

Таблица 10.1

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах ПАТ аэродрома Белгород

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Белгород»	Городской округ «Город Белгород»	г. Белгород
2.	Белгородский район	Городское поселение «Поселок Разумное»	пгт Разумное
		Городское поселение «Поселок Северный»	пгт Северный
		МО «Беловское сельское поселение»	с. Беловское с. Севрюково с. Мясоедово с. Ястребово
		МО «Беломестненское сельское поселение»	с. Беломестное с. Зеленая Поляна с. Петропавловка п. Северный-Первый с. Шишино
		МО «Дубовское сельское поселение»	п. Дубовое с. Репное с. Шагаровка
		МО «Ериковское сельское поселение»	х. Березово х. Гонки х. Гремучий с. Ерик х. Зачатеевка с. Раково
		МО «Комсомольское сельское поселение»	п. Комсомольский с. Красное
		МО «Крутологское сельское поселение»	с. Крутой Лог
		МО «Новосадовское сельское поселение»	с. Ближняя Игуменка п. Новосадовый
		МО «Пушкарское сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Стрелецкое
		МО «Тавровское сельское поселение»	с. Соломино с. Таврово
		МО «Хохловское сельское поселение»	с. Киселево с. Хохлово
3.	Корочанский район	МО «Мелиховское сельское поселение»	с. Дальняя Игуменка с. Мелихово х. Постников

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
		МО «Шейнское сельское поселение»	с. Шеино
4.	Шебекинский район	МО «Масловопристанское сельское поселение»	с. Батрацкая Дача
		МО «Чураевское сельское поселение»	с. Кошлаково с. Никольское с. Пенцово
5.	Яковлевский район	Городское поселение «Город Строитель»	х. Жданов х. Журавлиное
		МО «Бутовское сельское поселение»	с. Бутово с. Ямное
		МО «Гостищевское сельское поселение»	с. Гостищево х. Дружный
		МО «Казацкое сельское поселение»	с. Казацкое х. Новоказацкий х. Новочеркасский с. Триречное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное с. Стрелецкое
		МО «Терновское сельское поселение»	с. Вислое х. Калинин х. Красный Восток с. Терновка с. Шопино

В границах ПАТ аэродрома Белгород полностью или частично располагаются 2189 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах ПАТ аэродрома Белгород: 31:10:607001, 31:10:608001, 31:10:608002, 31:10:608003, 31:10:608005, 31:10:608006, 31:10:608007, 31:10:608011, 31:10:608021, 31:10:609001, 31:10:610005, 31:10:612002, 31:10:612003, 31:10:613001, 31:10:709001, 31:10:803003, 31:10:807001, 31:10:903001, 31:10:903002, 31:10:903004, 31:10:903005, 31:10:909001, 31:10:909002, 31:10:909003, 31:10:909004, 31:10:909006, 31:10:909007, 31:15:201001, 31:15:202001, 31:15:202002, 31:15:202003, 31:15:203001, 31:15:203002, 31:15:203003, 31:15:203004, 31:15:203005, 31:15:203010, 31:15:203011, 31:15:204001, 31:15:206001, 31:10:505001, 31:10:605001, 31:10:608008, 31:10:608009, 31:10:608010, 31:10:608012, 31:10:608013, 31:10:608014, 31:10:608015, 31:10:608016, 31:10:608017, 31:10:608018, 31:10:608019, 31:10:608020, 31:10:610001, 31:10:610002, 31:10:610003, 31:10:610004, 31:10:610006, 31:10:610007, 31:10:610008, 31:10:610009, 31:10:610010, 31:10:610011, 31:10:610012, 31:10:610013, 31:10:610014, 31:10:611001, 31:10:611002, 31:10:612001, 31:10:613002, 31:10:613003, 31:10:613004, 31:10:613005, 31:10:613006, 31:10:613007, 31:10:613008, 31:10:613009, 31:10:613010, 31:10:901001, 31:10:502001, 31:10:903003, 31:10:1009001, 31:10:1010003, 31:10:1011001, 31:10:1011002, 31:10:1011003, 31:10:1012001, 31:10:1013009, 31:10:1013010, 31:10:1013011, 31:10:1013012, 31:10:1013013, 31:10:1013014, 31:10:1013015, 31:10:1013016, 31:10:1013017, 31:10:1013018, 31:10:1013019, 31:10:1013020, 31:10:1013021, 31:10:1014009, 31:10:1105005, 31:10:1106001, 31:10:1202001, 31:10:1207002, 31:15:101001, 31:15:102001, 31:15:102002, 31:15:102003, 31:15:102004, 31:15:102005, 31:15:102006, 31:15:102009, 31:15:103001,

31:15:103003, 31:15:107001, 31:15:107002, 31:15:112001, 31:15:506001, 31:10:904001,
 31:10:1010005, 31:10:1010007, 31:10:1010008, 31:10:1010009, 31:10:1010010,
 31:10:1010013, 31:10:1010014, 31:10:1012002, 31:10:1012003, 31:10:1012004,
 31:10:1012005, 31:10:1012006, 31:10:1012007, 31:10:1012008, 31:10:1012009,
 31:10:1012010, 31:10:1012011, 31:10:1012012, 31:10:1012013, 31:10:1012014,
 31:10:1012015, 31:10:1012017, 31:10:1012018, 31:10:1012019, 31:10:1012020,
 31:10:1012021, 31:10:1012022, 31:10:1012023, 31:10:1012024, 31:10:1012025,
 31:10:1012028, 31:10:1017001, 31:10:1017002, 31:15:102007, 31:15:102008, 31:15:102010,
 31:15:102011, 31:15:107003, 31:15:107004, 31:10:902001, 31:10:902002, 31:10:904002,
 31:10:904003, 31:10:906001, 31:10:906002, 31:10:906003, 31:10:906004, 31:10:906005,
 31:10:906006, 31:10:906007, 31:10:906008, 31:10:909005, 31:10:910001, 31:10:911001,
 31:10:911002, 31:10:1010004, 31:10:1010006, 31:10:1010011, 31:10:1010012, 31:10:1011005,
 31:10:1011006, 31:10:1011007, 31:10:1011008, 31:10:1011009, 31:10:1011010,
 31:10:1011011, 31:10:1011012, 31:10:1011013, 31:10:1011014, 31:10:1011015,
 31:10:1011016, 31:10:1011017, 31:10:1011018, 31:10:1011019, 31:10:1011020,
 31:10:1011021, 31:10:1012016, 31:10:1012026, 31:10:1012027, 31:10:905001, 31:10:905002,
 31:10:905003, 31:10:905004, 31:10:905005, 31:10:905007, 31:10:905008, 31:10:905009,
 31:10:905010, 31:10:905011, 31:10:905013, 31:10:905014, 31:10:905015, 31:10:905018,
 31:10:905028, 31:10:905032, 31:10:905033, 31:10:907009, 31:10:907010, 31:10:907011,
 31:17:101001, 31:17:101002, 31:17:102003, 31:17:102004, 31:17:102005, 31:17:102007,
 31:17:102008, 31:17:1507001, 31:17:1508001, 31:17:1511001, 31:17:1601001, 31:17:1601002,
 31:17:1601003, 31:17:1601004, 31:17:1601005, 31:17:1604001, 31:17:1604002,
 31:17:1605001, 31:17:1606001, 31:17:1607001, 31:17:1607002, 31:17:1608001, 31:17:202001,
 31:17:202002, 31:17:202003, 31:17:202004, 31:17:202005, 31:17:202006, 31:17:204001,
 31:17:206001, 31:15:1201001, 31:16:000000, 31:16:101002, 31:16:101003, 31:16:101004,
 31:16:101006, 31:16:102001, 31:16:102002, 31:16:102003, 31:16:102004, 31:16:102005,
 31:16:102006, 31:16:102007, 31:16:102008, 31:16:102009, 31:16:102010, 31:16:102011,
 31:16:102012, 31:16:103001, 31:16:103002, 31:16:103003, 31:16:103004, 31:16:103005,
 31:16:103006, 31:16:103007, 31:16:103008, 31:16:103009, 31:16:103010, 31:16:103011,
 31:16:103012, 31:16:103013, 31:16:103014, 31:16:103015, 31:16:103016, 31:16:103017,
 31:16:103018, 31:16:103019, 31:16:103020, 31:16:103021, 31:16:104001, 31:16:104002,
 31:16:104003, 31:16:104004, 31:16:104005, 31:16:104006, 31:16:104007, 31:16:104008,
 31:16:104009, 31:16:104010, 31:16:104011, 31:16:104012, 31:16:104013, 31:16:104014,
 31:16:104015, 31:16:104016, 31:16:104017, 31:16:104018, 31:16:104019, 31:16:105001,
 31:16:105002, 31:16:105003, 31:16:105004, 31:16:105005, 31:16:105006, 31:16:105007,
 31:16:105008, 31:16:105009, 31:16:105010, 31:16:105011, 31:16:105012, 31:16:105013,
 31:16:105014, 31:16:105015, 31:16:105016, 31:16:105017, 31:16:105018, 31:16:105019,
 31:16:105020, 31:16:105021, 31:16:105022, 31:16:105023, 31:16:105024, 31:16:105025,
 31:16:106001, 31:16:106002, 31:16:106003, 31:16:106004, 31:16:106005, 31:16:106006,
 31:16:106007, 31:16:106008, 31:16:106009, 31:16:106010, 31:16:106011, 31:16:107001,
 31:16:108001, 31:16:108002, 31:16:108003, 31:16:108004, 31:16:108005, 31:16:108006,
 31:16:108007, 31:16:108008, 31:16:108009, 31:16:108010, 31:16:108011, 31:16:108012,
 31:16:108013, 31:16:108014, 31:16:108015, 31:16:108016, 31:16:109001, 31:16:109002,
 31:16:109003, 31:16:109004, 31:16:109005, 31:16:109006, 31:16:109007, 31:16:109008,
 31:16:109009, 31:16:109010, 31:16:109011, 31:16:109012, 31:16:109013, 31:16:109014,
 31:16:109015, 31:16:109016, 31:16:109017, 31:16:109018, 31:16:109019, 31:16:109020,

31:16:220002, 31:16:220003, 31:16:220004, 31:16:220005, 31:16:220006, 31:16:220007,
 31:16:220008, 31:16:220009, 31:16:220010, 31:16:220011, 31:16:220012, 31:16:220013,
 31:16:220014, 31:16:220015, 31:16:220016, 31:16:220017, 31:16:220018, 31:16:220019,
 31:16:220020, 31:16:220021, 31:16:221001, 31:16:221002, 31:16:221003, 31:16:221004,
 31:16:221005, 31:16:221006, 31:16:221007, 31:16:221008, 31:16:221009, 31:16:221010,
 31:16:221011, 31:16:221012, 31:16:221013, 31:16:221014, 31:16:221015, 31:16:221016,
 31:16:221017, 31:16:221018, 31:16:221019, 31:16:221020, 31:16:221021, 31:16:221022,
 31:16:221023, 31:16:222001, 31:16:222002, 31:16:222003, 31:16:222004, 31:16:222005,
 31:16:222006, 31:16:222007, 31:16:222008, 31:16:222009, 31:16:222010, 31:16:222011,
 31:16:222012, 31:16:222013, 31:16:222014, 31:16:222015, 31:16:222016, 31:16:222017,
 31:16:222018, 31:16:222019, 31:16:222020, 31:16:222021, 31:16:222022, 31:16:222023,
 31:16:222024, 31:16:222025, 31:16:222026, 31:16:222027, 31:16:222028, 31:16:222029,
 31:16:222030, 31:16:222031, 31:16:222032, 31:16:222033, 31:16:222034, 31:16:222035,
 31:16:222036, 31:16:222037, 31:16:222038, 31:16:222039, 31:16:222040, 31:16:222041,
 31:16:222042, 31:15:000000, 31:15:1001001, 31:15:1001002, 31:15:1001003, 31:15:1001004,
 31:15:1001005, 31:15:1001006, 31:15:1001007, 31:15:1001008, 31:15:1001009,
 31:15:1001010, 31:15:1001011, 31:15:1001012, 31:15:1001013, 31:15:1001014,
 31:15:1001015, 31:15:1001016, 31:15:1001017, 31:15:1001018, 31:15:1001019,
 31:15:1001020, 31:15:1001021, 31:15:1001022, 31:15:1002002, 31:15:1002003,
 31:15:1002004, 31:15:1002005, 31:15:1002006, 31:15:1002007, 31:15:1002008,
 31:15:1002009, 31:15:1002010, 31:15:1002011, 31:15:1003001, 31:15:1004001,
 31:15:1005001, 31:15:1006001, 31:15:1006002, 31:15:1007001, 31:15:103002, 31:15:103004,
 31:15:104001, 31:15:106001, 31:15:106002, 31:15:106003, 31:15:106004, 31:15:106005,
 31:15:107005, 31:15:107006, 31:15:107007, 31:15:107008, 31:15:108002, 31:15:108003,
 31:15:108004, 31:15:108005, 31:15:108006, 31:15:108007, 31:15:108008, 31:15:108009,
 31:15:108010, 31:15:108011, 31:15:108012, 31:15:108013, 31:15:108014, 31:15:108015,
 31:15:108016, 31:15:108017, 31:15:108018, 31:15:108019, 31:15:109005, 31:15:109006,
 31:15:109007, 31:15:109008, 31:15:109009, 31:15:109010, 31:15:109011, 31:15:109012,
 31:15:109015, 31:15:109016, 31:15:109018, 31:15:110001, 31:15:110002, 31:15:110003,
 31:15:110004, 31:15:110005, 31:15:110006, 31:15:110007, 31:15:110008, 31:15:110010,
 31:15:110011, 31:15:110012, 31:15:110013, 31:15:110014, 31:15:110015, 31:15:110016,
 31:15:110017, 31:15:110018, 31:15:110019, 31:15:110020, 31:15:110021, 31:15:110022,
 31:15:110023, 31:15:110024, 31:15:110026, 31:15:110027, 31:15:110028, 31:15:110029,
 31:15:110030, 31:15:1101001, 31:15:1101002, 31:15:1102001, 31:15:1102002, 31:15:1103002,
 31:15:1103003, 31:15:1103004, 31:15:1104001, 31:15:1104002, 31:15:1104003,
 31:15:1104004, 31:15:1104005, 31:15:1104006, 31:15:1104016, 31:15:1105001,
 31:15:1105002, 31:15:1105003, 31:15:1105004, 31:15:1105005, 31:15:1105006,
 31:15:1105007, 31:15:1105008, 31:15:1106001, 31:15:1106002, 31:15:1106003,
 31:15:1106004, 31:15:1106005, 31:15:1106006, 31:15:1106007, 31:15:1106008,
 31:15:1106009, 31:15:1106010, 31:15:1106011, 31:15:1106012, 31:15:1106013,
 31:15:1106014, 31:15:1106015, 31:15:1106016, 31:15:1106017, 31:15:1106018,
 31:15:1106019, 31:15:1106021, 31:15:1107001, 31:15:1107002, 31:15:1107003,
 31:15:1107004, 31:15:1107005, 31:15:1107006, 31:15:1107007, 31:15:1107008,
 31:15:1107009, 31:15:111001, 31:15:111002, 31:15:111003, 31:15:111004, 31:15:111005,
 31:15:111006, 31:15:111007, 31:15:111008, 31:15:111009, 31:15:111010, 31:15:111011,
 31:15:111012, 31:15:111013, 31:15:111014, 31:15:111015, 31:15:111016, 31:15:111017,

31:15:111018, 31:15:111019, 31:15:111021, 31:15:111022, 31:15:111023, 31:15:111024,
 31:15:111025, 31:15:111026, 31:15:111027, 31:15:1201002, 31:15:1201003, 31:15:1201004,
 31:15:1201005, 31:15:1201006, 31:15:1201007, 31:15:1202001, 31:15:1202002,
 31:15:1202003, 31:15:1202004, 31:15:1202005, 31:15:1202006, 31:15:1202007,
 31:15:1202008, 31:15:1202009, 31:15:1202010, 31:15:1202011, 31:15:1202012,
 31:15:1202013, 31:15:1202014, 31:15:1203001, 31:15:1203002, 31:15:1203003,
 31:15:1203004, 31:15:1203005, 31:15:1203006, 31:15:1203007, 31:15:1203008,
 31:15:1203009, 31:15:1203010, 31:15:1203011, 31:15:1203012, 31:15:1203013,
 31:15:1203014, 31:15:1203015, 31:15:1203016, 31:15:1203017, 31:15:1203018,
 31:15:1203019, 31:15:1203020, 31:15:1203021, 31:15:1203022, 31:15:1203023,
 31:15:1204001, 31:15:1204002, 31:15:1204003, 31:15:1204004, 31:15:1204005,
 31:15:1204006, 31:15:1204007, 31:15:1204008, 31:15:1204009, 31:15:1205001,
 31:15:1205002, 31:15:1301001, 31:15:1302001, 31:15:1302002, 31:15:1302003,
 31:15:1302004, 31:15:1304001, 31:15:1304020, 31:15:1305001, 31:15:1305002,
 31:15:1305003, 31:15:1308001, 31:15:1311001, 31:15:1503004, 31:15:1505001,
 31:15:2001001, 31:15:2001002, 31:15:2001003, 31:15:2001004, 31:15:2001005,
 31:15:2001006, 31:15:2001007, 31:15:2001008, 31:15:2003001, 31:15:203006, 31:15:203007,
 31:15:203008, 31:15:203009, 31:15:204002, 31:15:204003, 31:15:204004, 31:15:204005,
 31:15:204006, 31:15:204007, 31:15:204008, 31:15:204009, 31:15:204010, 31:15:204011,
 31:15:204012, 31:15:206002, 31:15:206003, 31:15:206004, 31:15:2101001, 31:15:2101002,
 31:15:2101003, 31:15:2101004, 31:15:2101005, 31:15:2101006, 31:15:2101007,
 31:15:2101008, 31:15:2101009, 31:15:2101010, 31:15:2101011, 31:15:2101012,
 31:15:2101013, 31:15:2101014, 31:15:2101015, 31:15:2101016, 31:15:2101017,
 31:15:2101018, 31:15:2102001, 31:15:2102003, 31:15:2102004, 31:15:2104003,
 31:15:2104004, 31:15:2104006, 31:15:2104007, 31:15:2104008, 31:15:2104009,
 31:15:2105001, 31:15:2105002, 31:15:2107001, 31:15:2109001, 31:15:2109002, 31:15:301001,
 31:15:301002, 31:15:301003, 31:15:301004, 31:15:301005, 31:15:301006, 31:15:302001,
 31:15:302002, 31:15:302003, 31:15:302004, 31:15:303001, 31:15:303002, 31:15:303003,
 31:15:304003, 31:15:304004, 31:15:304005, 31:15:304006, 31:15:304007, 31:15:304008,
 31:15:304009, 31:15:306001, 31:15:306002, 31:15:307001, 31:15:307003, 31:15:307005,
 31:15:307006, 31:15:307007, 31:15:307008, 31:15:307009, 31:15:307010, 31:15:307011,
 31:15:308001, 31:15:308002, 31:15:308003, 31:15:308006, 31:15:308008, 31:15:308009,
 31:15:309001, 31:15:309003, 31:15:309004, 31:15:309005, 31:15:309006, 31:15:310001,
 31:15:311001, 31:15:311002, 31:15:311004, 31:15:311005, 31:15:312001, 31:15:312002,
 31:15:312003, 31:15:312004, 31:15:312005, 31:15:312006, 31:15:312007, 31:15:312008,
 31:15:312009, 31:15:312012, 31:15:312013, 31:15:312014, 31:15:312015, 31:15:312016,
 31:15:312017, 31:15:312018, 31:15:312020, 31:15:312021, 31:15:312022, 31:15:312023,
 31:15:312024, 31:15:312025, 31:15:312026, 31:15:312027, 31:15:312028, 31:15:312029,
 31:15:312030, 31:15:312031, 31:15:312032, 31:15:312033, 31:15:312034, 31:15:312035,
 31:15:312036, 31:15:313001, 31:15:313002, 31:15:313003, 31:15:313004, 31:15:313008,
 31:15:313009, 31:15:313012, 31:15:313014, 31:15:314005, 31:15:314006, 31:15:314007,
 31:15:314010, 31:15:314011, 31:15:314013, 31:15:314015, 31:15:314016, 31:15:401001,
 31:15:401002, 31:15:401003, 31:15:401004, 31:15:401005, 31:15:401006, 31:15:401007,
 31:15:401008, 31:15:401009, 31:15:401010, 31:15:401011, 31:15:402013, 31:15:402014,
 31:15:402015, 31:15:402016, 31:15:402017, 31:15:402018, 31:15:402019, 31:15:402020,
 31:15:402021, 31:15:402022, 31:15:402023, 31:15:402024, 31:15:402025, 31:15:402026,

31:15:402027, 31:15:402028, 31:15:403012, 31:15:404001, 31:15:404004, 31:15:404005,
31:15:404006, 31:15:404007, 31:15:404008, 31:15:404009, 31:15:404010, 31:15:404011,
31:15:404012, 31:15:405001, 31:15:405002, 31:15:405004, 31:15:406001, 31:15:406002,
31:15:406003, 31:15:406004, 31:15:406005, 31:15:406006, 31:15:407001, 31:15:408001,
31:15:408002, 31:15:408003, 31:15:408004, 31:15:408005, 31:15:501001, 31:15:502002,
31:15:502008, 31:15:502013, 31:15:503001, 31:15:503002, 31:15:503003, 31:15:504002,
31:15:504003, 31:15:504004, 31:15:504005, 31:15:504006, 31:15:504007, 31:15:504009,
31:15:504010, 31:15:504011, 31:15:504013, 31:15:504014, 31:15:504015, 31:15:504016,
31:15:504017, 31:15:504018, 31:15:505001, 31:15:505002, 31:15:505003, 31:15:505004,
31:15:505005, 31:15:505006, 31:15:506002, 31:15:506003, 31:15:506004, 31:15:507001,
31:15:507002, 31:15:507003, 31:15:507004, 31:15:507005, 31:15:507006, 31:15:507007,
31:15:507008, 31:15:507009, 31:15:507010, 31:15:507011, 31:15:507012, 31:15:507013,
31:15:507014, 31:15:507017, 31:15:507018, 31:15:507019, 31:15:507025, 31:15:508015,
31:15:508016, 31:15:508020, 31:15:508021, 31:15:508022, 31:15:508023, 31:15:508024,
31:15:508026, 31:15:508027, 31:15:508028, 31:15:508029, 31:15:510001, 31:15:511030,
31:15:511031, 31:15:511032, 31:15:511033, 31:15:511034, 31:15:511035, 31:15:511036,
31:15:512001, 31:15:512002, 31:15:513001, 31:15:513002, 31:15:513004, 31:15:513005,
31:15:514001, 31:15:514002, 31:15:515002, 31:15:515003, 31:15:515004, 31:15:515005,
31:15:515006, 31:15:515007, 31:15:515008, 31:15:516001, 31:15:516002, 31:15:517002,
31:15:517004, 31:15:601001, 31:15:601002, 31:15:601003, 31:15:601004, 31:15:601005,
31:15:601006, 31:15:603002, 31:15:604007, 31:15:605001, 31:15:605002, 31:15:605003,
31:15:605004, 31:15:605005, 31:15:605006, 31:15:605007, 31:15:605008, 31:15:605009,
31:15:605010, 31:15:605011, 31:15:606004, 31:15:606007, 31:15:606008, 31:15:610001,
31:15:610002, 31:15:610003, 31:15:611001, 31:15:611002, 31:15:611003, 31:15:611004,
31:15:611005, 31:15:611006, 31:15:611007, 31:15:611008, 31:15:611009, 31:15:611010,
31:15:611011, 31:15:611012, 31:15:611013, 31:15:611014, 31:15:611015, 31:15:611016,
31:15:611017, 31:15:611018, 31:15:611019, 31:15:612001, 31:15:613001, 31:15:615001,
31:15:615002, 31:15:615003, 31:15:615004, 31:15:615005, 31:15:615006, 31:15:615007,
31:15:615008, 31:15:615009, 31:15:615010, 31:15:615011, 31:15:615012, 31:15:615013,
31:15:616001, 31:15:616002, 31:15:616003, 31:15:616004, 31:15:616005, 31:15:701002,
31:15:701003, 31:15:703003, 31:15:703004, 31:15:703005, 31:15:704002, 31:15:704003,
31:15:705001, 31:15:705003, 31:15:706001, 31:15:706002, 31:15:706003, 31:15:706004,
31:15:707001, 31:15:801001, 31:15:801002, 31:15:801003, 31:15:801004, 31:15:801005,
31:15:801006, 31:15:801007, 31:15:801008, 31:15:801009, 31:15:801010, 31:15:801011,
31:15:801012, 31:15:802001, 31:15:802002, 31:15:802003, 31:15:802004, 31:15:802005,
31:15:803001, 31:15:803002, 31:15:803003, 31:15:803004, 31:15:803005, 31:15:803006,
31:15:803007, 31:15:803008, 31:15:803009, 31:15:803010, 31:15:803011, 31:15:803012,
31:15:803014, 31:15:804001, 31:15:805001, 31:15:806001, 31:15:807001, 31:15:807002,
31:15:807004, 31:15:807006, 31:15:807007, 31:15:808001, 31:15:808002, 31:15:809001,
31:15:809002, 31:15:809003, 31:15:809004, 31:15:809005, 31:15:901001, 31:15:901002,
31:15:901003, 31:15:901004, 31:15:901005, 31:15:901006, 31:15:901007, 31:15:901008,
31:15:902001, 31:15:902002, 31:15:902003, 31:15:902004, 31:15:902005, 31:15:902006,
31:15:903001, 31:15:903002, 31:15:903003, 31:15:903004, 31:15:904001, 31:15:904002,
31:15:904003, 31:15:904004, 31:15:904005, 31:15:904006, 31:15:904007, 31:15:904008,
31:15:904009, 31:15:904010, 31:15:904011, 31:15:905001, 31:15:905002, 31:15:905003,
31:15:905004, 31:15:905005, 31:15:905006, 31:15:905007, 31:15:905008, 31:15:905009,

31:15:905010, 31:15:905011, 31:15:905012, 31:15:905013, 31:15:905014, 31:15:906001,
 31:15:906002, 31:15:906003, 31:15:906004, 31:15:906005, 31:15:906006, 31:10:000000,
 31:10:1001012, 31:10:1201001, 31:10:1203001, 31:10:1203002, 31:10:1203003,
 31:10:1203004, 31:10:1203005, 31:10:1203006, 31:10:1204003, 31:10:1205001,
 31:10:1205002, 31:10:1205003, 31:10:1205004, 31:10:1205005, 31:10:1205006,
 31:10:1205007, 31:10:1205008, 31:10:1206001, 31:10:1206002, 31:10:1206003,
 31:10:1206004, 31:10:1206005, 31:10:1303001, 31:10:1304002, 31:10:1304003,
 31:10:1304004, 31:10:1304005, 31:10:1304006, 31:10:1307001, 31:10:1308001,
 31:10:1308002, 31:10:1308003, 31:10:1308004, 31:10:1308005, 31:10:1308006,
 31:10:1308007, 31:10:1308008, 31:10:1403001, 31:10:1404001, 31:10:1405003,
 31:10:1405006, 31:10:1405007, 31:10:1405008, 31:10:706003, 31:10:902003, 31:10:902004,
 31:10:902005, 31:10:902007, 31:10:902008, 31:10:902009, 31:10:902010, 31:10:902011,
 31:10:902012, 31:10:902013, 31:10:902014, 31:10:902015, 31:10:902016, 31:10:905006,
 31:10:905017, 31:10:905019, 31:10:905020, 31:10:905021, 31:10:905022, 31:10:905023,
 31:10:905024, 31:10:905025, 31:10:905026, 31:10:905027, 31:10:905029, 31:10:905030,
 31:10:905034, 31:10:907002, 31:10:907003, 31:10:907004, 31:10:907005, 31:10:907007,
 31:10:907008, 31:10:908001, 31:10:908002, 31:10:908003, 31:10:908004, 31:10:908005,
 31:10:908006, 31:10:908007, 31:10:908008, 31:10:908009, 31:10:908010, 31:10:908011,
 31:10:908013, 31:10:908014, 31:10:908015, 31:10:908016, 31:10:908017, 31:10:908018,
 31:10:908019, 31:10:912001, 31:10:912002, 31:10:912004, 31:10:912005, 31:10:912006,
 31:10:912007, 31:10:912008, 31:10:912009, 31:10:913001, 31:10:913002, 31:10:913003,
 31:10:913004, 31:10:913005, 31:10:913006, 31:10:913007, 31:10:913008, 31:09:000000,
 31:09:1701002, 31:09:1701004, 31:09:1702001, 31:09:1703001, 31:09:1703002,
 31:09:1703005, 31:09:1703009, 31:09:1703010, 31:09:1703011, 31:09:1704001,
 31:09:1704002, 31:09:1705001, 31:09:1705002, 31:09:1705003, 31:09:1705004,
 31:09:1705005, 31:09:1705006, 31:09:1705007, 31:09:1705008, 31:09:1705009,
 31:09:1705010, 31:09:1705011, 31:09:1706001, 31:09:1706002, 31:09:1706003,
 31:09:1706004, 31:09:1706005, 31:09:1706006, 31:09:1706007, 31:09:1706008,
 31:09:1706009, 31:09:1706010, 31:09:1706011, 31:09:1706012, 31:09:1706013,
 31:09:1706014, 31:09:1706015, 31:09:1706016, 31:09:1706017, 31:09:1706018,
 31:09:1706019, 31:09:1707001, 31:09:1707002, 31:09:1707003, 31:09:1707004,
 31:09:1707005, 31:09:1707006, 31:09:1708001, 31:09:1708002, 31:09:1708003,
 31:09:1708004, 31:09:1708005, 31:09:1708006, 31:09:1708007, 31:09:1708008,
 31:09:1708009, 31:09:1802007, 31:09:1802010, 31:09:1802011, 31:09:1802012,
 31:09:1803002, 31:09:1803003.

10.2. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов в третьей подзоне

В границах третьей подзоны аэродрома Белгород полностью или частично расположены пять муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский, Шебекинский и Яковлевский районы.

В таблице 10.2 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы третьей подзоны аэродрома Белгород.

Таблица 10.2

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах третьей подзоны аэродрома
Белгород

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Белгород»	Городской округ «Город Белгород»	г. Белгород
2.	Белгородский район	Городское поселение «Поселок Разумное»	пгт Разумное
		Городское поселение «Поселок Северный»	пгт Северный
		МО «Беловское сельское поселение»	с. Беловское с. Севрюково с. Мясоедово с. Ястребово
		МО «Беломестненское сельское поселение»	с. Беломестное с. Зеленая Поляна с. Петропавловка п. Северный-Первый с. Шишино
		МО «Дубовское сельское поселение»	п. Дубовое с. Репное с. Шагаровка
		МО «Ериковское сельское поселение»	х. Березово х. Гонки х. Гремучий с. Ерик х. Зачатеевка с. Раково
		МО «Комсомольское сельское поселение»	п. Комсомольский с. Красное
		МО «Новосадовское сельское поселение»	с. Ближняя Игуменка п. Новосадовый
		МО «Пушкарское сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Стрелецкое
		МО «Тавровское сельское поселение»	с. Таврово
		МО «Хохловское сельское поселение»	с. Киселево с. Хохлово
3.	Корочанский район	МО «Мелиховское сельское поселение»	с. Дальняя Игуменка х. Постников
4.	Шебекинский район	МО «Масловопристанское сельское поселение»	с. Батрацкая Дача
		МО «Чураевское сельское поселение»	с. Кошлаково с. Никольское с. Пенцово
5.	Яковлевский район	Городское поселение «Город Строитель»	х. Жданов

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			х. Журавлиное
		МО «Бутовское сельское поселение»	с. Бутово с. Ямное
		МО «Гостищевское сельское поселение»	с. Гостищево х. Дружный
		МО «Казацкое сельское поселение»	с. Казацкое х. Новоказацкий х. Новочеркасский с. Триречное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное с. Стрелецкое
		МО «Терновское сельское поселение»	с. Вислое х. Калинин х. Красный Восток с. Терновка с. Шопино

В границах третьей подзоны аэродрома Белгород полностью или частично располагаются 2143 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах третьей подзоны аэродрома Белгород: 31:10:607001, 31:10:608001, 31:10:608002, 31:10:608003, 31:10:608005, 31:10:608006, 31:10:608007, 31:10:608011, 31:10:608021, 31:10:609001, 31:10:610005, 31:10:612002, 31:10:612003, 31:10:613001, 31:10:709001, 31:10:803003, 31:10:807001, 31:10:903001, 31:10:903002, 31:10:903004, 31:10:903005, 31:10:909001, 31:10:909002, 31:10:909003, 31:10:909004, 31:10:909006, 31:10:909007, 31:15:201001, 31:15:202001, 31:15:202002, 31:15:202003, 31:15:203001, 31:15:203002, 31:15:203003, 31:15:203004, 31:15:203005, 31:15:203010, 31:15:203011, 31:15:204001, 31:15:206001, 31:10:505001, 31:10:605001, 31:10:608008, 31:10:608009, 31:10:608010, 31:10:608012, 31:10:608013, 31:10:608014, 31:10:608015, 31:10:608016, 31:10:608017, 31:10:608018, 31:10:608019, 31:10:608020, 31:10:610001, 31:10:610002, 31:10:610003, 31:10:610004, 31:10:610006, 31:10:610007, 31:10:610008, 31:10:610009, 31:10:610010, 31:10:610011, 31:10:610012, 31:10:610013, 31:10:610014, 31:10:611001, 31:10:611002, 31:10:612001, 31:10:613002, 31:10:613003, 31:10:613004, 31:10:613005, 31:10:613006, 31:10:613007, 31:10:613008, 31:10:613009, 31:10:613010, 31:10:901001, 31:10:502001, 31:10:903003, 31:10:1009001, 31:10:1010003, 31:10:1011001, 31:10:1011002, 31:10:1011003, 31:10:1012001, 31:10:1013009, 31:10:1013010, 31:10:1013011, 31:10:1013012, 31:10:1013013, 31:10:1013014, 31:10:1013015, 31:10:1013016, 31:10:1013017, 31:10:1013018, 31:10:1013019, 31:10:1013020, 31:10:1013021, 31:10:1014009, 31:10:1105005, 31:10:1106001, 31:10:1202001, 31:10:1207002, 31:15:101001, 31:15:102001, 31:15:102002, 31:15:102003, 31:15:102004, 31:15:102005, 31:15:102006, 31:15:102009, 31:15:103001, 31:15:103003, 31:15:107001, 31:15:107002, 31:15:112001, 31:15:506001, 31:10:904001, 31:10:1010005, 31:10:1010007, 31:10:1010008, 31:10:1010009, 31:10:1010010, 31:10:1010013, 31:10:1010014, 31:10:1012002, 31:10:1012003, 31:10:1012004, 31:10:1012005, 31:10:1012006, 31:10:1012007, 31:10:1012008, 31:10:1012009, 31:10:1012010, 31:10:1012011, 31:10:1012012, 31:10:1012013, 31:10:1012014, 31:10:1012015, 31:10:1012017, 31:10:1012018, 31:10:1012019, 31:10:1012020, 31:10:1012021, 31:10:1012022, 31:10:1012023, 31:10:1012024, 31:10:1012025,

31:10:1012028, 31:10:1017001, 31:10:1017002, 31:15:102007, 31:15:102008, 31:15:102010,
 31:15:102011, 31:15:107003, 31:15:107004, 31:10:902001, 31:10:902002, 31:10:904002,
 31:10:904003, 31:10:906001, 31:10:906002, 31:10:906003, 31:10:906004, 31:10:906005,
 31:10:906006, 31:10:906007, 31:10:906008, 31:10:909005, 31:10:910001, 31:10:911001,
 31:10:911002, 31:10:1010004, 31:10:1010006, 31:10:1010011, 31:10:1010012, 31:10:1011005,
 31:10:1011006, 31:10:1011007, 31:10:1011008, 31:10:1011009, 31:10:1011010,
 31:10:1011011, 31:10:1011012, 31:10:1011013, 31:10:1011014, 31:10:1011015,
 31:10:1011016, 31:10:1011017, 31:10:1011018, 31:10:1011019, 31:10:1011020,
 31:10:1011021, 31:10:1012016, 31:10:1012026, 31:10:1012027, 31:10:905001, 31:10:905002,
 31:10:905003, 31:10:905004, 31:10:905005, 31:10:905007, 31:10:905008, 31:10:905009,
 31:10:905010, 31:10:905011, 31:10:905013, 31:10:905014, 31:10:905015, 31:10:905018,
 31:10:905028, 31:10:905032, 31:10:905033, 31:10:907009, 31:10:907010, 31:10:907011,
 31:17:101001, 31:17:101002, 31:17:102003, 31:17:102004, 31:17:102005, 31:17:102007,
 31:17:102008, 31:17:1507001, 31:17:1508001, 31:17:1511001, 31:17:1601001, 31:17:1601002,
 31:17:1601003, 31:17:1601004, 31:17:1601005, 31:17:1604001, 31:17:1604002,
 31:17:1605001, 31:17:1606001, 31:17:1607001, 31:17:1607002, 31:17:1608001, 31:17:202001,
 31:17:202002, 31:17:202003, 31:17:202004, 31:17:202005, 31:17:202006, 31:17:204001,
 31:17:206001, 31:15:1201001, 31:16:000000, 31:16:101002, 31:16:101003, 31:16:101004,
 31:16:101006, 31:16:102001, 31:16:102002, 31:16:102003, 31:16:102004, 31:16:102005,
 31:16:102006, 31:16:102007, 31:16:102008, 31:16:102009, 31:16:102010, 31:16:102011,
 31:16:102012, 31:16:103001, 31:16:103002, 31:16:103003, 31:16:103004, 31:16:103005,
 31:16:103006, 31:16:103007, 31:16:103008, 31:16:103009, 31:16:103010, 31:16:103011,
 31:16:103012, 31:16:103013, 31:16:103014, 31:16:103015, 31:16:103016, 31:16:103017,
 31:16:103018, 31:16:103019, 31:16:103020, 31:16:103021, 31:16:104001, 31:16:104002,
 31:16:104003, 31:16:104004, 31:16:104005, 31:16:104006, 31:16:104007, 31:16:104008,
 31:16:104009, 31:16:104010, 31:16:104011, 31:16:104012, 31:16:104013, 31:16:104014,
 31:16:104015, 31:16:104016, 31:16:104017, 31:16:104018, 31:16:104019, 31:16:105001,
 31:16:105002, 31:16:105003, 31:16:105004, 31:16:105005, 31:16:105006, 31:16:105007,
 31:16:105008, 31:16:105009, 31:16:105010, 31:16:105011, 31:16:105012, 31:16:105013,
 31:16:105014, 31:16:105015, 31:16:105016, 31:16:105017, 31:16:105018, 31:16:105019,
 31:16:105020, 31:16:105021, 31:16:105022, 31:16:105023, 31:16:105024, 31:16:105025,
 31:16:106001, 31:16:106002, 31:16:106003, 31:16:106004, 31:16:106005, 31:16:106006,
 31:16:106007, 31:16:106008, 31:16:106009, 31:16:106010, 31:16:106011, 31:16:107001,
 31:16:108001, 31:16:108002, 31:16:108003, 31:16:108004, 31:16:108005, 31:16:108006,
 31:16:108007, 31:16:108008, 31:16:108009, 31:16:108010, 31:16:108011, 31:16:108012,
 31:16:108013, 31:16:108014, 31:16:108015, 31:16:108016, 31:16:109001, 31:16:109002,
 31:16:109003, 31:16:109004, 31:16:109005, 31:16:109006, 31:16:109007, 31:16:109008,
 31:16:109009, 31:16:109010, 31:16:109011, 31:16:109012, 31:16:109013, 31:16:109014,
 31:16:109015, 31:16:109016, 31:16:109017, 31:16:109018, 31:16:109019, 31:16:109020,
 31:16:109021, 31:16:109022, 31:16:109023, 31:16:109024, 31:16:110001, 31:16:110002,
 31:16:110003, 31:16:110004, 31:16:110005, 31:16:110006, 31:16:110007, 31:16:110008,
 31:16:110009, 31:16:110010, 31:16:110011, 31:16:110012, 31:16:110013, 31:16:110014,
 31:16:110015, 31:16:110016, 31:16:110017, 31:16:110018, 31:16:110019, 31:16:111001,
 31:16:111002, 31:16:111003, 31:16:111004, 31:16:111005, 31:16:111006, 31:16:111007,
 31:16:111008, 31:16:111009, 31:16:111010, 31:16:111011, 31:16:111012, 31:16:111013,
 31:16:111014, 31:16:111015, 31:16:111016, 31:16:111017, 31:16:111018, 31:16:111019,

31:16:111020, 31:16:111021, 31:16:111022, 31:16:111023, 31:16:112001, 31:16:112002,
31:16:112003, 31:16:112005, 31:16:112006, 31:16:112008, 31:16:112009, 31:16:112010,
31:16:112011, 31:16:112012, 31:16:112013, 31:16:112014, 31:16:112015, 31:16:113001,
31:16:113002, 31:16:113003, 31:16:113004, 31:16:113005, 31:16:113006, 31:16:113007,
31:16:113008, 31:16:113009, 31:16:113010, 31:16:113011, 31:16:113012, 31:16:113013,
31:16:113014, 31:16:113015, 31:16:113016, 31:16:113017, 31:16:113018, 31:16:113019,
31:16:113020, 31:16:113021, 31:16:113022, 31:16:113023, 31:16:113024, 31:16:113025,
31:16:113026, 31:16:113027, 31:16:113028, 31:16:114001, 31:16:114002, 31:16:114003,
31:16:114004, 31:16:114005, 31:16:114006, 31:16:114007, 31:16:114008, 31:16:114009,
31:16:114010, 31:16:114011, 31:16:114012, 31:16:114013, 31:16:114014, 31:16:114015,
31:16:114016, 31:16:114017, 31:16:114018, 31:16:114019, 31:16:114020, 31:16:114021,
31:16:114022, 31:16:114023, 31:16:114024, 31:16:114025, 31:16:114026, 31:16:114027,
31:16:114028, 31:16:114029, 31:16:114030, 31:16:115001, 31:16:115002, 31:16:115003,
31:16:115004, 31:16:115005, 31:16:115006, 31:16:115007, 31:16:115008, 31:16:115009,
31:16:115010, 31:16:115015, 31:16:115016, 31:16:115017, 31:16:116001, 31:16:116002,
31:16:116003, 31:16:116004, 31:16:116005, 31:16:116006, 31:16:116007, 31:16:116008,
31:16:116009, 31:16:116010, 31:16:116011, 31:16:116012, 31:16:116013, 31:16:116014,
31:16:116015, 31:16:117001, 31:16:117002, 31:16:117003, 31:16:117004, 31:16:117005,
31:16:117006, 31:16:117007, 31:16:117008, 31:16:117009, 31:16:117010, 31:16:117011,
31:16:117012, 31:16:117013, 31:16:117014, 31:16:117015, 31:16:117016, 31:16:117017,
31:16:117018, 31:16:118001, 31:16:118002, 31:16:118003, 31:16:118007, 31:16:118008,
31:16:118009, 31:16:118010, 31:16:118011, 31:16:118012, 31:16:118013, 31:16:119001,
31:16:119002, 31:16:119003, 31:16:119004, 31:16:119005, 31:16:119006, 31:16:119008,
31:16:119009, 31:16:119010, 31:16:119011, 31:16:119012, 31:16:119013, 31:16:119015,
31:16:119016, 31:16:119017, 31:16:119020, 31:16:119021, 31:16:119022, 31:16:119024,
31:16:119025, 31:16:119026, 31:16:119027, 31:16:119028, 31:16:119029, 31:16:119030,
31:16:119031, 31:16:119032, 31:16:119033, 31:16:119034, 31:16:119035, 31:16:119036,
31:16:119037, 31:16:119039, 31:16:119040, 31:16:119041, 31:16:119042, 31:16:120001,
31:16:120002, 31:16:120003, 31:16:120004, 31:16:120005, 31:16:120006, 31:16:120007,
31:16:120008, 31:16:120009, 31:16:120010, 31:16:120011, 31:16:120012, 31:16:120013,
31:16:120014, 31:16:120015, 31:16:120016, 31:16:120017, 31:16:120018, 31:16:120019,
31:16:120020, 31:16:120021, 31:16:120022, 31:16:120023, 31:16:120024, 31:16:120025,
31:16:120026, 31:16:120027, 31:16:120028, 31:16:120029, 31:16:120030, 31:16:120031,
31:16:120032, 31:16:120033, 31:16:120034, 31:16:120035, 31:16:120036, 31:16:120037,
31:16:120038, 31:16:120039, 31:16:121001, 31:16:121002, 31:16:121003, 31:16:121004,
31:16:121005, 31:16:121006, 31:16:121007, 31:16:121008, 31:16:121009, 31:16:121010,
31:16:121011, 31:16:121012, 31:16:121013, 31:16:121014, 31:16:121015, 31:16:121016,
31:16:121017, 31:16:121018, 31:16:121019, 31:16:121020, 31:16:121021, 31:16:121022,
31:16:121023, 31:16:121024, 31:16:121025, 31:16:121026, 31:16:121027, 31:16:121028,
31:16:121029, 31:16:121030, 31:16:121031, 31:16:122001, 31:16:122002, 31:16:123001,
31:16:123002, 31:16:123003, 31:16:123004, 31:16:123005, 31:16:123006, 31:16:123007,
31:16:123008, 31:16:123009, 31:16:123010, 31:16:123011, 31:16:123012, 31:16:123013,
31:16:123014, 31:16:123015, 31:16:123016, 31:16:123017, 31:16:123018, 31:16:123019,
31:16:123020, 31:16:123021, 31:16:123022, 31:16:123023, 31:16:123029, 31:16:123030,
31:16:124001, 31:16:124002, 31:16:124003, 31:16:124004, 31:16:124005, 31:16:124006,
31:16:124007, 31:16:124008, 31:16:124009, 31:16:124010, 31:16:124011, 31:16:124012,

31:16:221023, 31:16:222001, 31:16:222002, 31:16:222003, 31:16:222004, 31:16:222005,
 31:16:222006, 31:16:222007, 31:16:222008, 31:16:222009, 31:16:222010, 31:16:222011,
 31:16:222012, 31:16:222013, 31:16:222014, 31:16:222015, 31:16:222016, 31:16:222017,
 31:16:222018, 31:16:222019, 31:16:222020, 31:16:222021, 31:16:222022, 31:16:222023,
 31:16:222024, 31:16:222025, 31:16:222026, 31:16:222027, 31:16:222028, 31:16:222029,
 31:16:222030, 31:16:222031, 31:16:222032, 31:16:222033, 31:16:222034, 31:16:222035,
 31:16:222036, 31:16:222037, 31:16:222038, 31:16:222039, 31:16:222040, 31:16:222041,
 31:16:222042, 31:15:000000, 31:15:1001001, 31:15:1001002, 31:15:1001003, 31:15:1001004,
 31:15:1001005, 31:15:1001006, 31:15:1001007, 31:15:1001008, 31:15:1001009,
 31:15:1001010, 31:15:1001011, 31:15:1001012, 31:15:1001013, 31:15:1001014,
 31:15:1001015, 31:15:1001016, 31:15:1001017, 31:15:1001018, 31:15:1001019,
 31:15:1001020, 31:15:1001021, 31:15:1001022, 31:15:1002002, 31:15:1002003,
 31:15:1002004, 31:15:1002005, 31:15:1002006, 31:15:1002007, 31:15:1002008,
 31:15:1003001, 31:15:1004001, 31:15:1005001, 31:15:1006001, 31:15:1006002, 31:15:103002,
 31:15:103004, 31:15:104001, 31:15:106001, 31:15:106002, 31:15:106003, 31:15:106004,
 31:15:106005, 31:15:107005, 31:15:107006, 31:15:107007, 31:15:107008, 31:15:108002,
 31:15:108003, 31:15:108004, 31:15:108005, 31:15:108006, 31:15:108007, 31:15:108008,
 31:15:108009, 31:15:108010, 31:15:108011, 31:15:108012, 31:15:108013, 31:15:108014,
 31:15:108015, 31:15:108016, 31:15:108017, 31:15:108018, 31:15:108019, 31:15:109005,
 31:15:109006, 31:15:109007, 31:15:109008, 31:15:109009, 31:15:109010, 31:15:109011,
 31:15:109012, 31:15:109015, 31:15:109016, 31:15:109018, 31:15:110001, 31:15:110002,
 31:15:110003, 31:15:110004, 31:15:110005, 31:15:110006, 31:15:110007, 31:15:110008,
 31:15:110010, 31:15:110011, 31:15:110012, 31:15:110013, 31:15:110014, 31:15:110015,
 31:15:110016, 31:15:110017, 31:15:110018, 31:15:110019, 31:15:110020, 31:15:110021,
 31:15:110022, 31:15:110023, 31:15:110024, 31:15:110026, 31:15:110027, 31:15:110028,
 31:15:110029, 31:15:110030, 31:15:1101001, 31:15:1101002, 31:15:1102001, 31:15:1102002,
 31:15:1103002, 31:15:1103003, 31:15:1103004, 31:15:1104001, 31:15:1104002,
 31:15:1104003, 31:15:1104004, 31:15:1104005, 31:15:1104006, 31:15:1104016,
 31:15:1105001, 31:15:1105002, 31:15:1105003, 31:15:1105004, 31:15:1105005,
 31:15:1105006, 31:15:1105007, 31:15:1105008, 31:15:1106001, 31:15:1106002,
 31:15:1106003, 31:15:1106004, 31:15:1106005, 31:15:1106006, 31:15:1106007,
 31:15:1106008, 31:15:1106009, 31:15:1106010, 31:15:1106011, 31:15:1106012,
 31:15:1106013, 31:15:1106014, 31:15:1106015, 31:15:1106016, 31:15:1106017,
 31:15:1106018, 31:15:1106019, 31:15:1106021, 31:15:1107001, 31:15:1107002,
 31:15:1107003, 31:15:1107004, 31:15:1107005, 31:15:1107006, 31:15:1107007,
 31:15:1107008, 31:15:1107009, 31:15:111001, 31:15:111002, 31:15:111003, 31:15:111004,
 31:15:111005, 31:15:111006, 31:15:111007, 31:15:111008, 31:15:111009, 31:15:111010,
 31:15:111011, 31:15:111012, 31:15:111013, 31:15:111014, 31:15:111015, 31:15:111016,
 31:15:111017, 31:15:111018, 31:15:111019, 31:15:111021, 31:15:111022, 31:15:111023,
 31:15:111024, 31:15:111025, 31:15:111026, 31:15:111027, 31:15:1201002, 31:15:1201003,
 31:15:1201004, 31:15:1201005, 31:15:1201006, 31:15:1201007, 31:15:1202001,
 31:15:1202002, 31:15:1202003, 31:15:1202004, 31:15:1202005, 31:15:1202006,
 31:15:1202007, 31:15:1202008, 31:15:1202009, 31:15:1202010, 31:15:1202011,
 31:15:1202012, 31:15:1202013, 31:15:1202014, 31:15:1203001, 31:15:1203002,
 31:15:1203003, 31:15:1203004, 31:15:1203005, 31:15:1203006, 31:15:1203007,
 31:15:1203008, 31:15:1203009, 31:15:1203010, 31:15:1203011, 31:15:1203012,

31:15:1203013, 31:15:1203014, 31:15:1203015, 31:15:1203016, 31:15:1203017,
31:15:1203018, 31:15:1203019, 31:15:1203020, 31:15:1203021, 31:15:1203022,
31:15:1203023, 31:15:1204001, 31:15:1204002, 31:15:1204003, 31:15:1204004,
31:15:1204005, 31:15:1204006, 31:15:1204007, 31:15:1204008, 31:15:1204009,
31:15:1205001, 31:15:1205002, 31:15:1301001, 31:15:1302001, 31:15:1302002,
31:15:1302003, 31:15:1302004, 31:15:1304001, 31:15:1304020, 31:15:1305001,
31:15:1305002, 31:15:1305003, 31:15:1308001, 31:15:1311001, 31:15:1503004,
31:15:1505001, 31:15:2001001, 31:15:2001002, 31:15:2001003, 31:15:2001004,
31:15:2001005, 31:15:2001006, 31:15:2001007, 31:15:2001008, 31:15:2003001, 31:15:203006,
31:15:203007, 31:15:203008, 31:15:203009, 31:15:204002, 31:15:204003, 31:15:204004,
31:15:204005, 31:15:204006, 31:15:204007, 31:15:204008, 31:15:204009, 31:15:204010,
31:15:204011, 31:15:204012, 31:15:206002, 31:15:206003, 31:15:206004, 31:15:301001,
31:15:301002, 31:15:301003, 31:15:301004, 31:15:301005, 31:15:301006, 31:15:302001,
31:15:302002, 31:15:302003, 31:15:302004, 31:15:303001, 31:15:303002, 31:15:303003,
31:15:304003, 31:15:304004, 31:15:304005, 31:15:304006, 31:15:304007, 31:15:304008,
31:15:304009, 31:15:306001, 31:15:306002, 31:15:307001, 31:15:307003, 31:15:307005,
31:15:307006, 31:15:307007, 31:15:307008, 31:15:307009, 31:15:307010, 31:15:307011,
31:15:308001, 31:15:308002, 31:15:308003, 31:15:308006, 31:15:308008, 31:15:308009,
31:15:309001, 31:15:309003, 31:15:309004, 31:15:309005, 31:15:309006, 31:15:310001,
31:15:311001, 31:15:311002, 31:15:311004, 31:15:311005, 31:15:312001, 31:15:312002,
31:15:312003, 31:15:312004, 31:15:312005, 31:15:312006, 31:15:312007, 31:15:312008,
31:15:312009, 31:15:312012, 31:15:312013, 31:15:312014, 31:15:312015, 31:15:312016,
31:15:312017, 31:15:312018, 31:15:312020, 31:15:312021, 31:15:312022, 31:15:312023,
31:15:312024, 31:15:312025, 31:15:312026, 31:15:312027, 31:15:312028, 31:15:312029,
31:15:312030, 31:15:312031, 31:15:312032, 31:15:312033, 31:15:312034, 31:15:312035,
31:15:312036, 31:15:313001, 31:15:313002, 31:15:313003, 31:15:313004, 31:15:313008,
31:15:313009, 31:15:313012, 31:15:313014, 31:15:314005, 31:15:314006, 31:15:314007,
31:15:314010, 31:15:314011, 31:15:314013, 31:15:314015, 31:15:314016, 31:15:401001,
31:15:401002, 31:15:401003, 31:15:401004, 31:15:401005, 31:15:401006, 31:15:401007,
31:15:401008, 31:15:401009, 31:15:401010, 31:15:401011, 31:15:402013, 31:15:402014,
31:15:402015, 31:15:402016, 31:15:402017, 31:15:402018, 31:15:402019, 31:15:402020,
31:15:402021, 31:15:402022, 31:15:402023, 31:15:402024, 31:15:402025, 31:15:402026,
31:15:402027, 31:15:402028, 31:15:403012, 31:15:404001, 31:15:404004, 31:15:404005,
31:15:404006, 31:15:404007, 31:15:404008, 31:15:404009, 31:15:404010, 31:15:404011,
31:15:404012, 31:15:405001, 31:15:405002, 31:15:405004, 31:15:406001, 31:15:406002,
31:15:406003, 31:15:406004, 31:15:406005, 31:15:406006, 31:15:407001, 31:15:408001,
31:15:408002, 31:15:408003, 31:15:408004, 31:15:408005, 31:15:501001, 31:15:502002,
31:15:502008, 31:15:502013, 31:15:503001, 31:15:503002, 31:15:503003, 31:15:504002,
31:15:504003, 31:15:504004, 31:15:504005, 31:15:504006, 31:15:504007, 31:15:504009,
31:15:504010, 31:15:504011, 31:15:504013, 31:15:504014, 31:15:504015, 31:15:504016,
31:15:504017, 31:15:504018, 31:15:505001, 31:15:505002, 31:15:505003, 31:15:505004,
31:15:505005, 31:15:505006, 31:15:506002, 31:15:506003, 31:15:506004, 31:15:507001,
31:15:507002, 31:15:507003, 31:15:507004, 31:15:507005, 31:15:507006, 31:15:507007,
31:15:507008, 31:15:507009, 31:15:507010, 31:15:507011, 31:15:507012, 31:15:507013,
31:15:507014, 31:15:507017, 31:15:507018, 31:15:507019, 31:15:507025, 31:15:508015,
31:15:508016, 31:15:508020, 31:15:508021, 31:15:508022, 31:15:508023, 31:15:508024,

31:15:508026, 31:15:508027, 31:15:508028, 31:15:508029, 31:15:510001, 31:15:511030,
31:15:511031, 31:15:511032, 31:15:511033, 31:15:511034, 31:15:511035, 31:15:511036,
31:15:512001, 31:15:512002, 31:15:513001, 31:15:513002, 31:15:513004, 31:15:513005,
31:15:514001, 31:15:514002, 31:15:515002, 31:15:515003, 31:15:515004, 31:15:515005,
31:15:515006, 31:15:515007, 31:15:515008, 31:15:516001, 31:15:516002, 31:15:517002,
31:15:517004, 31:15:601001, 31:15:601002, 31:15:601003, 31:15:601004, 31:15:601005,
31:15:601006, 31:15:603002, 31:15:604007, 31:15:605001, 31:15:605002, 31:15:605003,
31:15:605004, 31:15:605005, 31:15:605006, 31:15:605007, 31:15:605008, 31:15:605009,
31:15:605010, 31:15:605011, 31:15:606004, 31:15:606007, 31:15:606008, 31:15:610001,
31:15:610002, 31:15:610003, 31:15:611001, 31:15:611002, 31:15:611003, 31:15:611004,
31:15:611005, 31:15:611006, 31:15:611007, 31:15:611008, 31:15:611009, 31:15:611010,
31:15:611011, 31:15:611012, 31:15:611013, 31:15:611014, 31:15:611015, 31:15:611016,
31:15:611017, 31:15:611018, 31:15:611019, 31:15:612001, 31:15:613001, 31:15:615001,
31:15:615002, 31:15:615003, 31:15:615004, 31:15:615005, 31:15:615006, 31:15:615007,
31:15:615008, 31:15:615009, 31:15:615010, 31:15:615011, 31:15:615012, 31:15:615013,
31:15:616001, 31:15:616002, 31:15:616003, 31:15:616004, 31:15:616005, 31:15:701002,
31:15:701003, 31:15:703003, 31:15:703004, 31:15:703005, 31:15:704002, 31:15:704003,
31:15:705001, 31:15:705003, 31:15:706001, 31:15:706002, 31:15:706003, 31:15:706004,
31:15:707001, 31:15:801001, 31:15:801002, 31:15:801003, 31:15:801004, 31:15:801005,
31:15:801006, 31:15:801007, 31:15:801008, 31:15:801009, 31:15:801010, 31:15:801011,
31:15:801012, 31:15:802001, 31:15:802002, 31:15:802003, 31:15:802004, 31:15:802005,
31:15:803001, 31:15:803002, 31:15:803003, 31:15:803004, 31:15:803005, 31:15:803006,
31:15:803007, 31:15:803008, 31:15:803009, 31:15:803010, 31:15:803011, 31:15:803012,
31:15:803014, 31:15:804001, 31:15:805001, 31:15:806001, 31:15:807001, 31:15:807002,
31:15:807004, 31:15:807006, 31:15:807007, 31:15:808001, 31:15:808002, 31:15:809001,
31:15:809002, 31:15:809003, 31:15:809004, 31:15:809005, 31:15:901001, 31:15:901002,
31:15:901003, 31:15:901007, 31:15:901008, 31:15:902001, 31:15:902002, 31:15:902003,
31:15:902004, 31:15:902005, 31:15:902006, 31:15:903001, 31:15:903002, 31:15:903003,
31:15:903004, 31:15:904001, 31:15:904002, 31:15:904003, 31:15:904004, 31:15:904005,
31:15:904006, 31:15:904007, 31:15:904008, 31:15:904009, 31:15:904010, 31:15:904011,
31:15:905001, 31:15:905002, 31:15:905003, 31:15:905004, 31:15:905005, 31:15:905006,
31:15:905007, 31:15:905008, 31:15:905009, 31:15:905010, 31:15:905011, 31:15:905012,
31:15:905013, 31:15:905014, 31:15:906001, 31:15:906002, 31:15:906003, 31:15:906004,
31:15:906005, 31:15:906006, 31:10:000000, 31:10:1001012, 31:10:1201001, 31:10:1203001,
31:10:1203002, 31:10:1203003, 31:10:1203004, 31:10:1203005, 31:10:1203006,
31:10:1204003, 31:10:1205001, 31:10:1205002, 31:10:1205003, 31:10:1205004,
31:10:1205005, 31:10:1205006, 31:10:1205007, 31:10:1205008, 31:10:1206001,
31:10:1206002, 31:10:1206003, 31:10:1206004, 31:10:1206005, 31:10:1303001,
31:10:1304002, 31:10:1304003, 31:10:1304004, 31:10:1304005, 31:10:1304006,
31:10:1307001, 31:10:1308001, 31:10:1308002, 31:10:1308003, 31:10:1308004,
31:10:1308005, 31:10:1308006, 31:10:1308007, 31:10:1308008, 31:10:1403001,
31:10:1404001, 31:10:1405003, 31:10:1405006, 31:10:1405007, 31:10:1405008, 31:10:706003,
31:10:902003, 31:10:902004, 31:10:902005, 31:10:902007, 31:10:902008, 31:10:902009,
31:10:902010, 31:10:902011, 31:10:902012, 31:10:902013, 31:10:902014, 31:10:902015,
31:10:902016, 31:10:905006, 31:10:905017, 31:10:905019, 31:10:905020, 31:10:905021,
31:10:905022, 31:10:905023, 31:10:905024, 31:10:905025, 31:10:905026, 31:10:905027,

31:10:905029, 31:10:905030, 31:10:905034, 31:10:907002, 31:10:907003, 31:10:907004,
31:10:907005, 31:10:907007, 31:10:907008, 31:10:908001, 31:10:908002, 31:10:908003,
31:10:908004, 31:10:908005, 31:10:908006, 31:10:908007, 31:10:908008, 31:10:908009,
31:10:908010, 31:10:908011, 31:10:908013, 31:10:908014, 31:10:908015, 31:10:908016,
31:10:908017, 31:10:908018, 31:10:908019, 31:10:912001, 31:10:912002, 31:10:912004,
31:10:912005, 31:10:912006, 31:10:912007, 31:10:912008, 31:10:912009, 31:10:913001,
31:10:913002, 31:10:913003, 31:10:913004, 31:10:913005, 31:10:913006, 31:10:913007,
31:10:913008, 31:09:000000, 31:09:1701002, 31:09:1701004, 31:09:1702001, 31:09:1703001,
31:09:1703002, 31:09:1703005, 31:09:1703010, 31:09:1703011, 31:09:1704001,
31:09:1704002, 31:09:1705001, 31:09:1705002, 31:09:1705003, 31:09:1705004,
31:09:1705005, 31:09:1705006, 31:09:1705007, 31:09:1705008, 31:09:1705009,
31:09:1705010, 31:09:1705011, 31:09:1706001, 31:09:1706002, 31:09:1706003,
31:09:1706004, 31:09:1706005, 31:09:1706006, 31:09:1706007, 31:09:1706008,
31:09:1706009, 31:09:1706010, 31:09:1706011, 31:09:1706012, 31:09:1706013,
31:09:1706014, 31:09:1706015, 31:09:1706016, 31:09:1706017, 31:09:1706018,
31:09:1706019, 31:09:1707001, 31:09:1707002, 31:09:1707003, 31:09:1707004,
31:09:1707005, 31:09:1707006, 31:09:1708001, 31:09:1708002, 31:09:1708003,
31:09:1708004, 31:09:1708005, 31:09:1708006, 31:09:1708007, 31:09:1708008,
31:09:1708009.

10.3. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов в четвертой подзоне

В границах четвертой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично расположены пять муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский, Шебекинский и Яковлевский районы.

В таблице 10.3 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы четвертой подзоны аэродрома Белгород.

Таблица 10.3

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах четвертой подзоны аэродрома
Белгород

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Белгород»	Городской округ «Город Белгород»	г. Белгород
2.	Белгородский район	Городское поселение «Поселок Разумное»	пгт Разумное
		Городское поселение «Поселок Северный»	пгт Северный
		МО «Беловское сельское поселение»	с. Беловское с. Севрюково с. Мясоедово с. Ястребово
		МО «Беломестненское сельское поселение»	с. Беломестное с. Зеленая Поляна с. Петропавловка п. Северный-Первый с. Шишино
		МО «Дубовское сельское поселение»	п. Дубовое с. Репное
		МО «Ериковское сельское поселение»	х. Березово х. Гонки х. Гремучий с. Ерик х. Зачатеевка с. Раково
		МО «Комсомольское сельское поселение»	п. Комсомольский с. Красное
		МО «Крутологское сельское поселение»	с. Крутой Лог
		МО «Новосадовское сельское поселение»	с. Ближняя Игуменка п. Новосадовый
		МО «Пушкарское сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Стрелецкое
		МО «Тавровское сельское поселение»	с. Соломино с. Таврово
		МО «Хохловское сельское поселение»	с. Киселево с. Хохлово
3.	Корочанский район	МО «Мелиховское сельское поселение»	с. Дальняя Игуменка с. Мелихово х. Постников
		МО «Шеинское сельское поселение»	с. Шеино
4	Шебекинский район	МО «Масловопристанское сельское поселение»	-

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
5.	Яковлевский район	Городское поселение «Город Строитель»	х. Жданов х. Журавлиное
		МО «Гостищевское сельское поселение»	с. Гостищево х. Дружный
		МО «Терновское сельское поселение»	с. Вислое х. Калинин х. Красный Восток с. Терновка с. Шопино

В границах четвертой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично располагаются 2125 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах четвертой подзоны аэродрома Белгород: 31:10:607001, 31:10:608001, 31:10:608002, 31:10:608003, 31:10:608005, 31:10:608006, 31:10:608007, 31:10:608011, 31:10:608021, 31:10:609001, 31:10:610005, 31:10:612002, 31:10:612003, 31:10:613001, 31:10:709001, 31:10:803003, 31:10:807001, 31:10:903001, 31:10:903002, 31:10:903004, 31:10:903005, 31:10:909001, 31:10:909002, 31:10:909003, 31:10:909004, 31:10:909006, 31:10:909007, 31:15:201001, 31:15:202001, 31:15:202002, 31:15:202003, 31:15:203001, 31:15:203002, 31:15:203003, 31:15:203004, 31:15:203005, 31:15:203010, 31:15:203011, 31:15:204001, 31:15:206001, 31:10:505001, 31:10:605001, 31:10:608008, 31:10:608009, 31:10:608010, 31:10:608012, 31:10:608013, 31:10:608014, 31:10:608015, 31:10:608016, 31:10:608017, 31:10:608018, 31:10:608019, 31:10:608020, 31:10:610001, 31:10:610002, 31:10:610003, 31:10:610004, 31:10:610006, 31:10:610007, 31:10:610008, 31:10:610009, 31:10:610010, 31:10:610011, 31:10:610012, 31:10:610013, 31:10:610014, 31:10:611001, 31:10:611002, 31:10:612001, 31:10:613002, 31:10:613003, 31:10:613004, 31:10:613005, 31:10:613006, 31:10:613007, 31:10:613008, 31:10:613009, 31:10:613010, 31:10:901001, 31:10:502001, 31:10:903003, 31:10:1009001, 31:10:1010003, 31:10:1011001, 31:10:1011002, 31:10:1011003, 31:10:1012001, 31:10:1013009, 31:10:1013010, 31:10:1013011, 31:10:1013012, 31:10:1013013, 31:10:1013014, 31:10:1013015, 31:10:1013016, 31:10:1013017, 31:10:1013018, 31:10:1013019, 31:10:1013020, 31:10:1013021, 31:10:1014009, 31:10:1106001, 31:15:101001, 31:15:102001, 31:15:102002, 31:15:102003, 31:15:102004, 31:15:102005, 31:15:102006, 31:15:102009, 31:15:102011, 31:15:103001, 31:15:103003, 31:15:107001, 31:15:107002, 31:15:107003, 31:15:107004, 31:15:112001, 31:15:506001, 31:10:904001, 31:10:1010005, 31:10:1010007, 31:10:1010008, 31:10:1010009, 31:10:1010010, 31:10:1010013, 31:10:1010014, 31:10:1012002, 31:10:1012003, 31:10:1012004, 31:10:1012005, 31:10:1012006, 31:10:1012007, 31:10:1012008, 31:10:1012009, 31:10:1012010, 31:10:1012011, 31:10:1012012, 31:10:1012013, 31:10:1012014, 31:10:1012015, 31:10:1012016, 31:10:1012017, 31:10:1012018, 31:10:1012019, 31:10:1012020, 31:10:1012021, 31:10:1012022, 31:10:1012023, 31:10:1012024, 31:10:1012025, 31:10:1012026, 31:10:1012027, 31:10:1012028, 31:10:1017001, 31:10:1017002, 31:15:102007, 31:15:102008, 31:15:102010, 31:10:904003, 31:10:905007, 31:10:905011, 31:10:905013, 31:10:905014, 31:10:905015, 31:10:905033, 31:10:906002, 31:10:906003, 31:10:906004, 31:10:906005, 31:10:906006, 31:10:906007, 31:10:906008, 31:10:907009, 31:10:907010, 31:10:907011, 31:10:909005, 31:10:910001, 31:10:911002, 31:10:912004, 31:10:912005, 31:10:912006, 31:10:912007, 31:10:912008, 31:10:913001,

31:15:1002003,	31:15:1002004,	31:15:1002005,	31:15:1002006,	31:15:1002007,
31:15:1002008,	31:15:1002009,	31:15:1002010,	31:15:1002011,	31:15:1003001,
31:15:1004001,	31:15:1005001,	31:15:1006001,	31:15:1006002,	31:15:1007001,
31:15:0101001,	31:15:0102001,	31:15:0102003,	31:15:0102005,	31:15:0102006,
31:15:0102007,	31:15:0102008,	31:15:0102009,	31:15:0102010,	31:15:0102011,
31:15:0103001,	31:15:0103002,	31:15:0103003,	31:15:0103004,	31:15:0106001,
31:15:0106002,	31:15:0106003,	31:15:0106004,	31:15:0106005,	31:15:0107001,
31:15:0107002,	31:15:0107003,	31:15:0107004,	31:15:0107005,	31:15:0107006,
31:15:0107007,	31:15:0107008,	31:15:0108002,	31:15:0108003,	31:15:0108004,
31:15:0108005,	31:15:0108006,	31:15:0108007,	31:15:0108008,	31:15:0108009,
31:15:0108010,	31:15:0108011,	31:15:0108012,	31:15:0108013,	31:15:0108014,
31:15:0108015,	31:15:0108016,	31:15:0108017,	31:15:0108018,	31:15:0108019,
31:15:0109005,	31:15:0109006,	31:15:0109007,	31:15:0109008,	31:15:0109009,
31:15:0109010,	31:15:0109011,	31:15:0109012,	31:15:0109015,	31:15:0109016,
31:15:0109018,	31:15:0110001,	31:15:0110002,	31:15:0110003,	31:15:0110004,
31:15:0110005,	31:15:0110006,	31:15:0110007,	31:15:0110008,	31:15:0110010,
31:15:0110011,	31:15:0110012,	31:15:0110013,	31:15:0110014,	31:15:0110015,
31:15:0110016,	31:15:0110017,	31:15:0110018,	31:15:0110019,	31:15:0110020,
31:15:0110021,	31:15:0110022,	31:15:0110023,	31:15:0110024,	31:15:0110026,
31:15:0110027,	31:15:0110028,	31:15:0110029,	31:15:0110030,	31:15:1102001,
31:15:1102002,	31:15:1103002,	31:15:1103003,	31:15:1103004,	31:15:1104001,
31:15:1104002,	31:15:1104003,	31:15:1104004,	31:15:1104005,	31:15:1104016,
31:15:1105001,	31:15:1105002,	31:15:1105003,	31:15:1105004,	31:15:1105005,
31:15:1105006,	31:15:1105007,	31:15:1105008,	31:15:1106001,	31:15:1106002,
31:15:1106003,	31:15:1106004,	31:15:1106005,	31:15:1106006,	31:15:1106007,
31:15:1106008,	31:15:1106009,	31:15:1106010,	31:15:1106011,	31:15:1106012,
31:15:1106013,	31:15:1106014,	31:15:1106016,	31:15:1106017,	31:15:1107001,
31:15:1107002,	31:15:1107003,	31:15:1107004,	31:15:1107005,	31:15:1107006,
31:15:1107007,	31:15:1107008,	31:15:111001,	31:15:111002,	31:15:111003,
31:15:111004,	31:15:111005,	31:15:111006,	31:15:111007,	31:15:111008,
31:15:111009,	31:15:111010,	31:15:111011,	31:15:111012,	31:15:111013,
31:15:111014,	31:15:111015,	31:15:111016,	31:15:111017,	31:15:111018,
31:15:111019,	31:15:111021,	31:15:111022,	31:15:111023,	31:15:111024,
31:15:111025,	31:15:111026,	31:15:111027,	31:15:1201002,	31:15:1201003,
31:15:1201004,	31:15:1201005,	31:15:1201006,	31:15:1201007,	31:15:1202001,
31:15:1202002,	31:15:1202003,	31:15:1202004,	31:15:1202005,	31:15:1202006,
31:15:1202007,	31:15:1202008,	31:15:1202009,	31:15:1202010,	31:15:1202011,
31:15:1202012,	31:15:1202013,	31:15:1202014,	31:15:1203001,	31:15:1203002,
31:15:1203003,	31:15:1203004,	31:15:1203005,	31:15:1203006,	31:15:1203007,
31:15:1203008,	31:15:1203009,	31:15:1203010,	31:15:1203011,	31:15:1203012,
31:15:1203013,	31:15:1203014,	31:15:1203015,	31:15:1203016,	31:15:1203017,
31:15:1203018,	31:15:1203019,	31:15:1203020,	31:15:1203021,	31:15:1203022,
31:15:1203023,	31:15:1204001,	31:15:1204002,	31:15:1204003,	31:15:1204004,
31:15:1204005,	31:15:1204006,	31:15:1204007,	31:15:1204008,	31:15:1204009,
31:15:1205001,	31:15:1205002,	31:15:1301001,	31:15:1302001,	31:15:1302002,
31:15:1302003,	31:15:1302004,	31:15:1304001,	31:15:1304020,	31:15:1305001,
31:15:1305002,	31:15:1311001,	31:15:1503004,	31:15:1505001,	31:15:2001001,

31:15:2001002, 31:15:2001003, 31:15:2001004, 31:15:2001006, 31:15:2001007,
 31:15:2001008, 31:15:2003001, 31:15:0201001, 31:15:0202001, 31:15:0202002,
 31:15:0202003, 31:15:0203001, 31:15:0203002, 31:15:0203003, 31:15:0203004,
 31:15:0203005, 31:15:0203006, 31:15:0203007, 31:15:0203008, 31:15:0203009,
 31:15:0204001, 31:15:0204002, 31:15:0204003, 31:15:0204004, 31:15:0204005,
 31:15:0204006, 31:15:0204007, 31:15:0204008, 31:15:0204009, 31:15:0204010,
 31:15:0204011, 31:15:0204012, 31:15:0206001, 31:15:0206002, 31:15:0206003,
 31:15:0206004, 31:15:2101001, 31:15:2101002, 31:15:2101003, 31:15:2101004,
 31:15:2101005, 31:15:2101006, 31:15:2101007, 31:15:2101008, 31:15:2101009,
 31:15:2101010, 31:15:2101011, 31:15:2101012, 31:15:2101013, 31:15:2101014,
 31:15:2101015, 31:15:2101016, 31:15:2101017, 31:15:2101018, 31:15:2102001,
 31:15:2102003, 31:15:2102004, 31:15:2104003, 31:15:2104004, 31:15:2104006,
 31:15:2104007, 31:15:2104008, 31:15:2104009, 31:15:2105001, 31:15:2105002,
 31:15:2107001, 31:15:2109001, 31:15:2109002, 31:15:301005, 31:15:301006, 31:15:302001,
 31:15:302002, 31:15:302003, 31:15:302004, 31:15:303001, 31:15:303002, 31:15:303003,
 31:15:304003, 31:15:304004, 31:15:304005, 31:15:304006, 31:15:304007, 31:15:304008,
 31:15:304009, 31:15:306001, 31:15:306002, 31:15:307001, 31:15:307003, 31:15:307005,
 31:15:307006, 31:15:307007, 31:15:307008, 31:15:307009, 31:15:307010, 31:15:307011,
 31:15:308001, 31:15:308002, 31:15:308003, 31:15:308006, 31:15:308008, 31:15:308009,
 31:15:309001, 31:15:309003, 31:15:309004, 31:15:309005, 31:15:309006, 31:15:310001,
 31:15:311001, 31:15:311002, 31:15:311004, 31:15:311005, 31:15:312001, 31:15:312002,
 31:15:312003, 31:15:312004, 31:15:312005, 31:15:312006, 31:15:312007, 31:15:312008,
 31:15:312009, 31:15:312012, 31:15:312013, 31:15:312014, 31:15:312015, 31:15:312016,
 31:15:312017, 31:15:312018, 31:15:312020, 31:15:312021, 31:15:312022, 31:15:312023,
 31:15:312024, 31:15:312025, 31:15:312026, 31:15:312027, 31:15:312028, 31:15:312029,
 31:15:312030, 31:15:312031, 31:15:312032, 31:15:312033, 31:15:312034, 31:15:312035,
 31:15:312036, 31:15:313001, 31:15:313002, 31:15:313003, 31:15:313004, 31:15:313008,
 31:15:313009, 31:15:313012, 31:15:313014, 31:15:314005, 31:15:314006, 31:15:314007,
 31:15:314010, 31:15:314011, 31:15:314013, 31:15:314015, 31:15:314016, 31:15:401001,
 31:15:401002, 31:15:401003, 31:15:401004, 31:15:401005, 31:15:401006, 31:15:401007,
 31:15:401008, 31:15:401009, 31:15:401010, 31:15:401011, 31:15:402013, 31:15:402014,
 31:15:402015, 31:15:402016, 31:15:402017, 31:15:402018, 31:15:402019, 31:15:402020,
 31:15:402021, 31:15:402022, 31:15:402023, 31:15:402024, 31:15:402025, 31:15:402026,
 31:15:402027, 31:15:402028, 31:15:403012, 31:15:404001, 31:15:404004, 31:15:404005,
 31:15:404006, 31:15:404007, 31:15:404008, 31:15:404009, 31:15:404010, 31:15:404011,
 31:15:404012, 31:15:405001, 31:15:405002, 31:15:405004, 31:15:406001, 31:15:406002,
 31:15:406003, 31:15:406004, 31:15:406005, 31:15:406006, 31:15:407001, 31:15:408001,
 31:15:408002, 31:15:408003, 31:15:408004, 31:15:408005, 31:15:501001, 31:15:502002,
 31:15:502008, 31:15:502013, 31:15:503001, 31:15:503002, 31:15:503003, 31:15:504002,
 31:15:504003, 31:15:504004, 31:15:504005, 31:15:504006, 31:15:504007, 31:15:504009,
 31:15:504010, 31:15:504011, 31:15:504013, 31:15:504014, 31:15:504015, 31:15:504016,
 31:15:504017, 31:15:504018, 31:15:505001, 31:15:505002, 31:15:505003, 31:15:505004,
 31:15:505005, 31:15:505006, 31:15:506002, 31:15:506003, 31:15:506004, 31:15:507001,
 31:15:507002, 31:15:507003, 31:15:507004, 31:15:507005, 31:15:507006, 31:15:507007,
 31:15:507008, 31:15:507009, 31:15:507010, 31:15:507011, 31:15:507012, 31:15:507013,
 31:15:507014, 31:15:507017, 31:15:507018, 31:15:507019, 31:15:507025, 31:15:508015,

31:15:508016, 31:15:508020, 31:15:508021, 31:15:508022, 31:15:508023, 31:15:508024,
31:15:508026, 31:15:508027, 31:15:508028, 31:15:508029, 31:15:510001, 31:15:511030,
31:15:511031, 31:15:511032, 31:15:511033, 31:15:511034, 31:15:511035, 31:15:511036,
31:15:512001, 31:15:512002, 31:15:513001, 31:15:513002, 31:15:513004, 31:15:513005,
31:15:514001, 31:15:514002, 31:15:515002, 31:15:515003, 31:15:515004, 31:15:515005,
31:15:515006, 31:15:515007, 31:15:515008, 31:15:516001, 31:15:516002, 31:15:517002,
31:15:517004, 31:15:601001, 31:15:601002, 31:15:601003, 31:15:601004, 31:15:601005,
31:15:601006, 31:15:603002, 31:15:604007, 31:15:605001, 31:15:605002, 31:15:605003,
31:15:605004, 31:15:605005, 31:15:605006, 31:15:605007, 31:15:605008, 31:15:605009,
31:15:605010, 31:15:605011, 31:15:606004, 31:15:606007, 31:15:606008, 31:15:610001,
31:15:610002, 31:15:610003, 31:15:611001, 31:15:611002, 31:15:611003, 31:15:611004,
31:15:611005, 31:15:611006, 31:15:611007, 31:15:611008, 31:15:611009, 31:15:611010,
31:15:611011, 31:15:611012, 31:15:611013, 31:15:611014, 31:15:611015, 31:15:611016,
31:15:611017, 31:15:611018, 31:15:611019, 31:15:612001, 31:15:615001, 31:15:615002,
31:15:615003, 31:15:615004, 31:15:615005, 31:15:615006, 31:15:615007, 31:15:615008,
31:15:615009, 31:15:615010, 31:15:615011, 31:15:615012, 31:15:615013, 31:15:616001,
31:15:616002, 31:15:616003, 31:15:616004, 31:15:616005, 31:15:701002, 31:15:703003,
31:15:703004, 31:15:703005, 31:15:704002, 31:15:704003, 31:15:705001, 31:15:705003,
31:15:706001, 31:15:706002, 31:15:706003, 31:15:706004, 31:15:707001, 31:15:801001,
31:15:801002, 31:15:801003, 31:15:801004, 31:15:801005, 31:15:801006, 31:15:801007,
31:15:801008, 31:15:801009, 31:15:801010, 31:15:801011, 31:15:801012, 31:15:802001,
31:15:802002, 31:15:802003, 31:15:802004, 31:15:802005, 31:15:803001, 31:15:803002,
31:15:803003, 31:15:803004, 31:15:803005, 31:15:803006, 31:15:803007, 31:15:803008,
31:15:803009, 31:15:803010, 31:15:803011, 31:15:803012, 31:15:803014, 31:15:804001,
31:15:805001, 31:15:806001, 31:15:807001, 31:15:807002, 31:15:807004, 31:15:807006,
31:15:807007, 31:15:808001, 31:15:808002, 31:15:809001, 31:15:809002, 31:15:809003,
31:15:809004, 31:15:809005, 31:15:901001, 31:15:901002, 31:15:901003, 31:15:901004,
31:15:901005, 31:15:901006, 31:15:901007, 31:15:901008, 31:15:902001, 31:15:902002,
31:15:902003, 31:15:902004, 31:15:902005, 31:15:902006, 31:15:903001, 31:15:903002,
31:15:903003, 31:15:903004, 31:15:904001, 31:15:904002, 31:15:904003, 31:15:904004,
31:15:904005, 31:15:904006, 31:15:904007, 31:15:904008, 31:15:904009, 31:15:904010,
31:15:904011, 31:15:905001, 31:15:905002, 31:15:905003, 31:15:905004, 31:15:905005,
31:15:905006, 31:15:905007, 31:15:905008, 31:15:905009, 31:15:905010, 31:15:905011,
31:15:905012, 31:15:905013, 31:15:905014, 31:15:906001, 31:15:906002, 31:15:906003,
31:15:906004, 31:15:906005, 31:15:906006, 31:10:000000, 31:10:1001012, 31:10:1010004,
31:10:1010006, 31:10:1010011, 31:10:1010012, 31:10:1011009, 31:10:1011010,
31:10:1011011, 31:10:1011012, 31:10:1011013, 31:10:1011014, 31:10:1011015,
31:10:1011016, 31:10:1011017, 31:10:1011018, 31:10:1011019, 31:10:706003, 31:10:902001,
31:10:902002, 31:10:902003, 31:10:902004, 31:10:902005, 31:10:902007, 31:10:902008,
31:10:902009, 31:10:902010, 31:10:902011, 31:10:902012, 31:10:902013, 31:10:902014,
31:10:902015, 31:10:902016, 31:10:905006, 31:10:905025, 31:10:905026, 31:10:905027,
31:10:905028, 31:10:905029, 31:10:905030, 31:10:905032, 31:10:905034, 31:10:906001,
31:10:907002, 31:10:907003, 31:10:907004, 31:10:907005, 31:10:907007, 31:10:907008,
31:10:908001, 31:10:908002, 31:10:908003, 31:10:908004, 31:10:908005, 31:10:908006,
31:10:908007, 31:10:908008, 31:10:908009, 31:10:908010, 31:10:908011, 31:10:908013,
31:10:908014, 31:10:908015, 31:10:908016, 31:10:908017, 31:10:908018, 31:10:908019,

31:10:911001, 31:10:912001, 31:10:912002, 31:10:912009, 31:09:000000, 31:09:1701002,
31:09:1701004, 31:09:1702001, 31:09:1703001, 31:09:1703002, 31:09:1703005,
31:09:1703009, 31:09:1703010, 31:09:1703011, 31:09:1704001, 31:09:1704002,
31:09:1705001, 31:09:1705002, 31:09:1705003, 31:09:1705004, 31:09:1705005,
31:09:1705006, 31:09:1705007, 31:09:1705008, 31:09:1705009, 31:09:1705010,
31:09:1705011, 31:09:1706001, 31:09:1706002, 31:09:1706003, 31:09:1706004,
31:09:1706005, 31:09:1706006, 31:09:1706007, 31:09:1706008, 31:09:1706009,
31:09:1706010, 31:09:1706011, 31:09:1706012, 31:09:1706013, 31:09:1706014,
31:09:1706015, 31:09:1706016, 31:09:1706017, 31:09:1706018, 31:09:1706019,
31:09:1707001, 31:09:1707002, 31:09:1707003, 31:09:1707004, 31:09:1707005,
31:09:1707006, 31:09:1708001, 31:09:1708002, 31:09:1708003, 31:09:1708004,
31:09:1708005, 31:09:1708006, 31:09:1708007, 31:09:1708008, 31:09:1708009,
31:09:1802007, 31:09:1802010, 31:09:1802011, 31:09:1802012, 31:09:1803002,
31:09:1803003.

10.4. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов в пятой подзоне

В границах пятой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично расположены пять муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский, Шебекинский и Яковлевский районы.

В таблице 10.4 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы пятой подзоны аэродрома Белгород.

Таблица 10.4

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах пятой подзоны аэродрома
Белгород

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Белгород»	Городской округ «Город Белгород»	г. Белгород
2.	Белгородский район	Городское поселение «Поселок Разумное»	пгт Разумное
		Городское поселение «Поселок Северный»	пгт Северный
		МО «Беловское сельское поселение»	с. Беловское с. Севрюково с. Мясоедово с. Ястребово
		МО «Беломестненское сельское поселение»	с. Беломестное с. Зеленая Поляна с. Петропавловка п. Северный-Первый с. Шишино
		МО «Дубовское сельское поселение»	п. Дубовое с. Репное с. Шагаровка
		МО «Ериковское сельское поселение»	х. Березово х. Гонки х. Гремучий с. Ерик х. Зачатеевка с. Раково
		МО «Комсомольское сельское поселение»	п. Комсомольский с. Красное
		МО «Новосадовское сельское поселение»	с. Ближняя Игуменка п. Новосадовый
		МО «Пушкарское сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Стрелецкое
		МО «Тавровское сельское поселение»	с. Таврово
		МО «Хохловское сельское поселение»	с. Киселево с. Хохлово
3.	Корочанский район	МО «Мелиховское сельское поселение»	с. Дальняя Игуменка х. Постников
4.	Шебекинский район	МО «Масловопристанское сельское поселение»	с. Батрацкая Дача
		МО «Чураевское сельское поселение»	с. Кошлаково с. Никольское с. Пенцово
5.	Яковлевский район	Городское поселение «Город Строитель»	х. Жданов

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			х. Журавлиное
		МО «Бутовское сельское поселение»	с. Бутово с. Ямное
		МО «Гостищевское сельское поселение»	с. Гостищево х. Дружный
		МО «Казацкое сельское поселение»	с. Казацкое х. Новоказацкий х. Новочеркасский с. Триречное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное с. Стрелецкое
		МО «Терновское сельское поселение»	с. Вислое х. Калинин х. Красный Восток с. Терновка с. Шопино

В границах пятой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично располагаются 2143 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах пятой подзоны аэродрома Белгород: 31:10:607001, 31:10:608001, 31:10:608002, 31:10:608003, 31:10:608005, 31:10:608006, 31:10:608007, 31:10:608011, 31:10:608021, 31:10:609001, 31:10:610005, 31:10:612002, 31:10:612003, 31:10:613001, 31:10:709001, 31:10:803003, 31:10:807001, 31:10:903001, 31:10:903002, 31:10:903004, 31:10:903005, 31:10:909001, 31:10:909002, 31:10:909003, 31:10:909004, 31:10:909006, 31:10:909007, 31:15:201001, 31:15:202001, 31:15:202002, 31:15:202003, 31:15:203001, 31:15:203002, 31:15:203003, 31:15:203004, 31:15:203005, 31:15:203010, 31:15:203011, 31:15:204001, 31:15:206001, 31:10:505001, 31:10:605001, 31:10:608008, 31:10:608009, 31:10:608010, 31:10:608012, 31:10:608013, 31:10:608014, 31:10:608015, 31:10:608016, 31:10:608017, 31:10:608018, 31:10:608019, 31:10:608020, 31:10:610001, 31:10:610002, 31:10:610003, 31:10:610004, 31:10:610006, 31:10:610007, 31:10:610008, 31:10:610009, 31:10:610010, 31:10:610011, 31:10:610012, 31:10:610013, 31:10:610014, 31:10:611001, 31:10:611002, 31:10:612001, 31:10:613002, 31:10:613003, 31:10:613004, 31:10:613005, 31:10:613006, 31:10:613007, 31:10:613008, 31:10:613009, 31:10:613010, 31:10:901001, 31:10:502001, 31:10:903003, 31:10:1009001, 31:10:1010003, 31:10:1011001, 31:10:1011002, 31:10:1011003, 31:10:1012001, 31:10:1013009, 31:10:1013010, 31:10:1013011, 31:10:1013012, 31:10:1013013, 31:10:1013014, 31:10:1013015, 31:10:1013016, 31:10:1013017, 31:10:1013018, 31:10:1013019, 31:10:1013020, 31:10:1013021, 31:10:1014009, 31:10:1105005, 31:10:1106001, 31:10:1202001, 31:10:1207002, 31:15:101001, 31:15:102001, 31:15:102002, 31:15:102003, 31:15:102004, 31:15:102005, 31:15:102006, 31:15:102009, 31:15:103001, 31:15:103003, 31:15:107001, 31:15:107002, 31:15:112001, 31:15:506001, 31:10:904001, 31:10:1010005, 31:10:1010007, 31:10:1010008, 31:10:1010009, 31:10:1010010, 31:10:1010013, 31:10:1010014, 31:10:1012002, 31:10:1012003, 31:10:1012004, 31:10:1012005, 31:10:1012006, 31:10:1012007, 31:10:1012008, 31:10:1012009, 31:10:1012010, 31:10:1012011, 31:10:1012012, 31:10:1012013, 31:10:1012014, 31:10:1012015, 31:10:1012017, 31:10:1012018, 31:10:1012019, 31:10:1012020, 31:10:1012021, 31:10:1012022, 31:10:1012023, 31:10:1012024, 31:10:1012025,

31:10:1012028, 31:10:1017001, 31:10:1017002, 31:15:102007, 31:15:102008, 31:15:102010,
 31:15:102011, 31:15:107003, 31:15:107004, 31:10:902001, 31:10:902002, 31:10:904002,
 31:10:904003, 31:10:906001, 31:10:906002, 31:10:906003, 31:10:906004, 31:10:906005,
 31:10:906006, 31:10:906007, 31:10:906008, 31:10:909005, 31:10:910001, 31:10:911001,
 31:10:911002, 31:10:1010004, 31:10:1010006, 31:10:1010011, 31:10:1010012, 31:10:1011005,
 31:10:1011006, 31:10:1011007, 31:10:1011008, 31:10:1011009, 31:10:1011010,
 31:10:1011011, 31:10:1011012, 31:10:1011013, 31:10:1011014, 31:10:1011015,
 31:10:1011016, 31:10:1011017, 31:10:1011018, 31:10:1011019, 31:10:1011020,
 31:10:1011021, 31:10:1012016, 31:10:1012026, 31:10:1012027, 31:10:905001, 31:10:905002,
 31:10:905003, 31:10:905004, 31:10:905005, 31:10:905007, 31:10:905008, 31:10:905009,
 31:10:905010, 31:10:905011, 31:10:905013, 31:10:905014, 31:10:905015, 31:10:905018,
 31:10:905028, 31:10:905032, 31:10:905033, 31:10:907009, 31:10:907010, 31:10:907011,
 31:17:101001, 31:17:101002, 31:17:102003, 31:17:102004, 31:17:102005, 31:17:102007,
 31:17:102008, 31:17:1507001, 31:17:1508001, 31:17:1511001, 31:17:1601001, 31:17:1601002,
 31:17:1601003, 31:17:1601004, 31:17:1601005, 31:17:1604001, 31:17:1604002,
 31:17:1605001, 31:17:1606001, 31:17:1607001, 31:17:1607002, 31:17:1608001, 31:17:202001,
 31:17:202002, 31:17:202003, 31:17:202004, 31:17:202005, 31:17:202006, 31:17:204001,
 31:17:206001, 31:15:1201001, 31:16:000000, 31:16:101002, 31:16:101003, 31:16:101004,
 31:16:101006, 31:16:102001, 31:16:102002, 31:16:102003, 31:16:102004, 31:16:102005,
 31:16:102006, 31:16:102007, 31:16:102008, 31:16:102009, 31:16:102010, 31:16:102011,
 31:16:102012, 31:16:103001, 31:16:103002, 31:16:103003, 31:16:103004, 31:16:103005,
 31:16:103006, 31:16:103007, 31:16:103008, 31:16:103009, 31:16:103010, 31:16:103011,
 31:16:103012, 31:16:103013, 31:16:103014, 31:16:103015, 31:16:103016, 31:16:103017,
 31:16:103018, 31:16:103019, 31:16:103020, 31:16:103021, 31:16:104001, 31:16:104002,
 31:16:104003, 31:16:104004, 31:16:104005, 31:16:104006, 31:16:104007, 31:16:104008,
 31:16:104009, 31:16:104010, 31:16:104011, 31:16:104012, 31:16:104013, 31:16:104014,
 31:16:104015, 31:16:104016, 31:16:104017, 31:16:104018, 31:16:104019, 31:16:105001,
 31:16:105002, 31:16:105003, 31:16:105004, 31:16:105005, 31:16:105006, 31:16:105007,
 31:16:105008, 31:16:105009, 31:16:105010, 31:16:105011, 31:16:105012, 31:16:105013,
 31:16:105014, 31:16:105015, 31:16:105016, 31:16:105017, 31:16:105018, 31:16:105019,
 31:16:105020, 31:16:105021, 31:16:105022, 31:16:105023, 31:16:105024, 31:16:105025,
 31:16:106001, 31:16:106002, 31:16:106003, 31:16:106004, 31:16:106005, 31:16:106006,
 31:16:106007, 31:16:106008, 31:16:106009, 31:16:106010, 31:16:106011, 31:16:107001,
 31:16:108001, 31:16:108002, 31:16:108003, 31:16:108004, 31:16:108005, 31:16:108006,
 31:16:108007, 31:16:108008, 31:16:108009, 31:16:108010, 31:16:108011, 31:16:108012,
 31:16:108013, 31:16:108014, 31:16:108015, 31:16:108016, 31:16:109001, 31:16:109002,
 31:16:109003, 31:16:109004, 31:16:109005, 31:16:109006, 31:16:109007, 31:16:109008,
 31:16:109009, 31:16:109010, 31:16:109011, 31:16:109012, 31:16:109013, 31:16:109014,
 31:16:109015, 31:16:109016, 31:16:109017, 31:16:109018, 31:16:109019, 31:16:109020,
 31:16:109021, 31:16:109022, 31:16:109023, 31:16:109024, 31:16:110001, 31:16:110002,
 31:16:110003, 31:16:110004, 31:16:110005, 31:16:110006, 31:16:110007, 31:16:110008,
 31:16:110009, 31:16:110010, 31:16:110011, 31:16:110012, 31:16:110013, 31:16:110014,
 31:16:110015, 31:16:110016, 31:16:110017, 31:16:110018, 31:16:110019, 31:16:111001,
 31:16:111002, 31:16:111003, 31:16:111004, 31:16:111005, 31:16:111006, 31:16:111007,
 31:16:111008, 31:16:111009, 31:16:111010, 31:16:111011, 31:16:111012, 31:16:111013,
 31:16:111014, 31:16:111015, 31:16:111016, 31:16:111017, 31:16:111018, 31:16:111019,

31:16:221023, 31:16:222001, 31:16:222002, 31:16:222003, 31:16:222004, 31:16:222005,
 31:16:222006, 31:16:222007, 31:16:222008, 31:16:222009, 31:16:222010, 31:16:222011,
 31:16:222012, 31:16:222013, 31:16:222014, 31:16:222015, 31:16:222016, 31:16:222017,
 31:16:222018, 31:16:222019, 31:16:222020, 31:16:222021, 31:16:222022, 31:16:222023,
 31:16:222024, 31:16:222025, 31:16:222026, 31:16:222027, 31:16:222028, 31:16:222029,
 31:16:222030, 31:16:222031, 31:16:222032, 31:16:222033, 31:16:222034, 31:16:222035,
 31:16:222036, 31:16:222037, 31:16:222038, 31:16:222039, 31:16:222040, 31:16:222041,
 31:16:222042, 31:15:000000, 31:15:1001001, 31:15:1001002, 31:15:1001003, 31:15:1001004,
 31:15:1001005, 31:15:1001006, 31:15:1001007, 31:15:1001008, 31:15:1001009,
 31:15:1001010, 31:15:1001011, 31:15:1001012, 31:15:1001013, 31:15:1001014,
 31:15:1001015, 31:15:1001016, 31:15:1001017, 31:15:1001018, 31:15:1001019,
 31:15:1001020, 31:15:1001021, 31:15:1001022, 31:15:1002002, 31:15:1002003,
 31:15:1002004, 31:15:1002005, 31:15:1002006, 31:15:1002007, 31:15:1002008,
 31:15:1003001, 31:15:1004001, 31:15:1005001, 31:15:1006001, 31:15:1006002, 31:15:103002,
 31:15:103004, 31:15:104001, 31:15:106001, 31:15:106002, 31:15:106003, 31:15:106004,
 31:15:106005, 31:15:107005, 31:15:107006, 31:15:107007, 31:15:107008, 31:15:108002,
 31:15:108003, 31:15:108004, 31:15:108005, 31:15:108006, 31:15:108007, 31:15:108008,
 31:15:108009, 31:15:108010, 31:15:108011, 31:15:108012, 31:15:108013, 31:15:108014,
 31:15:108015, 31:15:108016, 31:15:108017, 31:15:108018, 31:15:108019, 31:15:109005,
 31:15:109006, 31:15:109007, 31:15:109008, 31:15:109009, 31:15:109010, 31:15:109011,
 31:15:109012, 31:15:109015, 31:15:109016, 31:15:109018, 31:15:110001, 31:15:110002,
 31:15:110003, 31:15:110004, 31:15:110005, 31:15:110006, 31:15:110007, 31:15:110008,
 31:15:110010, 31:15:110011, 31:15:110012, 31:15:110013, 31:15:110014, 31:15:110015,
 31:15:110016, 31:15:110017, 31:15:110018, 31:15:110019, 31:15:110020, 31:15:110021,
 31:15:110022, 31:15:110023, 31:15:110024, 31:15:110026, 31:15:110027, 31:15:110028,
 31:15:110029, 31:15:110030, 31:15:1101001, 31:15:1101002, 31:15:1102001, 31:15:1102002,
 31:15:1103002, 31:15:1103003, 31:15:1103004, 31:15:1104001, 31:15:1104002,
 31:15:1104003, 31:15:1104004, 31:15:1104005, 31:15:1104006, 31:15:1104016,
 31:15:1105001, 31:15:1105002, 31:15:1105003, 31:15:1105004, 31:15:1105005,
 31:15:1105006, 31:15:1105007, 31:15:1105008, 31:15:1106001, 31:15:1106002,
 31:15:1106003, 31:15:1106004, 31:15:1106005, 31:15:1106006, 31:15:1106007,
 31:15:1106008, 31:15:1106009, 31:15:1106010, 31:15:1106011, 31:15:1106012,
 31:15:1106013, 31:15:1106014, 31:15:1106015, 31:15:1106016, 31:15:1106017,
 31:15:1106018, 31:15:1106019, 31:15:1106021, 31:15:1107001, 31:15:1107002,
 31:15:1107003, 31:15:1107004, 31:15:1107005, 31:15:1107006, 31:15:1107007,
 31:15:1107008, 31:15:1107009, 31:15:111001, 31:15:111002, 31:15:111003, 31:15:111004,
 31:15:111005, 31:15:111006, 31:15:111007, 31:15:111008, 31:15:111009, 31:15:111010,
 31:15:111011, 31:15:111012, 31:15:111013, 31:15:111014, 31:15:111015, 31:15:111016,
 31:15:111017, 31:15:111018, 31:15:111019, 31:15:111021, 31:15:111022, 31:15:111023,
 31:15:111024, 31:15:111025, 31:15:111026, 31:15:111027, 31:15:1201002, 31:15:1201003,
 31:15:1201004, 31:15:1201005, 31:15:1201006, 31:15:1201007, 31:15:1202001,
 31:15:1202002, 31:15:1202003, 31:15:1202004, 31:15:1202005, 31:15:1202006,
 31:15:1202007, 31:15:1202008, 31:15:1202009, 31:15:1202010, 31:15:1202011,
 31:15:1202012, 31:15:1202013, 31:15:1202014, 31:15:1203001, 31:15:1203002,
 31:15:1203003, 31:15:1203004, 31:15:1203005, 31:15:1203006, 31:15:1203007,
 31:15:1203008, 31:15:1203009, 31:15:1203010, 31:15:1203011, 31:15:1203012,

31:15:1203013, 31:15:1203014, 31:15:1203015, 31:15:1203016, 31:15:1203017,
31:15:1203018, 31:15:1203019, 31:15:1203020, 31:15:1203021, 31:15:1203022,
31:15:1203023, 31:15:1204001, 31:15:1204002, 31:15:1204003, 31:15:1204004,
31:15:1204005, 31:15:1204006, 31:15:1204007, 31:15:1204008, 31:15:1204009,
31:15:1205001, 31:15:1205002, 31:15:1301001, 31:15:1302001, 31:15:1302002,
31:15:1302003, 31:15:1302004, 31:15:1304001, 31:15:1304020, 31:15:1305001,
31:15:1305002, 31:15:1305003, 31:15:1308001, 31:15:1311001, 31:15:1503004,
31:15:1505001, 31:15:2001001, 31:15:2001002, 31:15:2001003, 31:15:2001004,
31:15:2001005, 31:15:2001006, 31:15:2001007, 31:15:2001008, 31:15:2003001, 31:15:203006,
31:15:203007, 31:15:203008, 31:15:203009, 31:15:204002, 31:15:204003, 31:15:204004,
31:15:204005, 31:15:204006, 31:15:204007, 31:15:204008, 31:15:204009, 31:15:204010,
31:15:204011, 31:15:204012, 31:15:206002, 31:15:206003, 31:15:206004, 31:15:301001,
31:15:301002, 31:15:301003, 31:15:301004, 31:15:301005, 31:15:301006, 31:15:302001,
31:15:302002, 31:15:302003, 31:15:302004, 31:15:303001, 31:15:303002, 31:15:303003,
31:15:304003, 31:15:304004, 31:15:304005, 31:15:304006, 31:15:304007, 31:15:304008,
31:15:304009, 31:15:306001, 31:15:306002, 31:15:307001, 31:15:307003, 31:15:307005,
31:15:307006, 31:15:307007, 31:15:307008, 31:15:307009, 31:15:307010, 31:15:307011,
31:15:308001, 31:15:308002, 31:15:308003, 31:15:308006, 31:15:308008, 31:15:308009,
31:15:309001, 31:15:309003, 31:15:309004, 31:15:309005, 31:15:309006, 31:15:310001,
31:15:311001, 31:15:311002, 31:15:311004, 31:15:311005, 31:15:312001, 31:15:312002,
31:15:312003, 31:15:312004, 31:15:312005, 31:15:312006, 31:15:312007, 31:15:312008,
31:15:312009, 31:15:312012, 31:15:312013, 31:15:312014, 31:15:312015, 31:15:312016,
31:15:312017, 31:15:312018, 31:15:312020, 31:15:312021, 31:15:312022, 31:15:312023,
31:15:312024, 31:15:312025, 31:15:312026, 31:15:312027, 31:15:312028, 31:15:312029,
31:15:312030, 31:15:312031, 31:15:312032, 31:15:312033, 31:15:312034, 31:15:312035,
31:15:312036, 31:15:313001, 31:15:313002, 31:15:313003, 31:15:313004, 31:15:313008,
31:15:313009, 31:15:313012, 31:15:313014, 31:15:314005, 31:15:314006, 31:15:314007,
31:15:314010, 31:15:314011, 31:15:314013, 31:15:314015, 31:15:314016, 31:15:401001,
31:15:401002, 31:15:401003, 31:15:401004, 31:15:401005, 31:15:401006, 31:15:401007,
31:15:401008, 31:15:401009, 31:15:401010, 31:15:401011, 31:15:402013, 31:15:402014,
31:15:402015, 31:15:402016, 31:15:402017, 31:15:402018, 31:15:402019, 31:15:402020,
31:15:402021, 31:15:402022, 31:15:402023, 31:15:402024, 31:15:402025, 31:15:402026,
31:15:402027, 31:15:402028, 31:15:403012, 31:15:404001, 31:15:404004, 31:15:404005,
31:15:404006, 31:15:404007, 31:15:404008, 31:15:404009, 31:15:404010, 31:15:404011,
31:15:404012, 31:15:405001, 31:15:405002, 31:15:405004, 31:15:406001, 31:15:406002,
31:15:406003, 31:15:406004, 31:15:406005, 31:15:406006, 31:15:407001, 31:15:408001,
31:15:408002, 31:15:408003, 31:15:408004, 31:15:408005, 31:15:501001, 31:15:502002,
31:15:502008, 31:15:502013, 31:15:503001, 31:15:503002, 31:15:503003, 31:15:504002,
31:15:504003, 31:15:504004, 31:15:504005, 31:15:504006, 31:15:504007, 31:15:504009,
31:15:504010, 31:15:504011, 31:15:504013, 31:15:504014, 31:15:504015, 31:15:504016,
31:15:504017, 31:15:504018, 31:15:505001, 31:15:505002, 31:15:505003, 31:15:505004,
31:15:505005, 31:15:505006, 31:15:506002, 31:15:506003, 31:15:506004, 31:15:507001,
31:15:507002, 31:15:507003, 31:15:507004, 31:15:507005, 31:15:507006, 31:15:507007,
31:15:507008, 31:15:507009, 31:15:507010, 31:15:507011, 31:15:507012, 31:15:507013,
31:15:507014, 31:15:507017, 31:15:507018, 31:15:507019, 31:15:507025, 31:15:508015,
31:15:508016, 31:15:508020, 31:15:508021, 31:15:508022, 31:15:508023, 31:15:508024,

31:15:508026, 31:15:508027, 31:15:508028, 31:15:508029, 31:15:510001, 31:15:511030,
 31:15:511031, 31:15:511032, 31:15:511033, 31:15:511034, 31:15:511035, 31:15:511036,
 31:15:512001, 31:15:512002, 31:15:513001, 31:15:513002, 31:15:513004, 31:15:513005,
 31:15:514001, 31:15:514002, 31:15:515002, 31:15:515003, 31:15:515004, 31:15:515005,
 31:15:515006, 31:15:515007, 31:15:515008, 31:15:516001, 31:15:516002, 31:15:517002,
 31:15:517004, 31:15:601001, 31:15:601002, 31:15:601003, 31:15:601004, 31:15:601005,
 31:15:601006, 31:15:603002, 31:15:604007, 31:15:605001, 31:15:605002, 31:15:605003,
 31:15:605004, 31:15:605005, 31:15:605006, 31:15:605007, 31:15:605008, 31:15:605009,
 31:15:605010, 31:15:605011, 31:15:606004, 31:15:606007, 31:15:606008, 31:15:610001,
 31:15:610002, 31:15:610003, 31:15:611001, 31:15:611002, 31:15:611003, 31:15:611004,
 31:15:611005, 31:15:611006, 31:15:611007, 31:15:611008, 31:15:611009, 31:15:611010,
 31:15:611011, 31:15:611012, 31:15:611013, 31:15:611014, 31:15:611015, 31:15:611016,
 31:15:611017, 31:15:611018, 31:15:611019, 31:15:612001, 31:15:613001, 31:15:615001,
 31:15:615002, 31:15:615003, 31:15:615004, 31:15:615005, 31:15:615006, 31:15:615007,
 31:15:615008, 31:15:615009, 31:15:615010, 31:15:615011, 31:15:615012, 31:15:615013,
 31:15:616001, 31:15:616002, 31:15:616003, 31:15:616004, 31:15:616005, 31:15:701002,
 31:15:701003, 31:15:703003, 31:15:703004, 31:15:703005, 31:15:704002, 31:15:704003,
 31:15:705001, 31:15:705003, 31:15:706001, 31:15:706002, 31:15:706003, 31:15:706004,
 31:15:707001, 31:15:801001, 31:15:801002, 31:15:801003, 31:15:801004, 31:15:801005,
 31:15:801006, 31:15:801007, 31:15:801008, 31:15:801009, 31:15:801010, 31:15:801011,
 31:15:801012, 31:15:802001, 31:15:802002, 31:15:802003, 31:15:802004, 31:15:802005,
 31:15:803001, 31:15:803002, 31:15:803003, 31:15:803004, 31:15:803005, 31:15:803006,
 31:15:803007, 31:15:803008, 31:15:803009, 31:15:803010, 31:15:803011, 31:15:803012,
 31:15:803014, 31:15:804001, 31:15:805001, 31:15:806001, 31:15:807001, 31:15:807002,
 31:15:807004, 31:15:807006, 31:15:807007, 31:15:808001, 31:15:808002, 31:15:809001,
 31:15:809002, 31:15:809003, 31:15:809004, 31:15:809005, 31:15:901001, 31:15:901002,
 31:15:901003, 31:15:901007, 31:15:901008, 31:15:902001, 31:15:902002, 31:15:902003,
 31:15:902004, 31:15:902005, 31:15:902006, 31:15:903001, 31:15:903002, 31:15:903003,
 31:15:903004, 31:15:904001, 31:15:904002, 31:15:904003, 31:15:904004, 31:15:904005,
 31:15:904006, 31:15:904007, 31:15:904008, 31:15:904009, 31:15:904010, 31:15:904011,
 31:15:905001, 31:15:905002, 31:15:905003, 31:15:905004, 31:15:905005, 31:15:905006,
 31:15:905007, 31:15:905008, 31:15:905009, 31:15:905010, 31:15:905011, 31:15:905012,
 31:15:905013, 31:15:905014, 31:15:906001, 31:15:906002, 31:15:906003, 31:15:906004,
 31:15:906005, 31:15:906006, 31:10:000000, 31:10:1001012, 31:10:1201001, 31:10:1203001,
 31:10:1203002, 31:10:1203003, 31:10:1203004, 31:10:1203005, 31:10:1203006,
 31:10:1204003, 31:10:1205001, 31:10:1205002, 31:10:1205003, 31:10:1205004,
 31:10:1205005, 31:10:1205006, 31:10:1205007, 31:10:1205008, 31:10:1206001,
 31:10:1206002, 31:10:1206003, 31:10:1206004, 31:10:1206005, 31:10:1303001,
 31:10:1304002, 31:10:1304003, 31:10:1304004, 31:10:1304005, 31:10:1304006,
 31:10:1307001, 31:10:1308001, 31:10:1308002, 31:10:1308003, 31:10:1308004,
 31:10:1308005, 31:10:1308006, 31:10:1308007, 31:10:1308008, 31:10:1403001,
 31:10:1404001, 31:10:1405003, 31:10:1405006, 31:10:1405007, 31:10:1405008, 31:10:706003,
 31:10:902003, 31:10:902004, 31:10:902005, 31:10:902007, 31:10:902008, 31:10:902009,
 31:10:902010, 31:10:902011, 31:10:902012, 31:10:902013, 31:10:902014, 31:10:902015,
 31:10:902016, 31:10:905006, 31:10:905017, 31:10:905019, 31:10:905020, 31:10:905021,
 31:10:905022, 31:10:905023, 31:10:905024, 31:10:905025, 31:10:905026, 31:10:905027,

31:10:905029, 31:10:905030, 31:10:905034, 31:10:907002, 31:10:907003, 31:10:907004,
31:10:907005, 31:10:907007, 31:10:907008, 31:10:908001, 31:10:908002, 31:10:908003,
31:10:908004, 31:10:908005, 31:10:908006, 31:10:908007, 31:10:908008, 31:10:908009,
31:10:908010, 31:10:908011, 31:10:908013, 31:10:908014, 31:10:908015, 31:10:908016,
31:10:908017, 31:10:908018, 31:10:908019, 31:10:912001, 31:10:912002, 31:10:912004,
31:10:912005, 31:10:912006, 31:10:912007, 31:10:912008, 31:10:912009, 31:10:913001,
31:10:913002, 31:10:913003, 31:10:913004, 31:10:913005, 31:10:913006, 31:10:913007,
31:10:913008, 31:09:000000, 31:09:1701002, 31:09:1701004, 31:09:1702001, 31:09:1703001,
31:09:1703002, 31:09:1703005, 31:09:1703010, 31:09:1703011, 31:09:1704001,
31:09:1704002, 31:09:1705001, 31:09:1705002, 31:09:1705003, 31:09:1705004,
31:09:1705005, 31:09:1705006, 31:09:1705007, 31:09:1705008, 31:09:1705009,
31:09:1705010, 31:09:1705011, 31:09:1706001, 31:09:1706002, 31:09:1706003,
31:09:1706004, 31:09:1706005, 31:09:1706006, 31:09:1706007, 31:09:1706008,
31:09:1706009, 31:09:1706010, 31:09:1706011, 31:09:1706012, 31:09:1706013,
31:09:1706014, 31:09:1706015, 31:09:1706016, 31:09:1706017, 31:09:1706018,
31:09:1706019, 31:09:1707001, 31:09:1707002, 31:09:1707003, 31:09:1707004,
31:09:1707005, 31:09:1707006, 31:09:1708001, 31:09:1708002, 31:09:1708003,
31:09:1708004, 31:09:1708005, 31:09:1708006, 31:09:1708007, 31:09:1708008,
31:09:1708009.

10.5. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов в шестой подзоне

В границах шестой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично расположены четыре муниципальных образований Белгородской области: городской округ «Город Белгород», Белгородский, Корочанский и Яковлевский районы.

В таблице 10.5 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Белгород.

Таблица 10.5

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах шестой подзоны аэродрома
Белгород

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Белгород»	Городской округ «Город Белгород»	г. Белгород
2.	Белгородский район	Городское поселение «Поселок Разумное»	пгт Разумное
		Городское поселение «Поселок Северный»	пгт Северный
		МО «Беловское сельское поселение»	с. Беловское с. Севрюково с. Мясоедово с. Ястребово
		МО «Беломестненское сельское поселение»	с. Беломестное с. Зеленая Поляна с. Петропавловка п. Северный-Первый с. Шишино
		МО «Дубовское сельское поселение»	п. Дубовое с. Репное
		МО «Ериковское сельское поселение»	х. Березово х. Гонки х. Гремучий с. Ерик х. Зачатеевка с. Раково
		МО «Комсомольское сельское поселение»	п. Комсомольский с. Красное
		МО «Новосадовское сельское поселение»	с. Ближняя Игуменка п. Новосадовый
		МО «Пушкарское сельское поселение»	с. Драгунское с. Пушкарное
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Стрелецкое
		МО «Тавровское сельское поселение»	с. Таврово
		МО «Хохловское сельское поселение»	с. Киселево с. Хохлово
3.	Корочанский район	МО «Мелиховское сельское поселение»	с. Дальняя Игуменка х. Постников
4.	Яковлевский район	Городское поселение «Город Строитель»	х. Жданов х. Журавлиное
		МО «Гостищевское сельское поселение»	с. Гостищево х. Дружный

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
		МО «Терновское сельское поселение»	с. Вислое х. Калинин х. Красный Восток с. Терновка с. Шопино

В границах шестой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично располагаются 2076 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах шестой подзоны аэродрома Белгород: 31:10:605004, 31:10:607001, 31:10:608001, 31:10:608002, 31:10:608003, 31:10:608005, 31:10:608006, 31:10:608007, 31:10:608011, 31:10:608021, 31:10:609001, 31:10:612002, 31:10:612003, 31:10:613001, 31:10:709001, 31:10:803003, 31:10:807001, 31:10:903001, 31:10:903002, 31:10:903004, 31:10:903005, 31:10:909001, 31:10:909002, 31:10:909003, 31:10:909004, 31:10:909006, 31:10:909007, 31:15:201001, 31:15:202001, 31:15:202002, 31:15:202003, 31:15:203001, 31:15:203002, 31:15:203003, 31:15:203004, 31:15:203005, 31:15:203010, 31:15:203011, 31:15:204001, 31:15:206001, 31:10:505001, 31:10:605001, 31:10:608008, 31:10:608009, 31:10:608010, 31:10:608012, 31:10:608013, 31:10:608014, 31:10:608015, 31:10:608016, 31:10:608017, 31:10:608018, 31:10:608019, 31:10:608020, 31:10:610001, 31:10:610002, 31:10:610003, 31:10:610004, 31:10:610005, 31:10:610006, 31:10:610007, 31:10:610008, 31:10:610009, 31:10:610010, 31:10:610011, 31:10:610012, 31:10:610013, 31:10:610014, 31:10:611001, 31:10:611002, 31:10:612001, 31:10:613002, 31:10:613003, 31:10:613004, 31:10:613005, 31:10:613006, 31:10:613007, 31:10:613008, 31:10:613009, 31:10:613010, 31:10:502001, 31:10:901001, 31:10:903003, 31:10:1009001, 31:10:1010001, 31:10:1010002, 31:10:1010003, 31:10:1011001, 31:10:1011002, 31:10:1011003, 31:10:1011004, 31:10:1012001, 31:10:1013004, 31:10:1013005, 31:10:1013006, 31:10:1013007, 31:10:1013008, 31:10:1013009, 31:10:1013010, 31:10:1013011, 31:10:1013012, 31:10:1013013, 31:10:1013014, 31:10:1013015, 31:10:1013016, 31:10:1013017, 31:10:1013018, 31:10:1013019, 31:10:1013020, 31:10:1013021, 31:10:1014003, 31:10:1014005, 31:10:1014006, 31:10:1014007, 31:10:1014008, 31:10:1014009, 31:10:1106001, 31:15:101001, 31:15:102001, 31:15:103001, 31:10:904001, 31:10:1010013, 31:10:1010014, 31:10:1012006, 31:10:1012007, 31:10:1012008, 31:10:1012009, 31:10:1012010, 31:10:1012011, 31:10:1012012, 31:10:1012013, 31:10:1012014, 31:10:1012018, 31:10:1012019, 31:10:1012020, 31:10:1012021, 31:10:1012022, 31:10:1012023, 31:10:1012024, 31:10:1012025, 31:10:1012028, 31:10:1017001, 31:10:1017002, 31:15:102002, 31:15:102003, 31:15:102004, 31:15:102005, 31:15:102006, 31:15:102007, 31:15:102008, 31:15:102009, 31:15:102010, 31:15:102011, 31:15:103003, 31:15:107001, 31:15:107002, 31:15:107003, 31:15:107004, 31:15:112001, 31:15:506001, 31:10:902001, 31:10:902002, 31:10:904002, 31:10:906001, 31:10:911001, 31:10:1010004, 31:10:1010005, 31:10:1010006, 31:10:1010007, 31:10:1010008, 31:10:1010009, 31:10:1010010, 31:10:1010011, 31:10:1010012, 31:10:1011005, 31:10:1011006, 31:10:1011007, 31:10:1011008, 31:10:1011009, 31:10:1011010, 31:10:1011011, 31:10:1011012, 31:10:1011013, 31:10:1011014, 31:10:1011015, 31:10:1011016, 31:10:1011017, 31:10:1011018, 31:10:1011019, 31:10:1011020, 31:10:1011021, 31:10:1012002, 31:10:1012003, 31:10:1012004, 31:10:1012005, 31:10:1012015, 31:10:1012016, 31:10:1012017, 31:10:1012026, 31:10:1012027, 31:10:905001, 31:10:905017, 31:10:905019, 31:10:905020, 31:10:905021,

31:15:107007, 31:15:107008, 31:15:108002, 31:15:108003, 31:15:108004, 31:15:108005,
 31:15:108006, 31:15:108007, 31:15:108008, 31:15:108009, 31:15:108010, 31:15:108011,
 31:15:108012, 31:15:108013, 31:15:108014, 31:15:108015, 31:15:108016, 31:15:108017,
 31:15:108018, 31:15:108019, 31:15:109005, 31:15:109006, 31:15:109007, 31:15:109008,
 31:15:109009, 31:15:109010, 31:15:109011, 31:15:109012, 31:15:109015, 31:15:109016,
 31:15:109018, 31:15:110001, 31:15:110002, 31:15:110003, 31:15:110004, 31:15:110005,
 31:15:110006, 31:15:110007, 31:15:110008, 31:15:110010, 31:15:110011, 31:15:110012,
 31:15:110013, 31:15:110014, 31:15:110015, 31:15:110016, 31:15:110017, 31:15:110018,
 31:15:110019, 31:15:110020, 31:15:110021, 31:15:110022, 31:15:110023, 31:15:110024,
 31:15:110026, 31:15:110027, 31:15:110028, 31:15:110029, 31:15:110030, 31:15:1101001,
 31:15:1101002, 31:15:1102001, 31:15:1102002, 31:15:1103002, 31:15:1103003,
 31:15:1103004, 31:15:1104001, 31:15:1104002, 31:15:1104003, 31:15:1104004,
 31:15:1104005, 31:15:1104006, 31:15:1104016, 31:15:1105001, 31:15:1105002,
 31:15:1105003, 31:15:1105004, 31:15:1105005, 31:15:1105006, 31:15:1105007,
 31:15:1105008, 31:15:1106001, 31:15:1106002, 31:15:1106003, 31:15:1106004,
 31:15:1106005, 31:15:1106006, 31:15:1106007, 31:15:1106008, 31:15:1106009,
 31:15:1106010, 31:15:1106011, 31:15:1106012, 31:15:1106013, 31:15:1106014,
 31:15:1106015, 31:15:1106016, 31:15:1106017, 31:15:1106018, 31:15:1106019,
 31:15:1107001, 31:15:1107002, 31:15:1107003, 31:15:1107004, 31:15:1107005,
 31:15:1107006, 31:15:1107007, 31:15:1107008, 31:15:111001, 31:15:111002, 31:15:111003,
 31:15:111004, 31:15:111005, 31:15:111006, 31:15:111007, 31:15:111008, 31:15:111009,
 31:15:111010, 31:15:111011, 31:15:111012, 31:15:111013, 31:15:111014, 31:15:111015,
 31:15:111016, 31:15:111017, 31:15:111018, 31:15:111019, 31:15:111021, 31:15:111022,
 31:15:111023, 31:15:111024, 31:15:111025, 31:15:111026, 31:15:111027, 31:15:1201002,
 31:15:1201003, 31:15:1201004, 31:15:1201005, 31:15:1201006, 31:15:1201007,
 31:15:1202001, 31:15:1202002, 31:15:1202003, 31:15:1202004, 31:15:1202005,
 31:15:1202006, 31:15:1202007, 31:15:1202008, 31:15:1202009, 31:15:1202010,
 31:15:1202011, 31:15:1202012, 31:15:1202013, 31:15:1202014, 31:15:1203001,
 31:15:1203002, 31:15:1203003, 31:15:1203004, 31:15:1203005, 31:15:1203006,
 31:15:1203007, 31:15:1203008, 31:15:1203009, 31:15:1203010, 31:15:1203011,
 31:15:1203012, 31:15:1203013, 31:15:1203014, 31:15:1203015, 31:15:1203016,
 31:15:1203017, 31:15:1203018, 31:15:1203019, 31:15:1203020, 31:15:1203021,
 31:15:1203022, 31:15:1203023, 31:15:1204001, 31:15:1204002, 31:15:1204003,
 31:15:1204004, 31:15:1204005, 31:15:1204006, 31:15:1204007, 31:15:1204008,
 31:15:1204009, 31:15:1205001, 31:15:1205002, 31:15:1301001, 31:15:1302001,
 31:15:1302002, 31:15:1302003, 31:15:1302004, 31:15:1304001, 31:15:1304020,
 31:15:1305001, 31:15:1305002, 31:15:1305003, 31:15:1308001, 31:15:1311001,
 31:15:1503004, 31:15:1505001, 31:15:2001001, 31:15:2001002, 31:15:2001003,
 31:15:2001004, 31:15:2001005, 31:15:2001006, 31:15:2001007, 31:15:2001008,
 31:15:2003001, 31:15:203006, 31:15:203007, 31:15:203008, 31:15:203009, 31:15:204002,
 31:15:204003, 31:15:204004, 31:15:204005, 31:15:204006, 31:15:204007, 31:15:204008,
 31:15:204009, 31:15:204010, 31:15:204011, 31:15:204012, 31:15:206002, 31:15:206003,
 31:15:206004, 31:15:301001, 31:15:301002, 31:15:301003, 31:15:301004, 31:15:301005,
 31:15:301006, 31:15:302001, 31:15:302002, 31:15:302003, 31:15:302004, 31:15:303001,
 31:15:303002, 31:15:303003, 31:15:304003, 31:15:304004, 31:15:304005, 31:15:304006,
 31:15:304007, 31:15:304008, 31:15:304009, 31:15:306001, 31:15:306002, 31:15:307001,

31:15:616005, 31:15:701002, 31:15:701003, 31:15:703003, 31:15:703004, 31:15:703005,
 31:15:704001, 31:15:704002, 31:15:704003, 31:15:705001, 31:15:705003, 31:15:706001,
 31:15:706002, 31:15:706003, 31:15:706004, 31:15:707001, 31:15:801001, 31:15:801002,
 31:15:801003, 31:15:801004, 31:15:801005, 31:15:801006, 31:15:801007, 31:15:801008,
 31:15:801009, 31:15:801010, 31:15:801011, 31:15:801012, 31:15:802001, 31:15:802002,
 31:15:802003, 31:15:802004, 31:15:802005, 31:15:803001, 31:15:803002, 31:15:803003,
 31:15:803004, 31:15:803005, 31:15:803006, 31:15:803007, 31:15:803008, 31:15:803009,
 31:15:803010, 31:15:803011, 31:15:803012, 31:15:803014, 31:15:804001, 31:15:805001,
 31:15:806001, 31:15:807001, 31:15:807002, 31:15:807004, 31:15:807006, 31:15:807007,
 31:15:808001, 31:15:808002, 31:15:809001, 31:15:809002, 31:15:809003, 31:15:809004,
 31:15:809005, 31:15:901001, 31:15:901002, 31:15:901003, 31:15:901007, 31:15:901008,
 31:15:902001, 31:15:902002, 31:15:902003, 31:15:902004, 31:15:902006, 31:15:903001,
 31:15:903002, 31:15:903003, 31:15:903004, 31:15:904001, 31:15:904002, 31:15:904003,
 31:15:904004, 31:15:904005, 31:15:904006, 31:15:904007, 31:15:904008, 31:15:904009,
 31:15:904010, 31:15:904011, 31:15:905001, 31:15:905002, 31:15:905003, 31:15:905004,
 31:15:905005, 31:15:905006, 31:15:905007, 31:15:905008, 31:15:905009, 31:15:905010,
 31:15:905011, 31:15:905012, 31:15:905013, 31:15:905014, 31:15:906001, 31:15:906002,
 31:15:906003, 31:15:906004, 31:15:906005, 31:15:906006, 31:10:000000, 31:10:1001012,
 31:10:706003, 31:10:902003, 31:10:902004, 31:10:902005, 31:10:902007, 31:10:902008,
 31:10:902009, 31:10:902010, 31:10:902011, 31:10:902012, 31:10:902013, 31:10:902014,
 31:10:902015, 31:10:902016, 31:10:905002, 31:10:905003, 31:10:905004, 31:10:905005,
 31:10:905006, 31:10:905007, 31:10:905008, 31:10:905009, 31:10:905010, 31:10:905011,
 31:10:905013, 31:10:905014, 31:10:905015, 31:10:905018, 31:10:905025, 31:10:905026,
 31:10:905027, 31:10:905029, 31:10:905030, 31:10:905033, 31:10:905034, 31:10:906002,
 31:10:906003, 31:10:906004, 31:10:906005, 31:10:906006, 31:10:906007, 31:10:906008,
 31:10:907002, 31:10:907009, 31:10:907010, 31:10:907011, 31:10:908001, 31:10:908002,
 31:10:908003, 31:10:908004, 31:10:908005, 31:10:908006, 31:10:908007, 31:10:908008,
 31:10:908009, 31:10:908010, 31:10:908011, 31:10:908013, 31:10:908014, 31:10:908015,
 31:10:908016, 31:10:908017, 31:10:908018, 31:10:908019, 31:10:909005, 31:10:910001,
 31:10:911002, 31:10:912001, 31:10:912002, 31:10:912004, 31:10:912005, 31:10:912006,
 31:10:912007, 31:10:912008, 31:10:912009, 31:10:913001, 31:10:913002, 31:10:913003,
 31:10:913004, 31:10:913005, 31:10:913006, 31:10:913007, 31:10:913008, 31:09:000000,
 31:09:1701002, 31:09:1701004, 31:09:1702001, 31:09:1703001, 31:09:1703002,
 31:09:1703010, 31:09:1704001, 31:09:1704002, 31:09:1705001, 31:09:1705002,
 31:09:1705003, 31:09:1705004, 31:09:1705005, 31:09:1705006, 31:09:1705007,
 31:09:1705008, 31:09:1705009, 31:09:1705010, 31:09:1705011, 31:09:1706001,
 31:09:1706002, 31:09:1706003, 31:09:1706004, 31:09:1706005, 31:09:1706006,
 31:09:1706007, 31:09:1706008, 31:09:1706009, 31:09:1706010, 31:09:1706011,
 31:09:1706012, 31:09:1706013, 31:09:1706014, 31:09:1706015, 31:09:1706016,
 31:09:1706017, 31:09:1706018, 31:09:1706019, 31:09:1707001, 31:09:1707002,
 31:09:1707003, 31:09:1707004, 31:09:1707005, 31:09:1707006, 31:09:1708001,
 31:09:1708002, 31:09:1708003, 31:09:1708004, 31:09:1708005, 31:09:1708006,
 31:09:1708007, 31:09:1708008, 31:09:1708009.

10.6. Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов в седьмой подзоне

В границах седьмой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично расположены два муниципальных образования Белгородской области: городской округ «Город Белгород» и Белгородский район.

В таблице 10.6 представлен муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы седьмой подзоны аэродрома Белгород.

Таблица 10.6

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах седьмой подзоны аэродрома
Белгород

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Белгород»	Городской округ «Город Белгород»	г. Белгород
2.	Белгородский район	Городское поселение «Поселок Северный»	пгт Северный
		МО «Беломестненское сельское поселение»	с. Зеленая Поляна п. Северный-Первый
		МО «Новосадовское сельское поселение»	с. Ближняя Игуменка п. Новосадовый
		МО «Стрелецкое сельское поселение»	с. Стрелецкое

В границах седьмой подзоны аэродрома Белгород полностью или частично располагаются 110 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны аэродрома Белгород: 31:15:0506001, 31:15:0506002, 31:15:0506003, 31:15:0506004, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311001, 31:15:0311005, 31:15:0312021, 31:15:0312022, 31:15:0312023, 31:15:0312024, 31:15:0312025, 31:15:0312026, 31:15:0312031, 31:15:0312032, 31:15:0312033, 31:15:0312034, 31:15:0312035, 31:15:0312036, 31:16:0104011, 31:16:0104014, 31:16:0104019, 31:16:0105003, 31:16:0105004, 31:16:0105011, 31:16:0201007, 31:16:0201008, 31:16:0201009, 31:16:0201010, 31:16:0201012, 31:16:0201013, 31:16:0201014, 31:16:0201015, 31:16:0201016, 31:16:0201017, 31:16:0201018, 31:16:0201019, 31:16:0203001, 31:15:0406004, 31:16:0103001, 31:16:0103011, 31:16:0103012, 31:16:0104001, 31:16:0101001, 31:16:0101002, 31:16:0101005, 31:16:0101006, 31:16:0103013, 31:16:0103014, 31:16:0104002, 31:16:0104003, 31:16:0104004, 31:16:0104005, 31:16:0104006, 31:16:0104007, 31:16:0104008, 31:16:0104009, 31:16:0104010, 31:16:0104012, 31:16:0104013, 31:15:0308003, 31:15:0310001, 31:15:0405004, 31:15:0405005, 31:15:0406001, 31:15:0406002, 31:15:0406003, 31:15:0406005, 31:15:0406006, 31:15:0407001, 31:15:0505001, 31:15:0505002, 31:15:0505003, 31:15:0505004, 31:15:0505005, 31:15:0505006, 31:15:0505007, 31:15:0305001, 31:15:0313003, 31:15:0802005, 31:16:0204006, 31:15:0313008, 31:15:0313009, 31:15:0313012, 31:15:0313014, 31:15:0314010, 31:15:0314011, 31:15:0314013, 31:15:0314015, 31:15:0314016, 31:15:0802002, 31:15:0802003, 31:15:0802004, 31:15:0803007, 31:15:0804001, 31:15:0805001.