

**РЕШЕНИЕ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ  
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА  
АСТРАХАНЬ(НАРИМАНОВО)**

## 1. ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

### 1.1. Текстовое описание

Приаэродромная территория (ПТ) является зоной с особыми условиями использования территории.

Граница ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) распространяется на один субъект РФ: Астраханскую область. Площадь ПТ равна 2432,1 кв. км<sup>2</sup>.

Решение об установлении приаэродромной территории (далее – ПТ) аэродрома Астрахань (Нариманово) (далее – Решение) 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 ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) 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 ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) 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-30).

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

К решению прилагается пояснительная записка, содержащая следующую информацию:

- а. сведения об аэродроме, внесенные в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации;
- б. общую характеристику ПТ, 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, включая соответствующие расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух и оценку риска для здоровья человека;
- д. обоснования предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

Таблица 1.1

## Общие сведения о выделенных подзонах в границах ПТ аэродрома

Номер подзоны	Номер подзоны	Площадь подзоны, км <sup>2</sup>	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Воздушному кодексу РФ
Подзоны №1-2 объединены и имеют общую границу	Подзона №1	4,8	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС.
	Подзона №2	4,8	Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергообеспечения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3		884,7	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти, при установлении соответствующей ПТ.
Подзона №4		2432,1	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		301,5	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.
Подзона №6		706,9	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7		68,2	В седьмой подзоне ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей ПТ с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

В границах ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены шесть муниципальных образований Астраханской области: Володарский, Икрянинский, Камызякский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

В таблице 1.2 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы ПТ.

Таблица 1.2

**Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах приаэродромной территории аэродрома Астрахань (Нариманово)**

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Володарский район	МО «Актюбинский сельсовет»	п. Костюбе п. Столбовой
		МО «Алтынжарский сельсовет»	с. Алтынжар с. Егин-Аул с. Кошеванка с. Коровье п. Камардан
		МО «Новинский сельсовет»	с. Новинка
		МО «Сизобугорский сельсовет»	с. Ахтерек с. Сахма с. Сизый Бугор п. Плотвинка с. Яблонка
		МО «Султановский сельсовет»	с. Нижняя Султановка п. Береговой с. Средняя Султановка
		МО «Тумакский сельсовет»	с. Тумак
		МО «Хуторской сельсовет»	с. Новый Рычан
2.	Икрянинский район	МО «Бахтемирский сельсовет»	с. Бахтемир с. Алгаза
		МО «Ново-Булгаринский Сельсовет»	с. Ново-Булгары
		МО «Рабочий поселок Ильинка»	пгт Ильинка
		МО «Рабочий поселок Красные Баррикады»	пгт Красные Баррикады
3.	Камызякский район	МО «Город Камызяк»	г. Камызяк
		МО «Николо-Комаровский сельсовет»	с. Никольское с. Комаровка
		МО «Новотузуклейский сельсовет»	с. Тузуклей с. Трехизбинка
		МО «Поселок Волго-Каспийский»	пгт Волго-Каспийский
		МО «Раздорский сельсовет»	п. Азовский п. Каспий
		МО «Семибугоринский сельсовет»	с. Семибугры с. Бараний Бугор
		МО «Чаганский Сельсовет»	с. Чаган
4.	Наримановский район	МО «Астраханский сельсовет»	п. Ницан н.п. Разъезд 2
		МО «Ахматовский сельсовет»	п. Караагаш п. Сенной
		МО «Линейнинский сельсовет»	с. Янго-Аскер
		МО «Николаевский сельсовет»	с. Николаевка
		МО «Солянский сельсовет»	с. Солянка п. Пригородный п. Тинаки п. Полярный п. Мирный
		МО «Старокучергановский сельсовет»	с. Биштюбинка п. Межозерный с. Новокучергановка с. Старокучергановка



№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Трусово
5.	Приволжский район	МО «Бирюковский сельсовет»	с. Бирюковка п. Бушма п. Кульпа
		МО «Евпраксинский сельсовет»	с. Веселая Грива с. Водяновка с. Евпраксино
		МО «Кишининский сельсовет»	п. Кафтанка с. Кишинчи п. Кинелле п. Чилимный
		МО «Началовский сельсовет»	п. Болдинский п. Ивановский п. Начало с. Началово п. Новоначаловский п. Садовый с. Яманцуг
		МО «Село Карагали»	с. Карагали
		МО «Село Осыпной Бугор»	с. Осыпной Бугор
		МО «Татаробашмаковский сельсовет»	п. Асадулаево п. Кизань п. Мансур п. Первое Мая п. Придорожный п. Стеклозавода с. Татарская Башмаковка
		МО «Трехпротокский сельсовет»	с. Кулаковка п. Новый Кутум п. Поляна с. Три Протока
		МО «Фунтовский сельсовет»	п. Кирпичного завода №1 с. Фунтово-1 с. Фунтово-2
		МО «Яксатовский сельсовет»	с. Атал, п. Нартовский п. Эрле с. Яксатово
6.	Город Астрахань	МО «Город Астрахань»	г. Астрахань

Перечень кадастровых кварталов, попадающих в границы ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово), представлен в разделе 10.1.

## 1.2. Графическое описание

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

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-30) (далее – ЕГРН), представлен в разделе 9.1.

Координаты характерных точек границ ПТ и выделенных в ее составе подзон представлены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН (МСК-30).



# Граница приаэродромной территории аэродрома АСТРАХАНЬ (НАРИМАНОВО) (URWA)

Условные обозначения

- ⊕ КТА
- ⊙ Характерная точка
- Граница приаэродромной территории

М 1:250 000

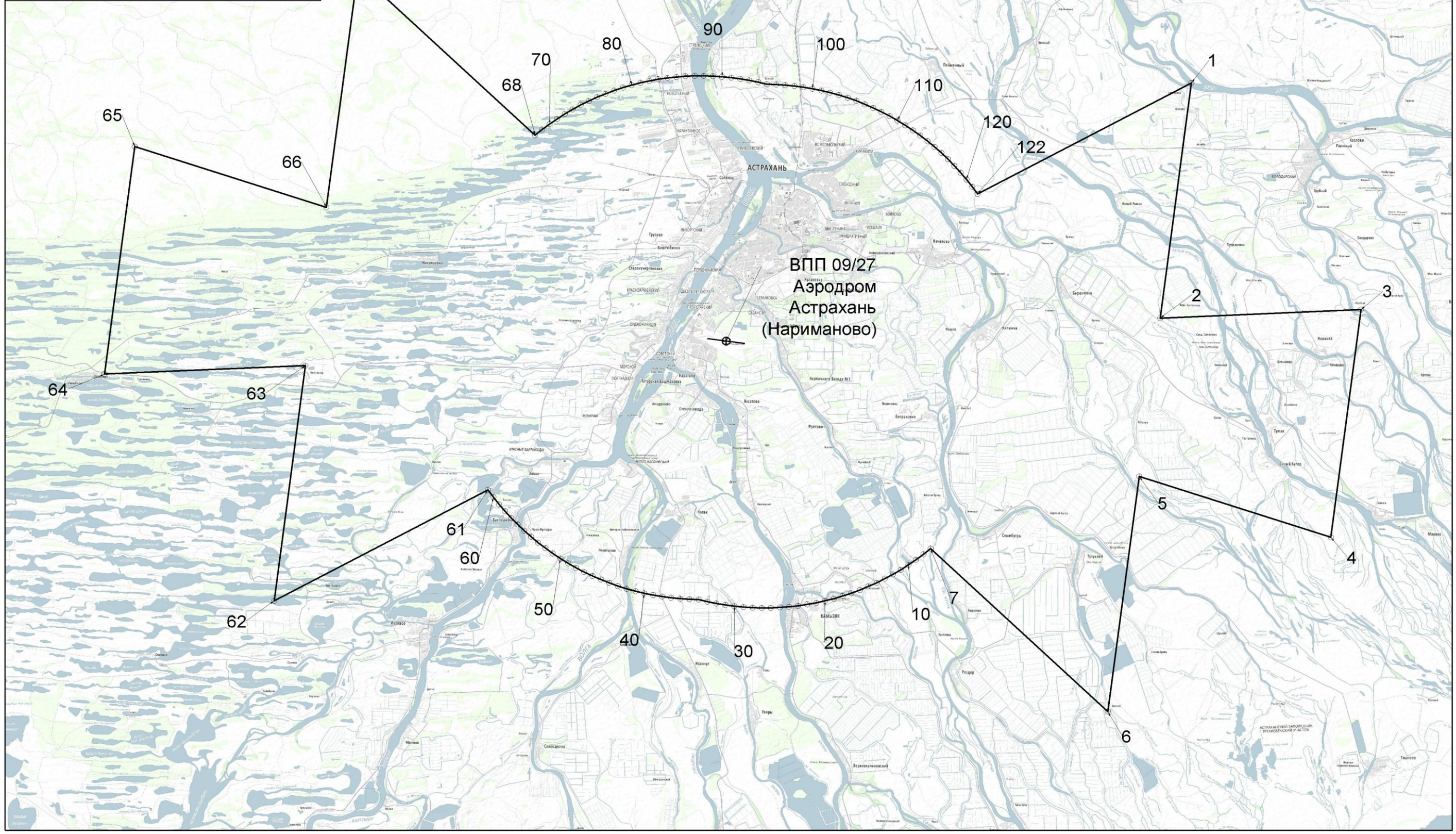


Рисунок 1.1. Схема приаэродромной территории



# Граница и состав приаэродромной территории аэродрома АСТРАХАНЬ (НАРИМАНОВО) (URWA)

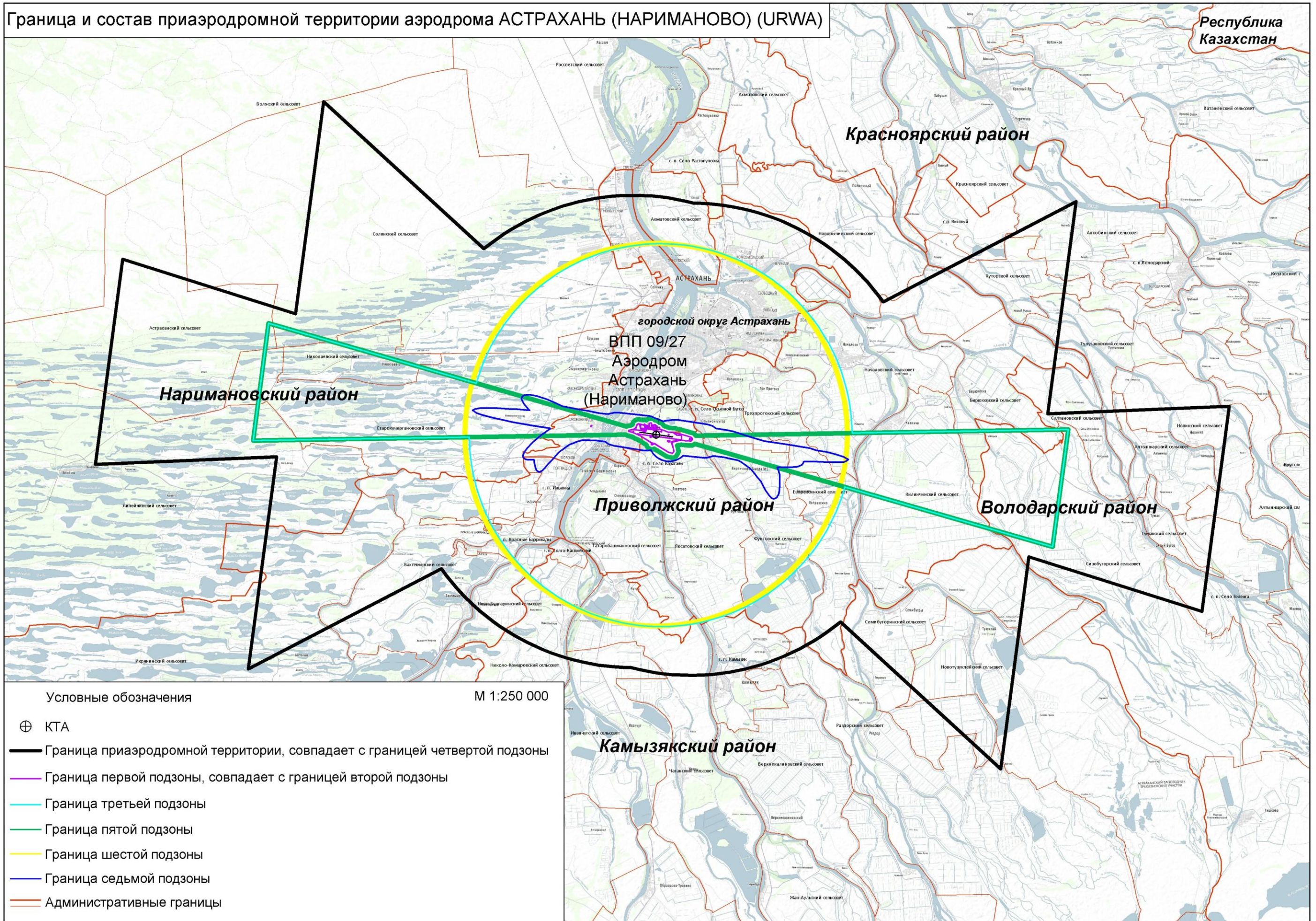


Рисунок 1.2. Схема границ и состава приаэродромной территории



## **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 авиационную деятельность на аэродроме Астрахань (Нариманово).

Площадь первой подзоны = 4,8 км<sup>2</sup>.

Перечень земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающие авиационную деятельность на аэродроме Астрахань (Нариманово), формирующих первую подзону: 30:09:130101:789, 30:09:130101:788, 30:09:130101:3, 30:09:000000:913, 30:09:000000:912, 30:09:130101:758, 30:09:130101:769, 30:09:130101:771, 30:09:130101:764, 30:09:130101:763, 30:09:130101:754, 30:12:030190:299, 30:09:130101:773, 30:12:030190:78, 30:12:030190:269, 30:09:130101:946, 30:09:130101:787, 30:09:130101:5, 30:09:130101:760, 30:09:130101:4, 30:09:130101:761, 30:09:130101:752, 30:12:042060:1.

### **2.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в первой подзоны**

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

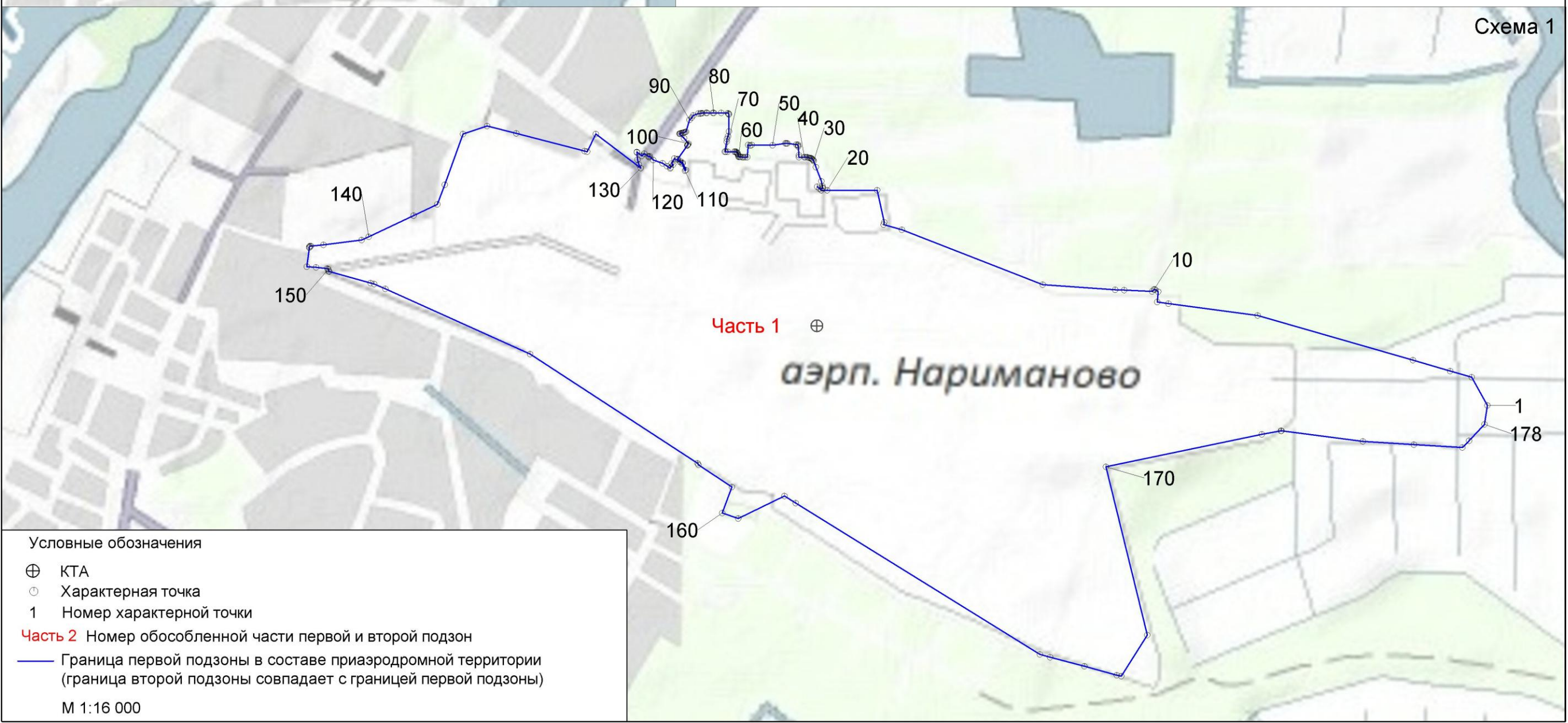
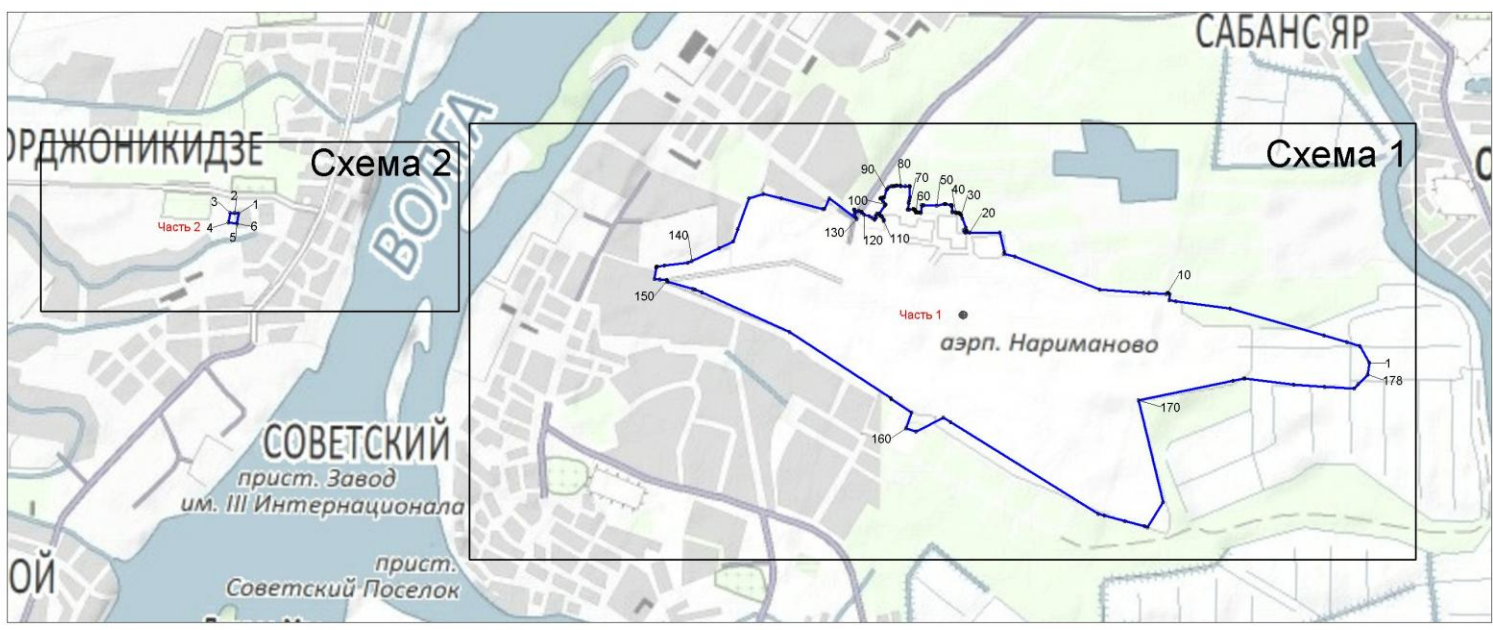
- в первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

### **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.

Граница первой и второй подзон приаэродромной территории аэродрома АСТРАХАНЬ (НАРИМАНОВО) (URWA)



- Условные обозначения
- ⊕ КТА
  - Характерная точка
  - 1 Номер характерной точки
  - Часть 2 Номер обособленной части первой и второй подзон
  - Граница первой подзоны в составе приаэродромной территории (граница второй подзоны совпадает с границей первой подзоны)
- М 1:16 000

Рисунок 2.1. Схема границ первой и второй подзоны

### **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 Астрахань (Нариманово).

Площадь второй подзоны = 4,8 км<sup>2</sup>.

Границы первой подзоны в составе ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) 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 ПТ 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 Астрахань (Нариманово).

Площадь третьей подзоны = 884,7 км<sup>2</sup>.

В границах третьей подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены шесть муниципальных образований Астраханской области: Володарский, Икрянинский, Камызякский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

В разделе 10.2 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы третьей подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово).

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

В соответствии с пп. в) п. 2 Правил выделения на ПТ 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 ПТ.

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

- Поверхность захода на посадку для ВПП 09;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 27;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 09;
- Поверхность взлета, с учетом информационной поверхности для ВПП 27;
- Коническая поверхность для ВПП 09/27;
- Внутренняя горизонтальная поверхность для ВПП 09/27;
- Переходная поверхность для ВПП 09;
- Переходная поверхность для ВПП 27;
- Внешняя горизонтальная поверхность для ВПП 09/27.

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 Минтранса России от 25.08.2015 №262.

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

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

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

### **4.3. Графическое описание**

Графическое описание местоположения границ третьей подзоны представлено на рисунке 4.1. Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.



Граница и состав третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома АСТРАХАНЬ (НАРИМАНОВО) (URWA)

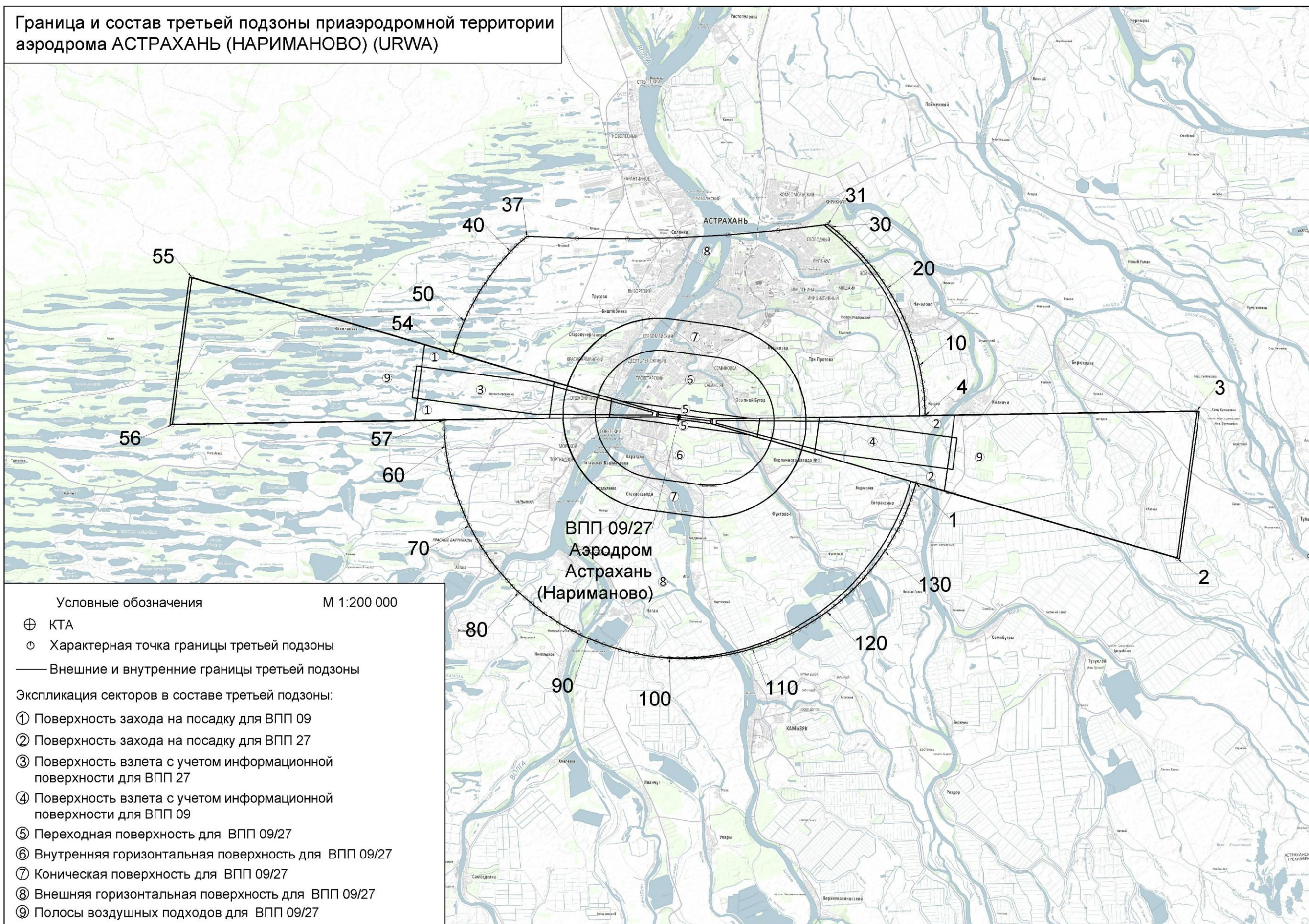


Рисунок 4.1. Схема границ третьей подзоны



#### 4.4. Летная полоса для ВПП 09/27

Границы летной полосы определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание представлено на рисунке 4.2, перечень характерных точек границ летной полосы для ВПП 09/27 в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.1.



Рисунок 4.2. Схема границ летной полосы

В границах летной полосы для ВПП 09/27 устанавливаются следующие ограничения по абсолютной высоте размещаемых объектов:

В границах летной полосы устанавливается зона ограничения застройки 0 метров – зона запрета застройки.

#### **4.5 Поверхность захода на посадку для ВПП 09, с учетом поверхности взлета ВПП 27**

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 4.3, перечень характерных точек границ поверхности в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.2.

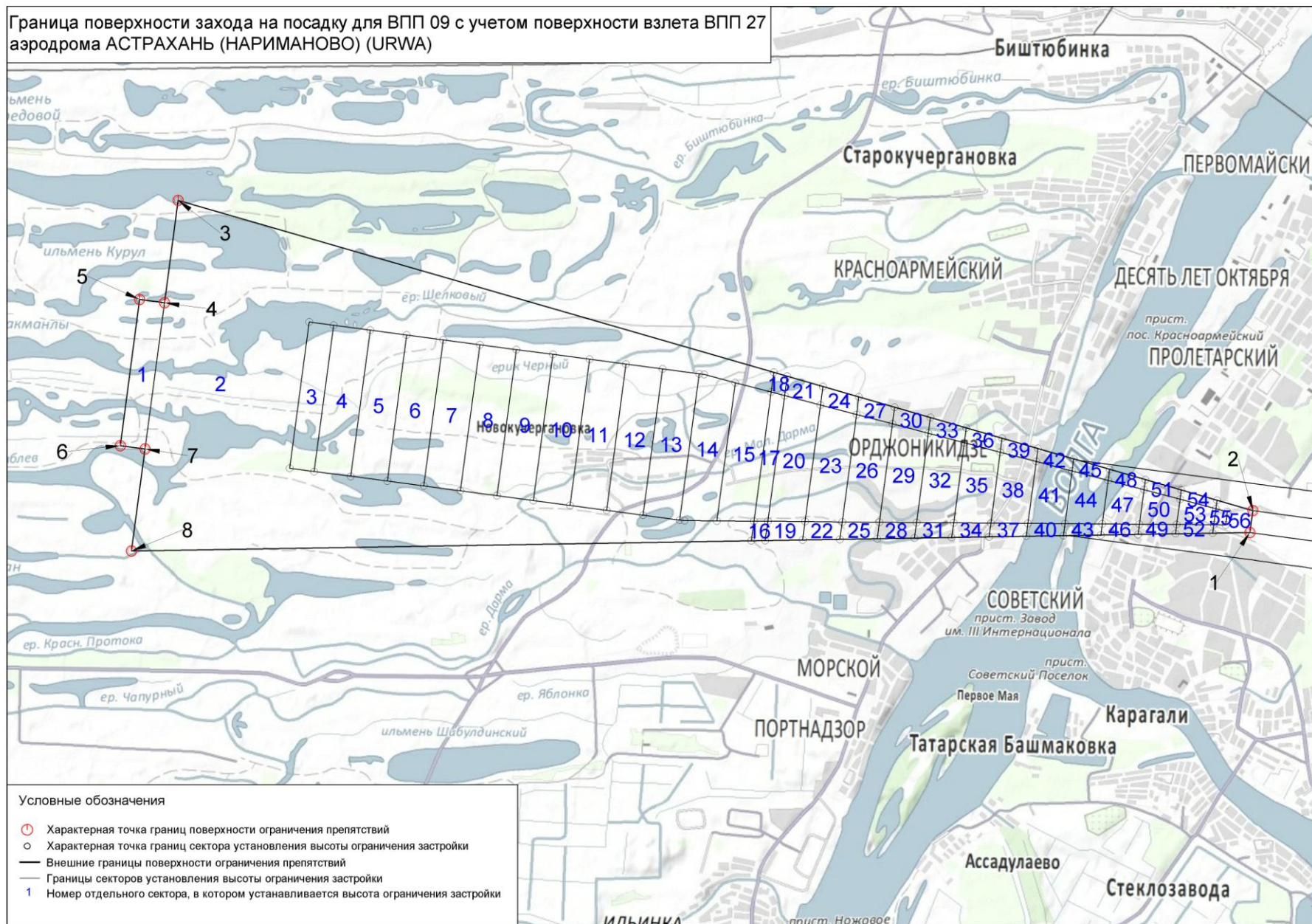


Рисунок 4.3. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 09, с учетом поверхности взлета ВПП 27.

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

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах поверхности захода на посадку для ВПП 09, с учетом поверхности взлета ВПП 27, приведена в таблице 4.1, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.3.

Таблица 4.1

**Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 09 с учетом поверхности взлета ВПП 27.**

Номер сектора	Высота ограничения застройки (м)
1	154.1
2	130.3
3	126.3
4	120.3
5	114.3
6	108.3
7	102.3
8	96.3
9	90.3
10	84.3
11	78.3
12	72.3
13	66.3
14	60.3
15	54.3
16	125.7
17	52.1
18	125.7
19	113.2
20	46.1
21	113.2
22	100.7
23	40.1
24	100.7
25	88.2
26	34.1
27	88.2
28	75.7
29	28.1
30	75.7
31	63.2
32	22.1
33	63.2
34	50.7
35	16.1
36	50.7
37	38.2
38	10.1
39	38.2
40	28.2

41	4.1
42	28.2
43	18.2
44	-1.9
45	18.2
46	8.2
47	-7.9
48	8.2
49	-1.8
50	-13.9
51	-1.8
52	-11.8
53	-19.9
54	-11.8
55	-21.8
56	-21.9

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

#### **4.6 Поверхность захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09**

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 4.4, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.4.



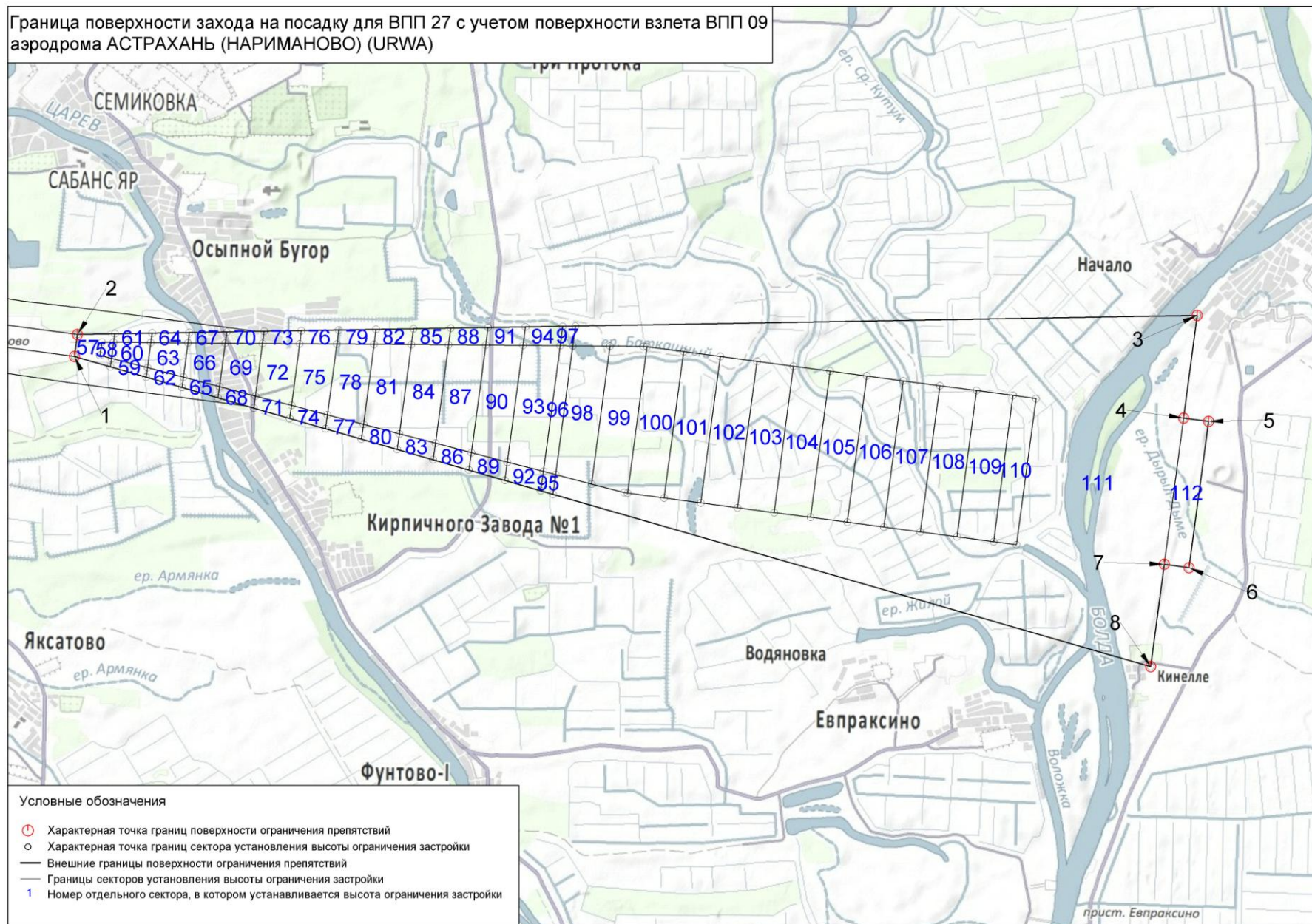


Рисунок 4.4. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09.



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

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах поверхности захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09, приведена в таблице 4.2, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.5.

Таблица 4.2

**Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09.**

Номер сектора	Высота ограничения застройки (м)
57	-21.4
58	-21.2
59	-11.1
60	-19.3
61	-11.1
62	-1.1
63	-13.3
64	-1.1
65	8.9
66	-7.3
67	8.9
68	18.9
69	-1.3
70	18.9
71	28.9
72	4.7
73	28.9
74	39.0
75	10.7
76	39.0
77	51.5
78	16.7
79	51.5
80	64.0
81	22.7
82	64.0
83	76.5
84	28.7
85	76.5
86	89.0
87	34.7
88	89.0
89	101.5
90	40.7
91	101.5
92	114.0
93	46.7
94	114.0
95	126.5
96	52.7
97	126.5

98	54.7
99	60.7
100	66.7
101	72.7
102	78.7
103	84.7
104	90.7
105	96.7
106	102.7
107	108.7
108	114.7
109	120.7
110	126.7
111	130.3
112	154.7

#### **4.7. Переходная поверхность**

Границы переходной поверхности определены в соответствии с ФАП 262 и учитывают территорию летной полосы, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.5, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.6.

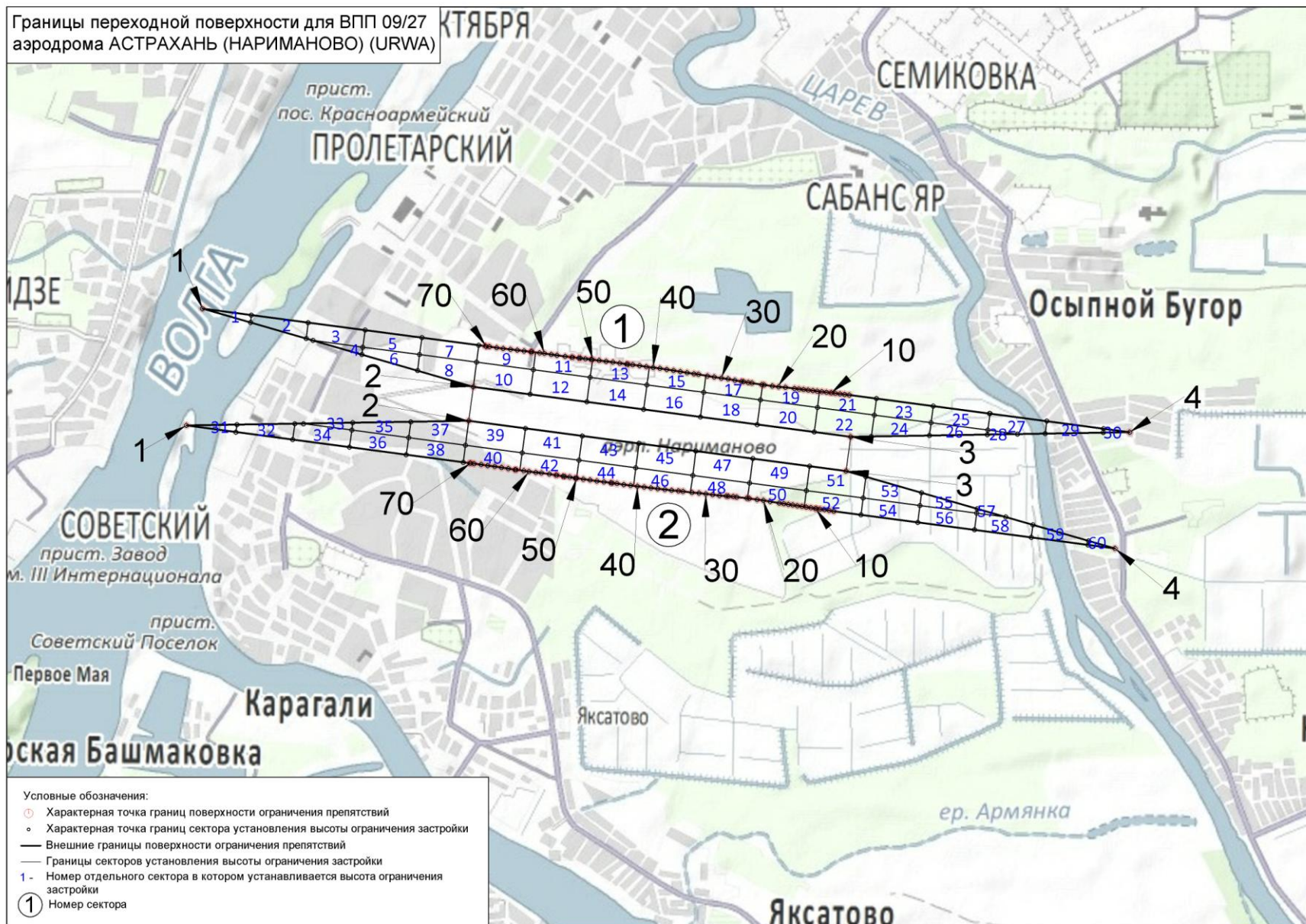


Рисунок 4.5. Схема границ переходной поверхности для ВПП 09/27

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах переходной поверхности не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую в отдельных замкнутых секторах.

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов, устанавливаемая в отдельных секторах переходной поверхности для ВПП 09/27, приведена в таблице 4.3, координаты отдельных замкнутых секторов приведены в разделе 9.3.7.

Таблица 4.3

**Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в переходную поверхность для ВПП 09/27**

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	21.1
2	10.4
3	9.0
4	-0.3
5	9.0
6	-11.0
7	9.0
8	-21.9
9	8.7
10	-21.9
11	8.3
12	-21.8
13	8.6
14	-21.7
15	8.7
16	-21.7
17	8.8
18	-21.6
19	9.3
20	-21.5
21	9.5
22	-21.4
23	9.5
24	-17.3
25	9.5
26	-6.4
27	9.5
28	4.6
29	14.8
30	25.7
31	21.1
32	10.4
33	-0.3
34	9.0
35	-11.0
36	9.0
37	-21.9
38	9.0
39	-21.9
40	8.7
41	-21.8
42	8.3
43	-21.7

44	8.6
45	-21.7
46	8.7
47	-21.6
48	8.8
49	-21.5
50	9.3
51	-21.4
52	9.5
53	-17.3
54	9.5
55	-6.4
56	9.5
57	4.6
58	9.5
59	14.8
60	25.7

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

#### **4.8. Внутренняя горизонтальная поверхность**

Границы внутренней горизонтальной 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.



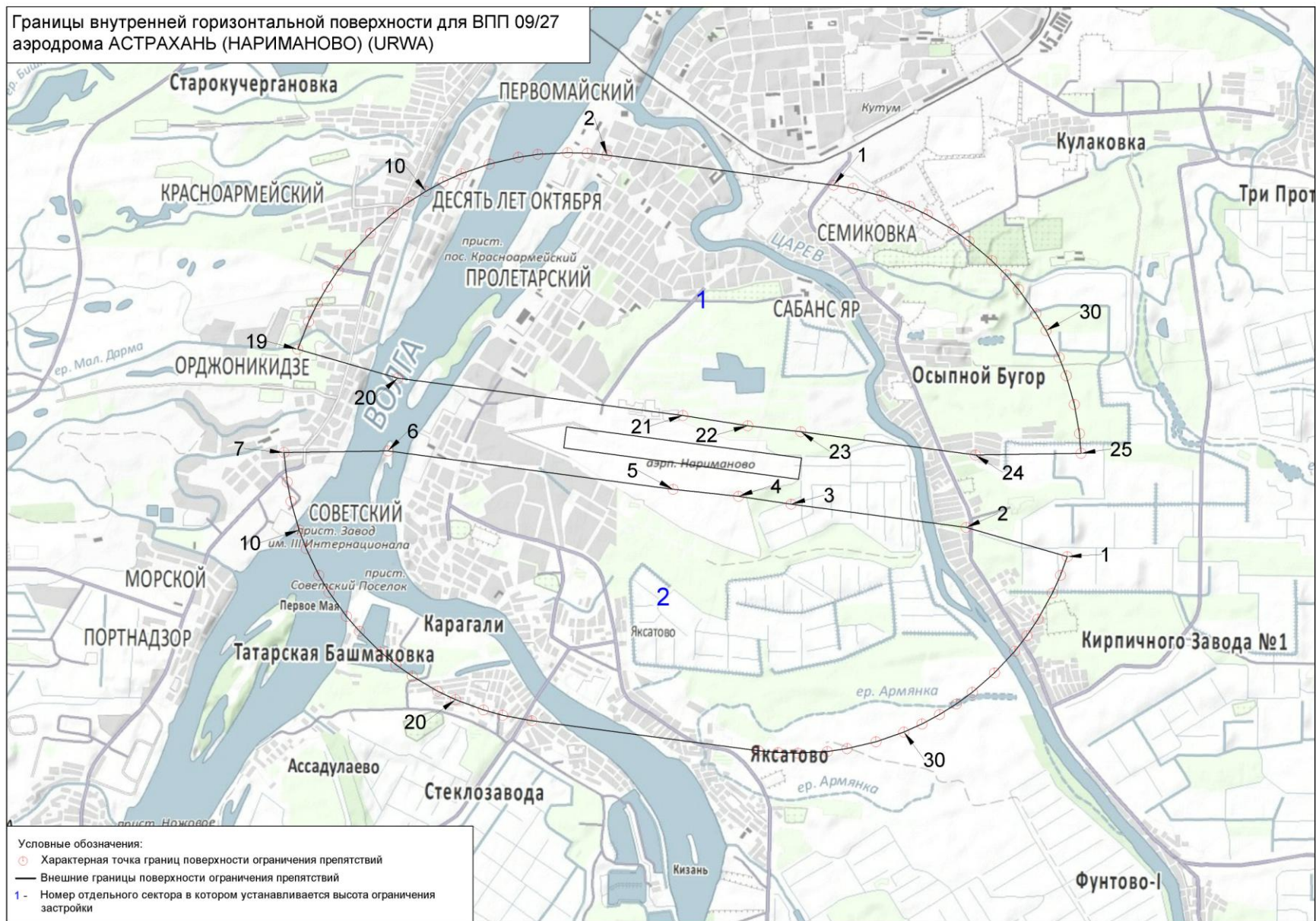


Рисунок 4.6. Границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 09/27

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов ( $H_{\text{макс}}$ ) в пределах сектора 1 и 2 внутренней горизонтальной поверхности не должна превышать 30,3 м.

#### **4.9. Коническая поверхность**

Границы конической поверхности определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.7, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.9



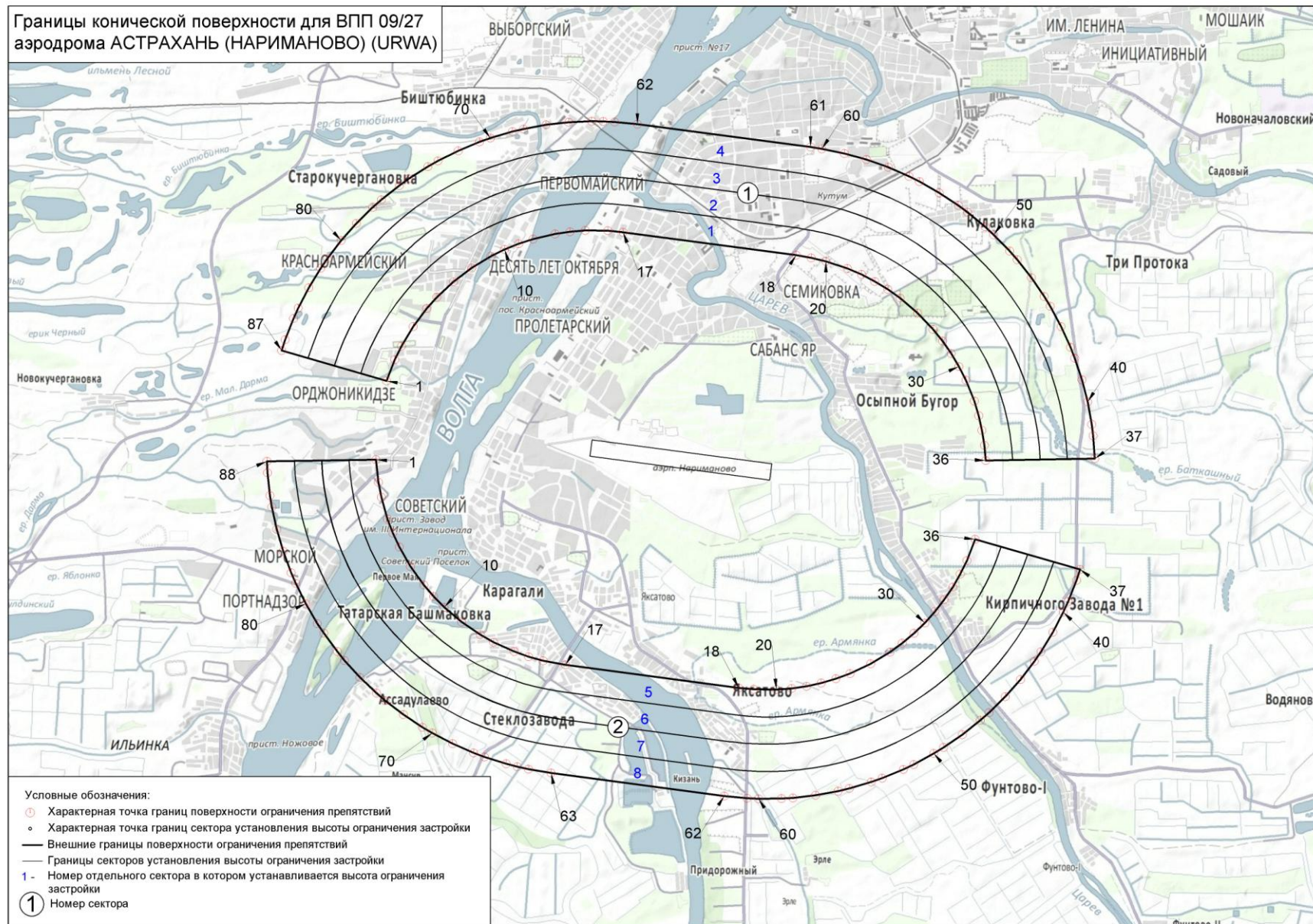


Рисунок 4.7. Схема границ конической поверхности для ВПП 09/27



Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в пределах конической поверхности не должна превышать максимальную высоту, устанавливаемую 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 9.3.10.

Таблица 4.4

**Высота ограничения застройки в отдельных секторах, входящих в коническую поверхность для ВПП 09/27**

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	30.3
2	55.3
3	80.3
4	105.3
5	30.3
6	55.3
7	80.3
8	105.3

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

#### **4.10. Внешняя горизонтальная поверхность**

Границы внешней горизонтальной поверхности определены в соответствии с МОС ФАП 262, графическое описание поверхности представлено на рисунке 4.8, перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.11.

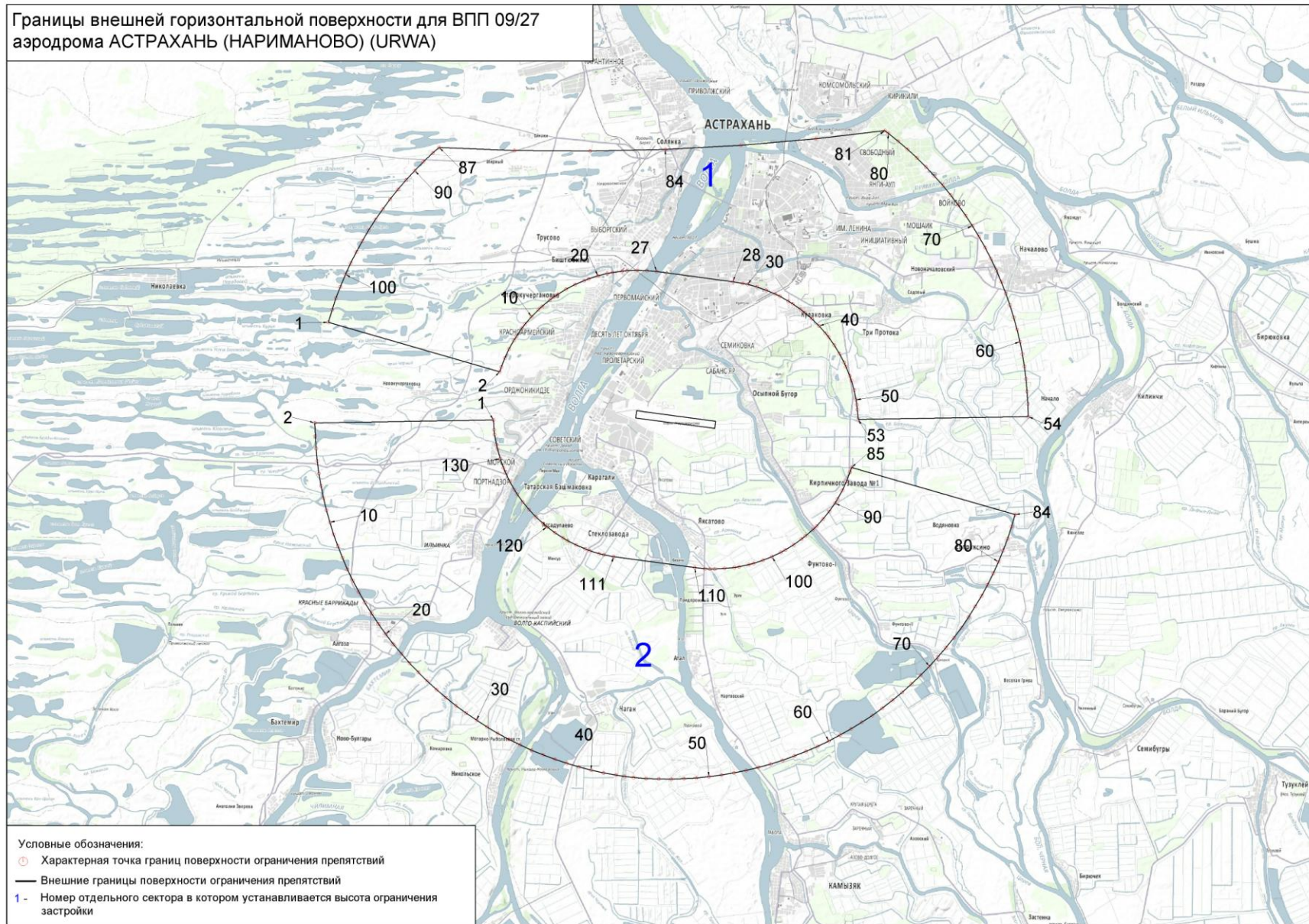


Рисунок 4.8. Схема границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 09/27

В границах внешней горизонтальной поверхности для ВПП 09/27 абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в секторах 1 и 2 не должна превышать 130,3 м.

## 5. ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

### 5.1. Текстовое описание

Четвертая подзона выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов ВС и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома Астрахань (Нариманово). Площадь четвертой подзоны = 2432,1 км<sup>2</sup>.

В составе четвертой подзоны выделяются:

1. Территория, обеспечивающая в своих границах действие средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

3. Зона ограничения застройки, создаваемая в целях исключения промышленных помех, в которой устанавливаются ограничения на размещение объектов, способных генерировать или отражать помехи, влияющие на сигналы средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

3. Зона ограничения застройки по высоте, состоящая из отдельных замкнутых секторов, в которых установлена ограничительная высота размещаемых объектов, так как объекты, превышающие данную оградительную высоту, будут являться потенциальными источниками помех за счет многопутевого распространения сигналов.

В границах четвертой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены шесть муниципальных образований Астраханской области: Володарский, Икрянинский, Камызякский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы четвертой подзоны аэродрома, совпадает с перечнем, представленным для границ ПТ в разделе 10.1.

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

В соответствии с пп. г) п. 2 Правил выделения на ПТ подзон, 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:

На всей территории четвертой подзоны:

1. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами, функциональное назначение которых не соответствует условиям использования полос радиочастот в РФ согласно постановления Правительства РФ от 21.12.2011 №1049-34 «Об утверждении Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Российской Федерации».

2. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО) мощностью свыше 250 Вт, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома.

3. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне, не ограничивают размещение объектов, предназначенных для обслуживания аэродрома и (или) аэропорта, или функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

4. 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 наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом РФ.

В границах зоны ограничения застройки, создаваемой в целях исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны:

5. Размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 220 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений, имеющих значительные металлические массы, к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения в зоне ограничения застройки, для исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны:

6. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

7. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 32 м., в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

### **5.3. Графическое описание**

Графическое описание местоположения границ четвертой подзоны представлено на рисунках: 5.1 – общая граница и состав четвертой подзоны; 5.2 – зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных помех; 5.3 – зона 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, создаваемая с целью исключения индустриальных помех; 9.4.2 – зона ограничения застройки по высоте; 9.4.3 – отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны.



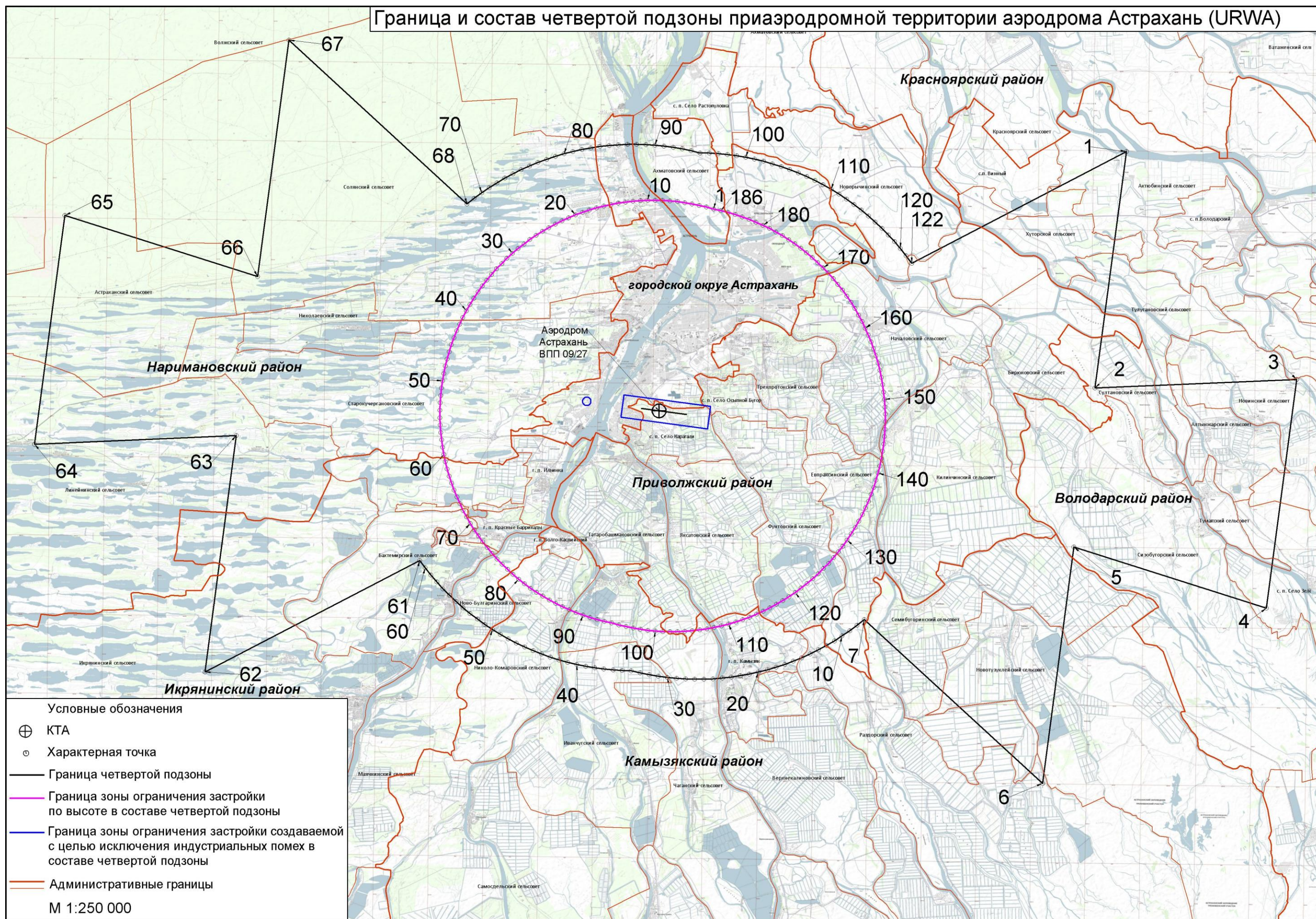


Рисунок 5.1. Схема границы четвертой подзоны



Граница зоны ограничения застройки создаваемой с целью исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Астрахань (URWA)

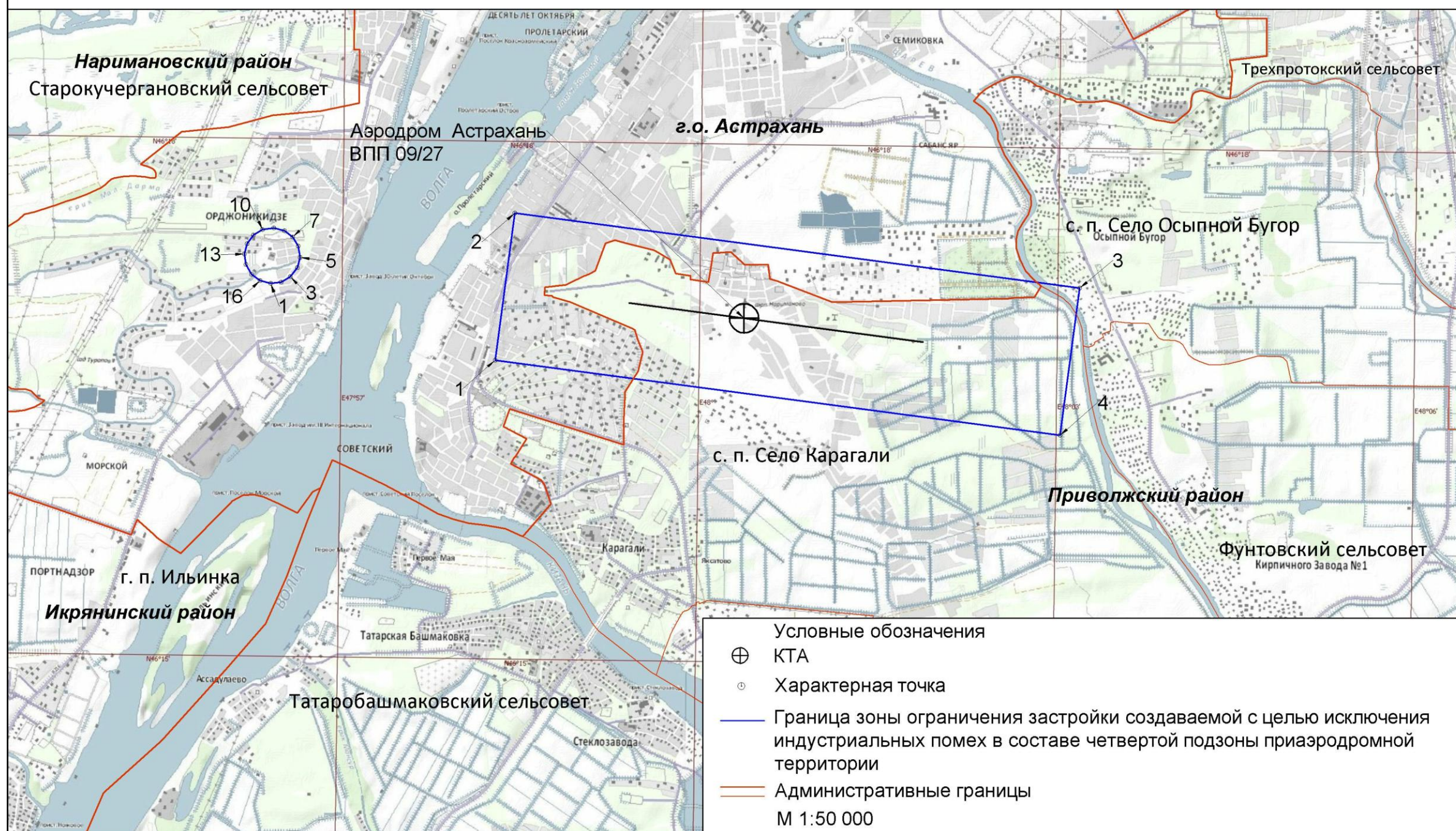


Рисунок 5.2. Схема границы зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны приаэродромной территории



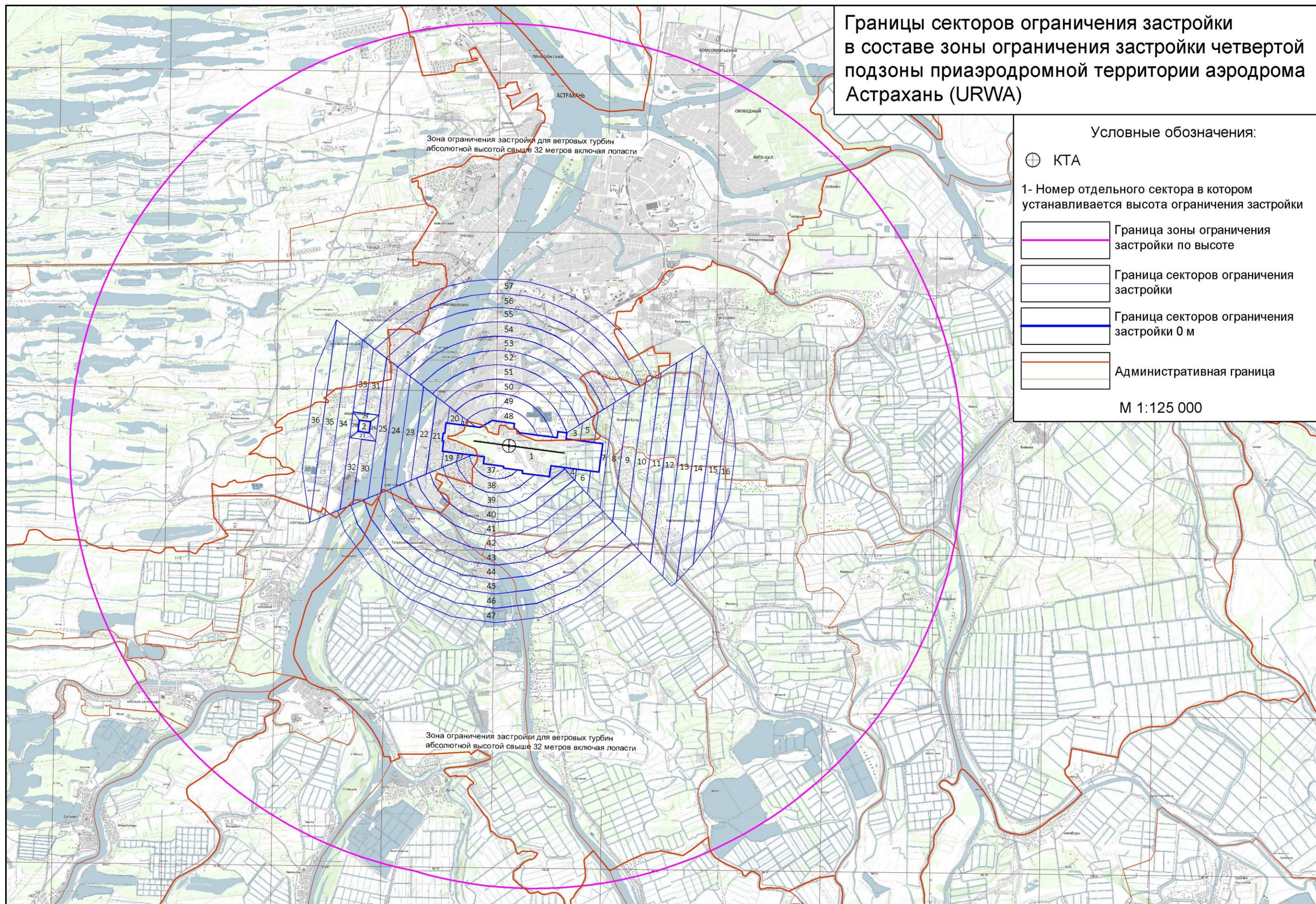


Рисунок 5.3. Схема границы зоны ограничения застройки по высоте



#### **5.4 Зона ограничения застройки, создаваемая в целях исключения промышленных помех**

В границах зоны ограничения застройки, создаваемой в целях исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны: размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 220 кВ, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений, имеющих значительные металлические массы, к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения в зоне ограничения застройки, для исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

Схема границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех, представлена на рисунке 5.2.

Координаты характерных точек зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех, представлены в разделе 9.4.1.

#### **5.5. Зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны**

В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения, установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

2. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 32 м., БСВ, в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

Примечание.

На территории зоны ограничения застройки по высоте, вне секторов, действует запрет на размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 32 м., БСВ.

Ветровые турбины, размещаемые в секторах ограничения застройки, должны отвечать требованиям по высотности, указанным в секторах с учетом лопастей в верхнем положении.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

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 9.4.2.

Координаты характерных точек отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте приведены в разделе 9.4.3

### 5.5.1. 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 9.4.3.

Таблица 5.1

#### Высота ограничения застройки в зоне ограничения застройки в составе четвертой подзоны

№ сектора	Зона ограничения застройки, м. (максимальная высота объектов (абсолютная),м)
1	-23
2	-23
3	-21
4	-20
5	-15
6	-15
7	-9
8	-6
9	-4
10	-1
11	0
12	3
13	5
14	7
15	10
16	12
17	-21
18	-21
19	-16
20	-17
21	-14
22	-12
23	-10
24	-8
25	-6
26	-4
27	-6
28	-4
29	-6
30	-6
31	-2
32	-6
33	-2
34	0
35	2
36	4
37	-18
38	-16
39	-14
40	-12
41	-10
42	-7
43	-5
44	-3

45	-1
46	0
47	-21
48	-18
49	-16
50	-14
51	-12
52	-10
53	-7
54	-5
55	-3
56	-1
57	1

## **6. ПЯТАЯ ПОДЗОНА**

### **6.1. Текстовое описание**

Согласно пп. г) п. 3 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, выделение пятой подзоны осуществляется по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов (далее – ОПО), с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на ОПО.

Площадь пятой подзоны = 301,5 км<sup>2</sup>.

В границах пятой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены четыре муниципальных образования Астраханской области: Володарский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

В разделе 10.3 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы пятой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово).

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

Согласно п.2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, на ПТ, 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.

#### Ограничения, устанавливаемые в пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома:

В границах пятой подзоны запрещено размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен 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, за исключением магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу, в границах пятой подзоны ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) 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.

### **6.3. Графическое описание**

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на рисунке 6.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.5.



Граница пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома АСТРАХАНЬ (НАРИМАНОВО) (URWA)

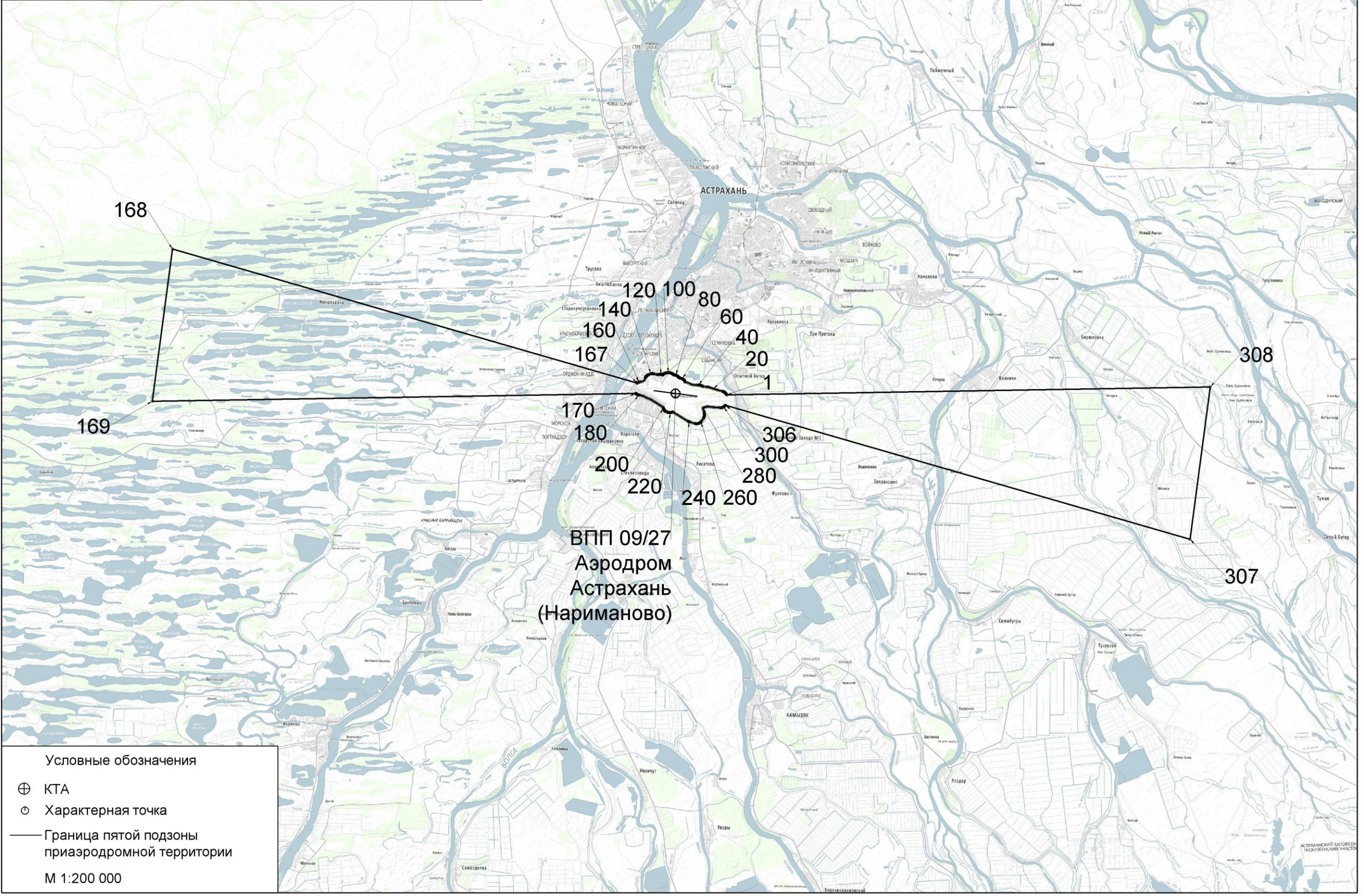


Рисунок 6.1. Схема границ пятой подзоны



## **7. ШЕСТАЯ ПОДЗОНА**

### **7.1. Текстовое описание**

Граница шестой подзоны установлена на удалении 15 км от контрольной точки аэродрома (далее – КТА). Форма подзоны представляет собой окружность радиусом 15 км от КТА. На аэродроме Астрахань (Нариманово) КТА расположена в центре ВПП.

Площадь шестой подзоны = 706,9 км<sup>2</sup>.

В границах шестой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены пять муниципальных образований Астраханской области: Икрянинский, Камызякский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

В разделе 10.4 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово).

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

В соответствии с пп. е) п.2 Правил выделения на ПТ 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, скотобоев, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств.

Рекомендуется не проводить вспашку сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Отсутствие влияния объектов на безопасность полетов в границах шестой подзоны ПТ аэродрома устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования и соответствия размещаемого объекта плану мероприятий по орнитологическому обеспечению полетов на аэродроме.

### **7.3. Графическое описание**

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на рисунке 7.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.6.



Граница шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома АСТРАХАНЬ (НАРИМАНОВО) (URWA)

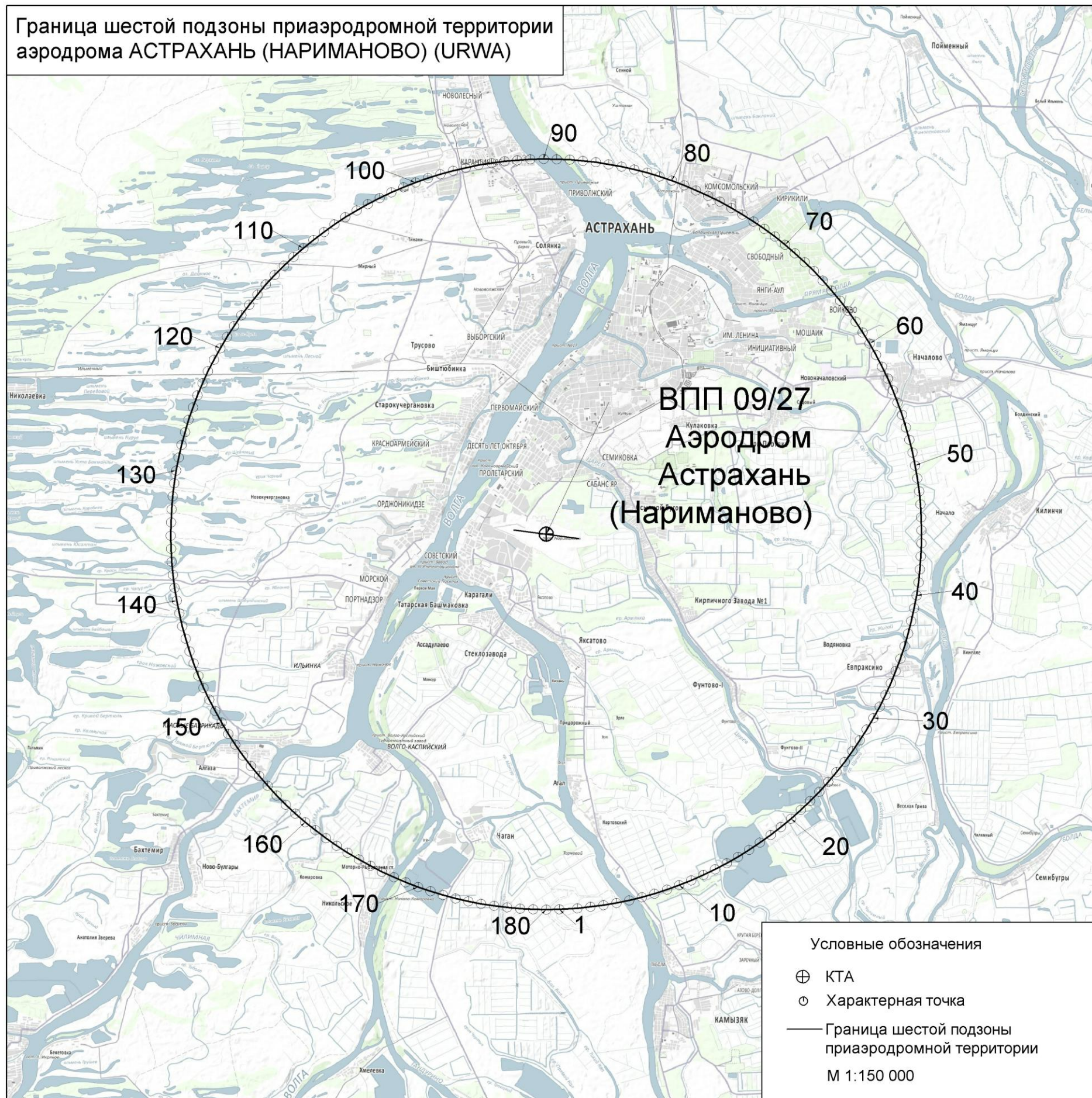


Рисунок 7.1. Схема границ шестой подзоны



## 8. СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

### 8.1. Текстовое описание

Граница седьмой подзоны определена по изолинии распространения на местности максимального допустимого уровня авиационного шума для ночного времени суток ( $L_{\text{Амакс}} = 65$  дБА) (с 23:00 до 7:00) и ЗОЗ от радиолокаторов ОРЛ-А+АРП и ТРЛК «Сопка-2». Дополнительно в границах седьмой подзоны выделена граница распространения максимального допустимого уровня авиационного шума для дневного времени суток ( $L_{\text{Амакс}} = 75$  дБА) (с 7:00 до 23:00).

Площадь седьмой подзоны = 68,2 км<sup>2</sup>

Форма подзоны вытянута вдоль оси взлетно-посадочной полосы (далее – ВПП), с разветвлением на концах, из-за выхода ВС на различные трассы. Максимальная протяженность седьмой подзоны для ночного времени суток около 13,3 км от торцов ВПП вдоль трасс захода на посадку.

В границах седьмой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) частично расположены четыре муниципальных образования Астраханской области: Икрянинский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

В разделе 10.5 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы седьмой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово).

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

В соответствии с пп. ж) п.3 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах седьмой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

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 распространения изолинии допустимого уровня авиационного шума для дневного времени суток (с 7:00 до 23:00) ( $L_{\text{Амакс}} = 75$  дБА) 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 дачного хозяйства и садоводства.



- 
- **В границах распространения изолинии допустимого уровня авиационного шума для ночного времени суток (с 23:00 до 7:00) ( $L_{\text{Амакс}} = 65$  дБА) 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 дачного хозяйства и садоводства.
- **В границах ЗОЗ от ПРТО ОРЛ-Т и ОРЛ-А** необходимо соблюдать ограничения, прежде всего, высотные, по размещению объектов капитального строительства, предусмотренные действующим санитарным законодательством и санитарно-эпидемиологическими заключениями на них.

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 рисунке 8.1.

Перечень характерных точек границ и зон ограничения, входящих в состав седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.7.



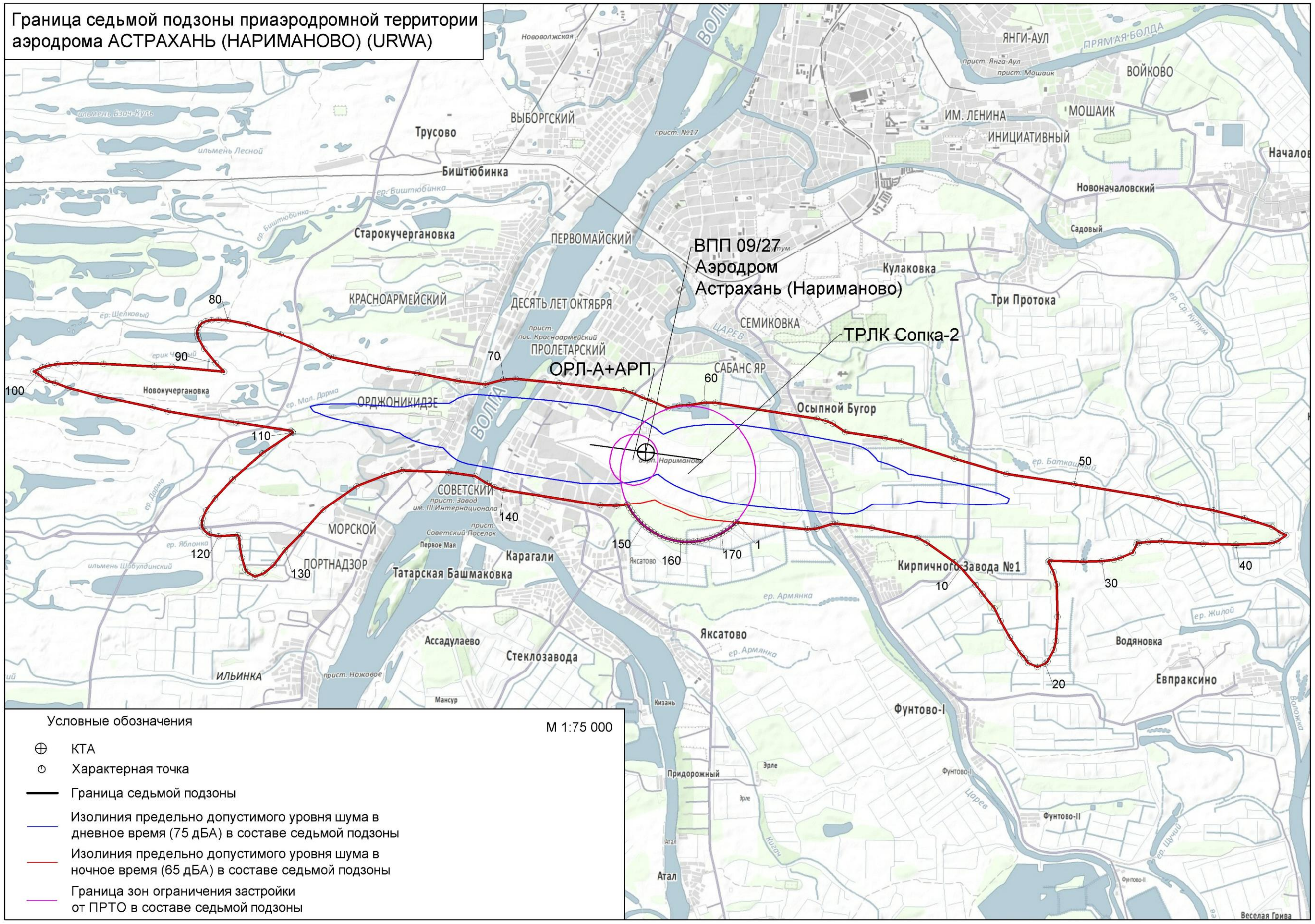


Рисунок 8.1. Схема границ седьмой подзоны











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

### 9.1. Перечень координат характерных точек границ ПТ

Перечень координат характерных точек границ ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Перечень координат характерных точек границ ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово).

Геодезический вид		
N	X	Y
1	431670.90	2252547.65
2	415052.91	2250338.62
3	415655.16	2264541.83
4	399574.54	2262404.23
5	403866.38	2248851.59
6	387248.38	2246642.56
7	398766.87	2234103.99
8	398366.72	2233597.83
9	397984.47	2233078.03
10	397620.58	2232545.21
11	397275.49	2232000.03
12	396949.62	2231443.15
13	396643.37	2230875.24
14	396357.11	2230297.00
15	396091.19	2229709.12
16	395845.93	2229112.33
17	395621.63	2228507.35
18	395418.56	2227894.92
19	395236.97	2227275.78
20	395077.09	2226650.68
21	394939.10	2226020.39
22	394823.17	2225385.67
23	394729.44	2224747.29
24	394658.04	2224106.04
25	394609.04	2223462.68
26	394582.50	2222818.00
27	394578.46	2222172.80
28	394596.92	2221527.84
29	394637.87	2220883.92
30	394701.24	2220241.82
31	394786.96	2219602.32
32	394894.93	2218966.19
33	395025.02	2218334.22
34	395177.07	2217707.17
35	395194.14	2217062.21
36	395233.69	2216418.24

37	395295.67	2215776.04
38	395380.01	2215136.39
39	395486.60	2214500.07
40	395615.32	2213867.86
41	395766.00	2213240.52
42	395938.46	2212618.81
43	396132.50	2212003.49
44	396347.87	2211395.32
45	396584.33	2210795.02
46	396841.57	2210203.34
47	397119.28	2209620.98
48	397417.13	2209048.66
49	397734.76	2208487.08
50	398071.78	2207936.91
51	398427.78	2207398.83
52	398802.32	2206873.49
53	399194.95	2206361.53
54	399605.20	2205863.58
55	400032.56	2205380.23
56	400476.51	2204912.07
57	400936.52	2204459.68
58	401412.02	2204023.61
59	401902.44	2203604.38
60	402407.18	2203202.51
61	402925.63	2202818.48
62	395082.72	2187706.09
63	411700.71	2189915.12
64	411098.46	2175711.91
65	427179.09	2177849.51
66	422887.24	2191402.15
67	439505.24	2193611.18
68	427986.75	2206149.75
69	428386.90	2206655.91
70	428769.15	2207175.71
71	429133.04	2207708.53
72	429478.13	2208253.71
73	429804.00	2208810.59
74	430110.25	2209378.50
75	430396.51	2209956.74
76	430662.43	2210544.62
77	430907.69	2211141.41
78	431131.99	2211746.38
79	431335.06	2212358.82
80	431516.65	2212977.96
81	431676.53	2213603.06
82	431814.52	2214233.35
83	431930.45	2214868.07
84	432024.18	2215506.45

85	432095.58	2216147.70
86	432144.58	2216791.06
87	432171.12	2217435.73
88	432175.16	2218080.94
89	432156.70	2218725.90
90	432115.76	2219369.82
91	432052.38	2220011.92
92	431966.66	2220651.42
93	431858.69	2221287.54
94	431728.60	2221919.52
95	431576.55	2222546.56
96	431559.48	2223191.52
97	431519.93	2223835.50
98	431457.95	2224477.70
99	431373.61	2225117.35
100	431267.02	2225753.66
101	431138.30	2226385.88
102	430987.62	2227013.22
103	430815.16	2227634.93
104	430621.12	2228250.25
105	430405.75	2228858.42
106	430169.29	2229458.72
107	429912.05	2230050.40
108	429634.34	2230632.76
109	429336.49	2231205.07
110	429018.86	2231766.66
111	428681.84	2232316.82
112	428325.84	2232854.90
113	427951.30	2233380.24
114	427558.67	2233892.20
115	427148.42	2234390.16
116	426721.06	2234873.51
117	426277.11	2235341.67
118	425817.10	2235794.05
119	425341.60	2236230.13
120	424851.18	2236649.36
121	424346.44	2237051.23
122	423827.99	2237435.25
1	431670.90	2252547.65



## 9.2. Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны в составе ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.2.

Таблица 9.2

### Перечень координат характерных точек границ первой подзоны и совпадающей с ней второй подзоны

Геодезические координаты		
№	X	Y
Часть 1		
1	413103	2222488
2	413222	2222422
3	413248	2222332
4	413294	2222174
5	413483	2221519
6	413533	2221142
7	413539	2221095
8	413583	2221099
9	413592	2221086
10	413592	2221082
11	413584	2221073
12	413590	2220955
13	413591	2220918
14	413613	2220611
15	413845	2220017
16	413866	2219940
17	413866	2219940
18	413875	2219943
19	414011	2219913
20	414011	2219702
21	414011	2219702
22	414011	2219677
23	414026	2219660
24	414018	2219669
25	414019	2219684
26	414022	2219683
27	414029	2219681
28	414049	2219677
29	414108	2219654
30	414134	2219644
31	414138	2219642
32	414141	2219640
33	414144	2219637
34	414146	2219634
35	414147	2219630
36	414148	2219626
37	414149	2219622
38	414150	2219618
39	414150	2219610

40	414151	2219606
41	414151	2219582
42	414159	2219582
43	414195	2219579
44	414199	2219578
45	414203	2219578
46	414204	2219572
47	414209	2219534
48	414209	2219530
49	414209	2219526
50	414201	2219471
51	414202	2219383
52	414199	2219376
53	414202	2219368
54	414150	2219364
55	414151	2219356
56	414151	2219348
57	414151	2219344
58	414152	2219336
59	414152	2219332
60	414152	2219328
61	414156	2219326
62	414160	2219326
63	414164	2219324
64	414167	2219323
65	414170	2219320
66	414173	2219318
67	414174	2219314
68	414174	2219310
69	414173	2219281
70	414173	2219274
71	414173	2219270
72	414216	2219277
73	414228	2219279
74	414239	2219283
75	414259	2219287
76	414331	2219287
77	414334	2219286
78	414336	2219283
79	414337	2219255
80	414337	2219223
81	414338	2219219
82	414338	2219195
83	414338	2219191
84	414336	2219175
85	414336	2219171
86	414335	2219167
87	414335	2219159

88	414326	2219137
89	414317	2219130
90	414308	2219121
91	414257	2219105
92	414256	2219102
93	414255	2219098
94	414254	2219094
95	414252	2219087
96	414251	2219083
97	414250	2219080
98	414249	2219079
99	414231	2219097
100	414208	2219117
101	414207	2219117
102	414203	2219114
103	414202	2219113
104	414199	2219111
105	414143	2219071
106	414141	2219070
107	414133	2219082
108	414126	2219092
109	414097	2219106
110	414094	2219101
111	414123	2219089
112	414130	2219080
113	414145	2219057
114	414124	2219044
115	414119	2219051
116	414107	2219041
117	414103	2219039
118	414113	2219026
119	414125	2219007
120	414138	2218968
121	414155	2218952
122	414151	2218950
123	414155	2218946
124	414166	2218930
125	414156	2218919
126	414172	2218899
127	414171	2218898
128	414140	2218901
129	414119	2218907
130	414104	2218915
131	414248	2218725
132	414174	2218689
133	414176	2218677
134	414251	2218389
135	414282	2218266



136	414248	2218164
137	414034	2218087
138	413951	2218056
139	413904	2217956
140	413815	2217766
141	413801	2217737
142	413781	2217575
143	413775	2217523
144	413775	2217519
145	413772	2217516
146	413768	2217516
147	413689	2217505
148	413686	2217544
149	413681	2217592
150	413678	2217595
151	413670	2217597
152	413668	2217600
153	413620	2217774
154	413616	2217789
155	413595	2217836
156	413320	2218448
157	412859	2219155
158	412853	2219159
159	412759	2219299
160	412650	2219259
161	412626	2219327
162	412721	2219521
163	412691	2219569
164	412053	2220599
165	412042	2220643
166	412003	2220788
167	411966	2220924
168	411961	2220943
169	412135	2221053
170	412845	2220878
171	412981	2221537
172	412997	2221618
173	412997	2221619
174	412951	2221963
175	412938	2222179
176	412926	2222383
177	412955	2222411
178	413024	2222477
1	413103	2222488
Часть 2		
1	414146	2214604
2	414148	2214579
3	414150	2214546

4	414083	2214534
5	414076	2214592
6	414076	2214595
1	414146	2214604



### 9.3. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Астрахань (Нариманово) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.3.

Таблица 9.3

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны		
Геодезический вид		
№	X	Y
1	409325.25	2234442.59
2	404636.09	2250718.61
3	413822.34	2251939.72
4	413547.96	2235003.90
5	414070.29	2234989.41
6	414591.80	2234956.73
7	415111.85	2234905.91
8	415629.81	2234837.00
9	416145.07	2234750.10
10	416656.98	2234645.30
11	417164.93	2234522.74
12	417668.31	2234382.56
13	418166.49	2234224.93
14	418658.89	2234050.04
15	419144.89	2233858.11
16	419623.92	2233649.37
17	420095.38	2233424.08
18	420558.71	2233182.49
19	421013.34	2232924.92
20	421458.73	2232651.67
21	421894.33	2232363.07
22	422319.62	2232059.47
23	422734.07	2231741.25
24	423137.18	2231408.78
25	423528.48	2231062.47
26	423907.47	2230702.75
27	424273.70	2230330.04
28	424626.73	2229944.81
29	424966.13	2229547.51
30	425291.48	2229138.63
31	425438.76	2228939.70
32	425073.54	2225826.21
33	424806.09	2222702.81
34	424636.67	2219572.56
35	424565.46	2216438.53
36	424592.51	2213303.82
37	424717.80	2210171.49
38	424482.53	2209903.98
39	424123.99	2209523.86

40	423752.43	2209156.46
41	423368.30	2208802.23
42	422972.07	2208461.59
43	422564.21	2208134.96
44	422145.22	2207822.73
45	421715.61	2207525.29
46	421275.91	2207242.99
47	420826.63	2206976.17
48	420368.34	2206725.17
49	419901.58	2206490.28
50	419426.92	2206271.79
51	418944.94	2206069.96
52	418456.23	2205885.04
53	417961.37	2205717.26
54	417460.96	2205566.82
55	422150.12	2189290.79
56	412963.87	2188069.69
57	413238.25	2205005.50
58	412715.92	2205020.00
59	412194.42	2205052.68
60	411674.36	2205103.50
61	411156.40	2205172.40
62	410641.15	2205259.31
63	410129.23	2205364.10
64	409621.28	2205486.67
65	409117.91	2205626.85
66	408619.72	2205784.48
67	408127.32	2205959.36
68	407641.32	2206151.29
69	407162.30	2206360.03
70	406690.83	2206585.33
71	406227.50	2206826.91
72	405772.87	2207084.49
73	405327.48	2207357.74
74	404891.88	2207646.34
75	404466.60	2207949.94
76	404052.14	2208268.16
77	403649.03	2208600.63
78	403257.74	2208946.93
79	402878.74	2209306.66
80	402512.51	2209679.37
81	402159.48	2210064.60
82	401820.08	2210461.90
83	401494.73	2210870.78
84	401183.81	2211290.74
85	400887.71	2211721.28

86	400606.79	2212161.87
87	400341.38	2212611.97
88	400091.81	2213071.05
89	399858.38	2213538.54
90	399641.38	2214013.88
91	399441.06	2214496.49
92	399257.67	2214985.78
93	399091.44	2215481.16
94	398942.56	2215982.03
95	398811.22	2216487.79
96	398697.58	2216997.81
97	398601.76	2217511.48
98	398523.90	2218028.17
99	398464.08	2218547.27
100	398422.37	2219068.13
101	398398.84	2219590.13
102	398393.49	2220112.63
103	398406.35	2220635.00
104	398437.40	2221156.61
105	398486.60	2221676.82
106	398553.88	2222195.00
107	398639.17	2222710.52
108	398742.37	2223222.76
109	398863.34	2223731.09
110	399001.95	2224234.90
111	399158.02	2224733.58
112	399331.36	2225226.52
113	399521.77	2225713.12
114	399729.01	2226192.80
115	399952.83	2226664.96
116	400192.96	2227129.05
117	400449.11	2227584.48
118	400720.97	2228030.72
119	401008.21	2228467.23
120	401310.47	2228893.46
121	401627.40	2229308.90
122	401958.60	2229713.06
123	402303.68	2230105.43
124	402662.22	2230485.55
125	403033.78	2230852.94
126	403417.91	2231207.18
127	403814.14	2231547.82
128	404222.00	2231874.45
129	404640.99	2232186.68
130	405070.60	2232484.12
131	405510.31	2232766.42



132	405959.58	2233033.24
133	406417.87	2233284.24
134	406884.63	2233519.13
135	407359.29	2233737.62
136	407841.27	2233939.45
137	408329.98	2234124.36
138	408824.84	2234292.15
1	409325.25	2234442.59

### 9.3.1 Перечень координат летной полосы для ВПП 09/27

Таблица 9.3.1

#### Перечень координат характерных точек границ летной полосы для ВПП 09/27

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	413772.41	2218289.61
2	413311.19	2221759.32
3	413013.80	2221719.79
4	413475.02	2218250.08
1	413772.41	2218289.61

### 9.3.2. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 09, с учетом поверхности взлета ВПП 27

Таблица 9.3.2

#### Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 09, с учетом поверхности взлета ВПП 27

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	413463.16	2218339.25
2	413760.54	2218378.86
3	417969.93	2203806.84
4	416579.64	2203621.80
5	416624.48	2203284.60
6	414641.91	2203021.05
7	414597.13	2203357.92
8	413211.90	2203173.54
1	413463.16	2218339.25

**9.3.3. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 09, с учетом поверхности взлета ВПП 27**

**Таблица 9.3.3.**

**Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 09, с учетом поверхности взлета ВПП 27**

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
1	154.1	416579.64	2203621.80
		416624.48	2203284.60
		414641.91	2203021.05
		414597.13	2203357.92
		416579.64	2203621.80
2	130.3	416318.95	2205582.87
		415607.22	2210937.27
		415368.68	2211846.72
		415637.14	2211882.45
		417969.93	2203806.84
		413211.90	2203173.54
		413351.14	2211578.19
		413617.32	2211613.62
		413624.66	2210673.75
		414336.45	2205319.02
		416318.95	2205582.87
3	126.3	416274.88	2205914.43
		416318.95	2205582.87
		414336.45	2205319.02
		414292.38	2205650.55
		416274.88	2205914.43
4	120.3	416209.00	2206410.06
		416274.88	2205914.43
		414292.38	2205650.55
		414226.49	2206146.18
		416209.00	2206410.06
5	114.3	416143.12	2206905.72
		416209.00	2206410.06
		414226.49	2206146.18
		414160.61	2206641.84
		416143.12	2206905.72
6	108.3	416077.25	2207401.35
		416143.12	2206905.72
		414160.61	2206641.84
		414094.73	2207137.47
		416077.25	2207401.35
7	102.3	416011.35	2207896.98
		416077.25	2207401.35
		414094.73	2207137.47
		414028.85	2207633.10
		416011.35	2207896.98
8	96.3	415945.47	2208392.64
		416011.35	2207896.98
		414028.85	2207633.10
		413962.95	2208128.76
		415945.47	2208392.64



9	90.3	415879.59	2208888.27
		415945.47	2208392.64
		413962.95	2208128.76
		413897.07	2208624.39
		415879.59	2208888.27
10	84.3	415813.69	2209383.90
		415879.59	2208888.27
		413897.07	2208624.39
		413831.19	2209120.02
		415813.69	2209383.90
11	78.3	415747.81	2209879.56
		415813.69	2209383.90
		413831.19	2209120.02
		413765.30	2209615.68
		415747.81	2209879.56
12	72.3	415681.94	2210375.19
		415747.81	2209879.56
		413765.30	2209615.68
		413699.42	2210111.31
		415681.94	2210375.19
13	66.3	415616.06	2210870.82
		415681.94	2210375.19
		413699.42	2210111.31
		413633.54	2210606.97
		415616.06	2210870.82
14	60.3	415496.52	2211359.34
		415607.22	2210937.27
		415616.06	2210870.82
		413633.54	2210606.97
		413624.66	2210673.75
		413621.25	2211109.74
		415496.52	2211359.34
15	54.3	415368.68	2211846.72
		415496.52	2211359.34
		413621.25	2211109.74
		413617.32	2211613.62
		415368.68	2211846.72
16	125.7	413615.85	2211802.26
		413617.32	2211613.62
		413351.14	2211578.19
		413354.28	2211767.46
		413615.85	2211802.26
17	52.1	415320.82	2212029.21
		415368.68	2211846.72
		413617.32	2211613.62
		413615.85	2211802.26
		415320.82	2212029.21
18	125.7	415584.62	2212064.31
		415637.14	2211882.45
		415368.68	2211846.72
		415320.82	2212029.21
		415584.62	2212064.31
19	113.2	413611.92	2212306.17
		413615.85	2211802.26

		413354.28	2211767.46
		413362.67	2212272.99
		413611.92	2212306.17
20	46.1	415192.98	2212516.59
		415320.82	2212029.21
		413615.85	2211802.26
		413611.92	2212306.17
		415192.98	2212516.59
		415444.31	2212550.04
21	113.2	415584.62	2212064.31
		415320.82	2212029.21
		415192.98	2212516.59
		415444.31	2212550.04
		413607.99	2212810.05
22	100.7	413611.92	2212306.17
		413362.67	2212272.99
		413371.04	2212778.52
		413607.99	2212810.05
		415065.15	2213004.00
23	40.1	415192.98	2212516.59
		413611.92	2212306.17
		413607.99	2212810.05
		415065.15	2213004.00
		415303.98	2213035.77
24	100.7	415444.31	2212550.04
		415192.98	2212516.59
		415065.15	2213004.00
		415303.98	2213035.77
		413604.07	2213313.93
25	88.2	413607.99	2212810.05
		413371.04	2212778.52
		413379.41	2213284.02
		413604.07	2213313.93
		414937.31	2213491.38
26	34.1	415065.15	2213004.00
		413607.99	2212810.05
		413604.07	2213313.93
		414937.31	2213491.38
		415303.98	2213035.77
27	88.2	415065.15	2213004.00
		414937.31	2213491.38
		415163.67	2213521.53
		415303.98	2213035.77
		413600.14	2213817.81
28	75.7	413604.07	2213313.93
		413379.41	2213284.02
		413387.79	2213789.55
		413600.14	2213817.81
		414809.48	2213978.79
29	28.1	414937.31	2213491.38
		413604.07	2213313.93
		413600.14	2213817.81
		414809.48	2213978.79
		415023.36	2214007.26



		415163.67	2213521.53
30	75.7	414937.31	2213491.38
		414809.48	2213978.79
		415023.36	2214007.26
		413596.22	2214321.69
31	63.2	413600.14	2213817.81
		413387.79	2213789.55
		413396.16	2214295.08
		413596.22	2214321.69
		414681.63	2214466.17
32	22.1	414809.48	2213978.79
		413600.14	2213817.81
		413596.22	2214321.69
		414681.63	2214466.17
		414883.05	2214492.99
33	63.2	415023.36	2214007.26
		414809.48	2213978.79
		414681.63	2214466.17
		414883.05	2214492.99
		413592.29	2214825.60
34	50.7	413596.22	2214321.69
		413396.16	2214295.08
		413404.53	2214800.61
		413592.29	2214825.60
		414553.80	2214953.58
35	16.1	414681.63	2214466.17
		413596.22	2214321.69
		413592.29	2214825.60
		414553.80	2214953.58
		414883.05	2214492.99
36	50.7	414681.63	2214466.17
		414553.80	2214953.58
		414742.74	2214978.72
		414883.05	2214492.99
		413588.36	2215329.48
37	38.2	413592.29	2214825.60
		413404.53	2214800.61
		413412.92	2215306.14
		413588.36	2215329.48
		414425.97	2215440.96
38	10.1	414553.80	2214953.58
		413592.29	2214825.60
		413588.36	2215329.48
		414425.97	2215440.96
		414742.74	2214978.72
39	38.2	414553.80	2214953.58
		414425.97	2215440.96
		414602.43	2215464.45
		414742.74	2214978.72
		413584.43	2215833.36
40	28.2	413588.36	2215329.48
		413412.92	2215306.14
		413421.29	2215811.64
		413584.43	2215833.36

41	4.1	414298.12	2215928.37
		414425.97	2215440.96
		413588.36	2215329.48
		413584.43	2215833.36
		414298.12	2215928.37
		414462.11	2215950.18
42	28.2	414602.43	2215464.45
		414425.97	2215440.96
		414298.12	2215928.37
		414462.11	2215950.18
43	18.2	413580.50	2216337.24
		413584.43	2215833.36
		413421.29	2215811.64
		413429.67	2216317.17
		413580.50	2216337.24
44	-1.9	414170.30	2216415.75
		414298.12	2215928.37
		413584.43	2215833.36
		413580.50	2216337.24
		414170.30	2216415.75
45	18.2	414321.80	2216435.91
		414462.11	2215950.18
		414298.12	2215928.37
		414170.30	2216415.75
		414321.80	2216435.91
46	8.2	413576.56	2216841.15
		413580.50	2216337.24
		413429.67	2216317.17
		413438.04	2216822.70
		413576.56	2216841.15
47	-7.9	414042.45	2216903.16
		414170.30	2216415.75
		413580.50	2216337.24
		413576.56	2216841.15
		414042.45	2216903.16
48	8.2	414181.49	2216921.64
		414321.80	2216435.91
		414170.30	2216415.75
		414042.45	2216903.16
		414181.49	2216921.64
49	-1.8	413572.63	2217345.03
		413576.56	2216841.15
		413438.04	2216822.70
		413446.41	2217328.23
		413572.63	2217345.03
50	-13.9	413914.62	2217390.54
		414042.45	2216903.16
		413576.56	2216841.15
		413572.63	2217345.03
		413914.62	2217390.54
51	-1.8	414181.49	2216921.64
		414042.45	2216903.16
		413914.62	2217390.54
		414041.18	2217407.40



		414181.49	2216921.64
52	-11.8	413568.70	2217848.91
		413572.63	2217345.03
		413446.41	2217328.23
		413454.80	2217833.76
		413568.70	2217848.91
		413786.78	2217877.95
53	-19.9	413914.62	2217390.54
		413572.63	2217345.03
		413568.70	2217848.91
		413786.78	2217877.95
		414041.18	2217407.40
54	-11.8	413914.62	2217390.54
		413786.78	2217877.95
		413900.87	2217893.13
		414041.18	2217407.40
		413745.88	2218033.89
55	-21.8	413786.78	2217877.95
		413568.70	2217848.91
		413567.44	2218010.16
		413745.88	2218033.89
		413760.54	2218378.86
56	-21.9	413900.87	2217893.13
		413786.78	2217877.95
		413745.88	2218033.89
		413567.44	2218010.16
		413568.70	2217848.91
		413454.80	2217833.76
		413463.17	2218339.26
		413760.54	2218378.86

### 9.3.4. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09

Таблица 9.3.4

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	413025.66	2221630.59
2	413323.05	2221670.07
3	413579.48	2236835.73
4	412189.12	2236651.14
5	412144.31	2236988.37
6	410161.74	2236724.82
7	410206.51	2236387.95
8	408821.22	2236204.05
1	413025.66	2221630.59

### 9.3.5. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09

Таблица 9.3.5

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 27, с учетом поверхности взлета ВПП 09.

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
57	-21.4	413218.77	2221999.23
		413217.51	2222160.51
		413331.60	2222175.69
		413323.05	2221670.07
		413025.66	2221630.59
		412885.53	2222116.32
		412999.44	2222131.47
		413040.33	2221975.53
		413218.77	2221999.23
58	-21.2	413217.51	2222160.51
		413218.77	2221999.23
		413040.33	2221975.53
		412999.44	2222131.47
59	-11.1	413217.51	2222160.51
		412999.44	2222131.47
		412885.53	2222116.32
		412745.38	2222602.08
60	-19.3	412871.60	2222618.88
		412999.44	2222131.47
		413213.58	2222664.39
		413217.51	2222160.51
61	-11.1	412999.44	2222131.47
		412871.60	2222618.88
		413213.58	2222664.39
		413340.15	2222681.22
		413340.15	2222681.22
62	-1.1	413340.15	2222681.22
		413331.60	2222175.69
		413217.51	2222160.51
		412743.76	2223106.26
		412871.60	2222618.88
63	-13.3	412745.38	2222602.08
		412605.25	2223087.81
		412743.76	2223106.26
		413209.65	2223168.27
		413213.58	2222664.39
64	-1.1	412871.60	2222618.88
		412743.76	2223106.26
		413209.65	2223168.27
		413348.70	2223186.78
		413340.15	2222681.22
65	8.9	413213.58	2222664.39
		413209.65	2223168.27



		412465.11	2223573.57
		412615.92	2223593.64
		412743.76	2223106.26
66	-7.3	413205.72	2223672.15
		413209.65	2223168.27
		412743.76	2223106.26
		412615.92	2223593.64
		413205.72	2223672.15
		413357.25	2223692.31
67	8.9	413348.70	2223186.78
		413209.65	2223168.27
		413205.72	2223672.15
		413357.25	2223692.31
		412488.09	2224081.05
68	18.9	412615.92	2223593.64
		412465.11	2223573.57
		412324.97	2224059.33
		412488.09	2224081.05
		413201.79	2224176.03
69	-1.3	413205.72	2223672.15
		412615.92	2223593.64
		412488.09	2224081.05
		413201.79	2224176.03
		413365.79	2224197.87
70	18.9	413357.25	2223692.31
		413205.72	2223672.15
		413201.79	2224176.03
		413365.79	2224197.87
		412360.25	2224568.43
71	28.9	412488.09	2224081.05
		412324.97	2224059.33
		412184.84	2224545.09
		412360.25	2224568.43
		413197.86	2224679.94
72	4.7	413201.79	2224176.03
		412488.09	2224081.05
		412360.25	2224568.43
		413197.86	2224679.94
		413374.34	2224703.43
73	28.9	413365.79	2224197.87
		413201.79	2224176.03
		413197.86	2224679.94
		413374.34	2224703.43
		412232.42	2225055.84
74	39.0	412360.25	2224568.43
		412184.84	2224545.09
		412044.69	2225030.85
		412232.42	2225055.84
		413193.93	2225183.82
75	10.7	413197.86	2224679.94
		412360.25	2224568.43
		412232.42	2225055.84
		413193.93	2225183.82
		413382.88	2225208.96
76	39.0	413374.34	2224703.43

		413197.86	2224679.94
		413193.93	2225183.82
		413382.88	2225208.96
77	51.5	412104.57	2225543.22
		412232.42	2225055.84
		412044.69	2225030.85
		411904.55	2225516.61
		412104.57	2225543.22
		413190.00	2225687.70
78	16.7	413193.93	2225183.82
		412232.42	2225055.84
		412104.57	2225543.22
		413190.00	2225687.70
79	51.5	413391.44	2225714.52
		413382.88	2225208.96
		413193.93	2225183.82
		413190.00	2225687.70
80	64.0	413391.44	2225714.52
		411976.74	2226030.63
		412104.57	2225543.22
		411904.55	2225516.61
		411764.40	2226002.37
81	22.7	411976.74	2226030.63
		413186.07	2226191.58
		413190.00	2225687.70
		412104.57	2225543.22
82	64.0	411976.74	2226030.63
		413399.99	2226220.05
		413391.44	2225714.52
		413190.00	2225687.70
		413186.07	2226191.58
83	76.5	413399.99	2226220.05
		411848.91	2226518.01
		411976.74	2226030.63
		411764.40	2226002.37
		411624.27	2226488.13
84	28.7	411848.91	2226518.01
		413182.14	2226695.49
		413186.07	2226191.58
		411976.74	2226030.63
		411848.91	2226518.01
85	76.5	413182.14	2226695.49
		413408.54	2226725.61
		413399.99	2226220.05
		413186.07	2226191.58
		413182.14	2226695.49
86	89.0	413408.54	2226725.61
		411721.06	2227005.42
		411848.91	2226518.01
		411624.27	2226488.13
		411484.12	2226973.89
87	34.7	411721.06	2227005.42
		413178.21	2227199.37

		413182.14	2226695.49
		411848.91	2226518.01
		411721.06	2227005.42
		413178.21	2227199.37
88	89.0	413417.09	2227231.17
		413408.54	2226725.61
		413182.14	2226695.49
		413178.21	2227199.37
		413417.09	2227231.17
89	101.5	411593.24	2227492.80
		411721.06	2227005.42
		411484.12	2226973.89
		411343.98	2227459.62
		411593.24	2227492.80
90	40.7	413174.28	2227703.25
		413178.21	2227199.37
		411721.06	2227005.42
		411593.24	2227492.80
		413174.28	2227703.25
91	101.5	413425.62	2227736.70
		413417.09	2227231.17
		413178.21	2227199.37
		413174.28	2227703.25
		413425.62	2227736.70
92	114.0	411465.39	2227980.21
		411593.24	2227492.80
		411343.98	2227459.62
		411203.85	2227945.38
		411465.39	2227980.21
93	46.7	413170.35	2228207.13
		413174.28	2227703.25
		411593.24	2227492.80
		411465.39	2227980.21
		413170.35	2228207.13
94	114.0	413434.17	2228242.26
		413425.62	2227736.70
		413174.28	2227703.25
		413170.35	2228207.13
		413434.17	2228242.26
95	126.5	411422.24	2228144.76
		411465.39	2227980.21
		411203.85	2227945.38
		411156.54	2228109.39
		411422.24	2228144.76
96	52.7	413169.03	2228377.26
		413170.35	2228207.13
		411465.39	2227980.21
		411422.24	2228144.76
		413169.03	2228377.26
97	126.5	413437.06	2228412.93
		413434.17	2228242.26
		413170.35	2228207.13
		413169.03	2228377.26
		413437.06	2228412.93



98	54.7	413165.10	2228881.14
		413169.03	2228377.26
		411422.24	2228144.76
		411294.41	2228632.14
		413165.10	2228881.14
99	60.7	413155.11	2229384.21
		413161.56	2229335.67
		413165.10	2228881.14
		411294.41	2228632.14
		411179.00	2229072.15
		411172.59	2229120.33
		413155.11	2229384.21
100	66.7	413089.22	2229879.84
		413155.11	2229384.21
		411172.59	2229120.33
		411106.69	2229615.99
		413089.22	2229879.84
101	72.7	413023.34	2230375.50
		413089.22	2229879.84
		411106.69	2229615.99
		411040.81	2230111.62
		413023.34	2230375.50
102	78.7	412957.45	2230871.13
		413023.34	2230375.50
		411040.81	2230111.62
		410974.94	2230607.25
		412957.45	2230871.13
103	84.7	412891.56	2231366.76
		412957.45	2230871.13
		410974.94	2230607.25
		410909.06	2231102.91
		412891.56	2231366.76
104	90.7	412825.68	2231862.42
		412891.56	2231366.76
		410909.06	2231102.91
		410843.16	2231598.54
		412825.68	2231862.42
105	96.7	412759.80	2232358.05
		412825.68	2231862.42
		410843.16	2231598.54
		410777.28	2232094.17
		412759.80	2232358.05
106	102.7	412693.91	2232853.68
		412759.80	2232358.05
		410777.28	2232094.17
		410711.40	2232589.83
		412693.91	2232853.68
107	108.7	412628.03	2233349.34
		412693.91	2232853.68
		410711.40	2232589.83
		410645.50	2233085.46
		412628.03	2233349.34
108	114.7	412562.14	2233844.97
		412628.03	2233349.34

		410645.50	2233085.46
		410579.62	2233581.09
		412562.14	2233844.97
109	120.7	412496.26	2234340.60
		412562.14	2233844.97
		410579.62	2233581.09
		410513.75	2234076.75
		412496.26	2234340.60
		412454.81	2234652.42
110	126.7	412496.26	2234340.60
		410513.75	2234076.75
		410472.30	2234388.54
		412454.81	2234652.42
		413579.48	2236835.73
111	130.3	413437.06	2228412.93
		413169.03	2228377.26
		413161.56	2229335.67
		412454.81	2234652.42
		410472.30	2234388.54
		411179.00	2229072.15
		411422.24	2228144.76
		411156.54	2228109.39
		408821.22	2236204.05
		413579.48	2236835.73
112	154.7	412144.31	2236988.37
		412189.12	2236651.14
		410206.51	2236387.95
		410161.74	2236724.82
		412144.31	2236988.37

### 9.3.6. Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 09/27

Таблица 9.3.6

Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 09/27

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	414442.44	2216018.27
2	413760.55	2218378.85
3	413323.05	2221670.08
4	413364.22	2224105.09
5	413689.47	2221658.29
6	413693.91	2221618.62
7	413698.35	2221578.81
8	413703.47	2221539.22
9	413707.96	2221503.89
10	413708.55	2221499.43
11	413713.33	2221460.28
12	413717.99	2221419.94
13	413722.61	2221380.39

14	413727.06	2221340.48
15	413731.52	2221300.59
16	413735.94	2221260.95
17	413740.53	2221221.13
18	413745.02	2221181.49
19	413753.84	2221101.92
20	413760.22	2221042.32
21	413766.65	2220988.58
22	413775.60	2220918.60
23	413778.50	2220897.31
24	413791.85	2220811.12
25	413797.14	2220778.80
26	413803.99	2220737.32
27	413806.91	2220719.61
28	413817.17	2220660.52
29	413827.38	2220601.19
30	413836.59	2220541.97
31	413845.46	2220482.63
32	413855.32	2220423.26
33	413867.61	2220344.22
34	413873.62	2220304.78
35	413883.16	2220245.37
36	413892.45	2220186.15
37	413901.58	2220126.81
38	413910.69	2220067.33
39	413919.62	2220008.07
40	413927.61	2219948.68
41	413935.35	2219889.25
42	413943.62	2219829.67
43	413951.24	2219770.23
44	413956.54	2219728.24
45	413958.14	2219715.64
46	413966.59	2219656.31
47	413975.28	2219596.79
48	413983.39	2219537.42
49	413990.24	2219477.87
50	413997.68	2219418.18
51	413998.80	2219408.69
52	414004.55	2219358.57
53	414009.79	2219313.37
54	414011.41	2219299.03
55	414017.53	2219245.03
56	414017.94	2219239.26
57	414024.95	2219179.69
58	414034.04	2219110.19
59	414041.74	2219060.79



60	414050.48	2219001.42
61	414056.34	2218957.88
62	414064.43	2218888.49
63	414065.02	2218882.46
64	414072.05	2218822.70
65	414078.97	2218763.18
66	414086.06	2218703.43
67	414093.73	2218640.95
68	414101.31	2218584.49
69	414109.44	2218522.06
70	414113.56	2218492.38
71	414114.36	2218486.39
1	414442.44	2216018.27
Сектор 2		
1	413422.37	2215876.94
2	413463.17	2218339.27
3	413025.66	2221630.60
4	412349.06	2223975.83
5	412675.05	2221523.45
6	412681.13	2221483.99
7	412687.24	2221444.40
8	412692.64	2221404.85
9	412697.54	2221369.57
10	412698.14	2221365.12
11	412703.75	2221326.07
12	412709.79	2221285.92
13	412715.66	2221246.54
14	412721.79	2221206.85
15	412727.91	2221167.18
16	412733.99	2221127.76
17	412739.97	2221088.13
18	412745.99	2221048.69
19	412758.26	2220969.58
20	412767.67	2220910.38
21	412775.51	2220856.83
22	412785.15	2220786.94
23	412787.91	2220765.63
24	412797.54	2220678.94
25	412800.88	2220646.37
26	412805.10	2220604.54
27	412806.91	2220586.68
28	412812.44	2220526.97
29	412818.08	2220467.02
30	412824.67	2220407.46
31	412831.60	2220347.86
32	412837.60	2220287.97

33	412846.39	2220208.47
34	412850.88	2220168.83
35	412857.20	2220108.99
36	412863.70	2220049.40
37	412870.39	2219989.73
38	412877.14	2219929.95
39	412883.99	2219870.41
40	412891.80	2219810.99
41	412899.85	2219751.61
42	412907.43	2219691.93
43	412915.61	2219632.57
44	412921.46	2219590.65
45	412923.20	2219578.07
46	412930.55	2219518.60
47	412937.71	2219458.87
48	412945.40	2219399.44
49	412954.33	2219340.17
50	412962.75	2219280.61
51	412964.14	2219271.16
52	412971.69	2219221.27
53	412978.44	2219176.27
54	412980.62	2219162.01
55	412988.82	2219108.29
56	412989.93	2219102.61
57	412998.73	2219043.27
58	413008.11	2218973.82
59	413013.58	2218924.12
60	413020.66	2218864.53
61	413026.38	2218820.97
62	413036.69	2218751.87
63	413037.70	2218745.90
64	413046.53	2218686.38
65	413055.39	2218627.12
66	413064.15	2218567.59
67	413073.07	2218505.28
68	413080.51	2218448.79
69	413088.97	2218386.41
70	413092.74	2218356.69
71	413093.54	2218350.69
1	413422.37	2215876.94

### 9.3.7. Перечень координат характерных точек отдельных секторов переходной поверхности для ВПП 09/27

Таблица 9.3.7

Координаты характерных точек отдельных секторов, входящих в переходную поверхность для ВПП 09/27

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
1	21.1	414385.75	2216444.67
		414321.72	2216436.15
		414442.44	2216018.28
		414385.75	2216444.67
2	10.4	414319.89	2216940.27
		414181.43	2216921.82
		414321.72	2216436.15
		414319.89	2216940.27
3	9.0	414254.01	2217435.84
		414106.51	2217416.22
		414164.38	2216980.83
		414181.43	2216921.82
		414319.89	2216940.27
4	-0.3	414254.01	2217435.84
		414106.51	2217416.22
		414041.13	2217407.52
		414106.51	2217416.22
5	9.0	414188.13	2217931.41
		414040.63	2217911.79
		414106.51	2217416.22
		414254.01	2217435.84
6	-11.0	414188.13	2217931.41
		414040.63	2217911.79
		414040.63	2217911.79
		413900.84	2217893.19
		414041.13	2217407.52
7	9.0	414106.51	2217416.22
		414040.63	2217911.79
		414188.13	2217931.41
		414122.26	2218426.95
		413974.77	2218407.33
8	-21.9	414122.26	2218426.95
		413974.77	2218407.33
		413760.54	2218378.86
		413900.84	2217893.19
		414040.63	2217911.79
		413974.77	2218407.33



9	8.7	414060.39	2218923.12
		413908.89	2218902.96
		413974.77	2218407.36
		414122.25	2218427.01
		414114.36	2218486.38
		414113.56	2218492.38
		414109.44	2218522.05
		414101.31	2218584.48
		414093.74	2218640.94
		414086.07	2218703.43
		414078.98	2218763.19
		414072.05	2218822.71
		414065.03	2218882.47
		414064.43	2218888.50
		414060.39	2218923.12
10	-21.9	413908.89	2218902.96
		413694.68	2218874.43
		413760.54	2218378.86
		413974.77	2218407.36
		413908.89	2218902.96
11	8.3	413997.57	2219419.11
		413843.01	2219398.53
		413908.89	2218902.96
		414060.39	2218923.12
		414056.34	2218957.89
		414050.48	2219001.42
		414041.75	2219060.79
		414034.05	2219110.20
		414024.94	2219179.68
		414017.94	2219239.26
		414017.54	2219245.02
		414011.42	2219299.02
		414009.80	2219313.36
		414004.55	2219358.57
		413998.80	2219408.70
413997.68	2219418.18		
413997.57	2219419.11		
12	-21.8	413843.01	2219398.53
		413628.80	2219370.00
		413694.68	2218874.43
		413908.89	2218902.96
		413843.01	2219398.53
13	8.6	413932.04	2219914.71
		413777.13	2219894.10
		413843.01	2219398.53
		413997.57	2219419.11

		413990.24	2219477.88
		413983.38	2219537.43
		413975.28	2219596.80
		413966.60	2219656.32
		413958.13	2219715.63
		413956.55	2219728.23
		413951.24	2219770.23
		413943.62	2219829.66
		413935.35	2219889.24
		413932.04	2219914.71
14	-21.7	413777.13	2219894.10
		413562.92	2219865.60
		413628.80	2219370.00
		413843.01	2219398.53
		413777.13	2219894.10
15	8.7	413867.61	2220344.22
		413857.51	2220409.14
		413711.26	2220389.67
		413777.13	2219894.10
		413932.04	2219914.71
		413927.61	2219948.67
		413919.63	2220008.07
		413910.69	2220067.32
		413901.59	2220126.81
		413892.45	2220186.15
		413883.17	2220245.37
		413873.62	2220304.77
		413867.61	2220344.22
16	-21.7	413711.26	2220389.67
		413497.04	2220361.17
		413562.92	2219865.60
		413777.13	2219894.10
		413711.26	2220389.67
17	8.8	413777.75	2220902.88
		413645.38	2220885.27
		413711.26	2220389.67
		413857.51	2220409.14
		413855.32	2220423.27
		413845.47	2220482.64
		413836.59	2220541.98
		413827.38	2220601.20
		413817.17	2220660.51
		413806.91	2220719.61
		413804.00	2220737.31
		413797.14	2220778.80
		413791.85	2220811.11

		413778.50	2220897.30
		413777.75	2220902.88
18	-21.6	413645.38	2220885.27
		413431.17	2220856.74
		413497.04	2220361.17
		413711.26	2220389.67
		413645.38	2220885.27
19	9.3	413720.37	2221399.59
		413579.50	2221380.84
		413645.38	2220885.27
		413777.75	2220902.88
		413775.60	2220918.60
		413766.64	2220988.59
		413760.23	2221042.32
		413753.84	2221101.93
		413745.01	2221181.49
		413740.53	2221221.12
		413735.94	2221260.96
		413731.51	2221300.59
		413727.06	2221340.49
		413722.61	2221380.39
		413720.37	2221399.59
20	-21.5	413579.50	2221380.84
		413365.29	2221352.34
		413431.17	2220856.74
		413645.38	2220885.27
		413579.50	2221380.84
21	9.5	413657.93	2221895.61
		413513.62	2221876.41
		413579.50	2221380.84
		413720.37	2221399.59
		413717.99	2221419.93
		413713.34	2221460.28
		413708.55	2221499.43
		413707.95	2221503.90
		413703.47	2221539.21
		413698.35	2221578.81
		413693.91	2221618.62
		413689.47	2221658.28
413657.93	2221895.61		
22	-21.4	413513.62	2221876.41
		413326.11	2221851.45
		413323.05	2221670.07
		413365.29	2221352.34
		413579.50	2221380.84
		413513.62	2221876.41



23	9.5	413592.05	2222391.21
		413447.76	2222372.01
		413513.62	2221876.41
		413657.93	2221895.61
		413592.05	2222391.21
24	-17.3	413447.76	2222372.01
		413334.66	2222356.95
		413326.11	2221851.45
		413513.62	2221876.41
		413447.76	2222372.01
25	9.5	413526.17	2222886.78
		413381.88	2222867.58
		413447.76	2222372.01
		413592.05	2222391.21
		413526.17	2222886.78
26	-6.4	413447.76	2222372.01
		413381.88	2222867.58
		413343.21	2222862.42
		413334.66	2222356.95
		413447.76	2222372.01
27	9.5	413460.29	2223382.35
		413351.76	2223367.92
		413347.65	2223125.07
		413381.88	2222867.58
		413526.17	2222886.78
28	4.6	413460.29	2223382.35
		413381.88	2222867.58
		413347.65	2223125.07
		413343.21	2222862.42
		413381.88	2222867.58
29	14.8	413394.42	2223877.95
		413360.31	2223873.39
		413351.76	2223367.92
		413460.29	2223382.35
		413394.42	2223877.95
30	25.7	413394.42	2223877.95
		413364.23	2224105.08
		413360.31	2223873.39
		413394.42	2223877.95
31	21.1	413429.67	2216317.43
		413364.96	2216308.81
		413422.37	2215876.94
		413429.67	2216317.43
32	10.4	413438.04	2216822.89
		413299.09	2216804.39
		413364.96	2216308.81

		413429.67	2216317.43
		413438.04	2216822.89
33	-0.3	413446.42	2217328.35
		413382.01	2217319.78
		413439.15	2216889.90
		413446.42	2217328.35
34	9.0	413382.01	2217319.78
		413233.21	2217299.97
		413299.09	2216804.39
		413438.04	2216822.89
		413439.15	2216889.90
35	-11.0	413382.01	2217319.78
		413454.79	2217833.81
		413316.14	2217815.36
		413446.42	2217328.35
		413454.79	2217833.81
36	9.0	413316.14	2217815.36
		413167.33	2217795.55
		413233.21	2217299.97
		413382.01	2217319.78
		413316.14	2217815.36
37	-21.9	413463.17	2218339.27
		413250.26	2218310.93
		413316.14	2217815.36
		413454.79	2217833.81
		413463.17	2218339.27
38	9.0	413250.26	2218310.93
		413101.46	2218291.13
		413167.33	2217795.55
		413316.14	2217815.36
		413250.26	2218310.93
39	-21.9	413397.29	2218834.85
		413184.38	2218806.51
		413250.25	2218310.97
		413463.17	2218339.27
		413397.29	2218834.85
40	8.7	413184.38	2218806.51
		413035.37	2218786.68
		413073.07	2218505.28
		413080.51	2218448.79
		413088.97	2218386.41
		413092.74	2218356.69
		413093.54	2218350.69
		413101.45	2218291.19
		413250.25	2218310.97

		413184.38	2218806.51
41	-21.8	413331.42	2219330.43
		413118.51	2219302.09
		413184.38	2218806.51
		413397.29	2218834.85
		413331.42	2219330.43
42	8.3	413118.51	2219302.09
		412962.64	2219281.35
		412962.75	2219280.61
		412964.14	2219271.16
		412971.69	2219221.27
		412978.44	2219176.27
		412980.62	2219162.01
		412988.82	2219108.29
		412989.93	2219102.61
		412998.73	2219043.27
		413008.11	2218973.82
		413013.58	2218924.12
		413020.66	2218864.53
		413026.38	2218820.97
		413031.57	2218786.17
		413184.38	2218806.51
		413118.51	2219302.09
43	-21.7	413265.54	2219826.01
		413052.63	2219797.67
		413118.51	2219302.09
		413331.42	2219330.43
		413265.54	2219826.01
44	8.6	413052.63	2219797.67
		412896.43	2219776.88
		412899.85	2219751.61
		412907.43	2219691.93
		412915.61	2219632.57
		412921.46	2219590.65
		412923.20	2219578.07
		412930.55	2219518.60
		412937.71	2219458.87
		412945.40	2219399.44
		412954.33	2219340.17
		412962.64	2219281.35
		413118.51	2219302.09
		413052.63	2219797.67
45	-21.7	413199.66	2220321.59
		412986.75	2220293.25
		413052.63	2219797.67
		413265.54	2219826.01



		413199.66	2220321.59
46	8.7	412986.75	2220293.25
		412839.19	2220273.61
		412846.39	2220208.47
		412850.88	2220168.83
		412857.20	2220108.99
		412863.70	2220049.40
		412870.39	2219989.73
		412877.14	2219929.95
		412883.99	2219870.41
		412891.80	2219810.99
		412896.43	2219776.88
		413052.63	2219797.67
		412986.75	2220293.25
		47	-21.6
412920.88	2220788.83		
412986.75	2220293.25		
413199.66	2220321.59		
413133.79	2220817.17		
48	8.8	412920.88	2220788.83
		412787.21	2220771.04
		412787.91	2220765.63
		412797.54	2220678.94
		412800.88	2220646.37
		412805.10	2220604.54
		412806.91	2220586.68
		412812.44	2220526.97
		412818.08	2220467.02
		412824.67	2220407.46
		412831.60	2220347.86
		412837.60	2220287.97
		412839.19	2220273.61
		412986.75	2220293.25
412920.88	2220788.83		
49	-21.5	413067.91	2221312.74
		412855.00	2221284.41
		412920.88	2220788.83
		413133.79	2220817.17
		413067.91	2221312.74
50	9.3	412855.00	2221284.41
		412712.84	2221265.48
		412715.66	2221246.54
		412721.79	2221206.85
		412727.91	2221167.18
		412733.99	2221127.76
		412739.97	2221088.13

		412745.99	2221048.69
		412758.26	2220969.58
		412767.67	2220910.38
		412775.51	2220856.83
		412785.15	2220786.94
		412787.21	2220771.04
		412920.88	2220788.83
		412855.00	2221284.41
51	-21.4	412975.41	2221804.78
		412789.12	2221779.98
		412855.00	2221284.41
		413067.91	2221312.74
		413025.66	2221630.60
		412975.41	2221804.78
52	9.5	412789.12	2221779.98
		412643.53	2221760.61
		412675.05	2221523.45
		412681.13	2221483.99
		412687.24	2221444.40
		412692.64	2221404.85
		412697.54	2221369.57
		412698.14	2221365.12
		412703.75	2221326.07
		412709.79	2221285.92
		412712.84	2221265.48
		412855.00	2221284.41
		412789.12	2221779.98
53	-17.3	412835.29	2222290.48
		412723.25	2222275.56
		412789.12	2221779.98
		412975.41	2221804.78
		412835.29	2222290.48
54	9.5	412723.25	2222275.56
		412577.65	2222256.18
		412643.53	2221760.61
		412789.12	2221779.98
		412723.25	2222275.56
55	-6.4	412835.29	2222290.48
		412695.16	2222776.17
		412657.37	2222771.14
		412723.25	2222275.56
		412835.29	2222290.48
56	9.5	412657.37	2222771.14
		412511.77	2222751.76
		412577.65	2222256.18
		412723.25	2222275.56

		412657.37	2222771.14
57	4.6	412695.16	2222776.17
		412623.84	2223023.39
		412657.37	2222771.14
		412695.16	2222776.17
58	9.5	412555.04	2223261.87
		412445.90	2223247.34
		412511.77	2222751.76
		412657.37	2222771.14
		412623.84	2223023.39
59	14.8	412555.04	2223261.87
		412414.92	2223747.56
		412380.02	2223742.92
		412445.90	2223247.34
		412555.04	2223261.87
60	25.7	412414.92	2223747.56
		412349.06	2223975.83
		412380.02	2223742.92
		412414.92	2223747.56

### 9.3.8 Перечень координат характерных точек границ внутренней горизонтальной поверхности для ВПН 09/27

Таблица 9.3.8

Перечень координат характерных точек границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПН 09/27

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	417147.47	2222117.27
2	417569.16	2218944.94
3	417596.10	2218668.97
4	417603.86	2218391.79
5	417579.47	2217976.69
6	417539.31	2217702.32
7	417443.69	2217297.64
8	417306.58	2216905.08
9	417192.83	2216652.20
10	417061.83	2216407.81
11	416914.22	2216173.08
12	416750.70	2215949.14
13	416477.34	2215635.80
14	416172.92	2215352.53
15	415954.34	2215181.92
16	415724.46	2215026.87
17	415484.39	2214888.11
18	415235.28	2214766.32
19	414847.31	2214616.69
20	414442.44	2216018.27



21	413919.62	2220008.07
22	413775.60	2220918.60
23	413689.47	2221658.29
24	413364.22	2224105.09
25	413389.25	2225585.51
26	413665.57	2225561.56
27	414075.28	2225489.91
28	414475.33	2225376.10
29	414734.52	2225277.39
30	415108.94	2225096.28
31	415347.22	2224954.34
32	415684.78	2224711.34
33	415895.01	2224530.43
34	416092.19	2224335.38
35	416361.45	2224018.37
36	416522.02	2223792.23
37	416732.56	2223433.52
38	416851.71	2223183.07
39	416997.21	2222793.43
40	417101.46	2222390.78
1	417147.47	2222117.27
Сектор 2		
1	411940.17	2225393.13
2	412349.06	2223975.83
3	412675.05	2221523.45
4	412785.15	2220786.94
5	412883.99	2219870.41
6	413422.37	2215876.94
7	413398.29	2214423.83
8	412984.49	2214466.80
9	412712.08	2214519.24
10	412311.90	2214632.96
11	412052.61	2214731.62
12	411678.06	2214912.70
13	411439.69	2215054.62
14	411102.00	2215297.60
15	410891.70	2215478.53
16	410601.00	2215776.14
17	410425.07	2215990.64
18	410264.43	2216216.82
19	410053.81	2216575.59
20	409934.60	2216826.09
21	409789.05	2217215.82
22	409714.86	2217483.14
23	409638.74	2217892.14
24	409217.05	2221064.47
25	409190.10	2221340.51
26	409182.35	2221617.75
27	409206.77	2222032.96
28	409246.96	2222307.38
29	409342.63	2222712.15
30	409479.83	2223104.80
31	409593.64	2223357.72
32	409724.70	2223602.15

33	409872.38	2223836.91
34	410035.98	2224060.88
35	410309.48	2224374.23
36	410614.03	2224657.50
37	410832.71	2224828.09
38	411062.69	2224983.13
39	411426.40	2225184.88
40	411679.67	2225297.92
1	411940.17	2225393.13

### 9.3.9 Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 09/27

Таблица 9.3.9

#### Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 09/27

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Часть 1		
1	414844.93	2214615.77
2	415233.23	2214765.23
3	415482.56	2214886.97
4	415839.25	2215101.23
5	416171.74	2215351.37
6	416378.18	2215536.74
7	416662.52	2215840.49
8	416913.77	2216172.17
9	417129.20	2216528.12
10	417251.77	2216777.06
11	417356.77	2217033.86
12	417443.72	2217297.35
13	417539.41	2217702.29
14	417579.59	2217976.82
15	417600.64	2218253.48
16	417596.15	2218669.52
17	417569.14	2218945.67
18	417147.20	2222118.74
19	417101.12	2222392.34
20	417036.17	2222662.10
21	416904.11	2223056.66
22	416793.59	2223311.15
23	416665.69	2223557.39
24	416521.03	2223794.15
25	416360.30	2224020.29
26	416090.80	2224337.30
27	415789.84	2224624.61
28	415573.30	2224798.10
29	415345.25	2224956.14
30	415106.80	2225098.01

31	414859.09	2225222.99
32	414472.78	2225377.55
33	414207.22	2225457.92
34	413936.72	2225519.69
35	413662.60	2225562.53
36	413386.16	2225586.29
37	413418.47	2227586.21
38	413837.06	2227555.04
39	414045.28	2227528.49
40	414458.29	2227453.61
41	414865.06	2227350.05
42	415263.59	2227218.32
43	415459.16	2227142.06
44	415841.69	2226969.29
45	416211.22	2226770.18
46	416390.53	2226661.07
47	416737.16	2226424.37
48	417066.40	2226164.00
49	417223.99	2226025.34
50	417524.12	2225731.91
51	417666.32	2225577.50
52	417934.07	2225254.25
53	418059.31	2225085.80
54	418291.72	2224736.27
55	418499.12	2224371.35
56	418593.13	2224183.67
57	418761.16	2223799.01
58	418901.89	2223403.58
59	419014.63	2222999.24
60	419098.82	2222588.03
61	419130.08	2222380.46
62	419551.63	2219209.16
63	419592.35	2218791.47
64	419601.73	2218581.83
65	419603.77	2218371.98
66	419585.84	2217952.70
67	419538.65	2217535.70
68	419462.42	2217123.02
69	419413.54	2216918.93
70	419294.50	2216516.51
71	419224.51	2216318.69
72	419063.98	2215930.94
73	418876.73	2215555.37
74	418773.38	2215372.73
75	418547.83	2215018.82
76	418425.92	2214848.00



77	418164.55	2214519.68
78	418025.41	2214362.57
79	417731.08	2214063.44
80	417416.56	2213785.61
81	417083.39	2213530.43
82	416910.32	2213411.75
83	416552.26	2213192.87
84	416179.78	2212999.58
85	415988.69	2212912.82
86	415598.00	2212759.58
87	415398.88	2212693.31
1	414844.93	2214615.77
Часть 2		
1	413399.99	2214423.62
2	412986.10	2214466.43
3	412713.62	2214518.78
4	412313.33	2214632.39
5	412053.97	2214730.97
6	411802.07	2214847.31
7	411440.84	2215053.83
8	411103.01	2215296.74
9	410892.62	2215477.64
10	410695.28	2215672.67
11	410425.78	2215989.71
12	410190.67	2216333.00
13	410054.32	2216574.65
14	409881.98	2216953.40
15	409789.37	2217214.94
16	409715.12	2217482.30
17	409638.92	2217890.78
18	409217.00	2221064.24
19	409190.00	2221340.36
20	409185.50	2221756.37
21	409206.55	2222033.00
22	409246.70	2222307.50
23	409305.80	2222578.55
24	409383.55	2222844.86
25	409479.55	2223105.14
26	409656.80	2223481.52
27	409872.17	2223837.47
28	410035.82	2224061.48
29	410214.59	2224273.64
30	410407.64	2224472.87
31	410614.03	2224658.27
32	410832.77	2224828.88
33	411062.83	2224983.95

34	411303.07	2225122.67
35	411552.34	2225244.44
36	411940.58	2225393.96
37	411387.40	2227316.12
38	411188.27	2227249.85
39	410797.60	2227096.61
40	410606.50	2227009.85
41	410234.02	2226816.56
42	409875.94	2226597.68
43	409702.87	2226479.00
44	409369.70	2226223.82
45	409055.18	2225945.99
46	408760.84	2225646.86
47	408621.70	2225489.75
48	408360.32	2225161.43
49	408122.53	2224815.65
50	408012.85	2224636.73
51	407812.60	2224267.91
52	407722.25	2224078.49
53	407561.72	2223690.77
54	407491.72	2223492.92
55	407372.69	2223090.50
56	407323.79	2222886.41
57	407247.56	2222473.73
58	407200.37	2222056.73
59	407187.74	2221847.24
60	407184.49	2221427.60
61	407193.86	2221217.93
62	407234.57	2220800.27
63	407656.27	2217627.92
64	407726.09	2217214.10
65	407771.81	2217009.26
66	407824.66	2216806.13
67	407951.51	2216406.08
68	408025.36	2216209.61
69	408193.42	2215825.04
70	408387.97	2215453.16
71	408494.86	2215272.56
72	408727.28	2214923.09
73	408983.56	2214590.75
74	409120.27	2214431.48
75	409409.95	2214127.82
76	409720.16	2213845.13
77	409882.48	2213712.08
78	410220.59	2213463.44
79	410395.96	2213348.15

80	410758.27	2213136.29
81	411134.48	2212950.29
82	411327.23	2212867.28
83	411720.88	2212721.69
84	412123.72	2212604.00
85	412533.80	2212514.75
86	412740.94	2212480.94
87	413158.13	2212435.13
88	413367.67	2212423.19
1	413399.99	2214423.62

**9.3.10. Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов в составе конической поверхности для ВПП 09/27**

**Таблица 9.3.10**

**Перечень координат характерных точек отдельных секторов, входящих в коническую поверхность**

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
1	30.3	417569.14	2218945.67
		417147.20	2222118.74
		417101.12	2222392.34
		417036.17	2222662.10
		416904.11	2223056.66
		416793.59	2223311.15
		416665.69	2223557.39
		416521.03	2223794.15
		416360.30	2224020.29
		416090.80	2224337.30
		415789.84	2224624.61
		415573.30	2224798.10
		415345.25	2224956.14
		415106.80	2225098.01
		414859.09	2225222.99
		414472.78	2225377.55
		414207.22	2225457.92
		413936.72	2225519.69
		413662.60	2225562.53
		413386.16	2225586.29
		413394.23	2226086.51
		413706.20	2226060.89
		414015.62	2226013.64
414168.92	2225981.96		
414471.74	2225902.76		
414768.32	2225802.68		
414913.82	2225744.96		
415198.36	2225614.52		
415337.06	2225541.98		



		415606.46	2225382.62
		415736.86	2225296.01
		415988.20	2225109.44
		416225.96	2224905.86
		416449.00	2224686.26
		416554.66	2224570.76
		416753.60	2224329.11
		416935.27	2224074.20
		417019.34	2223942.17
		417173.47	2223669.74
		417308.29	2223387.23
		417368.24	2223242.66
		417472.90	2222947.67
		417556.79	2222646.11
		417619.52	2222339.45
		417642.85	2222184.65
		418064.77	2219011.58
		418082.71	2218856.09
		418102.30	2218543.67
		418100.12	2218230.68
		418090.87	2218074.41
		418056.10	2217763.34
		418030.63	2217608.90
		417963.64	2217303.14
		417875.57	2217002.78
		417766.82	2216709.26
		417637.94	2216424.02
		417489.53	2216148.41
		417408.23	2216014.67
		417322.34	2215883.81
		417137.14	2215631.45
		416934.86	2215392.59
		416716.46	2215168.37
		416601.55	2215062.08
		416360.98	2214861.83
		416235.61	2214768.11
		415975.49	2214593.99
		415841.05	2214513.83
		415564.19	2214367.76
		415277.87	2214241.31
		414983.45	2214135.05
		414844.93	2214615.77
		415233.23	2214765.23
		415482.56	2214886.97
		415839.25	2215101.23
		416171.74	2215351.37

		416378.18	2215536.74
		416662.52	2215840.49
		416913.77	2216172.17
		417129.20	2216528.12
		417251.77	2216777.06
		417356.77	2217033.86
		417443.72	2217297.35
		417539.41	2217702.29
		417579.59	2217976.82
		417600.64	2218253.48
		417596.15	2218669.52
		417569.14	2218945.67
		418064.77	2219011.58
		417642.85	2222184.65
		417590.81	2222493.32
		417556.79	2222646.11
		417472.90	2222947.67
		417368.24	2223242.66
		417243.34	2223529.67
		417173.47	2223669.74
		417019.34	2223942.17
		416935.27	2224074.20
		416753.60	2224329.11
		416554.66	2224570.76
		416339.39	2224797.98
		416225.96	2224905.86
		415988.20	2225109.44
		415736.86	2225296.01
		415473.14	2225464.64
2	55.3	415198.36	2225614.52
		414913.82	2225744.96
		414768.32	2225802.68
		414471.74	2225902.76
		414321.02	2225945.00
		414015.62	2226013.64
		413706.20	2226060.89
		413394.23	2226086.51
		413402.32	2226586.64
		413576.30	2226575.93
		413922.61	2226536.36
		414265.33	2226472.76
		414602.77	2226385.43
		414769.01	2226332.99
		415095.49	2226210.92
		415412.68	2226066.38
		415567.31	2225985.92

		415867.67	2225809.04
		416154.98	2225611.70
		416427.85	2225394.80
		416558.45	2225279.36
		416684.95	2225159.42
		416925.01	2224906.73
		417146.89	2224637.90
		417250.67	2224497.83
		417443.27	2224207.31
		417615.16	2223904.10
		417693.07	2223748.16
		417832.37	2223428.63
		417949.06	2223100.19
		418042.60	2222764.40
		418112.50	2222422.91
		418138.48	2222250.56
		418560.41	2219077.49
		418580.38	2218904.33
		418602.13	2218556.45
		418599.61	2218207.88
		418589.23	2218033.88
		418550.32	2217687.50
		418487.38	2217344.66
		418400.71	2217007.04
		418348.60	2216840.69
		418227.14	2216513.99
		418157.95	2216354.00
		418003.06	2216041.73
		417917.54	2215889.84
		417730.88	2215595.48
		417524.18	2215314.80
		417413.62	2215180.04
		417178.75	2214922.49
		416926.49	2214681.95
		416794.24	2214568.40
		416518.25	2214355.49
		416228.11	2214162.32
		415925.20	2213989.85
		415611.02	2213838.89
		415287.08	2213710.19
		415121.95	2213654.39
		414983.45	2214135.05
		415277.87	2214241.31
		415422.13	2214302.06
		415564.19	2214367.76
		415841.05	2214513.83



		415975.49	2214593.99
		416235.61	2214768.11
		416483.00	2214959.87
		416601.55	2215062.08
		416827.61	2215278.59
		416934.86	2215392.59
		417137.14	2215631.45
		417322.34	2215883.81
		417489.53	2216148.41
		417566.14	2216284.94
		417637.94	2216424.02
		417766.82	2216709.26
		417875.57	2217002.78
		417963.64	2217303.14
		418030.63	2217608.90
		418076.20	2217918.59
		418100.12	2218230.68
		418103.93	2218387.16
		418095.22	2218700.06
		418064.77	2219011.58
		418560.41	2219077.49
		418138.48	2222250.56
		418112.50	2222422.91
		418042.60	2222764.40
		417949.06	2223100.19
		417832.37	2223428.63
		417765.50	2223589.61
		417615.16	2223904.10
		417443.27	2224207.31
		417349.49	2224354.25
		417146.89	2224637.90
		416925.01	2224906.73
		416684.95	2225159.42
		416558.45	2225279.36
		416293.31	2225505.62
		416013.05	2225712.89
		415867.67	2225809.04
		415567.31	2225985.92
		415412.68	2226066.38
		415095.49	2226210.92
		414769.01	2226332.99
		414602.77	2226385.43
		414265.33	2226472.76
		414094.52	2226507.56
		413749.81	2226559.16
		413402.32	2226586.64
3	80.3		

		413410.40	2227086.77
		413793.40	2227057.43
		414173.41	2227001.42
		414361.72	2226963.50
		414548.59	2226919.04
		414917.11	2226810.68
		415277.17	2226676.85
		415453.46	2226600.59
		415797.55	2226429.83
		416128.87	2226235.49
		416445.82	2226018.50
		416598.41	2225901.83
		416890.93	2225652.86
		417165.37	2225384.09
		417295.37	2225242.67
		417540.17	2224946.69
		417763.73	2224634.33
		417964.94	2224307.12
		418056.85	2224138.43
		418222.73	2223791.99
		418296.50	2223614.63
		418425.23	2223252.71
		418528.39	2222882.72
		418570.22	2222695.22
		418634.12	2222316.47
		419056.04	2219143.40
		419093.35	2218761.08
		419101.97	2218569.20
		419099.09	2218185.08
		419087.59	2217993.35
		419044.54	2217611.63
		418974.97	2217233.87
		418930.33	2217047.03
		418879.19	2216861.90
		418757.68	2216497.49
		418687.46	2216318.69
		418528.51	2215969.01
		418345.54	2215631.27
		418139.44	2215307.12
		418028.02	2215150.64
		417789.16	2214849.83
		417529.87	2214566.42
		417392.96	2214431.69
		417251.44	2214301.82
		416955.22	2214057.26
		416800.88	2213942.90

		416480.71	2213730.68
		416146.49	2213541.35
		415799.89	2213375.78
		415442.57	2213234.81
		415260.44	2213173.79
		415121.95	2213654.39
		415287.08	2213710.19
		415611.02	2213838.89
		415925.20	2213989.85
		416228.11	2214162.32
		416374.85	2214256.40
		416518.25	2214355.49
		416794.24	2214568.40
		416926.49	2214681.95
		417178.75	2214922.49
		417413.62	2215180.04
		417629.98	2215453.34
		417730.88	2215595.48
		417917.54	2215889.84
		418003.06	2216041.73
		418157.95	2216354.00
		418227.14	2216513.99
		418348.60	2216840.69
		418446.98	2217175.10
		418521.83	2217515.54
		418572.79	2217860.36
		418599.61	2218207.88
		418602.13	2218556.45
		418580.38	2218904.33
		418560.41	2219077.49
4	105.3	419056.04	2219143.40
		418634.12	2222316.47
		418570.22	2222695.22
		418528.39	2222882.72
		418480.04	2223068.63
		418364.02	2223434.81
		418222.73	2223791.99
		418056.85	2224138.43
		417964.94	2224307.12
		417763.73	2224634.33
		417540.17	2224946.69
		417295.37	2225242.67
		417165.37	2225384.09
		416890.93	2225652.86
		416598.41	2225901.83
		416445.82	2226018.50

		416128.87	2226235.49
		415964.90	2226335.57
		415627.00	2226518.21
		415277.17	2226676.85
		414917.11	2226810.68
		414733.79	2226868.07
		414361.72	2226963.50
		413983.90	2227032.74
		413793.40	2227057.43
		413410.40	2227086.77
		413418.47	2227586.21
		413837.06	2227555.04
		414045.28	2227528.49
		414458.29	2227453.61
		414865.06	2227350.05
		415263.59	2227218.32
		415459.16	2227142.06
		415841.69	2226969.29
		416211.22	2226770.18
		416390.53	2226661.07
		416737.16	2226424.37
		417066.40	2226164.00
		417223.99	2226025.34
		417524.12	2225731.91
		417666.32	2225577.50
		417934.07	2225254.25
		418059.31	2225085.80
		418291.72	2224736.27
		418499.12	2224371.35
		418593.13	2224183.67
		418761.16	2223799.01
		418901.89	2223403.58
		419014.63	2222999.24
		419098.82	2222588.03
		419130.08	2222380.46
		419551.63	2219209.16
		419592.35	2218791.47
		419601.73	2218581.83
		419603.77	2218371.98
		419585.84	2217952.70
		419538.65	2217535.70
		419462.42	2217123.02
		419413.54	2216918.93
		419294.50	2216516.51
		419224.51	2216318.69
		419063.98	2215930.94



		418876.73	2215555.37
		418773.38	2215372.73
		418547.83	2215018.82
		418425.92	2214848.00
		418164.55	2214519.68
		418025.41	2214362.57
		417731.08	2214063.44
		417416.56	2213785.61
		417083.39	2213530.43
		416910.32	2213411.75
		416552.26	2213192.87
		416179.78	2212999.58
		415988.69	2212912.82
		415598.00	2212759.58
		415398.88	2212693.31
		415260.44	2213173.79
		415442.57	2213234.81
		415799.89	2213375.78
		416146.49	2213541.35
		416480.71	2213730.68
		416800.88	2213942.90
		416955.22	2214057.26
		417251.44	2214301.82
		417392.96	2214431.69
		417529.87	2214566.42
		417789.16	2214849.83
		418028.02	2215150.64
		418139.44	2215307.12
		418345.54	2215631.27
		418528.51	2215969.01
		418687.46	2216318.69
		418757.68	2216497.49
		418879.19	2216861.90
		418974.97	2217233.87
		419044.54	2217611.63
		419087.59	2217993.35
		419099.09	2218185.08
		419101.97	2218569.20
		419093.35	2218761.08
		419056.04	2219143.40
5	30.3	413399.99	2214423.62
		413391.91	2213923.43
		413079.94	2213949.05
		412770.52	2213996.30
		412617.23	2214027.95
		412314.41	2214107.18

		412017.83	2214207.26
		411728.92	2214327.71
		411449.09	2214467.96
		411179.68	2214627.32
		410922.01	2214805.01
		410797.96	2214900.50
		410560.19	2215104.05
		410446.76	2215211.93
		410231.50	2215439.18
		410129.92	2215558.28
		409939.49	2215806.68
		409766.81	2216067.74
		409687.37	2216202.62
		409612.67	2216340.20
		409477.87	2216622.68
		409363.01	2216913.86
		409268.68	2217212.33
		409229.36	2217363.83
		409166.63	2217670.49
		409143.31	2217825.26
		408721.37	2220998.36
		408690.92	2221309.85
		408683.86	2221466.21
		408686.02	2221779.20
		408709.94	2222091.26
		408730.03	2222246.48
		408786.32	2222554.37
		408822.47	2222706.65
		408910.52	2223006.98
		409019.26	2223300.50
		409148.11	2223585.71
		409219.90	2223724.79
		409377.77	2223995.06
		409554.05	2224253.69
		409648.82	2224378.25
		409851.08	2224617.11
		410069.44	2224841.33
		410302.87	2225049.83
		410424.88	2225147.87
		410550.22	2225241.59
		410810.30	2225415.71
		411081.86	2225571.32
		411221.54	2225641.97
		411507.83	2225768.45
		411802.22	2225874.71
		411940.58	2225393.96

		411552.34	2225244.44
		411303.07	2225122.67
		411062.83	2224983.95
		410832.77	2224828.88
		410614.03	2224658.27
		410407.64	2224472.87
		410214.59	2224273.64
		410035.82	2224061.48
		409872.17	2223837.47
		409656.80	2223481.52
		409479.55	2223105.14
		409383.55	2222844.86
		409305.80	2222578.55
		409246.70	2222307.50
		409206.55	2222033.00
		409185.50	2221756.37
		409190.00	2221340.36
		409217.00	2221064.24
		409638.92	2217890.78
		409715.12	2217482.30
		409789.37	2217214.94
		409881.98	2216953.40
		410054.32	2216574.65
		410190.67	2216333.00
		410425.78	2215989.71
		410695.28	2215672.67
		410892.62	2215477.64
		411103.01	2215296.74
		411440.84	2215053.83
		411802.07	2214847.31
		412053.97	2214730.97
		412313.33	2214632.39
		412713.62	2214518.78
		412986.10	2214466.43
		413399.99	2214423.62
6	55.3	413391.91	2213923.43
		413383.82	2213423.27
		413036.35	2213450.75
		412691.62	2213502.38
		412351.34	2213577.89
		412017.14	2213676.92
		411852.83	2213735.12
		411530.80	2213868.53
		411218.84	2214024.02
		411067.12	2214109.82
		410773.10	2214297.05

		410492.84	2214504.29
		410227.70	2214730.55
		409978.96	2214974.75
		409861.13	2215103.21
		409639.25	2215372.04
		409535.48	2215512.08
		409342.88	2215802.60
		409254.29	2215952.72
		409093.07	2216261.75
		409020.64	2216420.30
		408892.57	2216744.48
		408787.39	2217076.82
		408743.56	2217245.51
		408673.64	2217587.00
		408647.66	2217759.38
		408225.73	2220932.45
		408191.86	2221279.34
		408184.01	2221453.46
		408182.24	2221627.76
		408196.91	2221976.00
		408235.81	2222322.38
		408264.29	2222494.34
		408339.14	2222834.75
		408437.51	2223169.13
		408495.38	2223333.53
		408628.13	2223655.82
		408783.02	2223968.06
		408959.27	2224268.75
		409156.06	2224556.45
		409372.39	2224829.72
		409487.57	2224960.55
		409731.26	2225209.76
		409859.48	2225327.84
		410127.85	2225550.23
		410411.06	2225753.39
		410707.75	2225936.33
		410860.69	2226019.94
		411174.85	2226170.90
		411335.68	2226238.07
		411663.88	2226355.43
		411802.22	2225874.71
		411507.83	2225768.45
		411221.54	2225641.97
		411081.86	2225571.32
		410810.30	2225415.71
		410550.22	2225241.59



		410424.88	2225147.87
		410184.34	2224947.59
		409958.30	2224731.11
		409851.08	2224617.11
		409648.82	2224378.25
		409463.66	2224125.89
		409296.49	2223861.29
		409148.11	2223585.71
		409019.26	2223300.50
		408910.52	2223006.98
		408863.89	2222857.58
		408786.32	2222554.37
		408755.50	2222400.92
		408709.94	2222091.26
		408686.02	2221779.20
		408682.22	2221622.72
		408690.92	2221309.85
		408721.37	2220998.36
		409143.31	2217825.26
		409166.63	2217670.49
		409229.36	2217363.83
		409313.26	2217062.27
		409417.91	2216767.28
		409477.87	2216622.68
		409612.67	2216340.20
		409766.81	2216067.74
		409939.49	2215806.68
		410032.55	2215680.83
		410231.50	2215439.18
		410446.76	2215211.93
		410560.19	2215104.05
		410677.30	2215000.22
		410922.01	2214805.01
		411179.68	2214627.32
		411313.00	2214545.30
		411587.78	2214395.39
		411872.32	2214264.98
		412165.25	2214154.64
		412314.41	2214107.18
		412617.23	2214027.95
		412770.52	2213996.30
		413079.94	2213949.05
		413391.91	2213923.43
7	80.3	413383.82	2213423.27
		413375.74	2212923.17
		413183.99	2212934.48

		412802.26	2212977.17
		412424.42	2213046.41
		412052.35	2213141.84
		411687.85	2213263.01
		411332.68	2213409.35
		411159.16	2213491.70
		410821.24	2213674.37
		410657.27	2213774.45
		410340.32	2213991.44
		410187.73	2214108.11
		410039.29	2214230.03
		409755.65	2214489.05
		409490.78	2214767.24
		409365.79	2214913.10
		409131.46	2215217.48
		409022.41	2215375.61
		408821.21	2215702.82
		408729.29	2215871.48
		408563.41	2216217.95
		408422.12	2216575.13
		408360.91	2216757.20
		408306.10	2216941.31
		408215.92	2217314.69
		408152.03	2217693.47
		407730.10	2220866.54
		407692.79	2221248.83
		407684.17	2221440.71
		407682.26	2221632.80
		407698.55	2222016.56
		407741.60	2222398.25
		407811.17	2222776.01
		407855.81	2222962.85
		407964.52	2223331.25
		408028.45	2223512.39
		408098.66	2223691.16
		408257.60	2224040.84
		408346.15	2224211.33
		408540.79	2224542.47
		408758.06	2224859.21
		408996.92	2225160.02
		409256.20	2225443.43
		409393.10	2225578.16
		409680.59	2225832.89
		409830.83	2225952.59
		410143.39	2226175.85
		410470.76	2226376.76

		410811.37	2226554.33
		410986.12	2226634.07
		411343.42	2226775.07
		411525.55	2226836.09
		411663.88	2226355.43
		411335.68	2226238.07
		411174.85	2226170.90
		410860.69	2226019.94
		410707.75	2225936.33
		410411.06	2225753.39
		410127.85	2225550.23
		409859.48	2225327.84
		409731.26	2225209.76
		409487.57	2224960.55
		409372.39	2224829.72
		409156.06	2224556.45
		408959.27	2224268.75
		408783.02	2223968.06
		408628.13	2223655.82
		408495.38	2223333.53
		408437.51	2223169.13
		408339.14	2222834.75
		408264.29	2222494.34
		408235.81	2222322.38
		408196.91	2221976.00
		408182.24	2221627.76
		408184.01	2221453.46
		408191.86	2221279.34
		408225.73	2220932.45
		408647.66	2217759.38
		408705.62	2217415.64
		408787.39	2217076.82
		408837.08	2216909.75
		408892.57	2216744.48
		409020.64	2216420.30
		409170.98	2216105.84
		409342.88	2215802.60
		409535.48	2215512.08
		409639.25	2215372.04
		409747.85	2215235.69
		409978.96	2214974.75
		410227.70	2214730.55
		410492.84	2214504.29
		410773.10	2214297.05
		410918.47	2214200.87
		411218.84	2214024.02

		411373.46	2213943.56
		411690.65	2213799.02
		412017.14	2213676.92
		412351.34	2213577.89
		412520.83	2213537.18
		412863.53	2213473.55
		413209.84	2213433.98
		413383.82	2213423.27
		413375.74	2212923.17
		413367.67	2212423.19
		413158.13	2212435.13
		412740.94	2212480.94
		412533.80	2212514.75
		412123.72	2212604.00
		411720.88	2212721.69
		411327.23	2212867.28
		411134.48	2212950.29
		410758.27	2213136.29
		410395.96	2213348.15
		410220.59	2213463.44
		409882.48	2213712.08
		409720.16	2213845.13
		409409.95	2214127.82
		409120.27	2214431.48
		408983.56	2214590.75
		408727.28	2214923.09
		408494.86	2215272.56
		408387.97	2215453.16
		408193.42	2215825.04
		408025.36	2216209.61
		407951.51	2216406.08
		407824.66	2216806.13
		407771.81	2217009.26
		407726.09	2217214.10
		407656.27	2217627.92
		407234.57	2220800.27
		407193.86	2221217.93
		407184.49	2221427.60
		407187.74	2221847.24
		407200.37	2222056.73
		407247.56	2222473.73
		407323.79	2222886.41
		407372.69	2223090.50
		407491.72	2223492.92
		407561.72	2223690.77
		407722.25	2224078.49
8	105.3		



		407812.60	2224267.91
		408012.85	2224636.73
		408122.53	2224815.65
		408360.32	2225161.43
		408621.70	2225489.75
		408760.84	2225646.86
		409055.18	2225945.99
		409369.70	2226223.82
		409702.87	2226479.00
		409875.94	2226597.68
		410234.02	2226816.56
		410606.50	2227009.85
		410797.60	2227096.61
		411188.27	2227249.85
		411387.40	2227316.12
		411525.55	2226836.09
		411163.54	2226707.69
		410811.37	2226554.33
		410470.76	2226376.76
		410305.33	2226279.17
		410143.39	2226175.85
		409830.83	2225952.59
		409534.63	2225708.03
		409256.20	2225443.43
		408996.92	2225160.02
		408874.87	2225011.70
		408758.06	2224859.21
		408540.79	2224542.47
		408346.15	2224211.33
		408257.60	2224040.84
		408098.66	2223691.16
		407964.52	2223331.25
		407855.81	2222962.85
		407811.17	2222776.01
		407741.60	2222398.25
		407698.55	2222016.56
		407682.26	2221632.80
		407684.17	2221440.71
		407692.79	2221248.83
		407730.10	2220866.54
		408152.03	2217693.47
		408215.92	2217314.69
		408306.10	2216941.31
		408360.91	2216757.20
		408422.12	2216575.13
		408563.41	2216217.95

		408729.29	2215871.48
		408918.95	2215537.46
		409022.41	2215375.61
		409245.97	2215063.25
		409490.78	2214767.24
		409755.65	2214489.05
		409895.21	2214357.08
		410039.29	2214230.03
		410340.32	2213991.44
		410657.27	2213774.45
		410821.24	2213674.37
		411159.16	2213491.70
		411508.99	2213333.09
		411687.85	2213263.01
		412052.35	2213141.84
		412424.42	2213046.41
		412802.26	2212977.17
		413183.99	2212934.48
		413375.74	2212923.17

**9.3.11 Перечень координат характерных точек границ внешней горизонтальной поверхности для ВПШ 09/27**

Таблица 9.3.11

**Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов внешней горизонтальной поверхности**

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	417439.71	2205560.44
2	415385.88	2212689.25
3	415580.64	2212753.50
4	415962.99	2212901.75
5	416334.32	2213075.78
6	416692.90	2213274.77
7	416866.88	2213383.33
8	417203.20	2213617.98
9	417365.16	2213743.78
10	417675.69	2214011.63
11	417967.21	2214300.05
12	418105.41	2214451.57
13	418365.87	2214768.32
14	418487.83	2214933.19
15	418604.09	2215102.13
16	418818.95	2215451.42
17	419009.45	2215814.58
18	419174.69	2216189.91
19	419247.60	2216381.58
20	419373.56	2216771.85
21	419472.57	2217169.81

22	419511.81	2217371.09
23	419569.56	2217777.09
24	419588.00	2217981.34
25	419603.89	2218391.12
26	419591.75	2218801.03
27	419551.63	2219209.15
28	419130.08	2222380.47
29	419062.24	2222784.96
30	419017.99	2222985.23
31	418909.10	2223380.65
32	418773.45	2223767.70
33	418611.67	2224144.59
34	418521.22	2224328.67
35	418321.71	2224687.01
36	418212.88	2224860.86
37	417977.74	2225196.89
38	417851.69	2225358.69
39	417583.37	2225668.88
40	417294.49	2225960.02
41	416986.40	2226230.75
42	416825.60	2226358.06
43	416491.41	2226595.82
44	416141.75	2226810.20
45	415778.27	2227000.19
46	415591.87	2227085.75
47	415210.85	2227237.53
48	415016.67	2227303.57
49	414622.12	2227415.54
50	414220.83	2227500.30
51	414018.25	2227532.34
52	413814.69	2227557.44
53	413405.60	2227586.71
54	413520.18	2234658.78
55	414043.11	2234646.83
56	414565.31	2234616.65
57	415086.14	2234568.29
58	415604.96	2234501.80
59	416121.15	2234417.25
60	416634.08	2234314.76
61	417143.13	2234194.45
62	417647.67	2234056.47
63	418147.09	2233900.98
64	418640.79	2233728.16
65	419128.16	2233538.24
66	419608.62	2233331.45
67	420081.57	2233108.02
68	420546.44	2232868.25
69	421002.68	2232612.41
70	421449.71	2232340.82
71	421887.00	2232053.81
72	422314.03	2231751.72
73	422730.25	2231434.93
74	423135.18	2231103.82
75	423528.32	2230758.80

76	423909.19	2230400.28
77	424277.33	2230028.69
78	424632.29	2229644.50
79	424973.64	2229248.16
80	425300.96	2228840.16
81	425409.96	2228694.15
82	425073.54	2225826.21
83	424806.09	2222702.81
84	424636.67	2219572.56
85	424565.46	2216438.53
86	424592.51	2213303.82
87	424717.80	2210171.49
88	424482.53	2209903.98
89	424123.99	2209523.86
90	423752.43	2209156.46
91	423368.30	2208802.23
92	422972.07	2208461.59
93	422564.21	2208134.96
94	422145.22	2207822.73
95	421715.61	2207525.29
96	421275.91	2207242.99
97	420826.63	2206976.17
98	420368.34	2206725.17
99	419901.58	2206490.28
100	419426.92	2206271.79
101	418944.94	2206069.96
102	418456.23	2205885.04
103	417961.37	2205717.26
1	417439.71	2205560.44
Сектор 2		
1	413380.61	2212422.70
2	413260.44	2205004.88
3	412715.92	2205020.00
4	412194.42	2205052.68
5	411674.36	2205103.50
6	411156.40	2205172.40
7	410641.15	2205259.31
8	410129.23	2205364.10
9	409621.28	2205486.67
10	409117.91	2205626.85
11	408619.72	2205784.48
12	408127.32	2205959.36
13	407641.32	2206151.29
14	407162.30	2206360.03
15	406690.83	2206585.33
16	406227.50	2206826.91
17	405772.87	2207084.49
18	405327.48	2207357.74
19	404891.88	2207646.34
20	404466.60	2207949.94
21	404052.14	2208268.16
22	403649.03	2208600.63
23	403257.74	2208946.93
24	402878.74	2209306.66



25	402512.51	2209679.37
26	402159.48	2210064.60
27	401820.08	2210461.90
28	401494.73	2210870.78
29	401183.81	2211290.74
30	400887.71	2211721.28
31	400606.79	2212161.87
32	400341.38	2212611.97
33	400091.81	2213071.05
34	399858.38	2213538.54
35	399641.38	2214013.88
36	399441.06	2214496.49
37	399257.67	2214985.78
38	399091.44	2215481.16
39	398942.56	2215982.03
40	398811.22	2216487.79
41	398697.58	2216997.81
42	398601.76	2217511.48
43	398548.16	2217867.15
44	398505.00	2218253.42
45	398465.07	2218774.96
46	398443.35	2219297.58
47	398439.87	2219820.64
48	398454.63	2220343.51
49	398487.60	2220865.54
50	398538.76	2221386.10
51	398608.04	2221904.57
52	398695.35	2222420.30
53	398800.59	2222932.68
54	398923.63	2223441.07
55	399064.32	2223944.87
56	399222.50	2224443.45
57	399397.95	2224936.22
58	399590.49	2225422.57
59	399799.86	2225901.91
60	400025.82	2226373.66
61	400268.09	2226837.24
62	400526.38	2227292.09
63	400800.36	2227737.67
64	401089.72	2228173.42
65	401394.09	2228598.81
66	401713.11	2229013.34
67	402046.39	2229416.49
68	402393.53	2229807.77
69	402754.09	2230186.71
70	403127.65	2230552.85
71	403513.74	2230905.75
72	403911.91	2231244.96
73	404321.66	2231570.09
74	404742.50	2231880.74
75	405173.91	2232176.52
76	405615.37	2232457.08
77	406066.35	2232722.08
78	406526.29	2232971.19

79	406994.64	2233204.12
80	407470.83	2233420.57
81	407954.27	2233620.29
82	408444.38	2233803.04
83	408940.57	2233968.58
84	409442.22	2234116.72
85	411400.33	2227320.15
86	411205.58	2227255.91
87	410823.22	2227107.65
88	410451.89	2226933.63
89	410093.31	2226734.64
90	409919.33	2226626.07
91	409583.01	2226391.43
92	409263.50	2226134.36
93	408962.29	2225856.06
94	408819.00	2225709.36
95	408547.86	2225401.69
96	408420.34	2225241.09
97	408182.12	2224907.28
98	407967.26	2224557.98
99	407868.91	2224378.03
100	407690.93	2224008.58
101	407538.61	2223627.83
102	407412.65	2223237.56
103	407359.75	2223039.43
104	407274.40	2222638.32
105	407242.05	2222435.81
106	407198.21	2222028.07
107	407182.32	2221618.29
108	407184.89	2221413.23
109	407194.46	2221208.38
110	407234.58	2220800.26
111	407686.76	2217425.13
112	407768.44	2217023.26
113	407819.53	2216824.65
114	407941.92	2216433.25
115	408013.07	2216240.92
116	408174.88	2215864.10
117	408362.05	2215499.21
118	408464.88	2215321.78
119	408688.41	2214977.97
120	408934.91	2214650.24
121	409066.42	2214492.88
122	409345.17	2214192.10
123	409643.82	2213911.06
124	409960.97	2213651.08
125	410295.14	2213413.37
126	410468.12	2213303.22
127	410824.86	2213100.96
128	411194.59	2212923.55
129	411383.78	2212844.42
130	411769.73	2212705.78
131	412164.24	2212593.83
132	412364.13	2212548.03

133	412768.03	2212477.06
134	412971.57	2212451.96
1	413380.61	2212422.70

#### 9.4. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Астрахань (Нариманово) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.4.

Таблица 9.4

#### Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в составе ПТ Астрахань (Нариманово)

Геодезический вид		
N	X	Y
1	431670.90	2252547.65
2	415052.91	2250338.62
3	415655.16	2264541.83
4	399574.54	2262404.23
5	403866.38	2248851.59
6	387248.38	2246642.56
7	398766.87	2234103.99
8	398366.72	2233597.83
9	397984.47	2233078.03
10	397620.58	2232545.21
11	397275.49	2232000.03
12	396949.62	2231443.15
13	396643.37	2230875.24
14	396357.11	2230297.00
15	396091.19	2229709.12
16	395845.93	2229112.33
17	395621.63	2228507.35
18	395418.56	2227894.92
19	395236.97	2227275.78
20	395077.09	2226650.68
21	394939.10	2226020.39
22	394823.17	2225385.67
23	394729.44	2224747.29
24	394658.04	2224106.04
25	394609.04	2223462.68
26	394582.50	2222818.00
27	394578.46	2222172.80
28	394596.92	2221527.84
29	394637.87	2220883.92
30	394701.24	2220241.82
31	394786.96	2219602.32
32	394894.93	2218966.19
33	395025.02	2218334.22
34	395177.07	2217707.17
35	395194.14	2217062.21
36	395233.69	2216418.24

37	395295.67	2215776.04
38	395380.01	2215136.39
39	395486.60	2214500.07
40	395615.32	2213867.86
41	395766.00	2213240.52
42	395938.46	2212618.81
43	396132.50	2212003.49
44	396347.87	2211395.32
45	396584.33	2210795.02
46	396841.57	2210203.34
47	397119.28	2209620.98
48	397417.13	2209048.66
49	397734.76	2208487.08
50	398071.78	2207936.91
51	398427.78	2207398.83
52	398802.32	2206873.49
53	399194.95	2206361.53
54	399605.20	2205863.58
55	400032.56	2205380.23
56	400476.51	2204912.07
57	400936.52	2204459.68
58	401412.02	2204023.61
59	401902.44	2203604.38
60	402407.18	2203202.51
61	402925.63	2202818.48
62	395082.72	2187706.09
63	411700.71	2189915.12
64	411098.46	2175711.91
65	427179.09	2177849.51
66	422887.24	2191402.15
67	439505.24	2193611.18
68	427986.75	2206149.75
69	428386.90	2206655.91
70	428769.15	2207175.71
71	429133.04	2207708.53
72	429478.13	2208253.71
73	429804.00	2208810.59
74	430110.25	2209378.50
75	430396.51	2209956.74
76	430662.43	2210544.62
77	430907.69	2211141.41
78	431131.99	2211746.38
79	431335.06	2212358.82
80	431516.65	2212977.96
81	431676.53	2213603.06
82	431814.52	2214233.35
83	431930.45	2214868.07
84	432024.18	2215506.45



85	432095.58	2216147.70
86	432144.58	2216791.06
87	432171.12	2217435.73
88	432175.16	2218080.94
89	432156.70	2218725.90
90	432115.76	2219369.82
91	432052.38	2220011.92
92	431966.66	2220651.42
93	431858.69	2221287.54
94	431728.60	2221919.52
95	431576.55	2222546.56
96	431559.48	2223191.52
97	431519.93	2223835.50
98	431457.95	2224477.70
99	431373.61	2225117.35
100	431267.02	2225753.66
101	431138.30	2226385.88
102	430987.62	2227013.22
103	430815.16	2227634.93
104	430621.12	2228250.25
105	430405.75	2228858.42
106	430169.29	2229458.72
107	429912.05	2230050.40
108	429634.34	2230632.76
109	429336.49	2231205.07
110	429018.86	2231766.66
111	428681.84	2232316.82
112	428325.84	2232854.90
113	427951.30	2233380.24
114	427558.67	2233892.20
115	427148.42	2234390.16
116	426721.06	2234873.51
117	426277.11	2235341.67
118	425817.10	2235794.05
119	425341.60	2236230.13
120	424851.18	2236649.36
121	424346.44	2237051.23
122	423827.99	2237435.25
1	431670.90	2252547.65

**9.4.1. Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех в составе четвертой подзоны**

Таблица 9.4.1.

**Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки, создаваемой с целью исключения промышленных помех**

Геодезический вид		
№	X	Y
Часть 1, по замкнутой зоне с координатами:		
1	412988.64	2216975.32
2	414574.59	2217186.88
3	413764.98	2223278.42
4	412179.03	2223066.86
1	412988.64	2216975.32
Часть 2, по замкнутой зоне с координатами:		
№	X	Y
1	413816.16	2214554.10
2	413831.46	2214669.35
3	413888.08	2214768.46
4	413987.00	2214843.86
5	414097.58	2214872.18
6	414220.56	2214853.62
7	414317.85	2214793.92
8	414385.78	2214702.19
9	414414.49	2214591.71
10	414396.36	2214468.67
11	414337.01	2214371.16
12	414245.52	2214302.92
13	414135.14	2214273.82
14	414021.89	2214288.09
15	413914.32	2214350.52
16	413845.75	2214441.77
1	413816.16	2214554.10

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

Таблица 9.4.2

**Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны в составе ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово)**

Геодезический вид		
N	X	Y
1	427631.30	2223500.10
2	427770.59	2222997.58
3	427892.33	2222490.52
4	427996.37	2221979.53
5	428082.59	2221465.24
6	428150.87	2220948.26
7	428201.15	2220429.22
8	428233.35	2219908.74
9	428247.45	2219387.47
10	428243.41	2218866.01
11	428221.25	2218345.01
12	428181.00	2217825.10
13	428122.70	2217306.90
14	428046.42	2216791.04
15	427952.26	2216278.14
16	427840.32	2215768.82
17	427710.75	2215263.71
18	427563.70	2214763.40
19	427399.35	2214268.51
20	427217.90	2213779.62
21	427019.56	2213297.35
22	426804.58	2212822.25
23	426573.21	2212354.92
24	426325.74	2211895.91
25	426062.47	2211445.78
26	425783.70	2211005.07
27	425489.79	2210574.32
28	425181.08	2210154.05
29	424857.95	2209744.76
30	424520.79	2209346.95
31	424170.01	2208961.10
32	423806.02	2208587.67
33	423429.28	2208227.13
34	423040.23	2207879.89
35	422639.34	2207546.39
36	422227.11	2207227.03
37	421804.02	2206922.18
38	421370.59	2206632.23
39	420927.35	2206357.52
40	420474.83	2206098.38
41	420013.57	2205855.13
42	419544.13	2205628.06
43	419067.09	2205417.44

44	418583.01	2205223.53
45	418092.49	2205046.57
46	417596.11	2204886.76
47	417094.47	2204744.30
48	416588.19	2204619.37
49	416077.87	2204512.11
50	415564.13	2204422.65
51	415047.59	2204351.10
52	414528.88	2204297.55
53	414008.62	2204262.07
54	413487.44	2204244.69
55	412965.97	2204245.43
56	412444.84	2204264.30
57	411924.68	2204301.28
58	411406.13	2204356.31
59	410889.79	2204429.33
60	410376.31	2204520.26
61	409866.30	2204628.98
62	409360.38	2204755.36
63	408859.15	2204899.25
64	408363.23	2205060.48
65	407873.22	2205238.84
66	407389.70	2205434.14
67	406913.26	2205646.12
68	406444.47	2205874.53
69	405983.91	2206119.10
70	405532.13	2206379.53
71	405089.67	2206655.51
72	404657.08	2206946.70
73	404234.86	2207252.75
74	403823.54	2207573.29
75	403423.61	2207907.94
76	403035.56	2208256.28
77	402659.85	2208617.90
78	402296.93	2208992.37
79	401947.25	2209379.22
80	401611.23	2209777.99
81	401289.27	2210188.20
82	400981.76	2210609.36
83	400689.08	2211040.95
84	400411.58	2211482.45
85	400149.60	2211933.33
86	399903.44	2212393.05
87	399673.41	2212861.04
88	399459.79	2213336.75
89	399262.83	2213819.59
90	399082.77	2214308.99
91	398919.84	2214804.35



92	398774.22	2215305.08
93	398646.09	2215810.56
94	398535.62	2216320.19
95	398396.33	2216822.72
96	398274.59	2217329.78
97	398170.55	2217840.76
98	398084.33	2218355.06
99	398016.04	2218872.04
100	397965.77	2219391.08
101	397933.56	2219911.55
102	397919.47	2220432.83
103	397923.50	2220954.28
104	397945.66	2221475.28
105	397985.92	2221995.20
106	398044.22	2222513.40
107	398120.50	2223029.26
108	398214.66	2223542.16
109	398326.59	2224051.47
110	398456.17	2224556.59
111	398603.21	2225056.90
112	398767.57	2225551.79
113	398949.02	2226040.67
114	399147.36	2226522.95
115	399362.34	2226998.04
116	399593.71	2227465.38
117	399841.18	2227924.39
118	400104.45	2228374.52
119	400383.21	2228815.22
120	400677.13	2229245.97
121	400985.83	2229666.25
122	401308.96	2230075.54
123	401646.13	2230473.35
124	401996.91	2230859.20
125	402360.90	2231232.62
126	402737.64	2231593.17
127	403126.69	2231940.40
128	403527.58	2232273.90
129	403939.81	2232593.27
130	404362.90	2232898.11
131	404796.32	2233188.06
132	405239.57	2233462.77
133	405692.09	2233721.91
134	406153.35	2233965.16
135	406622.78	2234192.24
136	407099.83	2234402.85
137	407583.91	2234596.76
138	408074.43	2234773.73
139	408570.81	2234933.53

140	409072.44	2235075.99
141	409578.73	2235200.93
142	410089.05	2235308.19
143	410602.79	2235397.65
144	411119.32	2235469.19
145	411638.04	2235522.74
146	412158.30	2235558.23
147	412679.48	2235575.61
148	413200.95	2235574.86
149	413722.08	2235555.99
150	414242.23	2235519.02
151	414760.79	2235463.99
152	415277.12	2235390.96
153	415790.61	2235300.04
154	416300.62	2235191.32
155	416806.54	2235064.94
156	417307.76	2234921.04
157	417803.68	2234759.82
158	418293.70	2234581.45
159	418777.22	2234386.16
160	419253.66	2234174.18
161	419722.45	2233945.77
162	420183.01	2233701.20
163	420634.79	2233440.76
164	421077.24	2233164.79
165	421509.84	2232873.60
166	421932.05	2232567.55
167	422343.37	2232247.00
168	422743.30	2231912.36
169	423131.36	2231564.01
170	423507.07	2231202.39
171	423869.99	2230827.93
172	424219.67	2230441.08
173	424555.69	2230042.30
174	424877.65	2229632.09
175	425185.15	2229210.94
176	425477.83	2228779.35
177	425755.33	2228337.84
178	426017.32	2227886.96
179	426263.48	2227427.25
180	426493.51	2226959.26
181	426707.13	2226483.55
182	426904.09	2226000.71
183	427084.14	2225511.31
184	427247.08	2225015.95
185	427392.70	2224515.22
186	427520.82	2224009.73
1	427631.30	2223500.10

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

Таблица 9.4.3

**Координаты характерных точек отдельных замкнутых секторов в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны**

<b>Замкнутый сектор - 1</b>		
Зона ограничения застройки = -23 м		
Зона ограничения застройки=максимальная высота объектов(абсолютная)		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413246.48	2217312.37
2	413606.84	2217360.26
3	413613.95	2217306.76
4	413884.88	2217342.77
5	413877.73	2217396.58
6	414237.70	2217444.60
7	414078.71	2218640.71
8	414327.17	2219076.65
9	414224.84	2219846.49
10	414082.93	2219827.63
11	413895.12	2220022.29
12	413719.41	2221344.47
13	413937.51	2221373.46
14	413895.94	2221685.87
15	413677.89	2221656.86
16	413507.14	2222941.37
17	412515.92	2222809.14
18	412686.60	2221525.11
19	412740.40	2221120.38
20	412353.02	2221068.90
21	412478.89	2220121.78
22	412566.11	2220133.37
23	412655.66	2219459.58
24	412717.25	2219467.77
25	412812.44	2218751.58
26	413051.00	2218783.29
1	413246.48	2217312.37
<b>Замкнутый сектор - 2</b>		
Зона ограничения застройки = -23 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413943.24	2214348.32
2	414339.75	2214401.02
3	414287.04	2214797.54
4	413890.53	2214744.83
1	413943.24	2214348.32
<b>Замкнутый сектор - 3</b>		
Зона ограничения застройки= -21 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413679.60	2221659.12
2	413894.79	2221687.49
3	414241.83	2222233.98

4	413614.28	2222150.56
1	413679.60	2221659.12
<b>Замкнутый сектор - 4</b>		
Зона ограничения застройки= -20 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	412680.75	2221553.94
2	412619.03	2222018.26
3	412229.42	2221966.47
1	412680.75	2221553.94
<b>Замкнутый сектор - 5</b>		
Зона ограничения застройки= -15 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413613.75	2222154.52
2	414244.63	2222238.39
3	414591.84	2222784.90
4	413548.39	2222646.20
1	413613.75	2222154.52
<b>Замкнутый сектор - 6</b>		
Зона ограничения застройки= -15 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	412225.57	2221969.99
2	412618.51	2222022.23
3	412553.15	2222513.90
4	411747.64	2222406.83
1	412225.57	2221969.99
<b>Замкнутый сектор - 7</b>		
Зона ограничения застройки= -9 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	411743.79	2222410.35
2	412552.62	2222517.87
3	412513.67	2222810.86
4	413508.86	2222943.61
5	413547.87	2222650.16
6	414594.64	2222789.31
7	414941.84	2223335.83
8	411265.87	2222847.18
1	411743.79	2222410.35
<b>Замкнутый сектор - 8</b>		
Зона ограничения застройки= -6 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	411262.02	2222850.70
2	414944.64	2223340.24
3	415291.85	2223886.75
4	410784.09	2223287.54
1	411262.02	2222850.70
<b>Замкнутый сектор - 9</b>		
Зона ограничения застройки= -4 м		



№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	410780.24	2223291.06
2	415294.65	2223891.16
3	415641.86	2224437.68
4	410302.32	2223727.89
1	410780.24	2223291.06
<b>Замкнутый сектор - 10</b>		
Зона ограничения застройки= -1 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	409820.55	2224168.25
2	410298.47	2223731.42
3	415644.66	2224442.09
4	415991.87	2224988.60
1	409820.55	2224168.25
<b>Замкнутый сектор - 11</b>		
Зона ограничения застройки= 0 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	409816.69	2224171.77
2	415994.67	2224993.01
3	416341.88	2225539.53
4	409338.77	2224608.61
1	409816.69	2224171.77
<b>Замкнутый сектор - 12</b>		
Зона ограничения застройки= 3 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	409334.92	2224612.13
2	416344.68	2225543.94
3	416691.88	2226090.45
4	408857.00	2225048.96
1	409334.92	2224612.13
<b>Замкнутый сектор - 13</b>		
Зона ограничения застройки= 5 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	416694.68	2226094.86
2	416937.81	2226477.55
3	416751.17	2226602.73
4	408665.90	2225527.96
5	408518.47	2225358.39
6	408853.14	2225052.48
1	416694.68	2226094.86
<b>Замкнутый сектор - 14</b>		
Зона ограничения застройки= 7 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	416017.14	2227009.56
2	409268.16	2226112.41
3	408670.63	2225532.62

4	416745.39	2226606.00
1	416017.14	2227009.56
<b>Замкнутый сектор - 15</b>		
Зона ограничения застройки= 10 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	409274.97	2226117.35
2	416009.28	2227012.55
3	415014.10	2227380.62
4	410139.43	2226732.63
1	409274.97	2226117.35
<b>Замкнутый сектор - 16</b>		
Зона ограничения застройки= 12 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	415002.59	2227383.12
2	414285.24	2227536.00
3	413304.12	2227607.27
4	411730.82	2227398.13
5	410802.39	2227073.03
6	410149.89	2226738.06
1	415002.59	2227383.12
<b>Замкнутый сектор - 17</b>		
Зона ограничения застройки= -21 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	414102.47	2218477.28
2	414167.10	2217991.02
3	414447.83	2218028.34
1	414102.47	2218477.28
<b>Замкнутый сектор - 18</b>		
Зона ограничения застройки= -21 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413107.20	2218344.98
2	412891.11	2217821.40
3	413171.85	2217858.72
1	413107.20	2218344.98
<b>Замкнутый сектор - 19</b>		
Зона ограничения застройки= -16 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	414450.64	2218024.68
2	414167.63	2217987.05
3	414232.97	2217495.38
4	414799.87	2217570.73
1	414450.64	2218024.68
<b>Замкнутый сектор - 20</b>		
Зона ограничения застройки= -17 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413172.38	2217854.76

2	412889.35	2217817.13
3	412670.84	2217287.72
4	413237.72	2217363.08
1	413172.38	2217854.76
<b>Замкнутый сектор - 21</b>		
Зона ограничения застройки= -14 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413238.25	2217359.11
2	412669.08	2217283.45
3	412450.58	2216754.05
4	415151.91	2217113.13
5	414802.68	2217567.07
6	414233.50	2217491.41
7	414239.95	2217442.88
8	413879.97	2217394.86
9	413887.12	2217341.05
10	413612.23	2217304.52
11	413605.12	2217358.02
12	413244.76	2217310.13
1	413238.25	2217359.11
<b>Замкнутый сектор - 22</b>		
Зона ограничения застройки= -12 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	412448.82	2216749.78
2	412230.32	2216220.37
3	415503.95	2216655.53
4	415154.73	2217109.47
1	412448.82	2216749.78
<b>Замкнутый сектор - 23</b>		
Зона ограничения застройки= -10 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	412228.55	2216216.10
2	412010.05	2215686.69
3	415855.99	2216197.93
4	415506.77	2216651.87
1	412228.55	2216216.10
<b>Замкнутый сектор - 24</b>		
Зона ограничения застройки= -8 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	415858.81	2216194.27
2	412008.29	2215682.42
3	411789.79	2215153.01
4	416208.03	2215740.33
1	415858.81	2216194.27
<b>Замкнутый сектор - 25</b>		
Зона ограничения застройки= -6 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y

1	411788.03	2215148.74
2	411604.13	2214703.19
3	416504.76	2215354.63
4	416210.85	2215736.67
1	411788.03	2215148.74
<b>Замкнутый сектор - 26</b>		
Зона ограничения застройки= -4 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	411602.37	2214698.92
2	411383.87	2214169.51
3	413664.42	2214472.66
4	413599.06	2214964.34
1	411602.37	2214698.92
<b>Замкнутый сектор - 27</b>		
Зона ограничения застройки= -6 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413605.83	2214965.24
2	413891.09	2214746.92
3	414285.96	2214799.41
4	414504.27	2215084.66
1	413605.83	2214965.24
<b>Замкнутый сектор - 28</b>		
Зона ограничения застройки= -4 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	416507.58	2215350.97
2	414511.04	2215085.57
3	414576.40	2214593.89
4	416856.80	2214897.03
1	416507.58	2215350.97
<b>Замкнутый сектор - 29</b>		
Зона ограничения застройки= -6 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413722.83	2214063.62
2	413941.14	2214348.87
3	413888.65	2214743.74
4	413603.40	2214962.06
1	413722.83	2214063.62
<b>Замкнутый сектор - 30</b>		
Зона ограничения застройки= -6 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	414341.62	2214402.11
2	414626.88	2214183.79
3	414507.45	2215082.23
4	414289.13	2214796.98
1	414341.62	2214402.11
<b>Замкнутый сектор - 31</b>		
Зона ограничения застройки= -2 м		

№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413719.24	2214060.29
2	413664.95	2214468.70
3	411382.11	2214165.24
4	411200.61	2213725.49
1	413719.24	2214060.29
<b>Замкнутый сектор - 32</b>		
Зона ограничения застройки= -6 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	413726.00	2214061.19
2	414624.44	2214180.62
3	414339.19	2214398.93
4	413944.32	2214346.44
1	413726.00	2214061.19
<b>Замкнутый сектор - 33</b>		
Зона ограничения застройки= -2 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	417149.70	2214516.30
2	416859.62	2214893.36
3	414576.92	2214589.93
4	414631.21	2214181.52
1	417149.70	2214516.30
<b>Замкнутый сектор - 34</b>		
Зона ограничения застройки= 0 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	417501.75	2214058.70
2	417152.52	2214512.64
3	411198.85	2213721.22
4	410980.34	2213191.81
1	417501.75	2214058.70
<b>Замкнутый сектор - 35</b>		
Зона ограничения застройки= 2 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	417850.94	2213600.72
2	417504.56	2214055.04
3	410978.59	2213187.54
4	410763.09	2212658.53
1	417850.94	2213600.72
<b>Замкнутый сектор - 36</b>		
Зона ограничения застройки= 4 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	410774.62	2212656.03
2	412593.49	2212397.45
3	416152.32	2212870.52
4	417840.47	2213595.29
1	410774.62	2212656.03



<b>Замкнутый сектор - 37</b>		
Зона ограничения застройки= -18 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	414336.75	2218179.30
2	414473.40	2218336.92
3	414560.78	2218466.77
4	414655.33	2218652.73
5	414708.77	2218799.85
6	414755.61	2219003.14
7	414771.93	2219158.80
8	414771.93	2219315.32
9	414746.54	2219522.38
10	414692.64	2219723.91
11	414611.26	2219916.00
12	414503.98	2220094.92
13	414407.77	2220218.37
14	414260.46	2220366.08
15	414137.28	2220462.64
16	413958.65	2220570.41
17	413815.80	2220634.37
18	413897.00	2220023.36
19	414083.84	2219829.77
20	414226.56	2219848.74
21	414329.24	2219076.25
22	414080.80	2218640.14
23	414101.39	2218485.25
1	414336.75	2218179.30
<b>Замкнутый сектор - 38</b>		
Зона ограничения застройки= -16 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	414757.58	2219002.81
2	414710.69	2218799.28
3	414657.17	2218651.94
4	414562.51	2218465.76
5	414474.99	2218335.70
6	414337.99	2218177.67
7	414646.62	2217776.49
8	414869.59	2218033.67
9	414990.92	2218213.97
10	415113.03	2218454.14
11	415187.22	2218658.40
12	415247.72	2218920.95
13	415269.93	2219132.76
14	415269.93	2219345.73
15	415236.61	2219617.48
16	415164.75	2219886.17
17	415056.25	2220142.27
18	414915.46	2220377.08
19	414781.86	2220548.49
20	414591.62	2220739.26

21	414420.58	2220873.34
22	414189.89	2221012.52
23	413738.70	2221214.51
24	413815.49	2220636.70
25	413959.58	2220572.19
26	414138.41	2220464.29
27	414261.79	2220367.58
28	414409.27	2220219.69
29	414505.64	2220096.05
30	414613.05	2219916.91
31	414694.54	2219724.56
32	414748.51	2219522.76
33	414773.93	2219315.44
34	414773.93	2219158.69
1	414757.58	2219002.81
<b>Замкнутый сектор - 39</b>		
Зона ограничения застройки= -14 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	415116.71	2218452.54
2	414994.38	2218211.94
3	414872.78	2218031.23
4	414649.11	2217773.25
5	414957.75	2217372.07
6	415267.38	2217729.20
7	415422.79	2217960.16
8	415572.57	2218254.74
9	415667.60	2218516.39
10	415741.81	2218838.43
11	415769.93	2219106.62
12	415769.93	2219376.27
13	415728.65	2219712.96
14	415638.75	2220049.08
15	415503.02	2220369.45
16	415328.59	2220660.37
17	415157.46	2220879.94
18	414924.10	2221113.94
19	414705.01	2221285.68
20	414422.05	2221456.41
21	413900.81	2221689.75
22	413898.03	2221685.37
23	413939.75	2221371.74
24	413721.66	2221342.75
25	413738.08	2221219.17
26	414191.75	2221016.07
27	414422.85	2220876.64
28	414594.27	2220742.26
29	414784.87	2220551.14
30	414918.77	2220379.35
31	415059.82	2220144.09
32	415168.54	2219887.47
33	415240.55	2219618.24
34	415273.93	2219345.98

35	415273.93	2219132.55
36	415251.67	2218920.29
37	415191.07	2218657.27
1	415116.71	2218452.54
<b>Замкнутый сектор - 40</b>		
Зона ограничения застройки= -12 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	415576.24	2218253.15
2	415426.25	2217958.13
3	415270.56	2217726.76
4	414960.24	2217368.83
5	415268.88	2216967.65
6	415665.16	2217424.73
7	415854.66	2217706.34
8	416032.10	2218055.35
9	416147.98	2218374.38
10	416235.89	2218755.92
11	416269.93	2219080.47
12	416269.93	2219406.81
13	416220.69	2219808.44
14	416112.75	2220211.99
15	415949.79	2220596.63
16	415741.72	2220943.67
17	415533.06	2221211.39
18	415256.59	2221488.62
19	414989.45	2221698.02
20	414654.21	2221900.29
21	414171.78	2222116.26
22	413902.98	2221693.16
23	414423.91	2221459.96
24	414707.29	2221288.98
25	414926.76	2221116.94
26	415160.46	2220882.59
27	415331.90	2220662.64
28	415506.59	2220371.27
29	415642.54	2220050.38
30	415732.59	2219713.72
31	415773.93	2219376.52
32	415773.93	2219106.41
33	415745.76	2218837.77
34	415671.45	2218515.26
1	415576.24	2218253.15
<b>Замкнутый сектор - 41</b>		
Зона ограничения застройки= -10 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	415858.11	2217704.31
2	415668.34	2217422.30
3	415271.37	2216964.42
4	415580.01	2216563.23
5	416062.94	2217120.26
6	416286.52	2217452.52

7	416491.64	2217855.95
8	416628.36	2218232.37
9	416729.98	2218673.40
10	416769.94	2219054.33
11	416769.92	2219437.35
12	416712.73	2219903.92
13	416586.75	2220374.90
14	416396.57	2220823.82
15	416154.85	2221226.96
16	415908.66	2221542.84
17	415589.08	2221863.30
18	415273.89	2222110.37
19	414886.38	2222344.17
20	414442.75	2222542.77
21	414173.95	2222119.68
22	414656.07	2221903.84
23	414991.73	2221701.32
24	415259.25	2221491.62
25	415536.06	2221214.04
26	415745.03	2220945.94
27	415953.37	2220598.45
28	416116.54	2220213.29
29	416224.63	2219809.20
30	416273.93	2219407.06
31	416273.93	2219080.27
32	416239.85	2218755.26
33	416151.83	2218373.25
34	416035.78	2218053.75
1	415858.11	2217704.31
<b>Замкнутый сектор - 42</b>		
Зона ограничения застройки= -7 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	416066.12	2217117.83
2	415582.49	2216560.00
3	415891.13	2216158.81
4	416460.72	2216815.79
5	416718.39	2217198.71
6	416951.18	2217656.56
7	417108.74	2218090.36
8	417224.07	2218590.88
9	417269.94	2219028.19
10	417269.92	2219467.89
11	417204.77	2219999.40
12	417060.75	2220537.81
13	416843.34	2221051.00
14	416567.98	2221510.26
15	416284.25	2221874.28
16	415921.56	2222237.98
17	415558.33	2222522.71
18	415118.54	2222788.05
19	414713.71	2222969.29
20	414444.92	2222546.19

21	414888.23	2222347.72
22	415276.16	2222113.67
23	415591.74	2221866.30
24	415911.66	2221545.49
25	416158.15	2221229.23
26	416400.14	2220825.63
27	416590.54	2220376.21
28	416716.66	2219904.68
29	416773.92	2219437.60
30	416773.94	2219054.12
31	416733.93	2218672.74
32	416632.21	2218231.24
33	416495.31	2217854.36
34	416289.98	2217450.49
1	416066.12	2217117.83
<b>Замкнутый сектор - 43</b>		
Зона ограничения застройки= -5 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	416463.91	2216813.36
2	415893.62	2216155.58
3	416202.26	2215754.39
4	416858.51	2216511.33
5	417150.26	2216944.89
6	417410.71	2217457.17
7	417589.13	2217948.35
8	417718.16	2218508.37
9	417769.94	2219002.05
10	417769.92	2219498.43
11	417696.80	2220094.88
12	417534.76	2220700.72
13	417290.11	2221278.18
14	416981.11	2221793.55
15	416659.85	2222205.73
16	416254.05	2222612.66
17	415842.76	2222935.06
18	415350.70	2223231.94
19	414984.68	2223395.80
20	414715.88	2222972.70
21	415120.40	2222791.61
22	415560.60	2222526.01
23	415924.22	2222240.98
24	416287.26	2221876.94
25	416571.28	2221512.53
26	416846.91	2221052.82
27	417064.55	2220539.12
28	417208.70	2220000.16
29	417273.92	2219468.14
30	417273.94	2219027.98
31	417228.02	2218590.22
32	417112.59	2218089.23
33	416954.85	2217654.97
34	416721.85	2217196.68



1	416463.91	2216813.36
<b>Замкнутый сектор - 44</b>		
Зона ограничения застройки= -3 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	416861.69	2216508.89
2	416204.75	2215751.16
3	416513.39	2215349.98
4	417256.29	2216206.86
5	417582.13	2216691.07
6	417870.25	2217257.77
7	418069.51	2217806.35
8	418212.24	2218425.85
9	418269.94	2218975.90
10	418269.92	2219528.97
11	418188.84	2220190.36
12	418008.76	2220863.63
13	417736.89	2221505.36
14	417394.24	2222076.85
15	417035.45	2222537.18
16	416586.54	2222987.34
17	416127.20	2223347.40
18	415582.87	2223675.82
19	415255.65	2223822.31
20	414986.85	2223399.21
21	415352.56	2223235.49
22	415845.04	2222938.35
23	416256.71	2222615.66
24	416662.86	2222208.38
25	416984.41	2221795.82
26	417293.69	2221280.00
27	417538.55	2220702.03
28	417700.74	2220095.65
29	417773.92	2219498.68
30	417773.94	2219001.84
31	417722.11	2218507.71
32	417592.97	2217947.22
33	417414.39	2217455.57
34	417153.71	2216942.86
1	416861.69	2216508.89
<b>Замкнутый сектор - 45</b>		
Зона ограничения застройки= -1 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	417259.47	2216204.42
2	416515.88	2215346.74
3	416824.52	2214945.56
4	417654.07	2215902.39
5	418013.99	2216437.26
6	418329.78	2217058.38
7	418549.89	2217664.34
8	418706.33	2218343.33
9	418769.94	2218949.76

10	418769.92	2219559.51
11	418680.88	2220285.84
12	418482.76	2221026.55
13	418183.66	2221732.54
14	417807.37	2222360.14
15	417411.05	2222868.63
16	416919.02	2223362.02
17	416411.64	2223759.74
18	415815.03	2224119.70
19	415526.62	2224248.82
20	415257.82	2223825.72
21	415584.72	2223679.37
22	416129.48	2223350.70
23	416589.20	2222990.33
24	417038.45	2222539.83
25	417397.54	2222079.12
26	417740.46	2221507.18
27	418012.55	2220864.94
28	418192.78	2220191.13
29	418273.92	2219529.22
30	418273.94	2218975.69
31	418216.20	2218425.19
32	418073.35	2217805.21
33	417873.92	2217256.18
34	417585.58	2216689.04
1	417259.47	2216204.42
<b>Замкнутый сектор - 46</b>		
Зона ограничения застройки= 0 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	417657.25	2215899.95
2	416827.00	2214942.32
3	417135.64	2214541.14
4	418051.85	2215597.92
5	418445.86	2216183.44
6	418789.32	2216858.98
7	419030.27	2217522.33
8	419200.42	2218260.82
9	419269.94	2218923.62
10	419269.92	2219590.05
11	419172.92	2220381.32
12	418956.76	2221189.46
13	418630.43	2221959.72
14	418220.50	2222643.44
15	417786.64	2223200.08
16	417251.51	2223736.69
17	416696.08	2224172.09
18	416047.19	2224563.59
19	415797.58	2224675.33
20	415528.78	2224252.23
21	415816.89	2224123.26
22	416413.91	2223763.04
23	416921.68	2223365.01

24	417414.05	2222871.28
25	417810.67	2222362.41
26	418187.24	2221734.36
27	418486.55	2221027.85
28	418684.82	2220286.61
29	418773.92	2219559.76
30	418773.94	2218949.55
31	418710.29	2218342.67
32	418553.73	2217663.20
33	418333.46	2217056.78
34	418017.45	2216435.23
1	417657.25	2215899.95
<b>Замкнутый сектор - 47</b>		
Зона ограничения застройки= -21 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	412587.23	2219959.26
2	412416.70	2219744.60
3	412311.00	2219491.63
4	412278.13	2219219.46
5	412311.19	2218981.68
6	412417.07	2218728.79
7	412587.77	2218514.26
8	412810.40	2218354.27
9	413068.17	2218260.89
10	413106.17	2218352.96
11	413049.28	2218781.04
12	412810.72	2218749.34
13	412715.54	2219465.52
14	412653.94	2219457.33
1	412587.23	2219959.26
<b>Замкнутый сектор - 48</b>		
Зона ограничения застройки= -18 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	412420.04	2220549.40
2	411983.81	2220000.31
3	411824.88	2219619.91
4	411775.97	2219214.94
5	411826.85	2218849.02
6	411984.38	2218472.76
7	412241.07	2218150.15
8	412575.86	2217909.56
9	412877.99	2217800.11
10	413067.41	2218259.04
11	412809.46	2218352.48
12	412586.38	2218512.79
13	412415.34	2218727.76
14	412309.25	2218981.14
15	412276.11	2219219.44
16	412309.05	2219492.15
17	412414.96	2219745.63
18	412586.87	2219962.01

19	412564.39	2220131.13
20	412477.17	2220119.53
1	412420.04	2220549.40
<b>Замкнутый сектор - 49</b>		
Зона ограничения застройки= -16 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	411822.96	2218847.95
2	411771.93	2219214.91
3	411820.97	2219620.94
4	411980.34	2220002.36
5	412419.31	2220554.91
6	412350.77	2221070.62
7	412738.16	2221122.10
8	412684.62	2221524.85
9	412681.57	2221547.77
10	412619.61	2221604.40
11	411549.19	2220257.04
12	411336.80	2219748.69
13	411271.79	2219210.41
14	411340.56	2218715.83
15	411549.95	2218215.70
16	411892.98	2217784.58
17	412340.38	2217463.07
18	412687.05	2217337.48
19	412876.47	2217796.41
20	412573.98	2217905.99
21	412238.29	2218147.23
22	411980.91	2218470.70
1	411822.96	2218847.95
<b>Замкнутый сектор - 50</b>		
Зона ограничения застройки= -14 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	411336.67	2218714.76
2	411267.75	2219210.38
3	411332.89	2219749.72
4	411545.72	2220259.10
5	412616.65	2221607.11
6	412249.67	2221942.55
7	411114.57	2220513.78
8	410848.72	2219877.48
9	410767.61	2219205.88
10	410854.27	2218582.63
11	411115.52	2217958.65
12	411544.89	2217419.02
13	412104.89	2217016.58
14	412496.12	2216874.86
15	412685.53	2217333.78
16	412338.49	2217459.50
17	411890.20	2217781.66
18	411546.48	2218213.65
1	411336.67	2218714.76

<b>Замкнутый сектор - 51</b>		
Зона ограничения застройки= -12 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	410850.38	2218581.57
2	410763.57	2219205.85
3	410844.81	2219878.51
4	411111.10	2220515.83
5	412246.71	2221945.25
6	411879.72	2222280.69
7	410679.95	2220770.51
8	410360.64	2220006.26
9	410263.42	2219201.36
10	410367.98	2218449.44
11	410681.10	2217701.59
12	411196.80	2217053.45
13	411869.41	2216570.09
14	412305.18	2216412.23
15	412494.59	2216871.16
16	412103.01	2217013.01
17	411542.11	2217416.09
18	411112.05	2217956.59
1	410850.38	2218581.57
<b>Замкнутый сектор - 52</b>		
Зона ограничения застройки= -10 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	410364.09	2218448.37
2	410259.39	2219201.32
3	410356.73	2220007.29
4	410676.48	2220772.56
5	411876.76	2222283.39
6	411509.77	2222618.83
7	410245.33	2221027.25
8	409872.56	2220135.05
9	409759.24	2219196.83
10	409881.69	2218316.25
11	410246.67	2217444.53
12	410848.71	2216687.88
13	411633.92	2216123.60
14	412114.24	2215949.60
15	412303.65	2216408.53
16	411867.52	2216566.52
17	411194.02	2217050.52
18	410677.62	2217699.53
1	410364.09	2218448.37
<b>Замкнутый сектор - 53</b>		
Зона ограничения застройки= -7 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	409877.80	2218315.18
2	409755.21	2219196.79



3	409868.65	2220136.08
4	410241.86	2221029.30
5	411506.81	2222621.53
6	411139.83	2222956.97
7	409810.71	2221283.98
8	409384.48	2220263.83
9	409255.06	2219192.30
10	409395.40	2218183.06
11	409812.24	2217187.47
12	410500.62	2216322.31
13	411398.44	2215677.10
14	411923.30	2215486.97
15	412112.71	2215945.90
16	411632.04	2216120.02
17	410845.92	2216684.95
18	410243.19	2217442.47
1	409877.80	2218315.18

**Замкнутый сектор - 54**

Зона ограничения застройки= -5 м

№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	409808.76	2217185.42
2	409391.51	2218181.99
3	409251.03	2219192.26
4	409380.57	2220264.87
5	409807.24	2221286.03
6	411136.87	2222959.67
7	410769.88	2223295.11
8	409376.09	2221540.71
9	408896.40	2220392.62
10	408750.88	2219187.77
11	408909.10	2218049.86
12	409377.81	2216930.41
13	410152.53	2215956.74
14	411162.95	2215230.61
15	411732.36	2215024.35
16	411921.77	2215483.27
17	411396.55	2215673.53
18	410497.83	2216319.39
1	409808.76	2217185.42

**Замкнутый сектор - 55**

Зона ограничения застройки= -3 м

№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	409374.33	2216928.36
2	408905.21	2218048.80
3	408746.85	2219187.73
4	408892.50	2220393.65
5	409372.62	2221542.77
6	410766.92	2223297.82
7	410399.93	2223633.25
8	408941.47	2221797.45
9	408408.32	2220521.41

10	408246.70	2219183.24
11	408422.81	2217916.67
12	408943.38	2216673.36
13	409804.44	2215591.18
14	410927.47	2214784.12
15	411541.42	2214561.72
16	411730.83	2215020.65
17	411161.07	2215227.04
18	410149.74	2215953.82
1	409374.33	2216928.36
<b>Замкнутый сектор - 56</b>		
Зона ограничения застройки= -1 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	408939.90	2216671.30
2	408418.92	2217915.61
3	408242.67	2219183.20
4	408404.42	2220522.44
5	408938.00	2221799.50
6	410396.98	2223635.96
7	410029.99	2223971.39
8	408506.85	2222054.18
9	407920.24	2220650.19
10	407742.52	2219178.71
11	407936.52	2217783.48
12	408508.95	2216416.30
13	409456.35	2215225.61
14	410691.99	2214337.63
15	411350.48	2214099.09
16	411539.89	2214558.02
17	410925.59	2214780.55
18	409801.65	2215588.25
1	408939.90	2216671.30
<b>Замкнутый сектор - 57</b>		
Зона ограничения застройки= 1 м		
№ точки	Координаты характерных точек (геодезический вид)	
	X	Y
1	408505.48	2216414.24
2	407932.63	2217782.41
3	407738.49	2219178.67
4	407916.34	2220651.22
5	408503.38	2222056.24
6	410027.03	2223974.10
7	409660.04	2224309.53
8	408072.23	2222310.92
9	407432.16	2220778.98
10	407238.34	2219174.18
11	407450.23	2217650.29
12	408074.52	2216159.24
13	409108.26	2214860.04
14	410456.50	2213891.14
15	411159.54	2213636.46
16	411348.95	2214095.39

17	410690.10	2214334.06
18	409453.56	2215222.68
1	408505.48	2216414.24

### 9.5. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Астрахань (Нариманово) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.5.

Таблица 9.5

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Геодезический вид		
№	X	Y
1	413349	2222751
2	413363	2222744
3	413371	2222739
4	413402	2222722
5	413422	2222709
6	413441	2222694
7	413459	2222679
8	413476	2222662
9	413492	2222644
10	413507	2222625
11	413520	2222606
12	413532	2222585
13	413542	2222564
14	413551	2222541
15	413558	2222519
16	413584	2222429
17	413630	2222271
18	413662	2222162
19	413693	2222052
20	413725	2221943
21	413756	2221834
22	413788	2221725
23	413819	2221616
24	413824	2221596
25	413828	2221575
26	413830	2221565
27	413847	2221436
28	413864	2221307
29	413878	2221287
30	413891	2221267
31	413903	2221246
32	413914	2221224
33	413922	2221201
34	413929	2221178
35	413935	2221155
36	413939	2221131
37	413941	2221115
38	413942	2221092

39	413942	2221068
40	413941	2221045
41	413937	2221022
42	413940	2220965
43	413941	2220935
44	413950	2220812
45	413959	2220689
46	414002	2220577
47	414046	2220465
48	414089	2220354
49	414133	2220242
50	414155	2220233
51	414177	2220222
52	414198	2220210
53	414218	2220196
54	414237	2220181
55	414255	2220164
56	414272	2220147
57	414288	2220128
58	414302	2220109
59	414315	2220088
60	414326	2220066
61	414336	2220044
62	414344	2220021
63	414351	2219998
64	414356	2219974
65	414359	2219950
66	414361	2219926
67	414361	2219912
68	414379	2219896
69	414397	2219879
70	414407	2219868
71	414420	2219852
72	414438	2219836
73	414456	2219819
74	414471	2219802
75	414486	2219783
76	414499	2219763
77	414511	2219742
78	414522	2219721
79	414531	2219699
80	414538	2219676
81	414544	2219653
82	414548	2219635
83	414556	2219584
84	414558	2219565



85	414559	2219555
86	414576	2219539
87	414593	2219522
88	414608	2219504
89	414622	2219485
90	414635	2219465
91	414647	2219444
92	414653	2219430
93	414663	2219408
94	414670	2219386
95	414676	2219364
96	414681	2219341
97	414684	2219317
98	414686	2219294
99	414687	2219260
100	414687	2219225
101	414688	2219189
102	414687	2219173
103	414685	2219147
104	414685	2219139
105	414682	2219116
106	414678	2219092
107	414673	2219068
108	414666	2219045
109	414657	2219022
110	414643	2218989
111	414632	2218968
112	414619	2218947
113	414605	2218927
114	414590	2218908
115	414574	2218890
116	414562	2218879
117	414572	2218857
118	414580	2218835
119	414587	2218811
120	414592	2218788
121	414596	2218764
122	414597	2218740
123	414598	2218716
124	414596	2218692
125	414593	2218668
126	414588	2218644
127	414582	2218621
128	414574	2218598
129	414564	2218576
130	414590	2218477

131	414591	2218474
132	414621	2218352
133	414626	2218329
134	414630	2218305
135	414632	2218282
136	414632	2218258
137	414631	2218235
138	414628	2218211
139	414623	2218188
140	414617	2218166
141	414614	2218154
142	414579	2218052
143	414571	2218030
144	414561	2218008
145	414549	2217986
146	414536	2217966
147	414522	2217946
148	414506	2217928
149	414489	2217911
150	414471	2217895
151	414452	2217880
152	414432	2217866
153	414411	2217854
154	414389	2217844
155	414366	2217835
156	414207	2217777
157	414142	2217640
158	414129	2217533
159	414123	2217479
160	414119	2217455
161	414114	2217431
162	414107	2217408
163	414099	2217386
164	414089	2217364
165	414080	2217348
166	414077	2217341
167	414071	2217332
168	422150	2189291
169	412964	2188070
170	413437	2217262
171	413429	2217271
172	413419	2217282
173	413407	2217298
174	413394	2217318
175	413382	2217338
176	413371	2217359

177	413362	2217380
178	413355	2217402
179	413349	2217425
180	413344	2217448
181	413341	2217471
182	413337	2217486
183	413330	2217508
184	413286	2217670
185	413276	2217692
186	413232	2217790
187	413188	2217888
188	413144	2217986
189	413100	2218084
190	413056	2218181
191	413012	2218279
192	412953	2218370
193	412894	2218460
194	412835	2218551
195	412776	2218641
196	412717	2218732
197	412658	2218822
198	412600	2218913
199	412576	2218917
200	412553	2218923
201	412530	2218930
202	412508	2218939
203	412486	2218949
204	412466	2218961
205	412446	2218975
206	412427	2218989
207	412409	2219005
208	412392	2219022
209	412377	2219040
210	412362	2219059
211	412349	2219080
212	412338	2219100
213	412328	2219122
214	412319	2219144
215	412292	2219224
216	412286	2219247
217	412281	2219270
218	412278	2219294
219	412277	2219318
220	412277	2219342
221	412279	2219365
222	412282	2219389

223	412287	2219413
224	412294	2219435
225	412302	2219458
226	412312	2219480
227	412322	2219501
228	412265	2219592
229	412209	2219684
230	412152	2219775
231	412095	2219866
232	412039	2219958
233	411982	2220049
234	411926	2220141
235	411869	2220232
236	411812	2220324
237	411756	2220415
238	411744	2220435
239	411734	2220455
240	411726	2220476
241	411718	2220498
242	411704	2220552
243	411664	2220698
244	411628	2220834
245	411620	2220864
246	411616	2220887
247	411613	2220911
248	411611	2220935
249	411612	2220959
250	411613	2220983
251	411617	2221007
252	411622	2221030
253	411629	2221053
254	411637	2221075
255	411647	2221097
256	411658	2221118
257	411671	2221139
258	411685	2221158
259	411701	2221176
260	411717	2221194
261	411735	2221210
262	411754	2221225
263	411773	2221238
264	411860	2221293
265	411947	2221349
266	411968	2221361
267	411989	2221371
268	412010	2221380

269	412033	2221388
270	412056	2221394
271	412079	2221399
272	412102	2221402
273	412126	2221403
274	412149	2221403
275	412173	2221401
276	412196	2221398
277	412219	2221393
278	412338	2221364
279	412457	2221334
280	412575	2221305
281	412596	2221405
282	412617	2221506
283	412638	2221607
284	412642	2221629
285	412623	2221773
286	412604	2221917
287	412602	2221943
288	412595	2222050
289	412589	2222158
290	412583	2222260
291	412577	2222362
292	412576	2222386
293	412577	2222410
294	412580	2222434
295	412584	2222458
296	412590	2222481
297	412598	2222504
298	412607	2222526
299	412618	2222548
300	412630	2222569
301	412643	2222589
302	412658	2222608
303	412674	2222626
304	412710	2222660
305	412712	2222662
306	412718	2222668
307	404636	2250719
308	413822	2251940
1	413349	2222751



### 9.6. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Астрахань (Нариманово) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.6.

Таблица 9.6

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Геодезический вид		
№	X	Y
1	398448.43	2220178.85
2	398491.85	2220911.35
3	398544.56	2221431.09
4	398615.34	2221948.67
5	398704.10	2222463.47
6	398810.73	2222974.87
7	398935.11	2223482.24
8	399077.07	2223984.98
9	399236.46	2224482.47
10	399413.07	2224974.11
11	399606.70	2225459.30
12	399817.10	2225937.45
13	400044.03	2226407.99
14	400287.20	2226870.34
15	400546.32	2227323.94
16	400821.08	2227768.24
17	401111.15	2228202.71
18	401416.17	2228626.81
19	401735.77	2229040.03
20	402069.57	2229441.88
21	402417.15	2229831.85
22	402778.11	2230209.49
23	403152.00	2230574.33
24	403538.36	2230925.93
25	403936.73	2231263.86
26	404346.63	2231587.72
27	404767.56	2231897.10
28	405199.01	2232191.65
29	405640.45	2232470.98
30	406091.34	2232734.78
31	406551.16	2232982.72
32	407019.32	2233214.50
33	407495.27	2233429.83
34	407978.44	2233628.46
35	408468.22	2233810.14
36	408964.04	2233974.66
37	409465.28	2234121.82
38	409971.35	2234251.43

39	410481.61	2234363.34
40	410995.47	2234457.41
41	411512.29	2234533.54
42	412031.45	2234591.62
43	412552.32	2234631.59
44	413074.26	2234653.40
45	413596.65	2234657.02
46	414118.84	2234642.45
47	414640.21	2234609.70
48	415160.12	2234558.82
49	415677.95	2234489.86
50	416193.06	2234402.92
51	416704.84	2234298.09
52	417212.65	2234175.50
53	417715.88	2234035.31
54	418213.93	2233877.68
55	418706.19	2233702.80
56	419192.05	2233510.88
57	419670.95	2233302.17
58	420142.28	2233076.90
59	420605.48	2232835.36
60	421059.99	2232577.84
61	421505.26	2232304.64
62	421940.75	2232016.11
63	422365.92	2231712.59
64	422780.27	2231394.44
65	423183.29	2231062.06
66	423574.49	2230715.85
67	423953.40	2230356.23
68	424319.55	2229983.63
69	424672.51	2229598.51
70	425011.84	2229201.33
71	425337.14	2228792.57
72	425648.01	2228372.74
73	425944.07	2227942.34
74	426224.96	2227501.88
75	426490.35	2227051.92
76	426739.90	2226592.98
77	426973.33	2226125.63
78	427190.34	2225650.44
79	427390.67	2225167.98
80	427574.08	2224678.84
81	427740.34	2224183.61
82	427889.26	2223682.89
83	428020.65	2223177.28
84	428134.36	2222667.41

85	428230.25	2222153.89
86	428308.19	2221637.34
87	428368.11	2221118.39
88	428409.91	2220597.67
89	428433.56	2220075.80
90	428439.02	2219553.43
91	428426.29	2219031.19
92	428395.38	2218509.71
93	428346.33	2217989.62
94	428279.20	2217471.55
95	428194.07	2216956.14
96	428091.04	2216444.00
97	427970.25	2215935.76
98	427831.83	2215432.03
99	427675.95	2214933.43
100	427502.81	2214440.56
101	427312.61	2213954.02
102	427105.58	2213474.40
103	426881.98	2213002.27
104	426642.07	2212538.22
105	426386.15	2212082.81
106	426114.53	2211636.58
107	425827.53	2211200.08
108	425525.51	2210773.84
109	425208.83	2210358.37
110	424877.87	2209954.18
111	424533.04	2209561.77
112	424174.75	2209181.59
113	423803.45	2208814.13
114	423419.57	2208459.81
115	423023.59	2208119.08
116	422615.98	2207792.35
117	422197.25	2207480.00
118	421767.89	2207182.43
119	421328.43	2206899.98
120	420879.40	2206633.02
121	420421.35	2206381.84
122	419954.83	2206146.77
123	419480.40	2205928.09
124	418998.65	2205726.06
125	418510.16	2205540.93
126	418015.51	2205372.92
127	417515.32	2205222.24
128	417010.18	2205089.06
129	416500.72	2204973.56
130	415987.53	2204875.86

131	415471.26	2204796.10
132	414952.53	2204734.36
133	414431.95	2204690.72
134	413910.18	2204665.23
135	413387.83	2204657.93
136	412865.55	2204668.82
137	412343.96	2204697.89
138	411823.70	2204745.11
139	411305.40	2204810.41
140	410789.69	2204893.73
141	410277.19	2204994.95
142	409768.53	2205113.95
143	409264.32	2205250.59
144	408765.17	2205404.71
145	408271.69	2205576.12
146	407784.48	2205764.60
147	407304.13	2205969.94
148	406831.22	2206191.88
149	406366.33	2206430.15
150	405910.02	2206684.46
151	405462.83	2206954.51
152	405025.32	2207239.97
153	404598.02	2207540.49
154	404181.44	2207855.70
155	403776.09	2208185.23
156	403382.46	2208528.68
157	403001.03	2208885.62
158	402632.26	2209255.63
159	402276.59	2209638.26
160	401934.47	2210033.03
161	401606.30	2210439.49
162	401292.48	2210857.12
163	400993.39	2211285.43
164	400709.40	2211723.89
165	400440.85	2212171.97
166	400188.07	2212629.14
167	399951.36	2213094.83
168	399731.00	2213568.48
169	399527.28	2214049.51
170	399340.43	2214537.35
171	399170.67	2215031.40
172	399018.23	2215531.06
173	398883.27	2216035.72
174	398765.98	2216544.78
175	398666.47	2217057.62
176	398584.89	2217573.60

177	398521.32	2218092.12
178	398475.85	2218612.53
179	398448.52	2219134.22
180	398439.38	2219656.53
1	398448.43	2220178.85



### 9.7. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Астрахань (Нариманово) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.7.

Таблица 9.7

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Геодезический вид		
№	X	Y
1	411788	2221779
2	411619	2223462
3	411638	2223678
4	411746	2224056
5	411755	2224164
6	411661	2224976
7	411423	2226058
8	411312	2226274
9	410850	2226923
10	410719	2227072
11	410321	2227415
12	410103	2227572
13	409758	2227866
14	409468	2228005
15	409078	2228221
16	408711	2228466
17	408604	2228570
18	408481	2228654
19	408397	2228870
20	408471	2229047
21	408520	2229106
22	408796	2229250
23	408997	2229303
24	409565	2229338
25	410335	2229319
26	410623	2229245
27	410863	2229126
28	410888	2229141
29	410863	2229952
30	410879	2230385
31	410912	2230663
32	410952	2230818
33	411074	2231102
34	411263	2231196
35	411316	2231207
36	411303	2231250
37	411330	2231467
38	411342	2231791

39	411284	2232765
40	411265	2233539
41	411296	2234382
42	411347	2234523
43	411488	2234716
44	411541	2234594
45	411681	2234383
46	411884	2233746
47	412065	2233008
48	412210	2232197
49	412362	2231683
50	412688	2229736
51	412931	2228138
52	413287	2226923
53	413687	2225672
54	413767	2225284
55	413909	2224353
56	414102	2224066
57	414175	2223891
58	414231	2223678
59	414605	2221298
60	414605	2221028
61	414551	2220686
62	414536	2220449
63	414477	2220192
64	414652	2219784
65	414725	2219568
66	414827	2219351
67	414891	2219135
68	415065	2217620
69	415166	2216603
70	415144	2216322
71	415031	2215890
72	415112	2215241
73	415296	2214289
74	415394	2213609
75	415660	2212318
76	415693	2212212
77	415914	2211778
78	416213	2211077
79	416451	2210306
80	416540	2209832
81	416555	2209616
82	416547	2209453
83	416521	2209316
84	416464	2209209

85	416368	2209142
86	416296	2209117
87	416199	2209122
88	416104	2209149
89	415861	2209279
90	415527	2209552
91	415330	2209745
92	415445	2208526
93	415451	2208101
94	415516	2206911
95	415530	2206231
96	415505	2205829
97	415470	2205611
98	415434	2205479
99	415335	2205266
100	415269	2205383
101	415120	2205572
102	415069	2205777
103	414950	2206088
104	414758	2206836
105	414498	2208060
106	414405	2208426
107	414137	2210024
108	413940	2211315
109	413915	2211346
110	413892	2211363
111	413412	2210648
112	412799	2209942
113	412357	2209527
114	412065	2209326
115	411873	2209241
116	411776	2209223
117	411681	2209226
118	411578	2209299
119	411498	2209399
120	411461	2209616
121	411488	2210059
122	411419	2210098
123	411218	2210112
124	410959	2210161
125	410682	2210246
126	410612	2210305
127	410518	2210481
128	410597	2210697
129	410789	2210914
130	411139	2211180

131	411525	2211563
132	412083	2212063
133	412640	2212867
134	412892	2213510
135	413012	2213915
136	412970	2215024
137	412880	2215648
138	412699	2215929
139	412617	2216106
140	412557	2216322
141	412195	2218594
142	412177	2218973
143	412214	2219225
144	412208	2219228
145	412120	2219275
146	412036	2219328
147	411955	2219386
148	411878	2219449
149	411805	2219516
150	411736	2219588
151	411672	2219665
152	411613	2219745
153	411559	2219828
154	411510	2219915
155	411466	2220004
156	411429	2220096
157	411397	2220191
158	411371	2220287
159	411351	2220384
160	411337	2220483
161	411329	2220582
162	411327	2220681
163	411332	2220781
164	411343	2220880
165	411360	2220978
166	411383	2221075
167	411412	2221170
168	411447	2221263
169	411487	2221354
170	411533	2221442
171	411585	2221527
172	411642	2221609
173	411703	2221687
174	411770	2221761
1	411788	2221779

### 9.7.1 Перечень координат характерных точек изолинии предельно допустимого уровня шума в дневное время

Таблица 9.7.1

Перечень координат характерных точек изолинии предельно допустимого уровня шума в дневное время (75 дБА)

Геодезический вид					
№	X	Y	№	X	Y
1	412467	2227966	66	414286	2212138
2	412535	2227714	67	414172	2212564
3	412581	2227575	68	414084	2212964
4	412695	2227081	69	413980	2213475
5	412859	2226259	70	413952	2213673
6	412922	2225842	71	413903	2213787
7	412971	2225772	72	413888	2213869
8	413064	2225578	73	413817	2213961
9	413149	2225369	74	413708	2214187
10	413236	2225109	75	413604	2214543
11	413290	2225074	76	413546	2214870
12	413377	2224997	77	413536	2214896
13	413467	2224896	78	413515	2214920
14	413540	2224782	79	413377	2215053
15	413566	2224726	80	413289	2215164
16	413620	2224555	81	413245	2215237
17	413912	2222964	82	413206	2215321
18	413987	2222509	83	413165	2215464
19	414086	2221828	84	413036	2216146
20	414079	2221373	85	412956	2216504
21	414092	2221174	86	412762	2217737
22	414063	2220918	87	412700	2218191
23	414060	2220806	88	412706	2218646
24	413999	2220464	89	412695	2218873
25	413958	2220324	90	412721	2219100
26	413863	2220095	91	412727	2219242
27	413863	2220066	92	412786	2219555
28	413994	2219896	93	412859	2219782
29	414114	2219698	94	412921	2219924
30	414236	2219441	95	412922	2219953
31	414286	2219286	96	412792	2220123
32	414370	2219072	97	412720	2220237
33	414411	2218873	98	412655	2220350
34	414514	2218533	99	412539	2220605
35	414556	2218305	100	412471	2220805
36	414667	2217282	101	412423	2220918
37	414800	2215634	102	412367	2221172
38	414792	2215492	103	412284	2221429
39	414770	2215404	104	412247	2221600

40	414707	2215237	105	412218	2221828
41	414652	2215152	106	412164	2222282
42	414587	2215029	107	412097	2222964
43	414595	2214798	108	411986	2224328
44	414593	2214629	109	411987	2224442
45	414579	2214474	110	411998	2224555
46	414582	2214407	111	412060	2224737
47	414555	2214235	112	412101	2224822
48	414555	2214193	113	412204	2224980
49	414508	2214005	114	412220	2225037
50	414504	2213816	115	412209	2225593
51	414513	2213720	116	412229	2225838
52	414531	2213560	117	412285	2226061
53	414533	2213502	118	412280	2226146
54	414536	2213452	119	412261	2226259
55	414576	2212850	120	412264	2226401
56	414583	2212417	121	412230	2226828
57	414568	2212055	122	412203	2227396
58	414553	2211941	123	412204	2227698
59	414524	2211791	124	412230	2228122
60	414513	2211768	125	412240	2228159
61	414497	2211772	126	412264	2228176
62	414430	2211828	127	412329	2228208
63	414412	2211842	128	412354	2228209
64	414390	2211866	129	412394	2228104
65	414358	2211971	1	412467	2227966



### 9.7.2 Перечень координат характерных точек изолинии предельно допустимого уровня шума в ночное время

Таблица 9.7.2

#### Перечень координат характерных точек изолинии предельно допустимого уровня шума в ночное время (65 дБА)

Геодезический вид					
№	X	Y	№	X	Y
1	411681	2234383	75	411498	2209399
2	411884	2233746	76	411461	2209616
3	412065	2233008	77	411488	2210059
4	412210	2232197	78	411419	2210098
5	412362	2231683	79	411218	2210112
6	412688	2229736	80	410959	2210161
7	412931	2228138	81	410682	2210246
8	413287	2226923	82	410612	2210305
9	413687	2225672	83	410518	2210481
10	413767	2225284	84	410597	2210697
11	413909	2224353	85	410789	2210914
12	414102	2224066	86	411139	2211180
13	414175	2223891	87	411525	2211563
14	414231	2223678	88	412083	2212063
15	414605	2221298	89	412640	2212867
16	414605	2221028	90	412892	2213510
17	414551	2220686	91	413012	2213915
18	414536	2220449	92	412970	2215024
19	414477	2220192	93	412880	2215648
20	414652	2219784	94	412699	2215929
21	414725	2219568	95	412617	2216106
22	414827	2219351	96	412557	2216322
23	414891	2219135	97	412195	2218594
24	415065	2217620	98	412177	2218973
25	415166	2216603	99	412232	2219351
26	415144	2216322	100	412245	2219541
27	415031	2215890	101	412318	2219866
28	415112	2215241	102	412187	2220108
29	415296	2214289	103	412074	2220433
30	415394	2213609	104	411950	2220685
31	415660	2212318	105	411858	2221082
32	415693	2212212	106	411619	2223462
33	415914	2211778	107	411638	2223678
34	416213	2211077	108	411746	2224056
35	416451	2210306	109	411755	2224164
36	416540	2209832	110	411661	2224976
37	416555	2209616	111	411423	2226058
38	416547	2209453	112	411312	2226274
39	416521	2209316	113	410850	2226923

40	416464	2209209	114	410719	2227072
41	416368	2209142	115	410321	2227415
42	416296	2209117	116	410103	2227572
43	416199	2209122	117	409758	2227866
44	416104	2209149	118	409468	2228005
45	415861	2209279	119	409078	2228221
46	415527	2209552	120	408711	2228466
47	415330	2209745	121	408604	2228570
48	415445	2208526	122	408481	2228654
49	415451	2208101	123	408397	2228870
50	415516	2206911	124	408471	2229047
51	415530	2206231	125	408520	2229106
52	415505	2205829	126	408796	2229250
53	415470	2205611	127	408997	2229303
54	415434	2205479	128	409565	2229338
55	415335	2205266	129	410335	2229319
56	415269	2205383	130	410623	2229245
57	415120	2205572	131	410863	2229126
58	415069	2205777	132	410888	2229141
59	414950	2206088	133	410863	2229952
60	414758	2206836	134	410879	2230385
61	414498	2208060	135	410912	2230663
62	414405	2208426	136	410952	2230818
63	414137	2210024	137	411074	2231102
64	413940	2211315	138	411263	2231196
65	413915	2211346	139	411316	2231207
66	413892	2211363	140	411303	2231250
67	413412	2210648	141	411330	2231467
68	412799	2209942	142	411342	2231791
69	412357	2209527	143	411284	2232765
70	412065	2209326	144	411265	2233539
71	411873	2209241	145	411296	2234382
72	411776	2209223	146	411347	2234523
73	411681	2209226	147	411488	2234716
74	411578	2209299	148	411541	2234594
			1	411681	2234383

### 9.7.3 Перечень координат характерных точек зоны ограничения застройки от радиолокатора ОРЛ-А+АРП

Таблица 9.7.3

Перечень координат характерных точек зоны ограничения застройки от радиолокатора  
ОРЛ-А+АРП

Геодезический вид		
№	X	Y
1	413164	2219933
2	413183	2219937
3	413202	2219941
4	413221	2219944
5	413241	2219946
6	413260	2219948
7	413279	2219949
8	413299	2219949
9	413318	2219948
10	413338	2219947
11	413357	2219945
12	413376	2219943
13	413396	2219940
14	413415	2219936
15	413434	2219932
16	413452	2219926
17	413471	2219921
18	413489	2219914
19	413507	2219907
20	413525	2219900
21	413543	2219891
22	413560	2219882
23	413577	2219873
24	413594	2219863
25	413610	2219852
26	413626	2219841
27	413642	2219829
28	413657	2219817
29	413671	2219804
30	413685	2219791
31	413699	2219777
32	413712	2219763
33	413725	2219748
34	413737	2219733
35	413749	2219717
36	413760	2219701
37	413771	2219685
38	413781	2219668
39	413790	2219651

40	413799	2219634
41	413807	2219616
42	413815	2219598
43	413822	2219580
44	413828	2219562
45	413834	2219543
46	413839	2219524
47	413843	2219506
48	413847	2219486
49	413850	2219467
50	413852	2219448
51	413854	2219429
52	413855	2219409
53	413855	2219390
54	413855	2219370
55	413854	2219351
56	413853	2219331
57	413850	2219312
58	413847	2219293
59	413844	2219274
60	413839	2219255
61	413834	2219236
62	413829	2219217
63	413822	2219199
64	413815	2219181
65	413808	2219163
66	413800	2219145
67	413791	2219128
68	413782	2219111
69	413772	2219094
70	413761	2219078
71	413750	2219062
72	413738	2219046
73	413726	2219031
74	413713	2219016
75	413700	2219002
76	413687	2218988
77	413672	2218975
78	413658	2218962
79	413643	2218950
80	413627	2218938
81	413611	2218927
82	413595	2218916
83	413579	2218906
84	413562	2218896
85	413544	2218887

86	413527	2218879
87	413509	2218871
88	413491	2218864
89	413472	2218858
90	413454	2218852
91	413435	2218847
92	413416	2218842
93	413397	2218838
94	413378	2218835
95	413359	2218832
96	413340	2218828
97	413321	2218825
98	413301	2218822
99	413282	2218819
100	413263	2218818
101	413243	2218817
102	413224	2218817
103	413204	2218817
104	413185	2218818
105	413166	2218820
106	413146	2218823
107	413127	2218826
108	413108	2218830
109	413089	2218834
110	413070	2218839
111	413052	2218845
112	413033	2218851
113	413015	2218858
114	412997	2218866
115	412980	2218874
116	412962	2218883
117	412945	2218893
118	412929	2218903
119	412913	2218914
120	412897	2218925
121	412881	2218937
122	412866	2218949
123	412851	2218962
124	412837	2218975
125	412823	2218989
126	412810	2219003
127	412798	2219018
128	412785	2219033
129	412774	2219048
130	412762	2219064
131	412752	2219081

132	412742	2219097
133	412733	2219114
134	412724	2219132
135	412715	2219149
136	412708	2219167
137	412701	2219185
138	412695	2219204
139	412689	2219222
140	412684	2219241
141	412679	2219260
142	412676	2219279
143	412673	2219298
144	412670	2219318
145	412669	2219337
146	412668	2219357
147	412667	2219376
148	412668	2219395
149	412668	2219415
150	412670	2219434
151	412672	2219454
152	412675	2219473
153	412679	2219492
154	412683	2219511
155	412688	2219530
156	412694	2219548
157	412700	2219567
158	412707	2219585
159	412715	2219603
160	412723	2219620
161	412732	2219638
162	412741	2219655
163	412751	2219672
164	412762	2219688
165	412773	2219704
166	412784	2219720
167	412796	2219735
168	412809	2219749
169	412822	2219764
170	412836	2219778
171	412850	2219791
172	412865	2219804
173	412880	2219816
174	412895	2219828
175	412911	2219839
176	412927	2219850
177	412944	2219860



178	412961	2219869
179	412978	2219878
180	412996	2219887
181	413014	2219895
182	413032	2219902
183	413050	2219908
184	413069	2219914
185	413087	2219919
186	413106	2219924
187	413125	2219927
188	413145	2219931
1	413164	2219933

### 9.7.4 Перечень координат характерных точек зоны ограничения застройки от ТРЛК Сопка-2

Таблица 9.7.4

#### Перечень координат характерных точек зоны ограничения застройки от ТРЛК Сопка-2

Геодезический вид		
№	X	Y
1	412927	2222257
2	413027	2222254
3	413126	2222244
4	413224	2222229
5	413321	2222207
6	413417	2222180
7	413511	2222146
8	413602	2222107
9	413691	2222063
10	413777	2222012
11	413860	2221957
12	413939	2221896
13	414014	2221831
14	414085	2221761
15	414151	2221687
16	414213	2221609
17	414270	2221527
18	414321	2221442
19	414367	2221354
20	414408	2221263
21	414443	2221170
22	414472	2221075
23	414495	2220978
24	414512	2220880
25	414522	2220781
26	414527	2220681
27	414526	2220582

28	414518	2220483
29	414504	2220384
30	414484	2220287
31	414458	2220191
32	414426	2220096
33	414388	2220004
34	414345	2219915
35	414296	2219828
36	414242	2219745
37	414183	2219665
38	414119	2219588
39	414050	2219516
40	413977	2219449
41	413900	2219386
42	413819	2219328
43	413734	2219275
44	413647	2219228
45	413557	2219186
46	413464	2219149
47	413369	2219119
48	413273	2219094
49	413175	2219076
50	413076	2219064
51	412977	2219057
52	412877	2219057
53	412778	2219064
54	412679	2219076
55	412582	2219094
56	412485	2219119
57	412390	2219149
58	412298	2219186
59	412208	2219228
60	412120	2219275
61	412036	2219328
62	411955	2219386
63	411878	2219449
64	411805	2219516
65	411736	2219588
66	411672	2219665
67	411613	2219745
68	411559	2219828
69	411510	2219915
70	411466	2220004
71	411429	2220096
72	411397	2220191
73	411371	2220287

74	411351	2220384
75	411337	2220483
76	411329	2220582
77	411327	2220681
78	411332	2220781
79	411343	2220880
80	411360	2220978
81	411383	2221075
82	411412	2221170
83	411447	2221263
84	411487	2221354
85	411533	2221442
86	411585	2221527
87	411642	2221609
88	411703	2221687
89	411770	2221761
90	411841	2221831
91	411916	2221896
92	411995	2221957
93	412078	2222012
94	412163	2222063
95	412252	2222107
96	412344	2222146
97	412438	2222180
98	412533	2222207
99	412630	2222229
100	412729	2222244
101	412828	2222254
1	412927	2222257

## 10. ПЕРЕЧНИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В ГРАНИЦАХ ПТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

### 10.1. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в ПТ

В границах ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены шесть муниципальных образований Астраханской области: Володарский, Икрянинский, Камызякский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

В таблице 10.1 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы ПТ.

Таблица 10.1

**Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово)**

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Володарский район	МО «Актюбинский сельсовет»	п. Костюбе п. Столбовой
		МО «Алтынжарский сельсовет»	с. Алтынжар с. Егин-Аул с. Кошеванка с. Коровье п. Камардан
		МО «Новинский сельсовет»	с. Новинка
		МО «Сизобугорский сельсовет»	с. Ахтерек с. Сахма с. Сизый Бугор п. Плотвинка с. Яблонка
		МО «Султановский сельсовет»	с. Нижняя Султановка п. Береговой с. Средняя Султановка
		МО «Тумакский сельсовет»	с. Тумак
		МО «Хуторской сельсовет»	с. Новый Рычан
2.	Икрянинский район	МО «Бахтемирский сельсовет»	с. Бахтемир с. Алгаза
		МО «Ново-Булгаринский Сельсовет»	с. Ново-Булгары
		МО «Рабочий поселок Ильинка»	пгт. Ильинка
		МО «Рабочий поселок Красные Баррикады»	пгт. Красные Баррикады
3.	Камызякский район	МО «Город Камызяк»	г. Камызяк
		МО «Николо-Комаровский сельсовет»	с. Никольское с. Комаровка
		МО «Новотузуклейский сельсовет»	с. Тузуклей с. Трехизбинка
		МО «Поселок Волго-Каспийский»	пгт. Волго-Каспийский
		МО «Раздорский сельсовет»	п. Азовский п. Каспий
		МО «Семибугоринский сельсовет»	с. Семибугры с. Бараний Бугор
		МО «Чаганский Сельсовет»	с. Чаган

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
4.	Наримановский район	МО «Астраханский сельсовет»	п. Ницан н.п. Разъезд 2
		МО «Ахматовский сельсовет»	п. Караагаш п. Сенной
		МО «Линейнинский сельсовет»	с. Янго-Аскер
		МО «Николаевский сельсовет»	с. Николаевка
		МО «Солянский сельсовет»	с. Солянка п. Пригородный п. Тинаки п. Полынный п. Мирный
		МО «Старокучергановский сельсовет»	с. Биштюбинка п. Межозерный с. Новокучергановка с. Старокучергановка п. Трусово
5.	Приволжский район	МО «Бирюковский сельсовет»	с. Бирюковка п. Бушма п. Кульпа
		МО «Евпраксинский сельсовет»	с. Веселая Грива с. Водяновка с. Евпраксино
		МО «Килинчинский сельсовет»	п. Кафтанка с. Килинчи п. Кинелле п. Чилимный
		МО «Началовский сельсовет»	п. Болдинский п. Ивановский п. Начало с. Началово п. Новоначаловский п. Садовый с. Яманцуг
		МО «Село Карагали»	с. Карагали
		МО «Село Осыпной Бугор»	с. Осыпной Бугор
		МО «Татаробашмаковский сельсовет»	п. Ассадулаево п. Кизань п. Мансур п. Первое Мая п. Придорожный п. Стеклозавода с. Татарская Башмаковка
		МО «Трехпротокский сельсовет»	с. Кулаковка п. Новый Кутум п. Поляна с. Три Протока
		МО «Фунтовский сельсовет»	п. Кирпичного завода №1 с. Фунтово-1 с. Фунтово-2
МО «Яксатовский сельсовет»	с. Атал, п. Нартовский п. Эрле с. Яксатово		
6.	Город Астрахань	МО «Город Астрахань»	г. Астрахань

В границах ПТ аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично располагается 3691 кадастровый квартал. Номера кадастровых кварталов в границах ПТ:

30:00:000000, 30:00:000000, 30:02:000000, 30:02:000000, 30:02:010101, 30:02:010201,  
30:02:010202, 30:02:010501, 30:02:010502, 30:02:010503, 30:02:010504, 30:02:010602,  
30:02:010603, 30:02:010701, 30:02:010702, 30:02:010801, 30:02:010802, 30:02:010803,  
30:02:010804, 30:02:010805, 30:02:011501, 30:02:011801, 30:02:012001, 30:02:012101,  
30:02:012201, 30:02:012301, 30:02:020101, 30:02:020102, 30:02:020201, 30:02:020202,  
30:02:020301, 30:02:020302, 30:02:020401, 30:02:020402, 30:02:020501, 30:02:020601,  
30:02:020701, 30:02:020801, 30:02:020901, 30:02:021001, 30:02:021101, 30:02:021201,  
30:02:030201, 30:02:030202, 30:02:030401, 30:02:050501, 30:02:050601, 30:02:050701,  
30:02:050801, 30:02:070105, 30:02:070201, 30:02:070401, 30:02:070402, 30:02:140101,  
30:02:140201, 30:02:140202, 30:02:140301, 30:02:140401, 30:02:140501, 30:02:140601,  
30:02:140701, 30:02:140801, 30:02:140901, 30:02:141001, 30:02:141101, 30:02:141201,  
30:02:141301, 30:02:160101, 30:02:160201, 30:02:160301, 30:02:160401, 30:02:160501,  
30:02:160601, 30:02:160701, 30:02:160801, 30:02:160901, 30:02:161001, 30:02:161401,  
30:02:170101, 30:02:170201, 30:02:170301, 30:02:170401, 30:02:170501, 30:02:170601,  
30:02:170701, 30:02:190101, 30:02:190102, 30:02:190103, 30:02:190104, 30:02:200301,  
30:02:200401, 30:02:200501, 30:02:200601, 30:02:200701, 30:02:210101, 30:02:210102,  
30:02:210201, 30:02:210301, 30:02:210401, 30:02:210501, 30:02:210502, 30:02:210601,  
30:02:210701, 30:02:210801, 30:02:210901, 30:04:000000, 30:04:000000, 30:04:010301,  
30:04:020101, 30:04:020102, 30:04:020103, 30:04:020104, 30:04:020105, 30:04:020201,  
30:04:020202, 30:04:020203, 30:04:020204, 30:04:020205, 30:04:020206, 30:04:020301,  
30:04:020401, 30:04:020402, 30:04:020403, 30:04:030101, 30:04:030102, 30:04:030103,  
30:04:030104, 30:04:030201, 30:04:030202, 30:04:030203, 30:04:030204, 30:04:030205,  
30:04:030206, 30:04:030207, 30:04:030208, 30:04:030209, 30:04:030401, 30:04:030402,  
30:04:060101, 30:04:060102, 30:04:060201, 30:04:060203, 30:04:060301, 30:04:060303,  
30:04:060403, 30:04:060404, 30:04:060501, 30:04:070101, 30:04:070201, 30:04:070202,  
30:04:070301, 30:04:070302, 30:04:070303, 30:04:070304, 30:04:070305, 30:04:070306,  
30:04:070314, 30:04:070401, 30:04:070402, 30:04:120101, 30:04:120102, 30:04:120201,  
30:04:120301, 30:04:120302, 30:04:120401, 30:04:120701, 30:04:130301, 30:05:000000,  
30:05:000000, 30:05:010101, 30:05:010102, 30:05:010103, 30:05:010104, 30:05:010105,  
30:05:010106, 30:05:010107, 30:05:010108, 30:05:010109, 30:05:010110, 30:05:010111,  
30:05:010112, 30:05:010113, 30:05:010114, 30:05:010115, 30:05:010116, 30:05:010117,  
30:05:020101, 30:05:020102, 30:05:020103, 30:05:020104, 30:05:020105, 30:05:020201,  
30:05:020202, 30:05:020203, 30:05:020204, 30:05:020205, 30:05:020301, 30:05:020302,  
30:05:020303, 30:05:030101, 30:05:030102, 30:05:030103, 30:05:030104, 30:05:030105,  
30:05:030106, 30:05:030107, 30:05:030108, 30:05:030109, 30:05:030110, 30:05:030111,  
30:05:030112, 30:05:030113, 30:05:030114, 30:05:030115, 30:05:030116, 30:05:030117,  
30:05:030118, 30:05:030119, 30:05:030120, 30:05:030121, 30:05:030122, 30:05:030201,  
30:05:030202, 30:05:030203, 30:05:030204, 30:05:030205, 30:05:030301, 30:05:030302,  
30:05:040101, 30:05:040102, 30:05:040103, 30:05:040104, 30:05:040105, 30:05:040106,  
30:05:040107, 30:05:040108, 30:05:040109, 30:05:040110, 30:05:040111, 30:05:040112,  
30:05:040113, 30:05:040114, 30:05:040115, 30:05:040116, 30:05:040117, 30:05:040118,  
30:05:040119, 30:05:040120, 30:05:040126, 30:05:040127, 30:05:040128, 30:05:040129,  
30:05:040134, 30:05:040135, 30:05:040136, 30:05:040137, 30:05:040140, 30:05:040201,  
30:05:040301, 30:05:050112, 30:05:050113, 30:05:050201, 30:05:050202, 30:05:050403,  
30:05:050404, 30:05:060101, 30:05:060102, 30:05:060103, 30:05:060104, 30:05:060105,  
30:05:060106, 30:05:060107, 30:05:060201, 30:05:060202, 30:05:060204, 30:05:060205,



30:05:060206, 30:05:060207, 30:05:060208, 30:05:060209, 30:05:070103, 30:05:070104,  
30:05:070105, 30:05:070201, 30:05:070202, 30:05:070203, 30:05:070204, 30:05:070301,  
30:05:070302, 30:05:070303, 30:05:070304, 30:05:080101, 30:05:080102, 30:05:080201,  
30:05:090201, 30:05:110201, 30:05:120301, 30:05:120302, 30:05:120303, 30:05:120304,  
30:08:000000, 30:08:0000000, 30:08:020108, 30:08:020109, 30:08:020301, 30:08:020401,  
30:08:020403, 30:08:040302, 30:08:040304, 30:08:040401, 30:08:050103, 30:08:050104,  
30:08:050106, 30:08:050201, 30:08:050301, 30:08:050302, 30:08:050303, 30:08:050401,  
30:08:060101, 30:08:060102, 30:08:060103, 30:08:060104, 30:08:060105, 30:08:060106,  
30:08:060107, 30:08:060108, 30:08:060201, 30:08:070101, 30:08:070102, 30:08:070103,  
30:08:070104, 30:08:070201, 30:08:070202, 30:08:070301, 30:08:070401, 30:08:100104,  
30:08:100201, 30:08:110101, 30:08:110102, 30:08:110103, 30:08:110104, 30:08:110105,  
30:08:110106, 30:08:110107, 30:08:110108, 30:08:110109, 30:08:110110, 30:08:110111,  
30:08:110201, 30:08:110202, 30:08:110301, 30:08:110401, 30:08:110501, 30:08:110601,  
30:08:110602, 30:08:110603, 30:08:120101, 30:08:120102, 30:08:120103, 30:08:120104,  
30:08:120105, 30:08:120106, 30:08:120107, 30:08:120108, 30:08:120109, 30:08:120110,  
30:08:120111, 30:08:120112, 30:08:120113, 30:08:120114, 30:08:120115, 30:08:120116,  
30:08:120117, 30:08:120118, 30:08:120119, 30:08:120120, 30:08:120121, 30:08:120122,  
30:08:120123, 30:08:120124, 30:08:120201, 30:08:120202, 30:08:120203, 30:08:120204,  
30:08:120205, 30:08:120206, 30:08:120207, 30:08:120208, 30:08:120209, 30:08:120210,  
30:08:120301, 30:08:120401, 30:08:120402, 30:08:120403, 30:08:120501, 30:08:130102,  
30:08:130103, 30:08:130104, 30:08:130105, 30:08:130201, 30:08:130301, 30:08:130401,  
30:08:130501, 30:08:140701, 30:09:000000, 30:09:0000000, 30:09:010502, 30:09:010503,  
30:09:020501, 30:09:020502, 30:09:020503, 30:09:030101, 30:09:030102, 30:09:030103,  
30:09:030104, 30:09:030202, 30:09:030501, 30:09:030502, 30:09:030503, 30:09:030601,  
30:09:030603, 30:09:030801, 30:09:030802, 30:09:030803, 30:09:030804, 30:09:030901,  
30:09:030902, 30:09:031001, 30:09:031002, 30:09:031003, 30:09:031101, 30:09:031201,  
30:09:031202, 30:09:031301, 30:09:040101, 30:09:050101, 30:09:050102, 30:09:050103,  
30:09:050104, 30:09:050105, 30:09:050106, 30:09:050108, 30:09:050109, 30:09:050201,  
30:09:050202, 30:09:050203, 30:09:050204, 30:09:050301, 30:09:050302, 30:09:050401,  
30:09:050402, 30:09:050403, 30:09:050404, 30:09:050405, 30:09:050406, 30:09:050407,  
30:09:050408, 30:09:050409, 30:09:050410, 30:09:050411, 30:09:050412, 30:09:050413,  
30:09:050414, 30:09:050501, 30:09:050502, 30:09:050503, 30:09:050601, 30:09:050602,  
30:09:050603, 30:09:050701, 30:09:050702, 30:09:050703, 30:09:050801, 30:09:050802,  
30:09:050803, 30:09:050901, 30:09:051002, 30:09:051101, 30:09:051201, 30:09:051202,  
30:09:051301, 30:09:051401, 30:09:051501, 30:09:051502, 30:09:051503, 30:09:051504,  
30:09:051505, 30:09:051506, 30:09:051507, 30:09:051508, 30:09:051509, 30:09:051510,  
30:09:051511, 30:09:051512, 30:09:051513, 30:09:051514, 30:09:051515, 30:09:051516,  
30:09:051517, 30:09:051518, 30:09:051520, 30:09:060101, 30:09:060102, 30:09:060103,  
30:09:060104, 30:09:060105, 30:09:060106, 30:09:060201, 30:09:060202, 30:09:060203,  
30:09:060204, 30:09:060205, 30:09:060301, 30:09:060302, 30:09:060303, 30:09:060402,  
30:09:060501, 30:09:060601, 30:09:060602, 30:09:060701, 30:09:060801, 30:09:070101,  
30:09:070201, 30:09:070202, 30:09:070301, 30:09:070302, 30:09:070303, 30:09:070304,  
30:09:070305, 30:09:070306, 30:09:070307, 30:09:070401, 30:09:070601, 30:09:070602,  
30:09:070701, 30:09:080101, 30:09:080102, 30:09:080201, 30:09:080202, 30:09:080203,  
30:09:080204, 30:09:080205, 30:09:080206, 30:09:080207, 30:09:080208, 30:09:080209,  
30:09:080210, 30:09:080211, 30:09:080212, 30:09:080213, 30:09:080214, 30:09:080215,

30:09:080216, 30:09:080217, 30:09:080218, 30:09:080219, 30:09:080220, 30:09:080301,  
30:09:080401, 30:09:080501, 30:09:080601, 30:09:080701, 30:09:080801, 30:09:080901,  
30:09:081002, 30:09:081101, 30:09:081201, 30:09:081301, 30:09:081401, 30:09:081501,  
30:09:081601, 30:09:081701, 30:09:081801, 30:09:081901, 30:09:090101, 30:09:090102,  
30:09:090103, 30:09:090201, 30:09:090202, 30:09:090203, 30:09:090204, 30:09:090205,  
30:09:090206, 30:09:090207, 30:09:090208, 30:09:090210, 30:09:090211, 30:09:090212,  
30:09:090301, 30:09:090302, 30:09:090303, 30:09:090304, 30:09:090305, 30:09:090306,  
30:09:090307, 30:09:090401, 30:09:090402, 30:09:090403, 30:09:090404, 30:09:090405,  
30:09:090406, 30:09:090407, 30:09:090408, 30:09:090409, 30:09:090410, 30:09:090411,  
30:09:090412, 30:09:090413, 30:09:090414, 30:09:090501, 30:09:090502, 30:09:090503,  
30:09:090504, 30:09:090505, 30:09:090601, 30:09:090602, 30:09:090603, 30:09:090604,  
30:09:090605, 30:09:090606, 30:09:090607, 30:09:090608, 30:09:090609, 30:09:090610,  
30:09:090701, 30:09:090702, 30:09:090704, 30:09:090901, 30:09:100101, 30:09:100102,  
30:09:100103, 30:09:100104, 30:09:100105, 30:09:100106, 30:09:100107, 30:09:100201,  
30:09:100202, 30:09:100203, 30:09:100204, 30:09:100301, 30:09:100401, 30:09:100402,  
30:09:100403, 30:09:100404, 30:09:100405, 30:09:110101, 30:09:110102, 30:09:110201,  
30:09:110302, 30:09:110401, 30:09:110402, 30:09:110403, 30:09:110601, 30:09:110602,  
30:09:110603, 30:09:110604, 30:09:110605, 30:09:110606, 30:09:110607, 30:09:110701,  
30:09:110801, 30:09:110802, 30:09:110803, 30:09:110901, 30:09:110902, 30:09:110904,  
30:09:111001, 30:09:111101, 30:09:120101, 30:09:120104, 30:09:120201, 30:09:120202,  
30:09:120203, 30:09:120301, 30:09:120302, 30:09:120401, 30:09:120402, 30:09:120403,  
30:09:120404, 30:09:120405, 30:09:120406, 30:09:120407, 30:09:120408, 30:09:120501,  
30:09:120502, 30:09:120503, 30:09:120504, 30:09:120505, 30:09:120506, 30:09:120507,  
30:09:120508, 30:09:120601, 30:09:120701, 30:09:120801, 30:09:120803, 30:09:120804,  
30:09:120901, 30:09:120902, 30:09:120903, 30:09:120904, 30:09:121001, 30:09:121101,  
30:09:121201, 30:09:121301, 30:09:121401, 30:09:130101, 30:09:130201, 30:09:130202,  
30:09:130301, 30:09:130302, 30:09:130303, 30:09:130304, 30:09:130305, 30:09:130306,  
30:09:130307, 30:09:130308, 30:09:130309, 30:09:130310, 30:09:130311, 30:09:130312,  
30:09:130313, 30:09:130314, 30:09:130315, 30:09:130316, 30:09:130317, 30:09:130318,  
30:09:130319, 30:09:130320, 30:09:130321, 30:09:130401, 30:09:130501, 30:09:130502,  
30:09:130602, 30:09:140101, 30:09:140102, 30:09:140103, 30:09:140104, 30:09:140105,  
30:09:140107, 30:09:140201, 30:09:140202, 30:09:140203, 30:09:140204, 30:09:140301,  
30:09:140302, 30:09:140303, 30:09:140401, 30:09:140402, 30:09:140403, 30:09:140501,  
30:09:140601, 30:09:140701, 30:09:140702, 30:09:140801, 30:09:140901, 30:09:141101,  
30:09:141102, 30:09:141201, 30:09:150101, 30:09:150201, 30:09:150301, 30:09:150401,  
30:09:150402, 30:09:150403, 30:09:150404, 30:09:150501, 30:09:150601, 30:09:150602,  
30:09:150604, 30:09:150605, 30:09:150701, 30:09:150702, 30:09:150801, 30:09:150802,  
30:09:160101, 30:09:160102, 30:09:160103, 30:09:160104, 30:09:160105, 30:09:160106,  
30:09:160201, 30:09:160301, 30:09:160302, 30:09:160303, 30:09:160304, 30:09:160401,  
30:09:160402, 30:09:160403, 30:09:160404, 30:09:160405, 30:09:160406, 30:09:160407,  
30:09:160408, 30:09:160409, 30:09:160410, 30:09:160411, 30:09:160412, 30:09:160413,  
30:09:160414, 30:09:160415, 30:09:160416, 30:09:160501, 30:09:160502, 30:09:160601,  
30:09:160701, 30:09:160702, 30:09:160703, 30:09:160704, 30:09:160705, 30:09:160706,  
30:09:160707, 30:09:160708, 30:09:160709, 30:09:160710, 30:09:160711, 30:09:160712,  
30:09:160713, 30:09:160801, 30:09:160901, 30:09:160902, 30:09:160904, 30:09:160905,  
30:09:160906, 30:09:161001, 30:09:161002, 30:09:161003, 30:09:161004, 30:09:161005,

30:09:161101, 30:09:161201, 30:09:161202, 30:09:161203, 30:09:161301, 30:09:170101,  
30:09:170201, 30:09:170301, 30:12:000000, 30:12:000000, 30:12:010001, 30:12:010002,  
30:12:010003, 30:12:010004, 30:12:010005, 30:12:010006, 30:12:010007, 30:12:010008,  
30:12:010009, 30:12:010010, 30:12:010011, 30:12:010012, 30:12:010013, 30:12:010014,  
30:12:010016, 30:12:010017, 30:12:010018, 30:12:010019, 30:12:010020, 30:12:010022,  
30:12:010023, 30:12:010024, 30:12:010025, 30:12:010026, 30:12:010027, 30:12:010028,  
30:12:010029, 30:12:010030, 30:12:010031, 30:12:010032, 30:12:010033, 30:12:010034,  
30:12:010035, 30:12:010036, 30:12:010037, 30:12:010038, 30:12:010039, 30:12:010040,  
30:12:010041, 30:12:010042, 30:12:010043, 30:12:010044, 30:12:010045, 30:12:010046,  
30:12:010047, 30:12:010048, 30:12:010049, 30:12:010050, 30:12:010051, 30:12:010052,  
30:12:010053, 30:12:010054, 30:12:010055, 30:12:010056, 30:12:010057, 30:12:010059,  
30:12:010060, 30:12:010061, 30:12:010062, 30:12:010063, 30:12:010064, 30:12:010065,  
30:12:010066, 30:12:010067, 30:12:010068, 30:12:010069, 30:12:010070, 30:12:010071,  
30:12:010072, 30:12:010073, 30:12:010074, 30:12:010075, 30:12:010076, 30:12:010077,  
30:12:010078, 30:12:010079, 30:12:010080, 30:12:010081, 30:12:010082, 30:12:010083,  
30:12:010084, 30:12:010085, 30:12:010086, 30:12:010087, 30:12:010088, 30:12:010089,  
30:12:010090, 30:12:010091, 30:12:010092, 30:12:010093, 30:12:010094, 30:12:010095,  
30:12:010097, 30:12:010098, 30:12:010099, 30:12:010100, 30:12:010101, 30:12:010102,  
30:12:010104, 30:12:010105, 30:12:010106, 30:12:010107, 30:12:010108, 30:12:010109,  
30:12:010110, 30:12:010111, 30:12:010113, 30:12:010115, 30:12:010116, 30:12:010117,  
30:12:010118, 30:12:010119, 30:12:010120, 30:12:010121, 30:12:010122, 30:12:010123,  
30:12:010124, 30:12:010125, 30:12:010126, 30:12:010127, 30:12:010128, 30:12:010129,  
30:12:010130, 30:12:010131, 30:12:010132, 30:12:010133, 30:12:010134, 30:12:010135,  
30:12:010136, 30:12:010137, 30:12:010138, 30:12:010139, 30:12:010140, 30:12:010141,  
30:12:010142, 30:12:010143, 30:12:010144, 30:12:010145, 30:12:010146, 30:12:010147,  
30:12:010148, 30:12:010149, 30:12:010150, 30:12:010151, 30:12:010152, 30:12:010153,  
30:12:010154, 30:12:010155, 30:12:010156, 30:12:010157, 30:12:010158, 30:12:010159,  
30:12:010160, 30:12:010161, 30:12:010162, 30:12:010163, 30:12:010164, 30:12:010165,  
30:12:010166, 30:12:010167, 30:12:010168, 30:12:010169, 30:12:010170, 30:12:010171,  
30:12:010172, 30:12:010173, 30:12:010174, 30:12:010175, 30:12:010176, 30:12:010177,  
30:12:010178, 30:12:010179, 30:12:010180, 30:12:010181, 30:12:010182, 30:12:010183,  
30:12:010184, 30:12:010185, 30:12:010186, 30:12:010187, 30:12:010188, 30:12:010190,  
30:12:010191, 30:12:010192, 30:12:010193, 30:12:010194, 30:12:010195, 30:12:010197,  
30:12:010198, 30:12:010199, 30:12:010200, 30:12:010201, 30:12:010202, 30:12:010203,  
30:12:010204, 30:12:010205, 30:12:010206, 30:12:010208, 30:12:010210, 30:12:010211,  
30:12:010212, 30:12:010213, 30:12:010215, 30:12:010223, 30:12:010237, 30:12:010245,  
30:12:010247, 30:12:010248, 30:12:010249, 30:12:010250, 30:12:010251, 30:12:010252,  
30:12:010253, 30:12:010254, 30:12:010256, 30:12:010257, 30:12:010259, 30:12:010262,  
30:12:010266, 30:12:010284, 30:12:010287, 30:12:010288, 30:12:010289, 30:12:010290,  
30:12:010291, 30:12:010292, 30:12:010293, 30:12:010294, 30:12:010295, 30:12:010296,  
30:12:010297, 30:12:010299, 30:12:010300, 30:12:010301, 30:12:010302, 30:12:010303,  
30:12:010304, 30:12:010305, 30:12:010306, 30:12:010308, 30:12:010309, 30:12:010310,  
30:12:010311, 30:12:010312, 30:12:010313, 30:12:010314, 30:12:010315, 30:12:010316,  
30:12:010318, 30:12:010319, 30:12:010320, 30:12:010321, 30:12:010322, 30:12:010323,  
30:12:010324, 30:12:010325, 30:12:010326, 30:12:010327, 30:12:010328, 30:12:010329,  
30:12:010330, 30:12:010331, 30:12:010332, 30:12:010333, 30:12:010334, 30:12:010335,























30:12:041630, 30:12:041631, 30:12:041632, 30:12:041637, 30:12:041638, 30:12:041642,  
30:12:041647, 30:12:041648, 30:12:041650, 30:12:041660, 30:12:041664, 30:12:041676,  
30:12:041679, 30:12:041680, 30:12:041681, 30:12:041682, 30:12:041684, 30:12:041685,  
30:12:041689, 30:12:041706, 30:12:041713, 30:12:041724, 30:12:041729, 30:12:041732,  
30:12:041733, 30:12:041734, 30:12:041735, 30:12:041736, 30:12:041737, 30:12:041738,  
30:12:041739, 30:12:041740, 30:12:041742, 30:12:041796, 30:12:041797, 30:12:041798,  
30:12:041799, 30:12:041800, 30:12:041801, 30:12:041802, 30:12:041803, 30:12:041805,  
30:12:041806, 30:12:041807, 30:12:041808, 30:12:041809, 30:12:041814, 30:12:041820,  
30:12:041821, 30:12:042000, 30:12:042001, 30:12:042002, 30:12:042003, 30:12:042005,  
30:12:042006, 30:12:042007, 30:12:042008, 30:12:042009, 30:12:042010, 30:12:042012,  
30:12:042014, 30:12:042015, 30:12:042016, 30:12:042017, 30:12:042018, 30:12:042019,  
30:12:042021, 30:12:042022, 30:12:042023, 30:12:042024, 30:12:042025, 30:12:042026,  
30:12:042027, 30:12:042028, 30:12:042029, 30:12:042030, 30:12:042031, 30:12:042032,  
30:12:042033, 30:12:042034, 30:12:042035, 30:12:042036, 30:12:042037, 30:12:042039,  
30:12:042040, 30:12:042042, 30:12:042044, 30:12:042046, 30:12:042047, 30:12:042049,  
30:12:042051, 30:12:042052, 30:12:042053, 30:12:042055, 30:12:042056, 30:12:042057,  
30:12:042058, 30:12:042060, 30:12:042061, 30:12:042062, 30:12:042063, 30:12:042065,  
30:12:042066.

## 10.2. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в третьей подзоне

В границах третьей подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены шесть муниципальных образований Астраханской области: Володарский, Икрянинский, Камызякский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

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

Таблица 10.2

### Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах третьей подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Володарский район	МО «Сизобугорский сельсовет»	с. Ахтерек с. Яблонка
2.	Икрянинский район	МО «Бахтемирский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Ново-Булгаринский Сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Рабочий поселок Ильинка»	пгт. Ильинка
		МО «Рабочий поселок Красные Баррикады»	пгт. Красные Баррикады
3.	Камызякский район	МО «Никола-Комаровский сельсовет»	с. Никольское
		МО «Поселок Волго-Каспийский»	пгт. Волго-Каспийский
		МО «Чаганский Сельсовет»	с. Чаган
4.	Наримановский район	МО «Ахматовский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Николаевский сельсовет»	с. Николаевка
		МО «Солянский сельсовет»	с. Солянка п. Пригородный п. Тинаки п. Мирный
		МО «Старокучергановский сельсовет»	с. Биштюбинка п. Межозерный с. Новокучергановка с. Старокучергановка п. Трусово
5.	Приволжский район	МО «Бирюковский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Евпраксинский сельсовет»	с. Водяновка с. Евпраксино
		МО «Килинчинский сельсовет»	с. Килинчи п. Кинелле
		МО «Началовский сельсовет»	п. Начало с. Началово п. Новоначаловский п. Садовый
		МО «Село Карагали»	с. Карагали
		МО «Село Осыпной Бугор»	с. Осыпной Бугор
		МО «Татаробашмаковский сельсовет»	п. Ассадулаево п. Кизань п. Мансур п. Первое Мая п. Придорожный п. Стеклозавода

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			с. Татарская Башмаковка
		МО «Трехпротоцкий сельсовет»	с. Кулаковка п. Новый Кутум п. Поляна с. Три Протока
		МО «Фунтовский сельсовет»	п. Кирпичного завода №1 с. Фунтово-1 с. Фунтово-2
		МО «Яксатовский сельсовет»	с. Атал, п. Нартовский п. Эрле с. Яксатово
б.	Город Астрахань	МО «Город Астрахань»	г. Астрахань

В границах третьей подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично располагаются 3198 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах третьей подзоны: 30:09:050202, 30:09:050203, 30:12:020137, 30:12:021131, 30:12:021140, 30:12:022060, 30:00:000000, 30:02:000000, 30:02:160101, 30:02:160501, 30:02:160601, 30:02:160701, 30:02:160801, 30:02:160901, 30:02:161401, 30:02:170501, 30:04:000000, 30:04:020101, 30:04:020102, 30:04:020103, 30:04:020104, 30:04:020105, 30:04:020201, 30:04:020202, 30:04:020203, 30:04:020204, 30:04:020205, 30:04:020206, 30:04:020301, 30:04:020401, 30:04:020402, 30:04:020403, 30:04:030101, 30:04:030102, 30:04:030103, 30:04:030104, 30:04:030208, 30:04:030209, 30:04:030401, 30:04:030402, 30:04:060201, 30:04:060301, 30:04:120301, 30:05:000000, 30:05:010101, 30:05:010102, 30:05:010103, 30:05:010104, 30:05:010105, 30:05:010106, 30:05:010107, 30:05:010108, 30:05:010109, 30:05:010110, 30:05:010111, 30:05:010112, 30:05:010113, 30:05:010114, 30:05:010115, 30:05:010116, 30:05:010117, 30:05:020101, 30:05:020102, 30:05:020105, 30:05:020201, 30:05:020202, 30:05:020203, 30:05:020204, 30:05:020301, 30:05:020302, 30:05:020303, 30:05:030101, 30:05:030102, 30:05:030103, 30:05:030104, 30:05:030105, 30:05:030106, 30:05:030107, 30:05:030108, 30:05:030109, 30:05:030110, 30:05:030111, 30:05:030112, 30:05:030113, 30:05:030114, 30:05:030115, 30:05:030116, 30:05:030117, 30:05:030118, 30:05:030119, 30:05:030120, 30:05:030121, 30:05:030122, 30:05:030201, 30:05:030203, 30:05:030204, 30:05:030205, 30:05:030301, 30:05:040101, 30:05:040104, 30:05:040201, 30:08:000000, 30:08:020301, 30:08:050104, 30:08:050106, 30:08:050201, 30:08:050303, 30:08:070101, 30:08:070102, 30:08:070103, 30:08:070104, 30:08:070201, 30:08:070202, 30:08:070301, 30:08:070401, 30:08:110101, 30:08:110102, 30:08:110103, 30:08:110104, 30:08:110105, 30:08:110106, 30:08:110107, 30:08:110108, 30:08:110109, 30:08:110110, 30:08:110111, 30:08:110201, 30:08:110202, 30:08:110301, 30:08:110401, 30:08:110501, 30:08:110601, 30:08:110602, 30:08:120101, 30:08:120102, 30:08:120103, 30:08:120104, 30:08:120105, 30:08:120106, 30:08:120107, 30:08:120108, 30:08:120109, 30:08:120110, 30:08:120111, 30:08:120112, 30:08:120113, 30:08:120114, 30:08:120115, 30:08:120116, 30:08:120117, 30:08:120118, 30:08:120119, 30:08:120120, 30:08:120121, 30:08:120122, 30:08:120123, 30:08:120124, 30:08:120201, 30:08:120202, 30:08:120203, 30:08:120204, 30:08:120205, 30:08:120206, 30:08:120207, 30:08:120208, 30:08:120209, 30:08:120210, 30:08:120301, 30:08:120401, 30:08:120402, 30:08:120403, 30:08:120501, 30:08:130105, 30:08:130201, 30:08:130301, 30:09:000000, 30:09:040101, 30:09:050101, 30:09:050102, 30:09:050103, 30:09:050104, 30:09:050105, 30:09:050106, 30:09:050108,

30:09:050109, 30:09:050204, 30:09:050301, 30:09:050302, 30:09:050401, 30:09:050402,  
30:09:050403, 30:09:050404, 30:09:050409, 30:09:050410, 30:09:050411, 30:09:050412,  
30:09:050413, 30:09:050414, 30:09:050501, 30:09:050502, 30:09:050503, 30:09:050601,  
30:09:050602, 30:09:050603, 30:09:050702, 30:09:050703, 30:09:050901, 30:09:051002,  
30:09:051101, 30:09:051201, 30:09:051202, 30:09:051301, 30:09:051401, 30:09:051501,  
30:09:051502, 30:09:051503, 30:09:051504, 30:09:051505, 30:09:051506, 30:09:051507,  
30:09:051508, 30:09:051509, 30:09:051510, 30:09:051511, 30:09:051512, 30:09:051513,  
30:09:051514, 30:09:051515, 30:09:051517, 30:09:060701, 30:09:060801, 30:09:070201,  
30:09:070601, 30:09:070602, 30:09:070701, 30:09:080102, 30:09:080203, 30:09:080204,  
30:09:080205, 30:09:080206, 30:09:080207, 30:09:080208, 30:09:080209, 30:09:080210,  
30:09:080211, 30:09:080212, 30:09:080213, 30:09:080214, 30:09:080215, 30:09:080216,  
30:09:080217, 30:09:080218, 30:09:080219, 30:09:080220, 30:09:080301, 30:09:080401,  
30:09:080501, 30:09:080601, 30:09:080701, 30:09:080801, 30:09:080901, 30:09:081002,  
30:09:081101, 30:09:081201, 30:09:081301, 30:09:081401, 30:09:081501, 30:09:081701,  
30:09:081801, 30:09:090101, 30:09:090102, 30:09:090103, 30:09:090201, 30:09:090202,  
30:09:090203, 30:09:090204, 30:09:090205, 30:09:090206, 30:09:090207, 30:09:090208,  
30:09:090210, 30:09:090211, 30:09:090212, 30:09:090301, 30:09:090302, 30:09:090303,  
30:09:090304, 30:09:090305, 30:09:090306, 30:09:090307, 30:09:090401, 30:09:090402,  
30:09:090403, 30:09:090404, 30:09:090405, 30:09:090406, 30:09:090407, 30:09:090408,  
30:09:090409, 30:09:090410, 30:09:090411, 30:09:090412, 30:09:090413, 30:09:090414,  
30:09:090501, 30:09:090502, 30:09:090503, 30:09:090504, 30:09:090505, 30:09:090601,  
30:09:090602, 30:09:090603, 30:09:090604, 30:09:090605, 30:09:090606, 30:09:090607,  
30:09:090608, 30:09:090609, 30:09:090610, 30:09:090701, 30:09:090702, 30:09:090704,  
30:09:090901, 30:09:100101, 30:09:100102, 30:09:100103, 30:09:100104, 30:09:100105,  
30:09:100106, 30:09:100107, 30:09:100201, 30:09:100202, 30:09:100203, 30:09:100204,  
30:09:100301, 30:09:100401, 30:09:100402, 30:09:100403, 30:09:100404, 30:09:100405,  
30:09:110101, 30:09:110102, 30:09:110201, 30:09:110302, 30:09:110401, 30:09:110402,  
30:09:110403, 30:09:110601, 30:09:110602, 30:09:110603, 30:09:110604, 30:09:110605,  
30:09:110606, 30:09:110607, 30:09:110701, 30:09:110801, 30:09:110802, 30:09:110803,  
30:09:110901, 30:09:110902, 30:09:110904, 30:09:111001, 30:09:111101, 30:09:120101,  
30:09:120104, 30:09:120201, 30:09:120202, 30:09:120203, 30:09:120301, 30:09:120302,  
30:09:120401, 30:09:120402, 30:09:120403, 30:09:120404, 30:09:120405, 30:09:120406,  
30:09:120407, 30:09:120408, 30:09:120501, 30:09:120502, 30:09:120503, 30:09:120504,  
30:09:120506, 30:09:120507, 30:09:120508, 30:09:120601, 30:09:120701, 30:09:120804,  
30:09:130101, 30:09:130201, 30:09:130202, 30:09:130301, 30:09:130302, 30:09:130303,  
30:09:130304, 30:09:130305, 30:09:130306, 30:09:130307, 30:09:130308, 30:09:130309,  
30:09:130310, 30:09:130311, 30:09:130312, 30:09:130313, 30:09:130314, 30:09:130315,  
30:09:130316, 30:09:130317, 30:09:130318, 30:09:130319, 30:09:130320, 30:09:130321,  
30:09:130401, 30:09:130501, 30:09:130502, 30:09:130602, 30:09:140101, 30:09:140102,  
30:09:140103, 30:09:140104, 30:09:140105, 30:09:140107, 30:09:140201, 30:09:140202,  
30:09:140203, 30:09:140204, 30:09:140301, 30:09:140302, 30:09:140303, 30:09:140401,  
30:09:140402, 30:09:140403, 30:09:140501, 30:09:140601, 30:09:140701, 30:09:140702,  
30:09:140801, 30:09:140901, 30:09:141101, 30:09:141102, 30:09:150101, 30:09:150201,  
30:09:150301, 30:09:150401, 30:09:150402, 30:09:150403, 30:09:150404, 30:09:150501,  
30:09:150601, 30:09:150602, 30:09:150604, 30:09:150605, 30:09:150701, 30:09:150702,  
30:09:150801, 30:09:150802, 30:09:160101, 30:09:160102, 30:09:160103, 30:09:160104,

























### 10.3. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в пятой подзоне

В границах пятой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены четыре муниципальных образования Астраханской области: Володарский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

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

Таблица 10.3

#### Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах пятой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Володарский район	МО «Сизобугорский сельсовет»	с. Ахтерек с. Яблонка
2.	Наримановский район	МО «Николаевский сельсовет»	с. Николаевка
		МО «Солянский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Старокучергановский сельсовет»	с. Новокучергановка
3.	Приволжский район	МО «Бирюковский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Евпраксинский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Килинчинский сельсовет»	с. Килинчи п. Кинелле
		МО «Началовский сельсовет»	п. Начало
		МО «Село Карагали»	с. Карагали
		МО «Село Осыпной Бугор»	с. Осыпной Бугор
		МО «Трехпротокский сельсовет»	Межселенная территория
4.	Город Астрахань	МО «Город Астрахань»	г. Астрахань

В границах пятой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично располагаются 410 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах пятой подзоны: 30:00:000000, 30:00:0000000, 30:02:0000000, 30:02:160101, 30:02:160501, 30:02:160601, 30:02:160701, 30:02:160801, 30:02:160901, 30:02:161401, 30:02:170501, 30:08:000000, 30:08:0000000, 30:08:020301, 30:08:050104, 30:08:050106, 30:08:050201, 30:08:050303, 30:08:070101, 30:08:070102, 30:08:070103, 30:08:070104, 30:08:070201, 30:08:070202, 30:08:070301, 30:08:070401, 30:08:110501, 30:08:120112, 30:08:120113, 30:08:120123, 30:08:120124, 30:08:120207, 30:08:120301, 30:08:120401, 30:08:120402, 30:08:120403, 30:08:120501, 30:09:000000, 30:09:0000000, 30:09:050901, 30:09:051002, 30:09:051101, 30:09:051201, 30:09:051202, 30:09:051301, 30:09:051401, 30:09:051501, 30:09:051502, 30:09:051503, 30:09:051504, 30:09:051505, 30:09:051506, 30:09:051507, 30:09:051508, 30:09:051509, 30:09:051510, 30:09:051511, 30:09:051512, 30:09:051513, 30:09:051514, 30:09:051515, 30:09:051517, 30:09:060701, 30:09:060801, 30:09:070201, 30:09:070601, 30:09:070602, 30:09:070701, 30:09:080102, 30:09:080203, 30:09:080204, 30:09:080205, 30:09:080206, 30:09:080207, 30:09:080208, 30:09:080209, 30:09:080210, 30:09:080211, 30:09:080212, 30:09:080213, 30:09:080214, 30:09:080215, 30:09:080216, 30:09:080217, 30:09:080218, 30:09:080219, 30:09:080220, 30:09:080301, 30:09:080401, 30:09:080501, 30:09:080601, 30:09:080701, 30:09:080801, 30:09:080901,

30:09:081002, 30:09:081101, 30:09:081201, 30:09:081301, 30:09:081401, 30:09:081501,  
30:09:081701, 30:09:081801, 30:09:090303, 30:09:090701, 30:09:090702, 30:09:090704,  
30:09:100101, 30:09:100104, 30:09:100105, 30:09:100106, 30:09:100201, 30:09:100202,  
30:09:100204, 30:09:100301, 30:09:100401, 30:09:100402, 30:09:100403, 30:09:100404,  
30:09:100405, 30:09:110101, 30:09:110102, 30:09:110201, 30:09:110302, 30:09:110401,  
30:09:110403, 30:09:120104, 30:09:120201, 30:09:120202, 30:09:120203, 30:09:120301,  
30:09:120302, 30:09:120401, 30:09:120402, 30:09:120404, 30:09:120405, 30:09:120406,  
30:09:120407, 30:09:120501, 30:09:120601, 30:09:130101, 30:09:130201, 30:09:130202,  
30:09:130303, 30:09:130304, 30:09:130305, 30:09:130306, 30:09:130307, 30:09:130308,  
30:09:130309, 30:09:130310, 30:09:130313, 30:09:130314, 30:09:130318, 30:09:130319,  
30:09:130401, 30:09:130501, 30:09:130502, 30:12:000000, 30:12:030011, 30:12:030027,  
30:12:030040, 30:12:030042, 30:12:030045, 30:12:030046, 30:12:030071, 30:12:030074,  
30:12:030175, 30:12:030187, 30:12:030190, 30:12:030198, 30:12:030219, 30:12:030220,  
30:12:030254, 30:12:030258, 30:12:030398, 30:12:030400, 30:12:030403, 30:12:030404,  
30:12:030415, 30:12:030423, 30:12:030425, 30:12:030426, 30:12:030429, 30:12:030436,  
30:12:030438, 30:12:030444, 30:12:030445, 30:12:030447, 30:12:030450, 30:12:030451,  
30:12:030452, 30:12:030458, 30:12:030480, 30:12:030487, 30:12:030488, 30:12:030489,  
30:12:030490, 30:12:030491, 30:12:030492, 30:12:030493, 30:12:030496, 30:12:030500,  
30:12:030519, 30:12:030524, 30:12:030525, 30:12:030526, 30:12:030527, 30:12:030530,  
30:12:030531, 30:12:030532, 30:12:030533, 30:12:030535, 30:12:030603, 30:12:030604,  
30:12:030605, 30:12:030606, 30:12:030607, 30:12:030608, 30:12:030609, 30:12:030611,  
30:12:030612, 30:12:030613, 30:12:030614, 30:12:032002, 30:12:032022, 30:12:032024,  
30:12:032026, 30:12:032030, 30:12:032038, 30:12:032043, 30:12:032051, 30:12:032055,  
30:12:032056, 30:12:032057, 30:12:032073, 30:12:032076, 30:12:032077, 30:12:032081,  
30:12:032082, 30:12:032083, 30:12:032085, 30:12:032089, 30:12:032093, 30:12:032095,  
30:12:032096, 30:12:032097, 30:12:032098, 30:12:032101, 30:12:032102, 30:12:032103,  
30:12:032104, 30:12:032105, 30:12:032106, 30:12:032107, 30:12:032109, 30:12:032110,  
30:12:032111, 30:12:032112, 30:12:032113, 30:12:032114, 30:12:032116, 30:12:032117,  
30:12:032119, 30:12:032120, 30:12:032125, 30:12:032126, 30:12:032128, 30:12:032131,  
30:12:032132, 30:12:032133, 30:12:032134, 30:12:032136, 30:12:040048, 30:12:040049,  
30:12:040052, 30:12:040085, 30:12:041123, 30:12:041467, 30:12:041468, 30:12:041474,  
30:12:041475, 30:12:041476, 30:12:041477, 30:12:041478, 30:12:041479, 30:12:041488,  
30:12:041490, 30:12:041493, 30:12:041494, 30:12:041495, 30:12:041496, 30:12:041497,  
30:12:041498, 30:12:041499, 30:12:041500, 30:12:041506, 30:12:041507, 30:12:041508,  
30:12:041509, 30:12:041514, 30:12:041517, 30:12:041518, 30:12:041522, 30:12:041524,  
30:12:041525, 30:12:041526, 30:12:041527, 30:12:041528, 30:12:041529, 30:12:041530,  
30:12:041531, 30:12:041532, 30:12:041533, 30:12:041534, 30:12:041535, 30:12:041536,  
30:12:041537, 30:12:041538, 30:12:041539, 30:12:041540, 30:12:041541, 30:12:041542,  
30:12:041543, 30:12:041544, 30:12:041545, 30:12:041547, 30:12:041548, 30:12:041549,  
30:12:041550, 30:12:041551, 30:12:041552, 30:12:041553, 30:12:041554, 30:12:041555,  
30:12:041556, 30:12:041557, 30:12:041558, 30:12:041559, 30:12:041560, 30:12:041561,  
30:12:041562, 30:12:041563, 30:12:041565, 30:12:041582, 30:12:041583, 30:12:041584,  
30:12:041585, 30:12:041586, 30:12:041587, 30:12:041588, 30:12:041589, 30:12:041590,  
30:12:041596, 30:12:041600, 30:12:041606, 30:12:041609, 30:12:041611, 30:12:041618,  
30:12:041619, 30:12:041620, 30:12:041621, 30:12:041622, 30:12:041623, 30:12:041625,  
30:12:041629, 30:12:041630, 30:12:041631, 30:12:041632, 30:12:041637, 30:12:041638,

30:12:041642, 30:12:041647, 30:12:041648, 30:12:041650, 30:12:041660, 30:12:041664,  
30:12:041679, 30:12:041680, 30:12:042001, 30:12:042002, 30:12:042003, 30:12:042005,  
30:12:042008, 30:12:042014, 30:12:042016, 30:12:042017, 30:12:042018, 30:12:042019,  
30:12:042023, 30:12:042025, 30:12:042026, 30:12:042027, 30:12:042028, 30:12:042029,  
30:12:042030, 30:12:042031, 30:12:042033, 30:12:042036, 30:12:042037, 30:12:042039,  
30:12:042042, 30:12:042046, 30:12:042051, 30:12:042056, 30:12:042058, 30:12:042060,  
30:12:042061, 30:12:042062, 30:12:042063, 30:12:042066.

#### 10.4. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в шестой подзоне

В границах шестой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично расположены пять муниципальных образований Астраханской области: Икрянинский, Камызякский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

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

Таблица 10.4

#### Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах шестой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Икрянинский район	МО «Бахтемирский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Ново-Булгаринский Сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Рабочий поселок Ильинка»	пгт Ильинка
		МО «Рабочий поселок Красные Баррикады»	пгт Красные Баррикады
2.	Камызякский район	МО «Николо-Комаровский сельсовет»	с. Никольское
		МО «Поселок Волго-Каспийский»	пгт Волго-Каспийский
		МО «Чаганский Сельсовет»	с. Чаган
3.	Наримановский район	МО «Ахматовский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Солянский сельсовет»	с. Солянка п. Пригородный п. Тинаки п. Мирный
		МО «Старокучергановский сельсовет»	с. Биштюбинка п. Межозерный с. Новокучергановка с. Старокучергановка п. Трусово
4.	Приволжский район	МО «Евпраксинский сельсовет»	с. Водяновка с. Евпраксино
		МО «Началовский сельсовет»	с. Началово п. Новоначаловский п. Садовый
		МО «Село Карагали»	с. Карагали
		МО «Село Осыпной Бугор»	с. Осыпной Бугор
		МО «Татаробашмаковский сельсовет»	п. Ассадулаево п. Кизань п. Мансур п. Первое Мая п. Придорожный п. Стеклозавода с. Татарская Башмаковка
		МО «Трехпротокский сельсовет»	с. Кулаковка п. Новый Кутум п. Поляна с. Три Протока
		МО «Фунтовский сельсовет»	п. Кирпичного завода №1 с. Фунтово-1 с. Фунтово-2

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
		МО «Яксатовский сельсовет»	с. Атал п. Нартовский п. Эрле с. Яксатово
5.	Город Астрахань	МО «Город Астрахань»	г. Астрахань

В границах шестой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично располагается 3112 кадастровых квартала. Номера кадастровых кварталов в границах шестой подзоны: 30:12:040214, 30:12:040232, 30:00:000000, 30:04:0000000, 30:04:020101, 30:04:020102, 30:04:020103, 30:04:020104, 30:04:020105, 30:04:020201, 30:04:020202, 30:04:020203, 30:04:020204, 30:04:020205, 30:04:020206, 30:04:020301, 30:04:020401, 30:04:020402, 30:04:020403, 30:04:030101, 30:04:030102, 30:04:030103, 30:04:030104, 30:04:030208, 30:04:030209, 30:04:030401, 30:04:030402, 30:04:060201, 30:04:060301, 30:04:120301, 30:05:000000, 30:05:010101, 30:05:010102, 30:05:010103, 30:05:010104, 30:05:010105, 30:05:010106, 30:05:010107, 30:05:010108, 30:05:010109, 30:05:010110, 30:05:010111, 30:05:010112, 30:05:010113, 30:05:010114, 30:05:010115, 30:05:010116, 30:05:010117, 30:05:020101, 30:05:020102, 30:05:020105, 30:05:020201, 30:05:020202, 30:05:020203, 30:05:020204, 30:05:020301, 30:05:020302, 30:05:020303, 30:05:030101, 30:05:030102, 30:05:030103, 30:05:030104, 30:05:030105, 30:05:030106, 30:05:030107, 30:05:030108, 30:05:030109, 30:05:030110, 30:05:030111, 30:05:030112, 30:05:030113, 30:05:030114, 30:05:030115, 30:05:030116, 30:05:030117, 30:05:030118, 30:05:030119, 30:05:030120, 30:05:030121, 30:05:030122, 30:05:030201, 30:05:030203, 30:05:030204, 30:05:030205, 30:05:030301, 30:05:040101, 30:05:040104, 30:05:040201, 30:08:000000, 30:08:110101, 30:08:110102, 30:08:110103, 30:08:110104, 30:08:110105, 30:08:110106, 30:08:110107, 30:08:110108, 30:08:110109, 30:08:110110, 30:08:110111, 30:08:110201, 30:08:110202, 30:08:110301, 30:08:110401, 30:08:110501, 30:08:110601, 30:08:110602, 30:08:120101, 30:08:120102, 30:08:120103, 30:08:120104, 30:08:120105, 30:08:120106, 30:08:120107, 30:08:120108, 30:08:120109, 30:08:120110, 30:08:120111, 30:08:120112, 30:08:120113, 30:08:120114, 30:08:120115, 30:08:120116, 30:08:120117, 30:08:120118, 30:08:120119, 30:08:120120, 30:08:120121, 30:08:120122, 30:08:120123, 30:08:120124, 30:08:120201, 30:08:120202, 30:08:120203, 30:08:120204, 30:08:120205, 30:08:120206, 30:08:120207, 30:08:120208, 30:08:120209, 30:08:120210, 30:08:120301, 30:08:120403, 30:08:130105, 30:08:130201, 30:08:130301, 30:09:000000, 30:09:040101, 30:09:050101, 30:09:050102, 30:09:050103, 30:09:050104, 30:09:050105, 30:09:050106, 30:09:050108, 30:09:050109, 30:09:050204, 30:09:050301, 30:09:050302, 30:09:050401, 30:09:050402, 30:09:050403, 30:09:050404, 30:09:050409, 30:09:050410, 30:09:050411, 30:09:050412, 30:09:050413, 30:09:050414, 30:09:050501, 30:09:050502, 30:09:050503, 30:09:050601, 30:09:050602, 30:09:050603, 30:09:050702, 30:09:050703, 30:09:051002, 30:09:051101, 30:09:051201, 30:09:051202, 30:09:051301, 30:09:051401, 30:09:051515, 30:09:051517, 30:09:090101, 30:09:090102, 30:09:090103, 30:09:090201, 30:09:090202, 30:09:090203, 30:09:090204, 30:09:090205, 30:09:090206, 30:09:090207, 30:09:090208, 30:09:090210, 30:09:090211, 30:09:090212, 30:09:090301, 30:09:090302, 30:09:090303, 30:09:090304, 30:09:090305, 30:09:090306, 30:09:090307, 30:09:090401, 30:09:090402, 30:09:090403, 30:09:090404, 30:09:090405, 30:09:090406, 30:09:090407, 30:09:090408, 30:09:090409, 30:09:090410, 30:09:090411, 30:09:090412, 30:09:090413, 30:09:090414,

30:09:090501, 30:09:090502, 30:09:090503, 30:09:090504, 30:09:090505, 30:09:090601,  
30:09:090602, 30:09:090603, 30:09:090604, 30:09:090605, 30:09:090606, 30:09:090607,  
30:09:090608, 30:09:090609, 30:09:090610, 30:09:090701, 30:09:090702, 30:09:090704,  
30:09:090901, 30:09:100101, 30:09:100102, 30:09:100103, 30:09:100104, 30:09:100105,  
30:09:100106, 30:09:100107, 30:09:100201, 30:09:100202, 30:09:100203, 30:09:100204,  
30:09:100301, 30:09:100401, 30:09:100402, 30:09:100403, 30:09:100404, 30:09:100405,  
30:09:110101, 30:09:110102, 30:09:110201, 30:09:110302, 30:09:110401, 30:09:110402,  
30:09:110403, 30:09:110601, 30:09:110602, 30:09:110603, 30:09:110604, 30:09:110605,  
30:09:110606, 30:09:110607, 30:09:110701, 30:09:110801, 30:09:110802, 30:09:110803,  
30:09:110901, 30:09:110902, 30:09:110904, 30:09:111001, 30:09:111101, 30:09:120101,  
30:09:120104, 30:09:120201, 30:09:120202, 30:09:120203, 30:09:120301, 30:09:120302,  
30:09:120401, 30:09:120402, 30:09:120403, 30:09:120404, 30:09:120405, 30:09:120406,  
30:09:120407, 30:09:120408, 30:09:120501, 30:09:120502, 30:09:120503, 30:09:120504,  
30:09:120506, 30:09:120507, 30:09:120508, 30:09:120601, 30:09:120701, 30:09:120804,  
30:09:130101, 30:09:130201, 30:09:130202, 30:09:130301, 30:09:130302, 30:09:130303,  
30:09:130304, 30:09:130305, 30:09:130306, 30:09:130307, 30:09:130308, 30:09:130309,  
30:09:130310, 30:09:130311, 30:09:130312, 30:09:130313, 30:09:130314, 30:09:130315,  
30:09:130316, 30:09:130317, 30:09:130318, 30:09:130319, 30:09:130320, 30:09:130321,  
30:09:130401, 30:09:130501, 30:09:130502, 30:09:130602, 30:09:140101, 30:09:140102,  
30:09:140103, 30:09:140104, 30:09:140105, 30:09:140107, 30:09:140201, 30:09:140202,  
30:09:140203, 30:09:140204, 30:09:140301, 30:09:140302, 30:09:140303, 30:09:140401,  
30:09:140402, 30:09:140403, 30:09:140501, 30:09:140601, 30:09:140701, 30:09:140702,  
30:09:140801, 30:09:140901, 30:09:141101, 30:09:141102, 30:09:150101, 30:09:150201,  
30:09:150301, 30:09:150401, 30:09:150402, 30:09:150403, 30:09:150404, 30:09:150501,  
30:09:150601, 30:09:150602, 30:09:150604, 30:09:150605, 30:09:150701, 30:09:150702,  
30:09:150801, 30:09:150802, 30:09:160101, 30:09:160102, 30:09:160103, 30:09:160104,  
30:09:160105, 30:09:160106, 30:09:160201, 30:09:160301, 30:09:160302, 30:09:160303,  
30:09:160304, 30:09:160401, 30:09:160402, 30:09:160403, 30:09:160404, 30:09:160405,  
30:09:160406, 30:09:160407, 30:09:160408, 30:09:160409, 30:09:160410, 30:09:160411,  
30:09:160412, 30:09:160413, 30:09:160414, 30:09:160415, 30:09:160416, 30:09:160501,  
30:09:160502, 30:09:160601, 30:09:160701, 30:09:160702, 30:09:160703, 30:09:160704,  
30:09:160705, 30:09:160706, 30:09:160707, 30:09:160708, 30:09:160709, 30:09:160710,  
30:09:160711, 30:09:160712, 30:09:160713, 30:09:160801, 30:09:160901, 30:09:160902,  
30:09:160904, 30:09:160905, 30:09:160906, 30:09:161001, 30:09:161002, 30:09:161003,  
30:09:161004, 30:09:161005, 30:09:161101, 30:09:161201, 30:09:161202, 30:09:161203,  
30:09:161301, 30:09:170101, 30:09:170201, 30:09:170301, 30:12:000000, 30:12:010001,  
30:12:010002, 30:12:010003, 30:12:010004, 30:12:010005, 30:12:010006, 30:12:010007,  
30:12:010008, 30:12:010009, 30:12:010010, 30:12:010011, 30:12:010012, 30:12:010013,  
30:12:010014, 30:12:010016, 30:12:010017, 30:12:010018, 30:12:010019, 30:12:010020,  
30:12:010022, 30:12:010023, 30:12:010024, 30:12:010025, 30:12:010026, 30:12:010027,  
30:12:010028, 30:12:010029, 30:12:010030, 30:12:010031, 30:12:010032, 30:12:010033,  
30:12:010034, 30:12:010035, 30:12:010036, 30:12:010037, 30:12:010038, 30:12:010039,  
30:12:010040, 30:12:010041, 30:12:010042, 30:12:010043, 30:12:010044, 30:12:010045,  
30:12:010046, 30:12:010047, 30:12:010048, 30:12:010049, 30:12:010050, 30:12:010051,  
30:12:010052, 30:12:010053, 30:12:010054, 30:12:010055, 30:12:010056, 30:12:010057,  
30:12:010059, 30:12:010060, 30:12:010061, 30:12:010062, 30:12:010063, 30:12:010064,



30:12:010065, 30:12:010066, 30:12:010067, 30:12:010068, 30:12:010069, 30:12:010070,  
30:12:010071, 30:12:010072, 30:12:010073, 30:12:010074, 30:12:010075, 30:12:010076,  
30:12:010077, 30:12:010078, 30:12:010079, 30:12:010080, 30:12:010081, 30:12:010082,  
30:12:010083, 30:12:010084, 30:12:010085, 30:12:010086, 30:12:010087, 30:12:010088,  
30:12:010089, 30:12:010090, 30:12:010091, 30:12:010092, 30:12:010093, 30:12:010094,  
30:12:010095, 30:12:010097, 30:12:010098, 30:12:010099, 30:12:010100, 30:12:010101,  
30:12:010102, 30:12:010104, 30:12:010105, 30:12:010106, 30:12:010107, 30:12:010108,  
30:12:010109, 30:12:010110, 30:12:010111, 30:12:010113, 30:12:010115, 30:12:010116,  
30:12:010117, 30:12:010118, 30:12:010119, 30:12:010120, 30:12:010121, 30:12:010122,  
30:12:010123, 30:12:010124, 30:12:010125, 30:12:010126, 30:12:010127, 30:12:010128,  
30:12:010129, 30:12:010130, 30:12:010131, 30:12:010132, 30:12:010133, 30:12:010134,  
30:12:010135, 30:12:010136, 30:12:010137, 30:12:010138, 30:12:010139, 30:12:010140,  
30:12:010141, 30:12:010142, 30:12:010143, 30:12:010144, 30:12:010145, 30:12:010146,  
30:12:010147, 30:12:010148, 30:12:010149, 30:12:010150, 30:12:010151, 30:12:010152,  
30:12:010153, 30:12:010154, 30:12:010155, 30:12:010156, 30:12:010157, 30:12:010158,  
30:12:010159, 30:12:010160, 30:12:010161, 30:12:010162, 30:12:010163, 30:12:010164,  
30:12:010165, 30:12:010166, 30:12:010167, 30:12:010168, 30:12:010169, 30:12:010170,  
30:12:010171, 30:12:010172, 30:12:010173, 30:12:010174, 30:12:010175, 30:12:010176,  
30:12:010177, 30:12:010178, 30:12:010179, 30:12:010180, 30:12:010181, 30:12:010182,  
30:12:010183, 30:12:010184, 30:12:010185, 30:12:010186, 30:12:010187, 30:12:010188,  
30:12:010190, 30:12:010191, 30:12:010192, 30:12:010193, 30:12:010194, 30:12:010195,  
30:12:010197, 30:12:010198, 30:12:010199, 30:12:010200, 30:12:010201, 30:12:010202,  
30:12:010203, 30:12:010204, 30:12:010205, 30:12:010206, 30:12:010208, 30:12:010210,  
30:12:010211, 30:12:010212, 30:12:010213, 30:12:010215, 30:12:010223, 30:12:010237,  
30:12:010245, 30:12:010247, 30:12:010248, 30:12:010249, 30:12:010250, 30:12:010251,  
30:12:010252, 30:12:010253, 30:12:010254, 30:12:010256, 30:12:010257, 30:12:010259,  
30:12:010262, 30:12:010266, 30:12:010284, 30:12:010287, 30:12:010288, 30:12:010289,  
30:12:010290, 30:12:010291, 30:12:010292, 30:12:010293, 30:12:010294, 30:12:010295,  
30:12:010296, 30:12:010297, 30:12:010299, 30:12:010300, 30:12:010301, 30:12:010302,  
30:12:010303, 30:12:010304, 30:12:010305, 30:12:010306, 30:12:010308, 30:12:010309,  
30:12:010310, 30:12:010311, 30:12:010312, 30:12:010313, 30:12:010314, 30:12:010315,  
30:12:010316, 30:12:010318, 30:12:010319, 30:12:010320, 30:12:010321, 30:12:010322,  
30:12:010323, 30:12:010324, 30:12:010325, 30:12:010326, 30:12:010327, 30:12:010328,  
30:12:010329, 30:12:010330, 30:12:010331, 30:12:010332, 30:12:010333, 30:12:010334,  
30:12:010335, 30:12:010336, 30:12:010337, 30:12:010338, 30:12:010339, 30:12:010340,  
30:12:010341, 30:12:010342, 30:12:010343, 30:12:010347, 30:12:010348, 30:12:010349,  
30:12:010350, 30:12:010351, 30:12:010352, 30:12:010353, 30:12:010356, 30:12:010357,  
30:12:010358, 30:12:010359, 30:12:010360, 30:12:010361, 30:12:010362, 30:12:010364,  
30:12:010365, 30:12:010366, 30:12:010367, 30:12:010368, 30:12:010369, 30:12:010370,  
30:12:010373, 30:12:010375, 30:12:010376, 30:12:010377, 30:12:010378, 30:12:010379,  
30:12:010383, 30:12:010384, 30:12:010385, 30:12:010386, 30:12:010387, 30:12:010388,  
30:12:010392, 30:12:010393, 30:12:010394, 30:12:010395, 30:12:010396, 30:12:010397,  
30:12:010398, 30:12:010407, 30:12:010421, 30:12:010422, 30:12:010424, 30:12:010425,  
30:12:010429, 30:12:010431, 30:12:010432, 30:12:010433, 30:12:010434, 30:12:010441,  
30:12:010442, 30:12:010444, 30:12:010445, 30:12:010451, 30:12:010459, 30:12:010471,  
30:12:010473, 30:12:010478, 30:12:010481, 30:12:010497, 30:12:010499, 30:12:010500,



















30:12:041554, 30:12:041555, 30:12:041556, 30:12:041557, 30:12:041558, 30:12:041559,  
30:12:041560, 30:12:041561, 30:12:041562, 30:12:041563, 30:12:041565, 30:12:041582,  
30:12:041583, 30:12:041584, 30:12:041585, 30:12:041586, 30:12:041587, 30:12:041588,  
30:12:041589, 30:12:041590, 30:12:041596, 30:12:041600, 30:12:041606, 30:12:041609,  
30:12:041611, 30:12:041618, 30:12:041619, 30:12:041620, 30:12:041621, 30:12:041622,  
30:12:041623, 30:12:041625, 30:12:041629, 30:12:041630, 30:12:041631, 30:12:041632,  
30:12:041637, 30:12:041638, 30:12:041642, 30:12:041647, 30:12:041648, 30:12:041650,  
30:12:041660, 30:12:041664, 30:12:041676, 30:12:041679, 30:12:041680, 30:12:041681,  
30:12:041682, 30:12:041684, 30:12:041685, 30:12:041689, 30:12:041706, 30:12:041713,  
30:12:041724, 30:12:041729, 30:12:041732, 30:12:041733, 30:12:041734, 30:12:041735,  
30:12:041736, 30:12:041737, 30:12:041738, 30:12:041739, 30:12:041740, 30:12:041742,  
30:12:041797, 30:12:041798, 30:12:041799, 30:12:041800, 30:12:041801, 30:12:041802,  
30:12:041803, 30:12:041805, 30:12:041806, 30:12:041807, 30:12:041808, 30:12:041809,  
30:12:041814, 30:12:041820, 30:12:041821, 30:12:042000, 30:12:042001, 30:12:042002,  
30:12:042003, 30:12:042005, 30:12:042007, 30:12:042008, 30:12:042009, 30:12:042010,  
30:12:042012, 30:12:042014, 30:12:042015, 30:12:042016, 30:12:042017, 30:12:042018,  
30:12:042019, 30:12:042021, 30:12:042022, 30:12:042023, 30:12:042024, 30:12:042025,  
30:12:042026, 30:12:042027, 30:12:042028, 30:12:042029, 30:12:042030, 30:12:042031,  
30:12:042032, 30:12:042033, 30:12:042034, 30:12:042035, 30:12:042036, 30:12:042037,  
30:12:042039, 30:12:042042, 30:12:042044, 30:12:042046, 30:12:042047, 30:12:042049,  
30:12:042051, 30:12:042052, 30:12:042053, 30:12:042056, 30:12:042057, 30:12:042058,  
30:12:042060, 30:12:042061, 30:12:042062, 30:12:042063, 30:12:042065, 30:12:042066.

### 10.5. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в седьмой подзоне

В границах седьмой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) частично расположены четыре муниципальных образования Астраханской области: Икрянинский, Наримановский, Приволжский районы и «Город Астрахань».

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

**Таблица 10.5**

**Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах седьмой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово)**

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Икрянинский район	МО «Рабочий поселок Ильинка»	пгт Ильинка
2.	Наримановский район	МО «Старокучергановский сельсовет»	с. Новокучергановка
3.	Приволжский район	МО «Началовский сельсовет»	Межселенная территория
		МО «Село Карагали»	с. Карагали
		МО «Село Осыпной Бугор»	с. Осыпной Бугор
		МО «Трехпротокский сельсовет»	Межселенная территория
4.	Город Астрахань	МО «Город Астрахань»	п. Кирпичного завода №1 г. Астрахань

В границах седьмой подзоны аэродрома Астрахань (Нариманово) полностью или частично располагаются 415 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны: 30:09:051201, 30:09:090702, 30:09:100107, 30:09:100404, 30:09:100405, 30:09:110701, 30:09:120203, 30:09:130309, 30:09:130319, 30:09:130502, 30:12:032117, 30:12:032125, 30:00:000000, 30:04:000000, 30:04:020105, 30:04:020206, 30:04:020301, 30:04:060301, 30:08:000000, 30:08:120109, 30:08:120123, 30:08:120124, 30:08:120207, 30:08:120301, 30:09:000000, 30:09:051202, 30:09:051301, 30:09:051401, 30:09:051515, 30:09:090303, 30:09:090701, 30:09:090704, 30:09:100101, 30:09:100104, 30:09:100105, 30:09:100106, 30:09:100201, 30:09:100202, 30:09:100204, 30:09:100301, 30:09:100401, 30:09:100402, 30:09:100403, 30:09:110101, 30:09:110102, 30:09:110201, 30:09:110302, 30:09:110401, 30:09:110403, 30:09:120104, 30:09:120201, 30:09:120202, 30:09:120302, 30:09:130101, 30:09:130201, 30:09:130202, 30:09:130302, 30:09:130303, 30:09:130304, 30:09:130305, 30:09:130306, 30:09:130307, 30:09:130308, 30:09:130310, 30:09:130311, 30:09:130313, 30:09:130314, 30:09:130318, 30:09:130320, 30:09:130401, 30:09:130501, 30:12:000000, 30:12:030004, 30:12:030011, 30:12:030013, 30:12:030014, 30:12:030025, 30:12:030027, 30:12:030037, 30:12:030040, 30:12:030042, 30:12:030045, 30:12:030046, 30:12:030047, 30:12:030071, 30:12:030073, 30:12:030074, 30:12:030100, 30:12:030114, 30:12:030175, 30:12:030179, 30:12:030181, 30:12:030182, 30:12:030187, 30:12:030190, 30:12:030198, 30:12:030217, 30:12:030218, 30:12:030219, 30:12:030220, 30:12:030254, 30:12:030258, 30:12:030281, 30:12:030283, 30:12:030308, 30:12:030317, 30:12:030318, 30:12:030319, 30:12:030320, 30:12:030323, 30:12:030324, 30:12:030325, 30:12:030326, 30:12:030327, 30:12:030328, 30:12:030329, 30:12:030387, 30:12:030390,



30:12:042025, 30:12:042026, 30:12:042028, 30:12:042029, 30:12:042030, 30:12:042031,  
30:12:042033, 30:12:042035, 30:12:042036, 30:12:042037, 30:12:042039, 30:12:042042,  
30:12:042046, 30:12:042051, 30:12:042056, 30:12:042058, 30:12:042060, 30:12:042061,  
30:12:042062, 30:12:042063, 30:12:042066.