

**РЕШЕНИЕ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ
АЭРОДРОМА КАЛИНИНГРАД (ХРАБРОВО)**

1. ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

1.1. Текстовое описание

ПТ является зоной с особыми условиями использования территории.

Граница ПТ аэродрома Калининград (Храброво) распространяется на один субъект РФ: Калининградскую область. Площадь ПТ равна 2432,14 кв. км².

Решение об установлении приаэродромной территории (далее – ПТ) аэродрома Калининград (Храброво) (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 Калининград (Храброво) 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 ПТ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, границы ПТ аэродрома Калининград (Храброво) 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-ЕГРН (МСК-39 и местная система г. Калининград).

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 РФ;
- б. общую характеристику ПТ, включая графические материалы;
- в. обоснования предлагаемых границ ПТ и выделяемых на ней подзон в части, касающейся обеспечения безопасности полетов ВС;
- г. обоснования предлагаемых границ ПТ 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	Площадь подзоны, км ²	Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Воздушному кодексу РФ
Подзоны №1–2	7,2	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС; 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 энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3	933,1	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	933,1	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	19,2	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 приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены девять муниципальных образований Калининградской области: городские округа «Город Калининград», «Город Пионерский», а также Балтийский, Гурьевский, Зеленоградский, Полесский, Светловский, Светлогорский и Славский городские округа.

В таблице 1.2 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы ПТ аэродрома Калининград (Храброво).

Таблица 1.2

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах приаэродромной территории и четвертой подзоны аэродрома Калининград (Храброво)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Калининград»	Городской округ «Город Калининград»	г. Калининград
2.	Городской округ «Город Пионерский»	Городской округ «Город Пионерский»	г. Пионерский
3.	Балтийский городской округ	Балтийское городское поселение	п. Береговое п. Лунино
		Приморское городское поселение	г. Приморск
		Сельское поселение Дивное	п. Дивное п. Крыловка п. Нивы п. Парусное п. Прозорово п. Тихореченское

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Цветное п. Черемухино
4.	Гурьевский городской округ	Гурьевское городское поселение	г. Гурьевск
		Большеисаковское сельское поселение	п. Большое Исаково п. Васильково п. Малое Исаково
		Добринское сельское поселение	п. Добрино п. Азовское п. Аистово п. Алтайское п. Анечкино п. Антоновка п. Баевка п. Барсуковка п. Вишневка п. Егорьевское п. Знаменка п. Константиновка п. Космодемьянское п. Курганы п. Лосево п. Менделеево п. Митино п. Моргуново п. Новгородское п. Осокино п. Первомайское п. Полтавское п. Пруды п. Разино п. Рассвет п. Совхозное п. Соколовка п. Третьяковка п. Урожайное п. Цветково п. Ярославское
		Кутузовское сельское поселение	п. Малое Васильково п. Авангардное п. Большое Деревенское п. Владимировка п. Дорожный п. Кумачево п. Кутузово п. Медведевка п. Невское п. Новый п. Орловка п. Петрово п. Свободное
		Луговское сельское поселение	Межселенная территория
		Низовское сельское поселение	п. Доброе п. Заозерье п. Калиновка п. Малиновка п. Ореховка п. Поддубное п. Сазановка п. Черемхово
		Новомосковское сельское поселение	п. Голубево

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Ушаково
		Храбровское сельское поселение	п. Храброво п. Березовка п. Василевское п. Гаево п. Георгиевское п. Горловка п. Горохово п. Ельники п. Жемчужное п. Зайцево п. Заливное п. Зеленополье п. Ильичево п. Каширское п. Краснополье п. Лазовское п. Лиски п. Малиновка п. Маршальское п. Матросово п. Моршанское п. Наумовка п. Некрасово п. Овражное п. Опушки п. Отрадное п. Пирогово п. Правдино п. Придорожное п. Пушкинское п. Рожково п. Рябиновка п. Сосновка п. Старорусское п. Степное п. Узловое п. Чайкино п. Шатрово
5.	Зеленоградский городской округ	Зеленоградское городское поселение	г. Зеленоградск
		Ковровское сельское поселение	п. Коврово п. Александровка п. Аральское п. Безымянка п. Васильково п. Вербное п. Вершинино п. Веткино п. Вольное п. Геройское п. Горбатовка п. Горьковское п. Дачное п. Дубровка п. Заостровье п. Звягинцево п. Зеленый Гай п. Иркутское п. Искрово п. Калиново п. Каменка

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Каштановка п. Киевское п. Корчагино п. Краснофлотское п. Кудринка п. Куликово п. Летное п. Луговское п. Лужки п. Мельниково п. Молочное п. Моховое п. Муромское п. Надеждино п. Низовка п. Новосельское п. Обухово п. Озерово п. Ольшанка п. Привольное п. Рогачево п. Родники п. Романово п. Рощино п. Сальское п. Светлово п. Сиренево п. Сокольники п. Федорово п. Холмы п. Широкополье п. Шумное
		Красноторовское сельское поселение	п. Богатое п. Водное п. Грачевка п. Дружба п. Клюквенное п. Красновка п. Круглово п. Лесенково п. Листовое п. Листопадовка п. Майский п. Медведево п. Ольховое п. Путилово п. Ракитное
		Переславское сельское поселение	п. Переславское п. Алексеевка п. Волошино п. Дорожное п. Дружное п. Колосовка п. Кострово п. Котельниково п. Кузнецкое п. Куликово п. Кумачево п. Логвино п. Откосово п. Павлинино

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Перелески п. Подорожное п. Прохладное п. Серегино п. Холмогоровка
		Сельское поселение Куршская коса	п. Лесной п. Рыбачий
6.	Полесский городской округ	Полесское городское поселение	г. Полесск п. Подсобный п. Тюлино
		Головкинское сельское поселение	п. Головкино п. Заливино п. Малая Матросовка п. Матросово п. Разино
		Тургеневское сельское поселение	п. Тургенево п. Бригадное п. Дружное п. Зеленое п. Ивановка п. Июльское п. Каменка п. Никитовка п. Овражье п. Речки п. Рыбкино п. Свободный п. Сибирское п. Славянское п. Трудовой п. Ушаковка
7.	Светловский городской округ	Светловский городской округ	г. Светлый п. Веселовка п. Взморье п. Волочаевское п. Кремнево п. Люблино п. Песчаное п. Черепаново п. Шиповка
8.	Светлогорский городской округ	Городское поселение «Город Светлогорск»	г. Светлогорск
		Городское поселение «Поселок Приморье»	пгт Приморье п. Лесное
9.	Славский городской округ	Яновское сельское поселение	Межселенная территория

1.2. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ ПТ представлено на рисунке 1.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-39) (далее – ЕГРН) и в местной системе координат (местная система г. Калининград) представлен в разделе 9.1.

Граница и состав приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво) (УММК)



Рисунок 1.1. Схема границ приаэродромной территории и выделенных в ее составе подзон

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 Калининград (Храброво).

Площадь первой и второй подзоны равна 7,2 км².

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

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

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

2.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ первой подзоны представлено на рисунке 2.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН и в местной системе координат (местная г. Калининград) представлен в разделе 9.2.

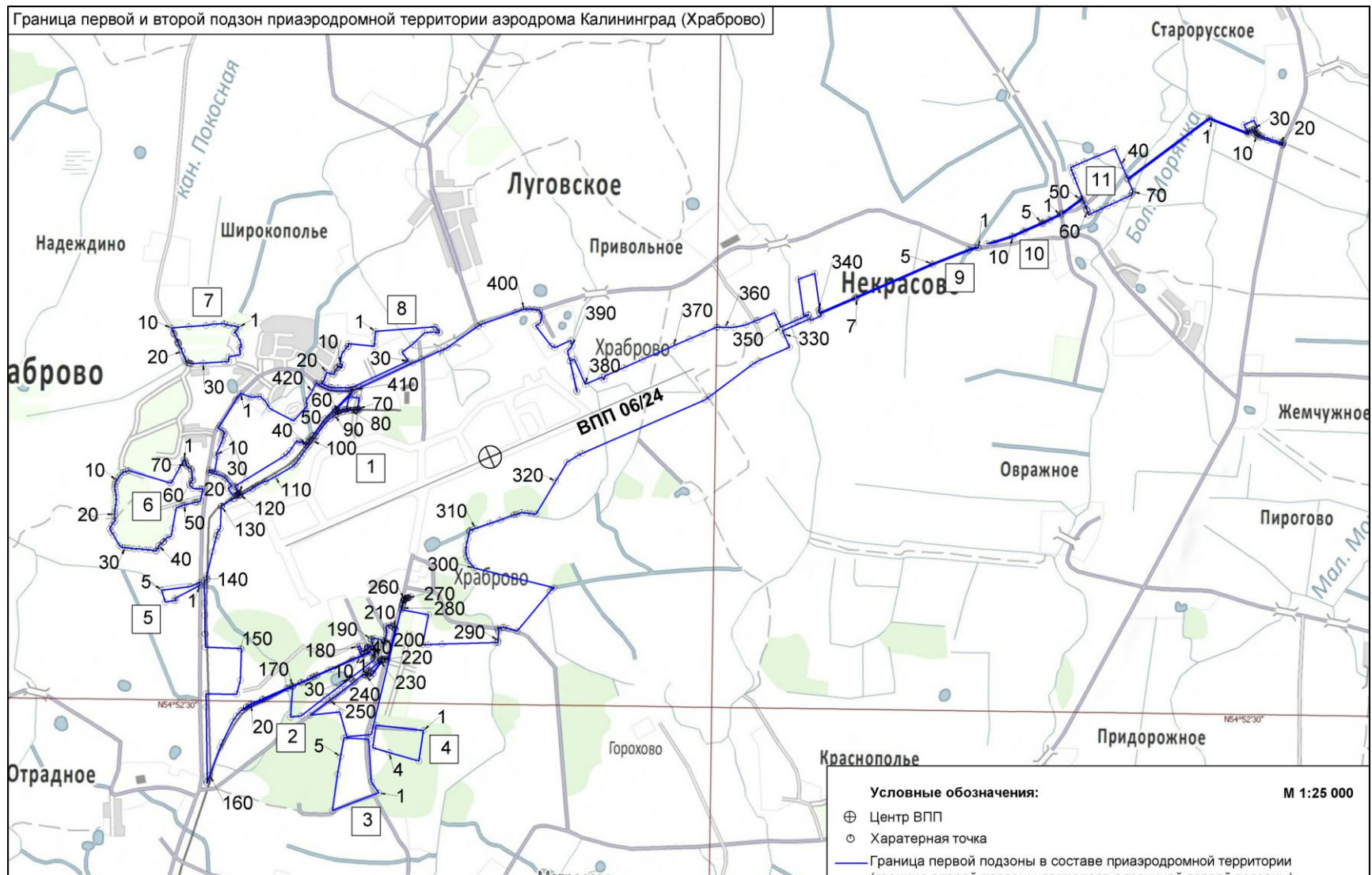


Рисунок 2.1. Схема первой и второй подзон

3. ВТОРАЯ ПОДЗОНА

3.1. Текстовое описание

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

Площадь второй подзоны – 7,2 км².

Границы первой подзоны в составе ПТ аэродрома Калининград (Храброво) 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 Калининград (Храброво).

Площадь третьей подзоны равна 933,1 км².

В границах третьей подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены четыре муниципальных образования Калининградской области: городские округа «Город Калининград», Гурьевский, Зеленоградский, Светловский.

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

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»:

- Летная полоса для ВПП 06/24;
- Переходная поверхность для ВПП 06/24;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 06;
- Поверхность захода на посадку для ВПП 24;
- Поверхность взлета с учетом информационной поверхности для ВПП 06;
- Поверхность взлета с учетом информационной поверхности для ВПП 24;
- Внутренняя горизонтальная поверхность для ВПП 06/24;
- Коническая поверхность для ВПП 06/24;
- Внешняя горизонтальная поверхность для ВПП 06/24.

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

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

В случае, если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПТ аэродрома Калининград (Храброво), устанавливают меньшую допустимую высоту, чем в третьей подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

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.

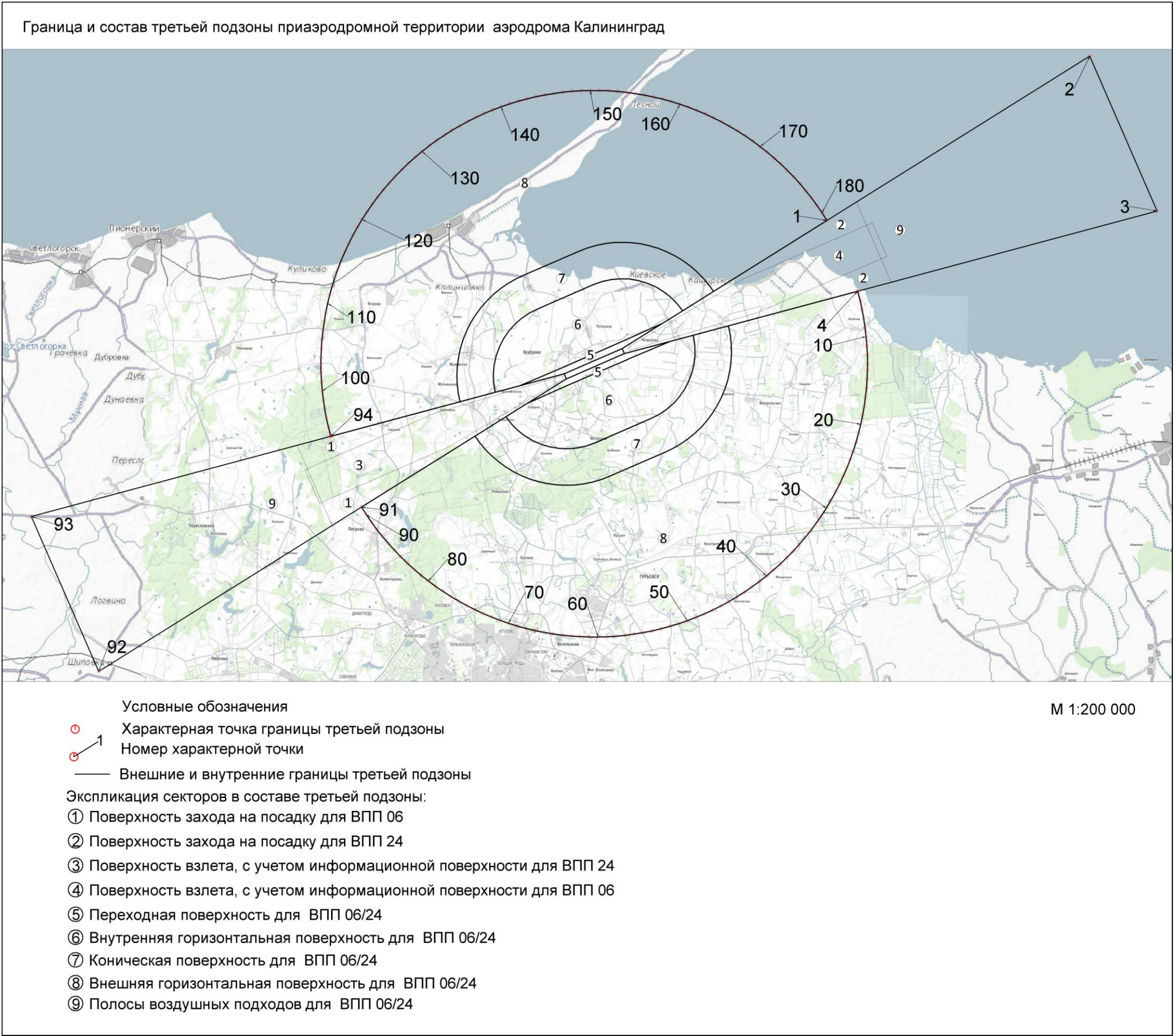


Рисунок 4.1. Схема третьей подзоны

4.4. Летная полоса для ВПП 06/24

Границы летной полосы определены в соответствии с ФАП 262, графическое описание представлено на рисунке 4.2, перечень характерных точек границ летной полосы для ВПП 06/24 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 06/24 устанавливаются следующие ограничения по абсолютной высоте размещаемых объектов:

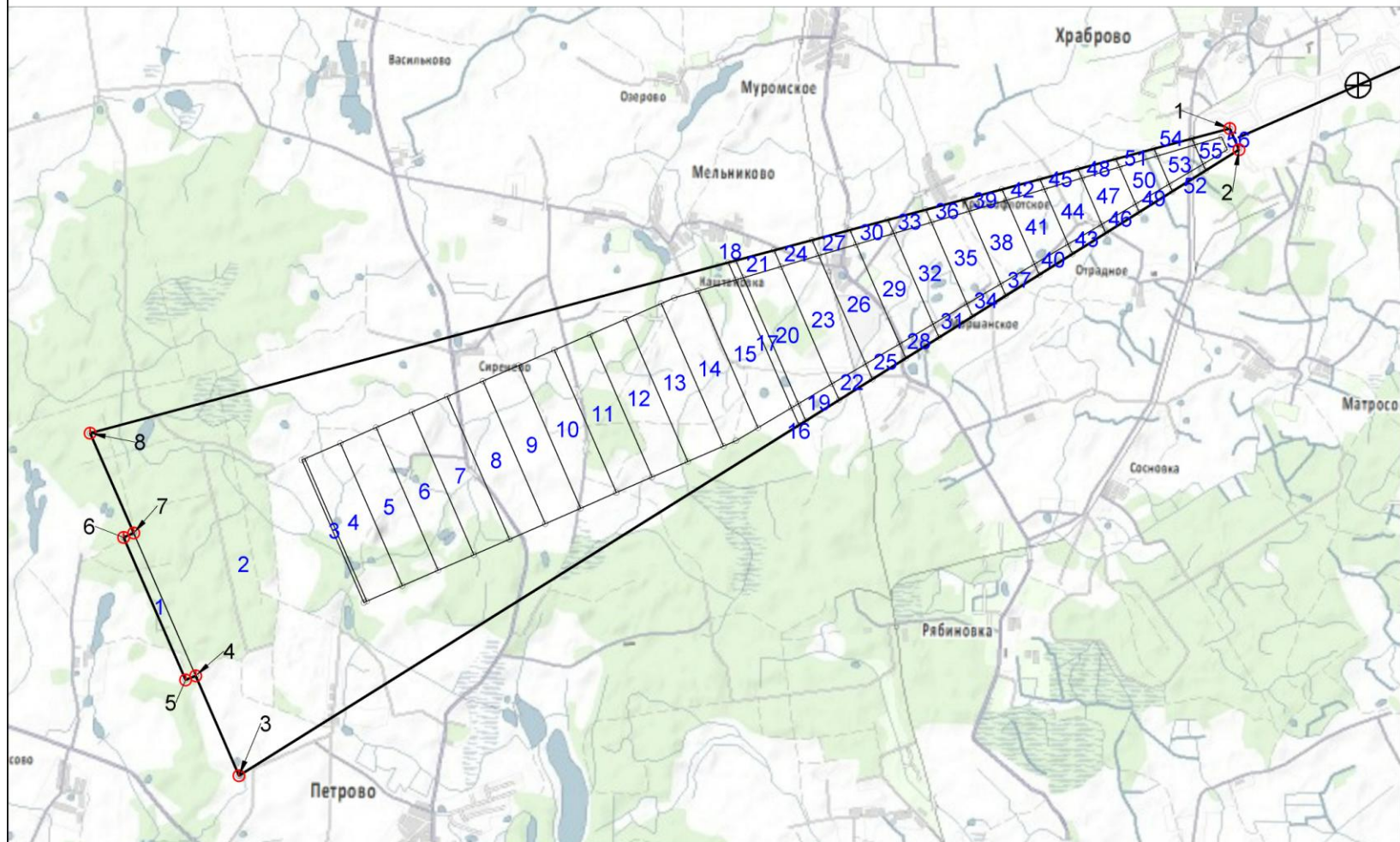
В границах летной полосы устанавливается зона ограничения застройки 0 метров – зона запрета застройки.

4.5. Поверхность захода на посадку для ВПП 06 с учетом поверхности взлета ВПП 24

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.

Границы поверхности захода на посадку для ВПП 06
с учетом поверхности взлета ВПП 24 аэродрома Калининград



Условные обозначения:

⊕ Контрольная точка аэродрома (КТА)

○ Характерная точка границ поверхности ограничения препятствий

○ Характерная точка границ сектора установления высоты ограничения застройки

— Внешние границы поверхности ограничения препятствий

— Границы секторов установления высоты ограничения застройки

1 - Номер отдельного сектора в котором устанавливается высота ограничения застройки

Рисунок 4.3. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 06 с учетом поверхности взлета ВПП 24

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 06, с учетом поверхности взлета ВПП 24, 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 06 с учетом поверхности взлета ВПП 24.

Номер сектора	Высота ограничения застройки (м)
1	191.7
2	163.2
3	162.9
4	156.9
5	150.9
6	144.9
7	138.9
8	132.9
9	126.9
10	120.9
11	114.9
12	108.9
13	102.9
14	96.9
15	90.9
16	161.0
17	89.7
18	161.0
19	148.5
20	83.7
21	148.5
22	136.0
23	77.7
24	136.0
25	123.5
26	71.7
27	123.5
28	111.0
29	65.7
30	111.0
31	98.5
32	59.7
33	98.5
34	86.0
35	53.7
36	86.0
37	73.5
38	47.7
39	73.5
40	63.4
41	41.7

42	63.4
43	53.4
44	35.7
45	53.4
46	43.4
47	29.7
48	43.4
49	33.4
50	23.7
51	33.4
52	23.4
53	17.7
54	23.4
55	13.4
56	13.2

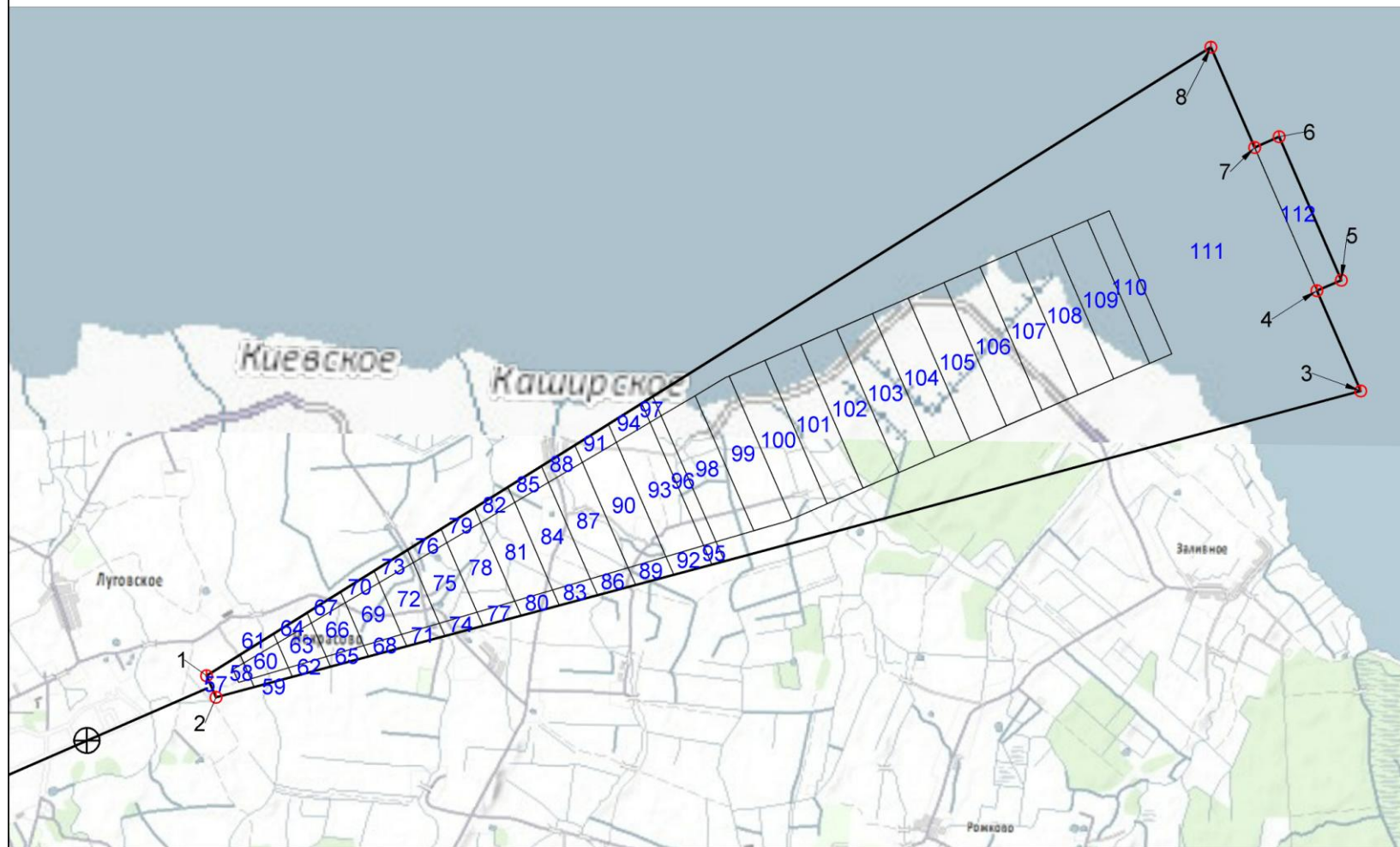
Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

4.6. Поверхность захода на посадку для ВПП 24 с учетом поверхности взлета ВПП 06

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.

Границы поверхности захода на посадку для ВПП 24
с учетом поверхности взлета ВПП 06 аэродрома Калининград



Условные обозначения:

⊕ Контрольная точка аэродрома (КТА)

⊙ Характерная точка границ поверхности ограничения препятствий

○ Характерная точка границ сектора установления высоты ограничения застройки

— Внешние границы поверхности ограничения препятствий

— Границы секторов установления высоты ограничения застройки

1 - Номер отдельного сектора в котором устанавливается высота ограничения застройки

Рисунок 4.4. Схема границ поверхности захода на посадку для ВПП 24 с учетом поверхности взлета ВПП 06

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 24, с учетом поверхности взлета ВПП 06, 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 24, с учетом поверхности взлета ВПП 06.

Номер сектора	Высота ограничения застройки (м)
57	11.6
58	11.7
59	21.8
60	13.6
61	21.8
62	31.8
63	19.6
64	31.8
65	41.8
66	25.6
67	41.8
68	51.8
69	31.6
70	51.8
71	61.8
72	37.6
73	61.8
74	71.9
75	43.6
76	71.9
77	84.4
78	49.6
79	84.3
80	96.7
81	55.6
82	96.9
83	109.4
84	61.6
85	109.3
86	121.7
87	67.6
88	121.8
89	134.4
90	73.6
91	134.3
92	146.9
93	79.6
94	146.8
95	159.4
96	85.6
97	159.3

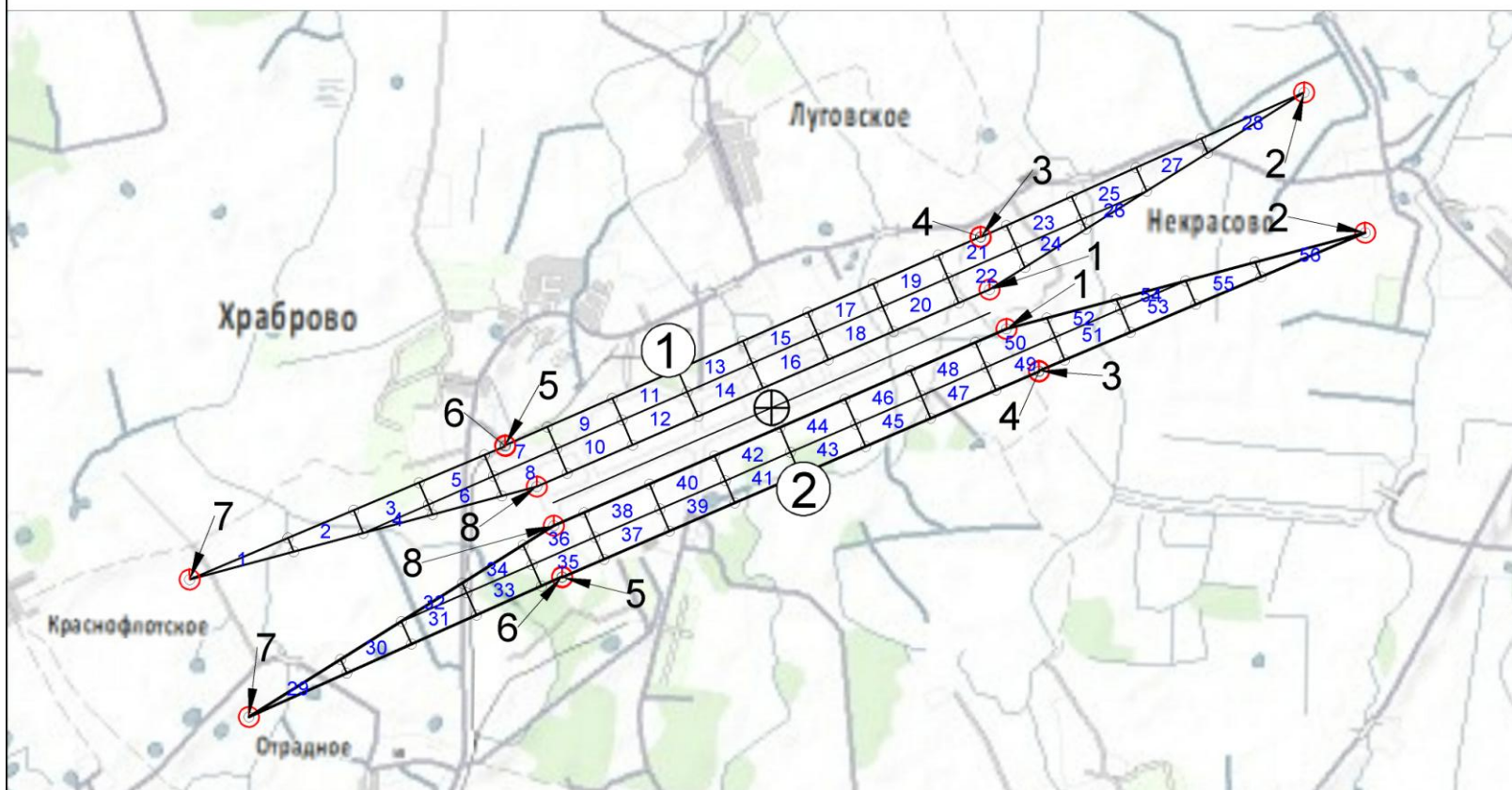
98	87.6
99	93.6
100	99.6
101	105.6
102	111.6
103	117.6
104	123.6
105	129.6
106	135.6
107	141.6
108	147.6
109	153.6
110	159.6
111	163.2
112	187.6

Для уточняющих расчетов в секторах применять ФАП-262.

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.

Границы переходной поверхности для ВПП 06/24 аэродрома Калининград



Условные обозначения:

⊕ Контрольная точка аэродрома (КТА)

⊙ Характерная точка границ поверхности ограничения препятствий

∘ Характерная точка границ сектора установления высоты ограничения застройки

— Внешние границы поверхности ограничения препятствий

— Границы секторов установления высоты ограничения застройки

1 - Номер отдельного сектора в котором устанавливается высота ограничения застройки

① Номер обособленной части переходной поверхности

Рисунок 4.5. Схема границ переходной поверхности для ВПП 06/24

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 06/24, 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 06/24

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	49.4
2	39.8
3	39.1
4	29.6
5	39.8
6	19.7
7	40.5
8	13.9
9	40.3
10	13.6
11	40.2
12	13.5
13	40.0
14	13.2
15	39.9
16	13.0
17	39.7
18	12.7
19	39.5
20	12.5
21	39.4
22	12.4
23	38.8
24	18.7
25	38.3
26	28.8
27	39.0
28	49.1
29	49.3
30	39.7
31	39.2
32	29.6
33	39.7
34	19.6
35	40.5
36	13.8
37	40.4
38	13.6
39	40.2
40	13.4
41	40.0
42	13.2

43	39.9
44	12.9
45	39.7
46	12.7
47	39.5
48	12.5
49	39.4
50	12.4
51	38.9
52	18.4
53	38.2
54	28.6
55	38.7
56	48.9

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.

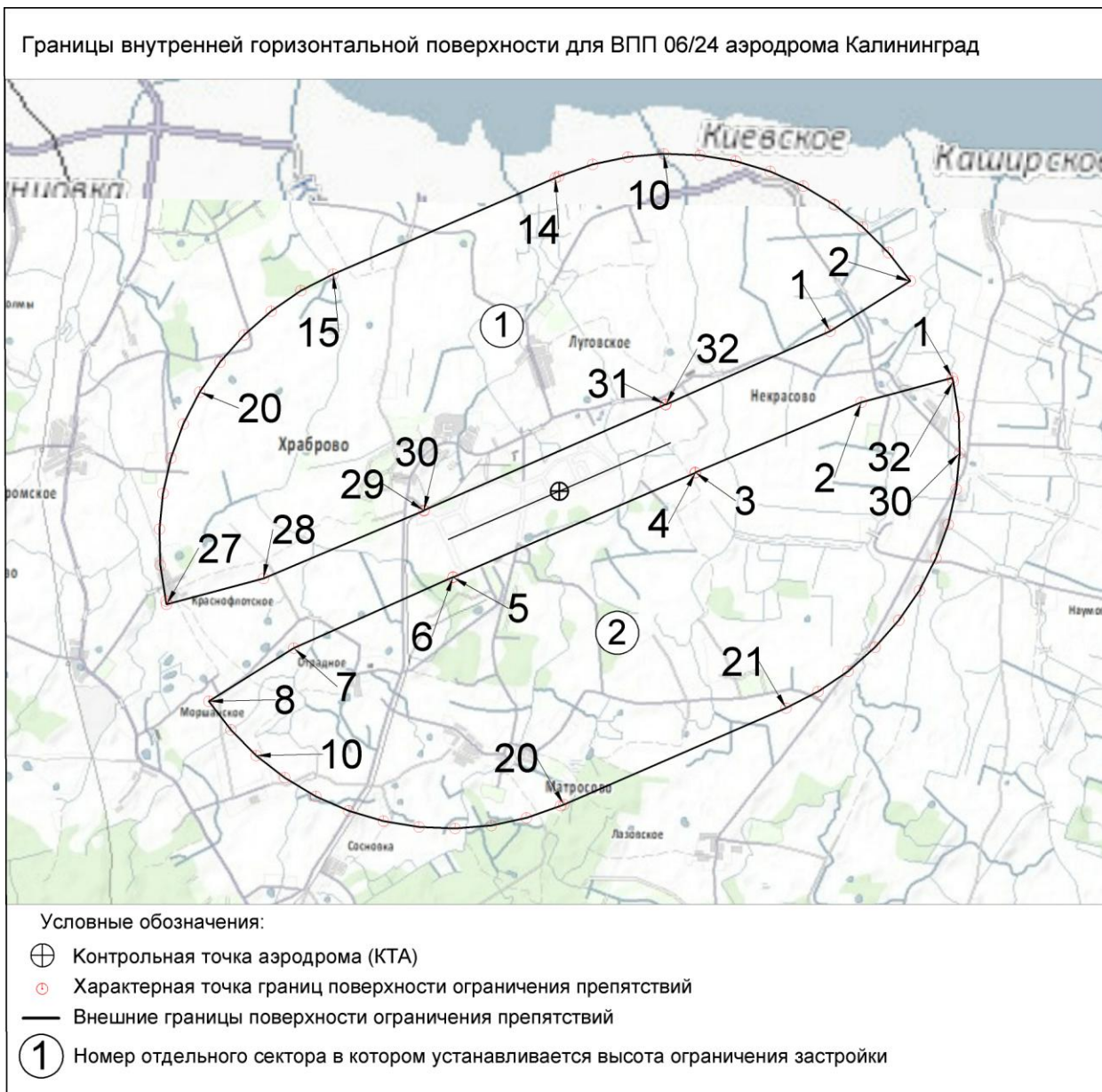


Рисунок 4.6. Границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 06/24

Абсолютная максимальная высота размещаемых объектов ($H_{\text{макс}}$) в пределах сектора 1 и 2 внутренней горизонтальной поверхности не должна превышать **63.2 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.

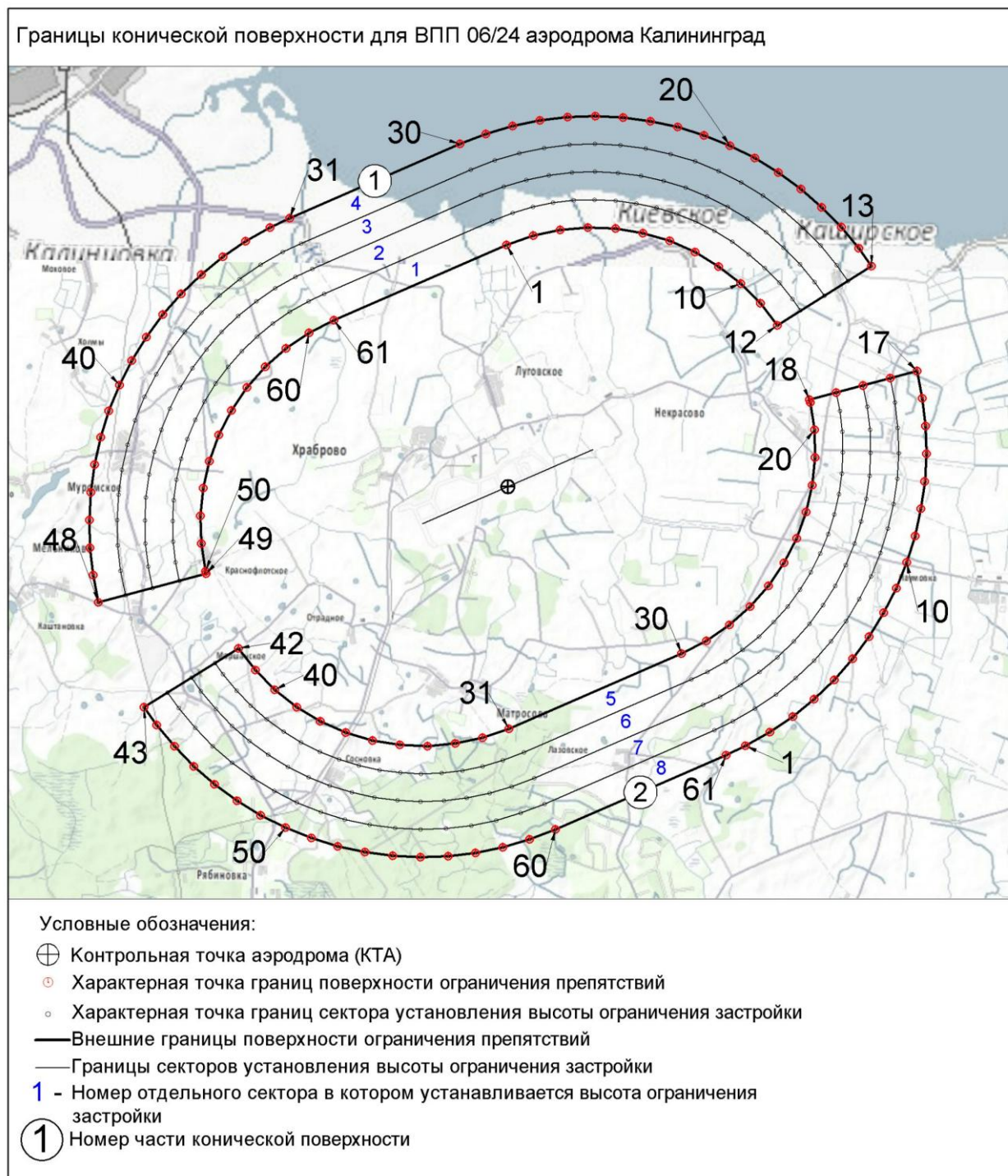


Рисунок 4.7. Схема границ конической поверхности для ВПП 06/24

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 06/24

Номер сектора	Высота ограничения застройки
1	63.2
2	88.2
3	113.2
4	138.2
5	63.2
6	88.2
7	113.2
8	138.2

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.

Границы внешней горизонтальной поверхности для ВПП 06/24
аэродрома Калининград

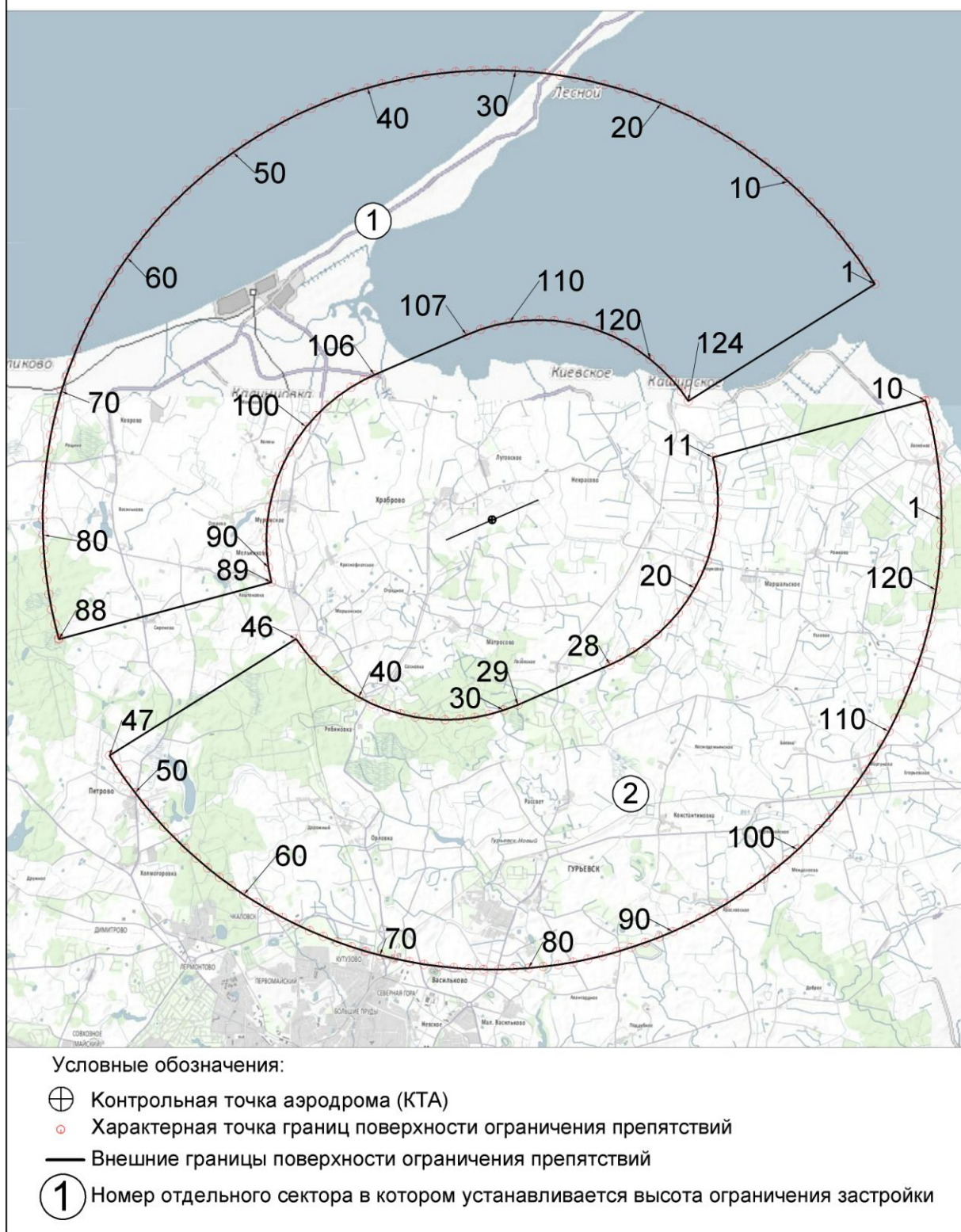


Рисунок 4.8. Схема границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 06/24

В границах внешней горизонтальной поверхности для ВПП 06/24 абсолютная максимальная высота размещаемых объектов в секторах 1 и 2 не должна превышать **163.2** м.

5. ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

5.1. Текстовое описание

Внешняя граница четвертой подзоны ПТ аэродрома Калининград (Храброво) принимается по границе зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

Площадь четвертой подзоны равна 2432,14 км².

В границах четвертой подзоны выделено три режима использования территории:

- Защиты от помех, способных ухудшить характеристики средств и объектов радиотехнического обеспечения полетов (далее – РТОП) и авиационной электросвязи (АС) на используемых частотах (зона действия средств РТОП и АС – вся территория четвертой подзоны).
- Защиты от промышленных помех средств РТОП (зона запрета на размещение источников промышленных помех).
- Обеспечения беспрепятственного распространения сигналов средств РТОП и АС (зона ограничения застройки по высоте).

В границах четвертой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены девять муниципальных образований Калининградской области: городские округа «Город Калининград», «Город Пионерский», а также Балтийский, Гурьевский, Зеленоградский, Полесский, Светловский, Светлогорский и Славский городские округа.

Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы четвертой подзоны аэродрома Калининград, совпадает с перечнем, представленным для ПТ в целом см. в раздел 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 – в зоне действия средств РТОП и АС:

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 Российской Федерации от 18.09.2019 г. № 1203-47 «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 запрета на размещение источников промышленных помех в составе четвертой подзоны:

5. Размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач и трансформаторных подстанций с напряжением от 220 кВ, промышленных электроустановок, металлических мостов, электрифицированных железных дорог, проволочных ограждений, зданий и сооружений, имеющих металлический каркас и облицовку из металла, 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.

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 65 метров БСВ относительно горизонтальной поверхности 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, граница действия средств РТОП и АС; 5.2 – зона запрета на размещение источников промышленных 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, граница действия средств РТОП и АС; 9.4.1 – зона запрета на размещение источников промышленных

помех; 9.4.2 – зона ограничения застройки по высоте, 9.4.3 – отдельные сектора в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны.

Граница и состав четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво)

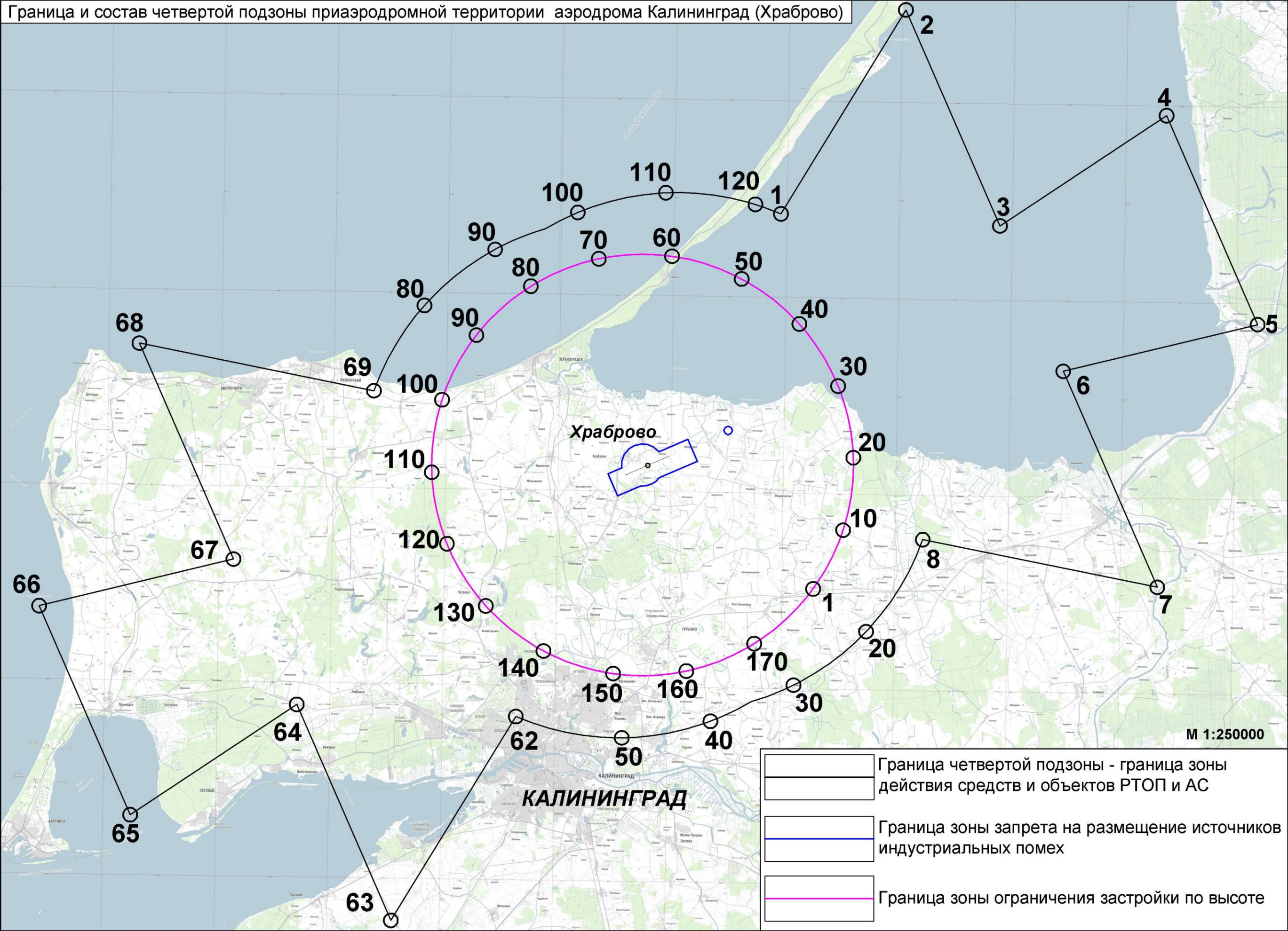


Рисунок 5.1. Схема границы четвертой подзоны

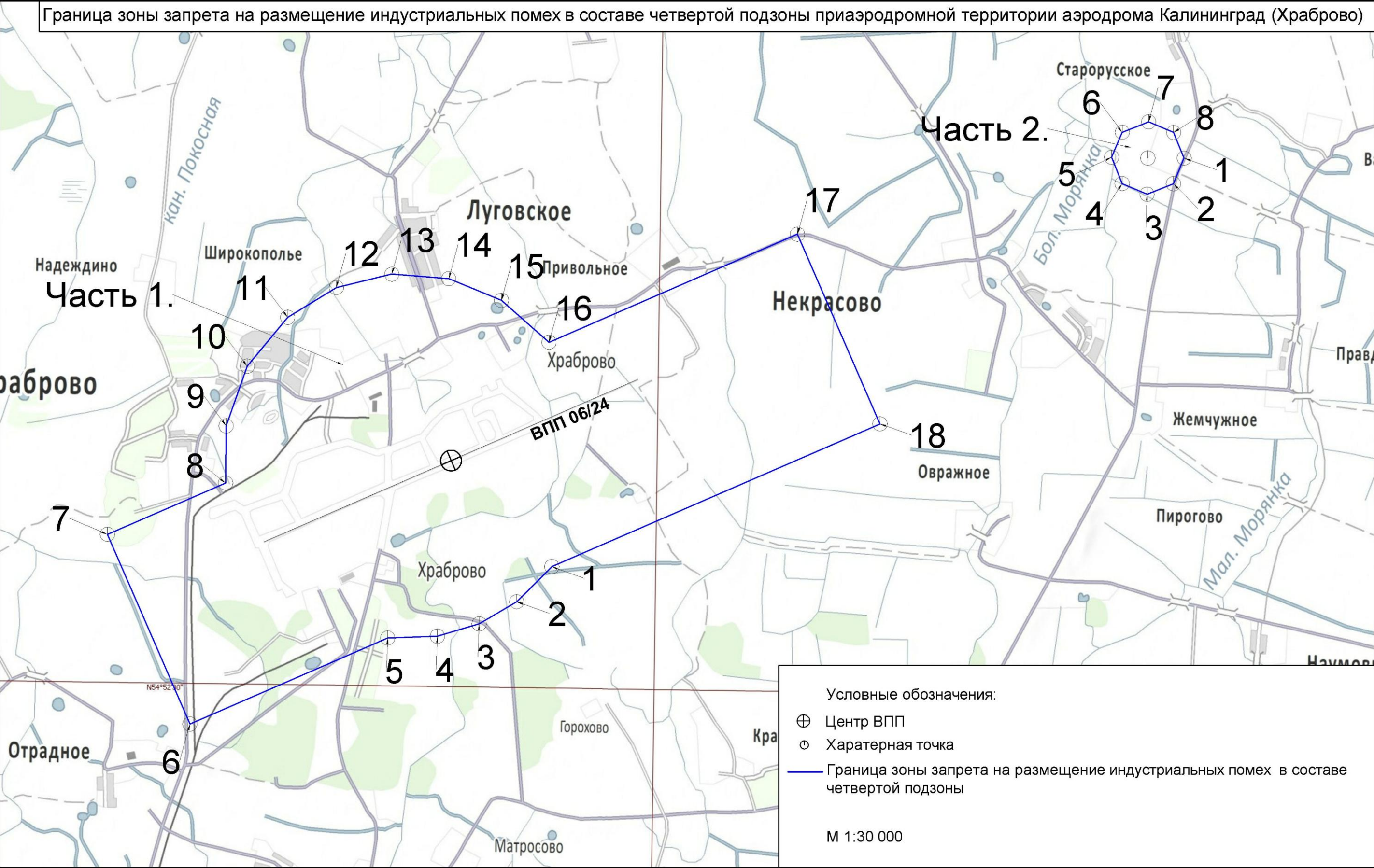


Рисунок 5.2. Схема границы зоны запрета на размещение источников промышленных помех

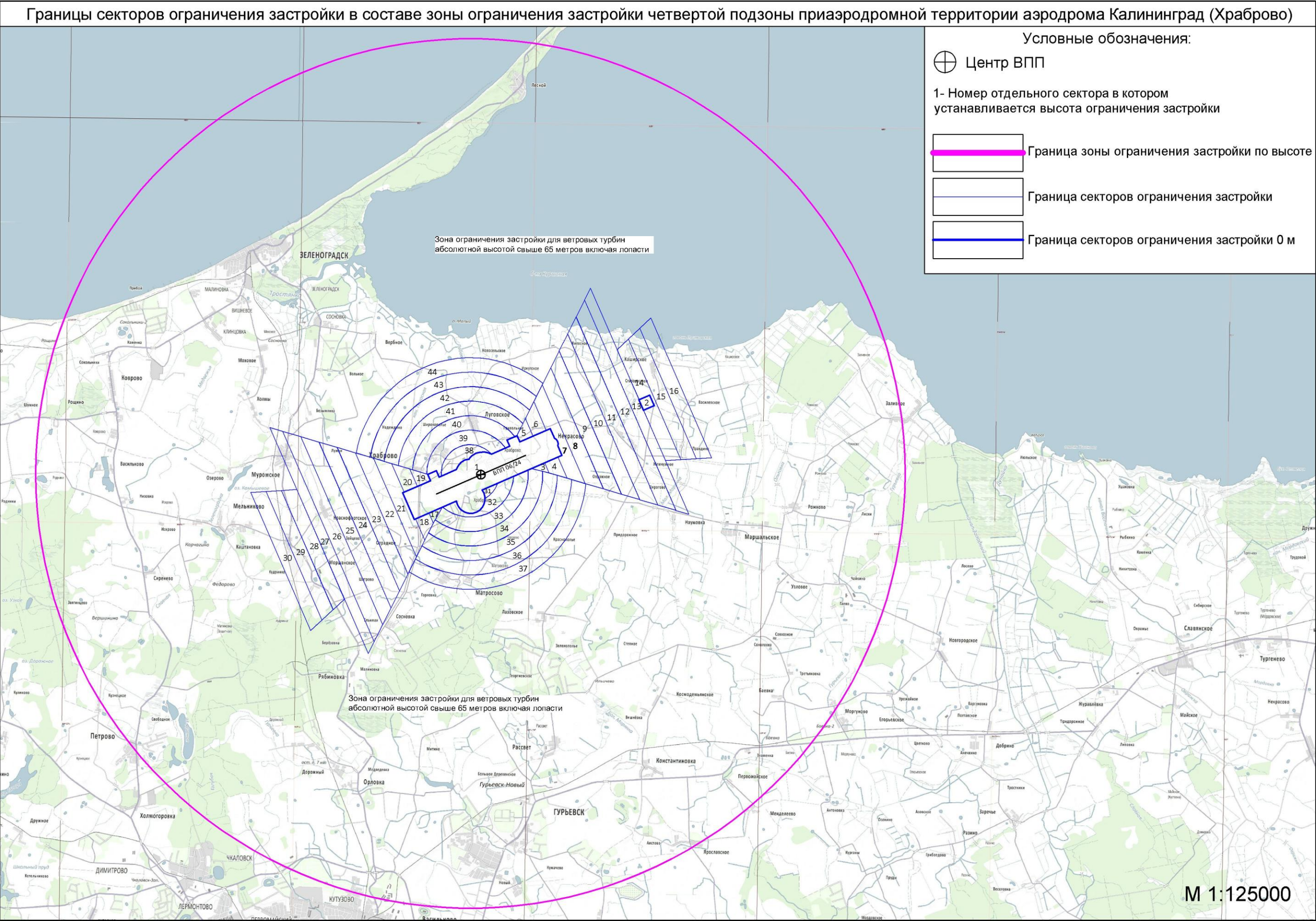


Рисунок 5.3. Схема границы зоны ограничения застройки по высоте

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 и трансформаторных подстанций с напряжением от 220 кВ, промышленных электроустановок, металлических мостов, электрифицированных железных дорог, проволочных ограждений, зданий и сооружений, имеющих металлический каркас и облицовку из металла, 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 65 метров БСВ относительно горизонтальной поверхности 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 65 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

Номер сектора	Абсолютная высота ограничения застройки
1	0
2	0
3	12
4	18
5	12
6	18
7	24
8	30
9	35
10	41
11	47
12	53
13	59
14	63
15	69
16	74
17	14
18	19
19	14
20	19
21	25
22	31
23	37
24	43
25	49
26	54
27	60
28	64
29	70
30	76
31	21
32	23
33	26
34	28
35	30
36	32
37	34
38	21
39	23
40	26
41	28
42	30
43	32
44	34

6. ПЯТАЯ ПОДЗОНА

6.1. Текстовое описание

Граница пятой подзоны совпадает с внешними границами ПВП аэродрома Калининград (Храброво).

Площадь пятой подзоны равна 933,1 км².

В границах пятой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены четыре муниципальных образования Калининградской области: городские округа «Город Калининград», Гурьевский, Зеленоградский, Светловский.

Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы пятой подзоны аэродрома Калининград, совпадает с перечнем, представленным для третьей подзоны, см. раздел 10.2.

5.2. 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 неконтролируемый выброс или утечка газа в атмосферу.

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

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

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

Реконструкция опасных производственных объектов, расположенных в границах пятой подзоны, должна выполняться на основании специальных технических условий (СТУ), разработанных в соответствии с приказом Минстроя России от 16.04.2016 г.

№248/пр "О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства" и содержащих дополнительные технические требования, обеспечивающие безопасную эксплуатацию и функционирование объектов и сооружений, в том числе безопасность полетов воздушных судов.

6.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на рисунке 6.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН и в местной системе координат (местная г. Калининград) представлен в разделе 9.5.

Граница пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво) (УМКК)

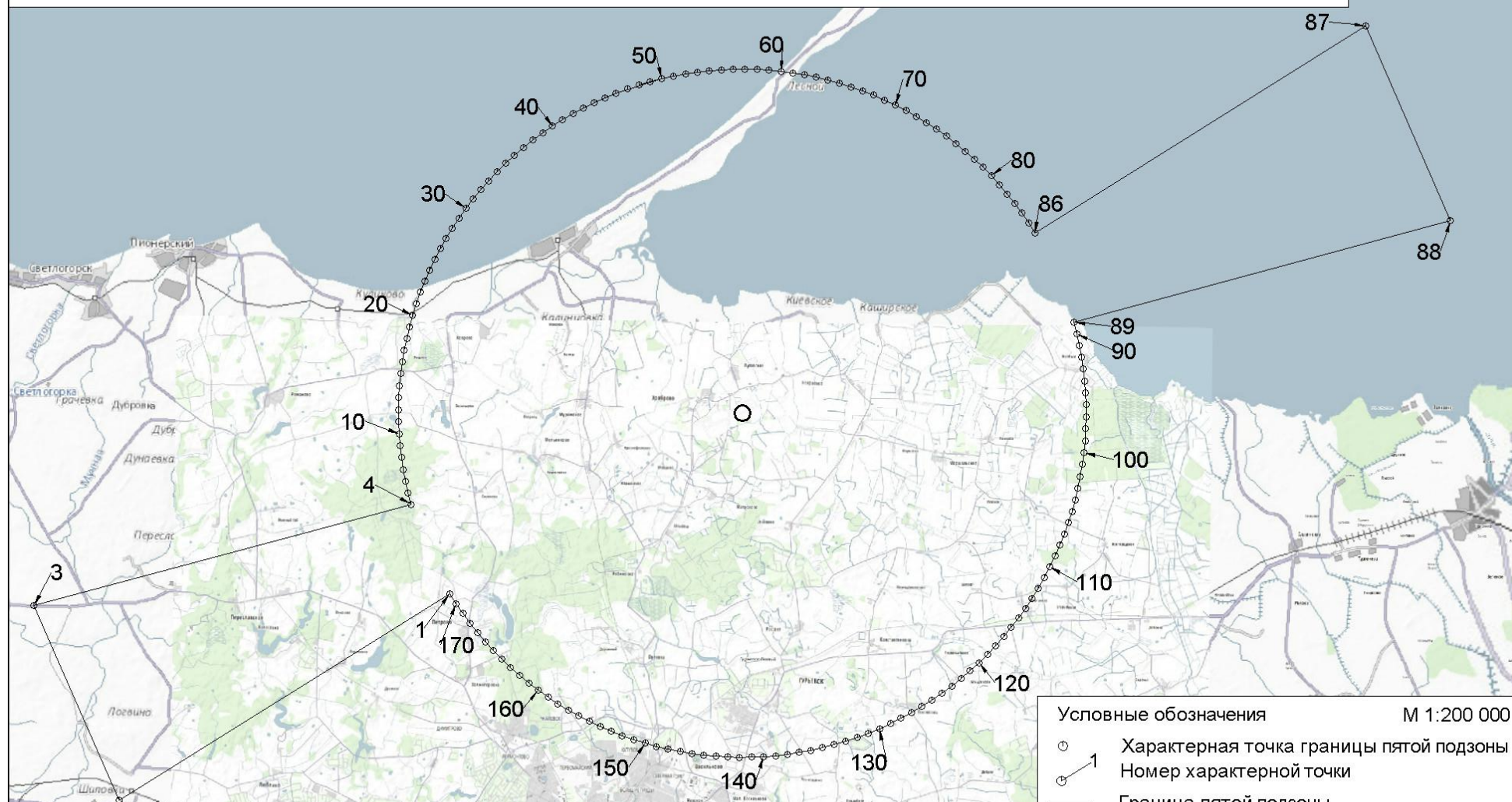


Рисунок 6.1. Схема пятой подзоны

7. ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

7.1. Текстовое описание

Границы шестой подзоны установлены на удалении 15 км от контрольной точки аэродрома (далее – КТА). Форма подзоны представляет собой окружность радиусом 15 км от КТА.

Площадь шестой подзоны равна 706,9 км².

В границах шестой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены три муниципальных образования Калининградской области: городские округа «Город Калининград», Гурьевский и Зеленоградский.

В разделе 10.3 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Калининград (Храброво).

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.

Ограничения, принимаемые в шестой подзоне, подробно описаны в Пояснительной записке.

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, а также в местной системе координат (местная г. Калининград) представлен в разделе 9.6.

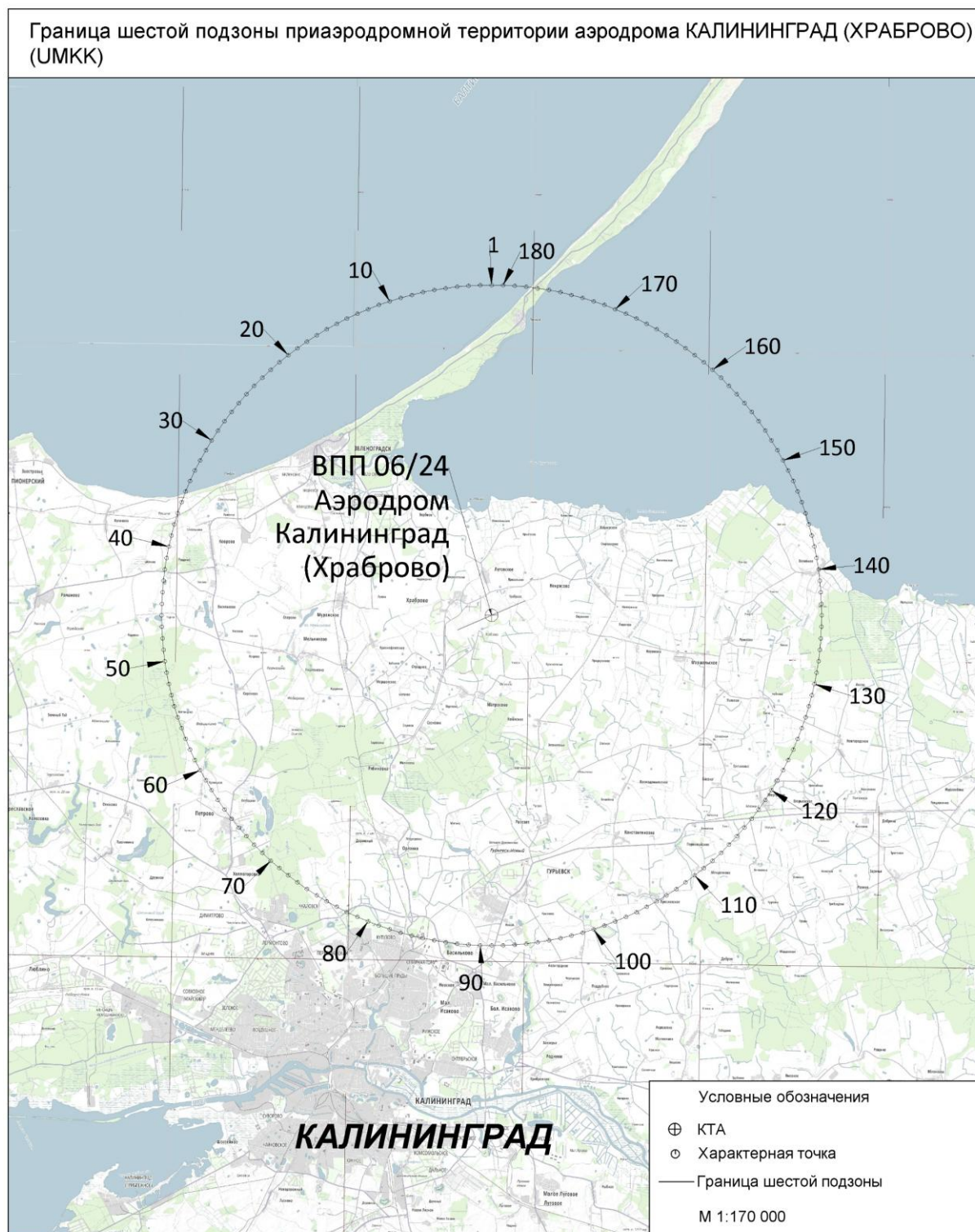


Рисунок 7.1. Схема шестой подзоны

8. СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

8.1. Текстовое описание

Граница седьмой подзоны выделена по совокупности шумового воздействия, химического воздействия и электромагнитного воздействия от передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО), а также с учетом согласованной санитарно-защитной зоны аэропорта.

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

Граница седьмой подзоны выделена по совокупности факторов:

1. в большей части по изолинии распространения на местности ПДУ эквивалентного шума для ночного времени суток (с 23:00 до 7:00) равного $L_{A_{экв}} = 45$ дБА по СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» для территорий, непосредственно прилегающих к жилой застройке (строка 2 таблицы приложения 3), в соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке шума от пролетов воздушных судов». Площадь седьмой подзоны по фактору шумового воздействия составляет 18,2 км².
2. по границе санитарно-защитной зоны аэропортового комплекса в северной и южной его части.

Общая площадь седьмой подзоны составляет 19,2 км². Форма подзоны вытянутая, вдоль оси ВПП. Максимальная протяженность около 6,7 км в северо-восточном направлении от торца 24 ВПП и в юго-западном направлении от торца 06 ВПП.

Дополнительно рассчитана изолиния ПДУ эквивалентного шума в дневное время ($L_{A_{экв}} = 55$ дБА). Эквивалентный уровень шума в дневное время не оказывает влияние на границы ПТ7.

В границах седьмой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены два муниципальных образований Калининградской области: Гурьевский и Зеленоградский городские округа.

В разделе 10.4 представлен перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов, попадающих в границы седьмой подзоны аэродрома Калининград (Храброво).

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

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

В границах седьмой подзоны для изолинии 1 ПДК не допускается использование земельных участков в целях размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства; размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

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, описание зон ограничения, входящих в состав седьмой подзоны, представлено на рисунках 8.1-8.3.

Перечень характерных точек границ и зон ограничения входящих в состав седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, а также в местной системе координат (местная г. Калининград) представлен в разделе 9.7.

Граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома КАЛИНИНГРАД (ХРАБРОВО) (УМКК)



Рисунок 8.1. Схема седьмой подзоны

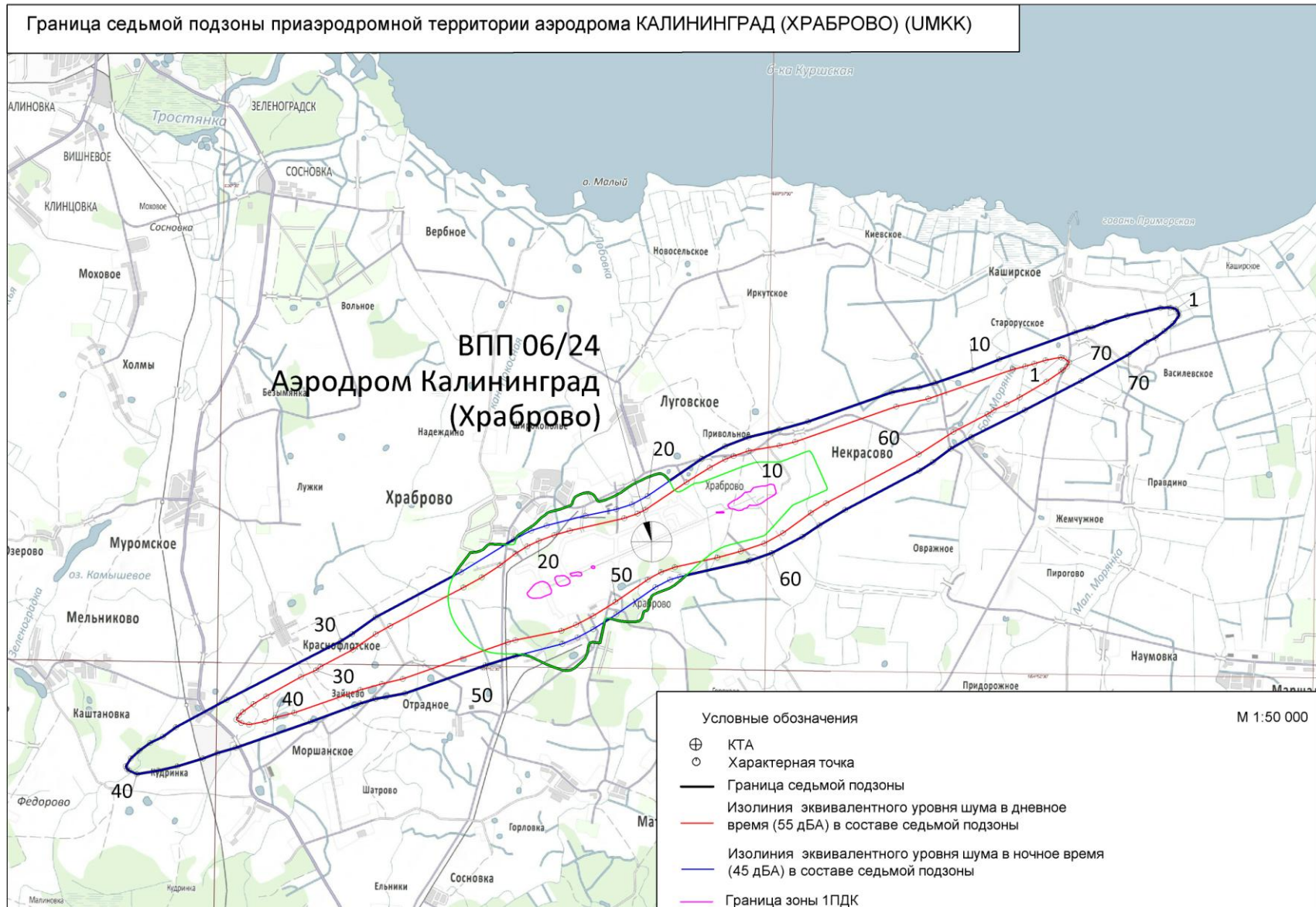


Рисунок 8.2. Схема изолиний эквивалентного уровня шума в дневное и ночное время в составе седьмой подзоны

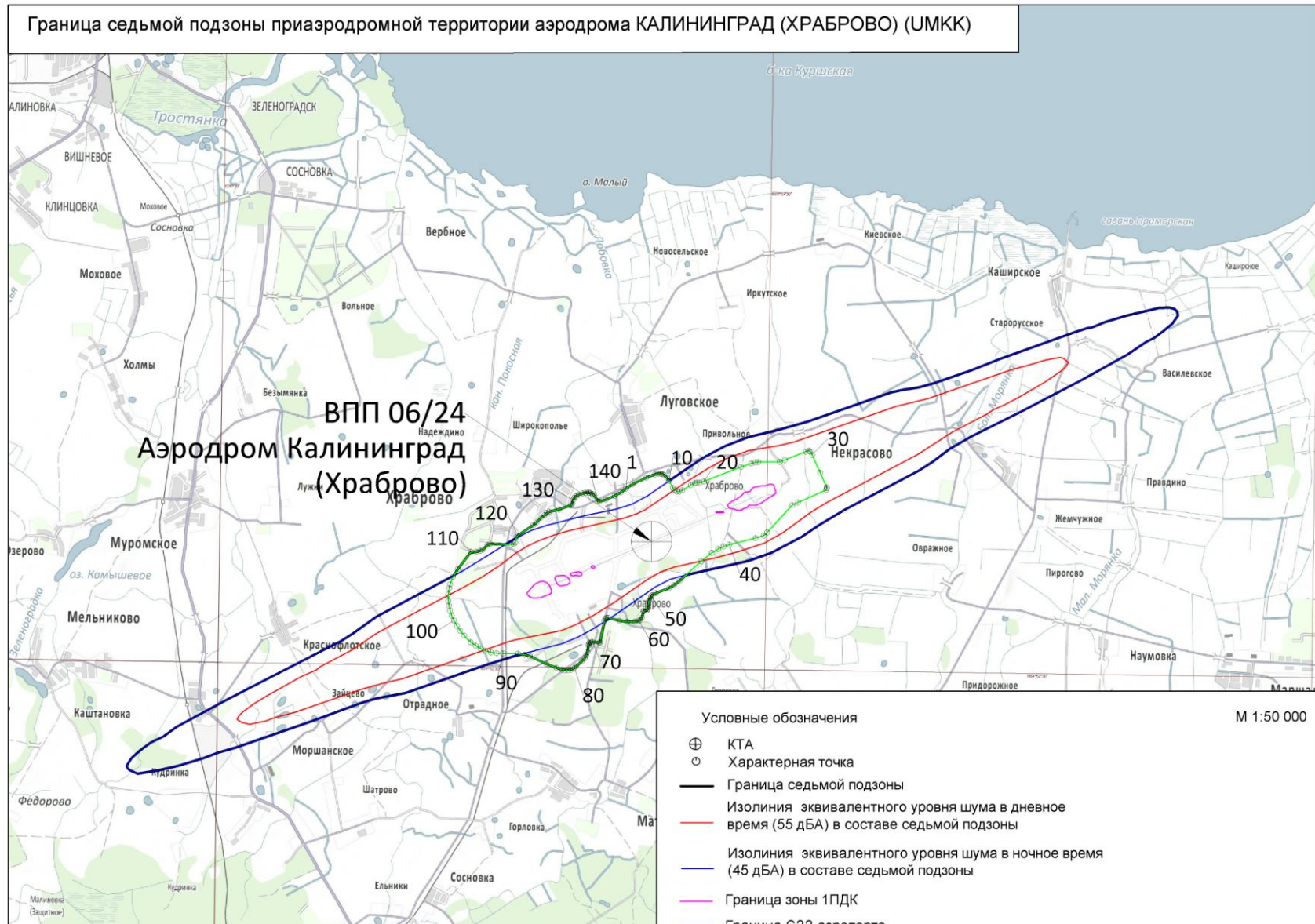


Рисунок 8.3. Схема границ СЗЗ в составе седьмой подзоны

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

9.1. Перечень координат характерных точек границ ПТ

Здесь и далее перечень координат характерных точек границ ПТ и выделенных в ее составе подзон представлен в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-39) (далее – ЕГРН), а также в местной системе координат (местная г. Калининград).

Таблица 9.1

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории				
Геодезический вид				
№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	392481.80	1204969.90	44841.47	26229.70
2	406994.90	1213861.79	59410.67	35028.21
3	391621.73	1220547.84	44081.15	41812.27
4	399469.09	1232401.65	52003.93	53615.20
5	384593.03	1238871.49	37170.11	60179.88
6	381273.16	1225048.60	33761.96	46379.01
7	365899.99	1231734.65	18432.44	53163.08
8	369291.87	1215055.57	21717.38	36463.22
9	368687.98	1214828.48	21112.07	36240.01
10	368092.37	1214580.46	20514.91	35995.82
11	367505.78	1214311.83	19926.63	35730.95
12	366928.91	1214022.90	19347.95	35445.73
13	366362.47	1213714.04	18779.56	35140.52
14	365807.14	1213385.61	18222.16	34815.66
15	365263.60	1213038.02	17676.43	34471.57
16	364732.51	1212671.68	17143.02	34108.65
17	364214.52	1212287.06	16622.60	33727.36
18	363710.25	1211884.60	16115.78	33328.15
19	363220.32	1211464.80	15623.19	32911.51
20	362745.33	1211028.18	15145.43	32477.96
21	362285.86	1210575.26	14683.09	32028.00
22	361842.45	1210106.59	14236.71	31562.20
23	361415.66	1209622.75	13806.84	31081.11
24	361006.00	1209124.32	13394.02	30585.33
25	360613.97	1208611.90	12998.73	30075.45
26	360240.04	1208086.13	12621.45	29552.10
27	359884.68	1207547.64	12262.67	29015.92
28	359548.30	1206997.09	11922.78	28467.55
29	359231.33	1206435.14	11602.23	27907.66
30	358934.15	1205862.48	11301.41	27336.94
31	358657.11	1205279.81	11020.65	26756.07
32	358400.56	1204687.83	10760.33	26165.77
33	358164.81	1204087.27	10520.75	25566.75
34	357950.15	1203478.85	10302.21	24959.74
35	357756.83	1202863.32	10104.96	24345.48
36	357438.39	1202302.19	9782.94	23786.42
37	357139.72	1201730.30	9480.63	23216.47
38	356861.17	1201148.35	9198.37	22636.34
39	356603.09	1200557.03	8936.52	22046.70
40	356365.77	1199957.08	8695.37	21448.30
41	356149.53	1199349.22	8475.26	20841.86
42	355954.61	1198734.18	8276.41	20228.10

43	355781.25	1198112.72	8099.08	19607.79
44	355629.67	1197485.60	7943.50	18981.67
45	355500.05	1196853.57	7809.84	18350.51
46	355392.55	1196217.41	7698.27	17715.07
47	355307.29	1195577.88	7608.93	17076.12
48	355244.39	1194935.77	7541.92	16434.45
49	355203.92	1194291.86	7497.33	15790.84
50	355185.92	1193646.93	7475.20	15146.06
51	355190.42	1193001.76	7475.58	14500.89
52	355217.42	1192357.15	7498.45	13856.15
53	355266.87	1191713.86	7543.78	13212.58
54	355338.73	1191072.69	7611.53	12570.98
55	355432.90	1190434.42	7701.61	11932.15
56	355549.27	1189799.82	7813.91	11296.84
57	355687.70	1189169.66	7948.30	10665.83
58	355848.02	1188544.71	8104.61	10039.89
59	356030.03	1187925.73	8282.65	9419.77
60	356233.51	1187313.48	8482.20	8806.26
61	356458.22	1186708.69	8703.03	8200.06
62	356703.88	1186112.11	8944.86	7601.94
63	342190.78	1177220.22	-5624.34	-1196.57
64	357563.95	1170534.17	9705.18	-7980.63
65	349716.60	1158680.36	1782.40	-19783.56
66	364592.65	1152210.52	16616.21	-26348.24
67	367912.52	1166033.41	20024.36	-12547.37
68	383285.69	1159347.37	35353.88	-19331.43
69	379893.81	1176026.44	32068.94	-2631.58
70	380497.70	1176253.54	32674.25	-2408.36
71	381093.31	1176501.55	33271.42	-2164.18
72	381679.90	1176770.19	33859.69	-1899.30
73	382256.77	1177059.11	34438.38	-1614.09
74	382823.21	1177367.98	35006.76	-1308.86
75	383378.54	1177696.40	35564.16	-984.02
76	383922.08	1178044.00	36109.90	-639.92
77	384453.17	1178410.33	36643.30	-277.01
78	384971.17	1178794.96	37163.74	104.29
79	385475.43	1179197.41	37670.54	503.49
80	385965.36	1179617.21	38163.13	920.13
81	386440.35	1180053.83	38640.89	1353.69
82	386899.82	1180506.76	39103.23	1803.65
83	387343.23	1180975.42	39549.62	2269.45
84	387770.02	1181459.27	39979.48	2750.54
85	388179.68	1181957.70	40392.31	3246.32
86	388571.71	1182470.11	40787.60	3756.19
87	388945.64	1182995.88	41164.87	4279.54
88	389301.01	1183534.37	41523.67	4815.72
89	389637.38	1184084.92	41863.54	5364.09
90	389954.35	1184646.87	42184.09	5923.98
91	390251.53	1185219.53	42484.92	6494.71
92	390528.57	1185802.20	42765.67	7075.57
93	390785.12	1186394.18	43026.00	7665.87
94	391020.87	1186994.74	43265.58	8264.89
95	391235.53	1187603.16	43484.12	8871.90
96	391428.86	1188218.70	43681.38	9486.17
97	391747.29	1188779.82	44003.38	10045.22
98	392045.96	1189351.71	44305.70	10615.17
99	392324.51	1189933.67	44587.95	11195.31
100	392582.60	1190524.98	44849.81	11784.94
101	392819.91	1191124.93	45090.95	12383.34
102	393036.15	1191732.80	45311.07	12989.79

103	393231.07	1192347.83	45509.91	13603.54
104	393404.43	1192969.29	45687.24	14223.85
105	393556.01	1193596.41	45842.83	14849.97
106	393685.63	1194228.44	45976.49	15481.13
107	393793.13	1194864.60	46088.05	16116.57
108	393878.39	1195504.13	46177.40	16755.52
109	393941.29	1196146.24	46244.41	17397.19
110	393981.76	1196790.15	46288.99	18040.81
111	393999.76	1197435.08	46311.12	18685.58
112	393995.26	1198080.25	46310.75	19330.75
113	393968.26	1198724.87	46287.88	19975.50
114	393918.81	1199368.15	46242.55	20619.06
115	393846.95	1200009.32	46174.79	21260.66
116	393752.78	1200647.59	46084.71	21899.50
117	393636.41	1201282.20	45972.41	22534.81
118	393497.98	1201912.35	45838.02	23165.82
119	393337.66	1202537.30	45681.71	23791.76
120	393155.65	1203156.28	45503.67	24411.87
121	392952.17	1203768.53	45304.12	25025.38
122	392727.46	1204373.32	45083.30	25631.58
1	392481.80	1204969.90	44841.47	26229.70

9.2. Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзоны в составе ПТ аэродрома Калининград (Храброво) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, а также в местной системе координат (местная г. Калининград).

Таблица 9.2

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон				
Геодезический вид				
№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
Часть 1				
1	375051.40	1193621.20	27339.41	14993.19
2	375051.39	1193621.18	27339.40	14993.17
3	375009.18	1193589.68	27296.99	14961.94
4	374810.95	1193465.40	27097.98	14838.94
5	374789.90	1193453.41	27076.85	14827.08
6	374768.20	1193490.90	27055.39	14864.71
7	374746.70	1193500.70	27033.96	14874.65
8	374738.90	1193493.30	27026.11	14867.30
9	374698.60	1193485.20	26985.76	14859.45
10	374588.30	1193435.60	26875.15	14810.56
11	374576.60	1193445.20	26863.51	14820.24
12	374466.70	1193427.60	26753.50	14803.34
13	374477.00	1193387.20	26763.54	14762.88
14	374454.80	1193383.10	26741.32	14758.92
15	374457.20	1193391.40	26743.77	14767.20
16	374448.52	1193423.61	26735.30	14799.46
17	374443.51	1193442.21	26730.41	14818.10
18	374429.59	1193483.34	26716.75	14859.32
19	374419.93	1193502.00	26707.21	14878.04
20	374411.45	1193511.01	26698.79	14887.10
21	374355.99	1193552.78	26643.60	14929.22
22	374337.56	1193529.23	26625.02	14905.79
23	374289.10	1193557.97	26576.75	14934.84
24	374307.19	1193589.11	26595.04	14965.86
25	374294.61	1193597.22	26582.51	14974.05
26	374296.86	1193601.25	26584.78	14978.07
27	374289.79	1193606.48	26577.75	14983.34
28	374294.89	1193615.59	26582.91	14992.42
29	374301.88	1193610.20	26589.86	14986.99
30	374303.84	1193613.69	26591.84	14990.46
31	374347.56	1193581.17	26635.35	14957.67
32	374356.79	1193581.04	26644.58	14957.48
33	374578.11	1193944.65	26868.22	15319.65

34	374598.00	1193970.36	26888.27	15345.23
35	374625.16	1193995.46	26915.59	15370.16
36	374695.61	1194042.56	26986.34	15416.80
37	374679.04	1194066.37	26969.92	15440.72
38	374689.14	1194073.30	26980.06	15447.58
39	374662.28	1194113.93	26953.47	15488.38
40	374666.57	1194116.97	26957.77	15491.39
41	374667.08	1194117.40	26958.29	15491.82
42	374681.02	1194129.13	26972.30	15503.46
43	374688.04	1194133.41	26979.35	15507.70
44	374690.64	1194135.46	26981.96	15509.73
45	374699.27	1194141.57	26990.63	15515.78
46	374706.96	1194146.80	26998.35	15520.96
47	374734.95	1194166.22	27026.47	15540.20
48	374739.38	1194168.40	27030.91	15542.36
49	374826.55	1194228.65	27118.46	15602.04
50	374864.08	1194259.38	27156.19	15632.53
51	374938.18	1194329.54	27230.73	15702.21
52	374933.60	1194333.82	27226.18	15706.52
53	375062.27	1194455.38	27355.62	15827.25
54	375059.58	1194458.15	27352.95	15830.04
55	375057.39	1194460.41	27350.77	15832.31
56	374928.00	1194338.49	27220.61	15711.23
57	374925.69	1194341.78	27218.32	15714.53
58	374917.91	1194350.37	27210.59	15723.17
59	374914.58	1194352.84	27207.28	15725.66
60	374917.10	1194357.65	27209.83	15730.46
61	374922.67	1194370.07	27215.48	15742.84
62	374928.44	1194388.28	27221.37	15761.01
63	374932.38	1194406.48	27225.42	15779.19
64	374933.61	1194415.79	27226.71	15788.49
65	374933.89	1194420.42	27227.02	15793.12
66	375008.06	1194429.49	27301.25	15801.71
67	375025.25	1194444.86	27318.53	15816.97
68	375017.31	1194513.16	27311.03	15885.32
69	374935.21	1194500.50	27228.85	15873.18
70	374935.12	1194505.24	27228.79	15877.92
71	374935.08	1194505.23	27228.75	15877.91
72	374934.51	1194516.38	27228.26	15889.07
73	374927.20	1194515.35	27220.94	15888.08
74	374925.30	1194503.97	27218.97	15876.72
75	374925.77	1194498.46	27219.40	15871.20

76	374926.51	1194489.98	27220.09	15862.72
77	374926.73	1194483.17	27220.26	15855.91
78	374926.69	1194475.99	27220.18	15848.73
79	374926.92	1194470.23	27220.37	15842.97
80	374925.83	1194450.76	27219.16	15823.51
81	374925.47	1194448.72	27218.78	15821.47
82	374924.76	1194447.28	27218.06	15820.03
83	374926.45	1194445.81	27219.75	15818.55
84	374919.48	1194418.66	27212.60	15791.45
85	374913.55	1194395.49	27206.52	15768.32
86	374910.89	1194384.71	27203.79	15757.56
87	374904.31	1194360.25	27197.06	15733.14
88	374893.39	1194342.92	27186.03	15715.88
89	374892.16	1194335.22	27184.75	15708.19
90	374889.62	1194331.23	27182.18	15704.22
91	374875.42	1194308.70	27167.84	15681.78
92	374864.39	1194293.85	27156.72	15667.00
93	374858.51	1194288.28	27150.80	15661.47
94	374813.57	1194248.09	27105.61	15621.57
95	374765.64	1194212.35	27057.45	15586.14
96	374732.75	1194188.08	27024.41	15562.08
97	374731.42	1194189.93	27023.09	15563.94
98	374715.32	1194177.76	27006.91	15551.87
99	374704.94	1194169.91	26996.48	15544.09
100	374695.96	1194162.79	26987.46	15537.02
101	374664.66	1194137.96	26956.00	15512.40
102	374650.98	1194126.94	26942.25	15501.46
103	374632.84	1194112.32	26924.02	15486.96
104	374601.80	1194090.25	26892.84	15465.09
105	374578.02	1194073.78	26868.95	15448.77
106	374545.83	1194049.79	26836.61	15424.99
107	374533.60	1194040.55	26824.32	15415.83
108	374518.79	1194029.06	26809.44	15404.44
109	374499.77	1194007.62	26790.28	15383.12
110	374427.14	1193884.16	26716.87	15260.13
111	374388.05	1193810.85	26677.31	15187.07
112	374391.23	1193804.69	26680.45	15180.89
113	374363.59	1193753.30	26652.48	15129.68
114	374354.52	1193736.43	26643.31	15112.88
115	374354.53	1193736.43	26643.32	15112.87
116	374339.98	1193709.37	26628.59	15085.91
117	374335.37	1193711.28	26624.00	15087.85

118	374314.68	1193672.07	26603.06	15048.77
119	374286.98	1193621.71	26575.04	14998.59
120	374292.89	1193617.11	26580.92	14993.95
121	374287.78	1193607.98	26575.75	14984.86
122	374281.77	1193612.45	26569.77	14989.37
123	374260.57	1193575.69	26548.33	14952.74
124	374260.56	1193575.69	26548.32	14952.74
125	374261.14	1193575.34	26548.90	14952.39
126	374261.58	1193572.31	26549.32	14949.36
127	374260.95	1193569.86	26548.68	14946.91
128	374238.51	1193533.18	26526.00	14910.38
129	374206.53	1193478.96	26493.68	14856.36
130	374204.84	1193478.90	26491.99	14856.32
131	374202.64	1193475.43	26489.76	14852.86
132	374036.13	1193470.15	26323.23	14848.65
133	374010.00	1193448.93	26296.97	14827.59
134	373987.14	1193443.18	26274.07	14821.99
135	373978.35	1193438.93	26265.25	14817.80
136	373955.64	1193433.04	26242.51	14812.05
137	373862.90	1193409.95	26149.62	14789.56
138	373685.08	1193368.87	25971.55	14749.62
139	373667.70	1193365.81	25954.15	14746.67
140	373656.46	1193367.28	25942.92	14748.21
141	373653.14	1193368.24	25939.61	14749.19
142	373643.76	1193348.59	25930.10	14729.60
143	373631.36	1193348.75	25917.71	14729.84
144	373608.85	1193349.05	25895.20	14730.29
145	373476.93	1193350.76	25763.30	14732.84
146	373384.02	1193352.10	25670.40	14734.78
147	373245.55	1193353.04	25531.95	14736.60
148	373245.61	1193355.22	25532.02	14738.78
149	373145.37	1193356.60	25431.79	14740.80
150	373133.99	1193620.12	25422.10	15004.38
151	373130.66	1193628.95	25418.83	15013.23
152	372897.42	1193619.44	25185.54	15005.22
153	372791.49	1193591.63	25079.44	14978.08
154	372794.12	1193361.62	25080.60	14748.07
155	372696.49	1193362.96	24982.98	14750.04
156	372175.72	1193370.70	24462.29	14761.11
157	372143.45	1193369.75	24430.01	14760.37
158	372126.81	1193368.50	24413.37	14759.22
159	372126.61	1193370.08	24413.18	14760.80

160	372183.54	1193389.99	24470.23	14780.35
161	372392.58	1193467.87	24679.76	14856.88
162	372429.65	1193484.16	24716.93	14872.94
163	372588.71	1193563.47	24876.49	14951.22
164	372629.91	1193589.91	24917.86	14977.40
165	372669.56	1193626.02	24957.73	15013.25
166	372699.44	1193663.46	24987.85	15050.50
167	372719.57	1193698.60	25008.21	15085.51
168	372758.25	1193786.14	25047.44	15172.80
169	372838.43	1193970.60	25128.80	15356.73
170	372854.77	1194009.82	25145.39	15395.85
171	372883.77	1194076.33	25174.81	15462.17
172	372913.00	1194143.60	25204.47	15529.25
173	372924.54	1194168.16	25216.17	15553.73
174	372935.15	1194192.55	25226.94	15578.05
175	372974.48	1194282.70	25266.84	15667.95
176	373053.85	1194464.96	25347.37	15849.69
177	373090.15	1194548.26	25384.20	15932.75
178	373094.20	1194546.39	25388.24	15930.85
179	373086.26	1194529.12	25380.19	15913.64
180	373147.99	1194502.64	25441.75	15886.76
181	373154.00	1194515.95	25447.84	15900.03
182	373114.29	1194533.69	25408.25	15918.03
183	373134.13	1194577.26	25428.37	15961.47
184	373142.65	1194577.15	25436.89	15961.30
185	373147.19	1194574.80	25441.41	15958.92
186	373148.79	1194578.53	25443.03	15962.64
187	373145.31	1194580.13	25439.56	15964.26
188	373159.00	1194614.46	25453.47	15998.51
189	373198.13	1194604.53	25492.54	15988.33
190	373207.03	1194600.46	25501.41	15984.20
191	373208.36	1194604.06	25502.76	15987.79
192	373204.66	1194605.77	25499.08	15989.52
193	373212.94	1194628.17	25507.50	16011.87
194	373200.05	1194676.08	25494.92	16059.86
195	373166.40	1194692.10	25461.37	16076.09
196	373154.71	1194696.46	25449.71	16080.53
197	373185.18	1194705.51	25480.23	16089.38
198	373185.56	1194701.67	25480.59	16085.54
199	373195.44	1194704.07	25490.48	16087.88
200	373194.92	1194708.19	25489.99	16092.00
201	373248.44	1194717.29	25543.57	16100.76

202	373277.47	1194718.19	25572.60	16101.47
203	373296.24	1194715.73	25591.35	16098.89
204	373304.29	1194715.53	25599.40	16098.64
205	373311.94	1194751.90	25607.28	16134.96
206	373305.65	1194754.83	25601.01	16137.93
207	373301.16	1194758.84	25596.55	16141.97
208	373297.22	1194764.35	25592.64	16147.50
209	373294.93	1194769.58	25590.39	16152.75
210	373294.18	1194779.33	25589.70	16162.50
211	373279.80	1194785.41	25575.36	16168.67
212	373278.19	1194780.81	25573.72	16164.08
213	373049.48	1194726.49	25344.68	16111.23
214	373055.70	1194720.31	25350.86	16105.01
215	373049.26	1194711.02	25344.36	16095.76
216	373052.94	1194707.83	25348.02	16092.55
217	373056.18	1194701.91	25351.22	16086.61
218	373057.61	1194689.83	25352.57	16074.52
219	373055.92	1194684.49	25350.85	16069.19
220	373053.43	1194681.08	25348.34	16065.80
221	373051.51	1194681.78	25346.42	16066.51
222	373047.05	1194677.45	25341.93	16062.21
223	373041.16	1194683.84	25336.08	16068.64
224	372946.68	1194617.54	25241.18	16002.94
225	372927.46	1194598.31	25221.84	15983.84
226	372930.47	1194596.17	25224.84	15981.68
227	372948.15	1194613.83	25242.63	15999.23
228	373040.49	1194678.87	25335.38	16063.67
229	373044.39	1194674.86	25339.26	16059.64
230	373041.57	1194672.11	25336.42	16056.90
231	373029.07	1194656.34	25323.82	16041.21
232	372972.27	1194588.91	25266.59	15974.15
233	372973.36	1194587.11	25267.67	15972.35
234	372966.60	1194582.36	25260.88	15967.64
235	372959.45	1194578.98	25253.71	15964.30
236	372952.03	1194577.53	25246.28	15962.90
237	372944.62	1194576.76	25238.86	15962.18
238	372937.10	1194579.01	25231.36	15964.48
239	372929.69	1194568.60	25223.88	15954.12
240	372934.73	1194565.40	25228.90	15950.88
241	372937.98	1194559.21	25232.11	15944.67
242	372939.99	1194552.06	25234.08	15937.51
243	372939.38	1194543.42	25233.41	15928.87

244	372888.05	1194477.12	25181.66	15862.91
245	372886.00	1194478.09	25179.62	15863.89
246	372878.12	1194469.09	25171.68	15854.94
247	372815.07	1194386.06	25108.10	15772.32
248	372778.04	1194338.36	25070.77	15724.86
249	372763.55	1194316.44	25056.14	15703.03
250	372743.19	1194288.20	25035.60	15674.93
251	372635.82	1194146.13	24927.32	15533.55
252	372657.98	1194367.21	24950.90	15754.48
253	372473.17	1194419.65	24766.43	15808.10
254	372489.46	1194603.92	24783.90	15992.25
255	373457.66	1194833.99	25753.52	16216.11
256	373457.62	1194834.32	25753.48	16216.44
257	373473.21	1194838.80	25769.10	16220.82
258	373493.96	1194844.75	25789.89	16226.64
259	373501.25	1194847.06	25797.19	16228.90
260	373504.78	1194849.66	25800.74	16231.48
261	373508.24	1194854.48	25804.23	16236.28
262	373510.56	1194857.88	25806.57	16239.66
263	373514.71	1194866.34	25810.78	16248.10
264	373518.67	1194876.05	25814.80	16257.78
265	373517.99	1194879.05	25814.14	16260.78
266	373517.15	1194882.42	25813.32	16264.16
267	373525.47	1194900.63	25821.75	16282.31
268	373515.09	1194881.22	25811.25	16262.97
269	373513.43	1194880.79	25809.59	16262.55
270	373514.10	1194878.12	25810.24	16259.88
271	373514.49	1194876.39	25810.62	16258.15
272	373511.06	1194867.98	25807.14	16249.76
273	373507.10	1194859.90	25803.12	16241.70
274	373504.96	1194856.78	25800.96	16238.60
275	373501.90	1194852.50	25797.88	16234.34
276	373499.41	1194850.67	25795.38	16232.52
277	373492.78	1194848.58	25788.73	16230.48
278	373472.21	1194842.32	25768.12	16224.35
279	373456.62	1194838.19	25752.51	16220.32
280	373439.98	1194834.02	25735.84	16216.26
281	373431.57	1194831.47	25727.42	16213.76
282	373426.79	1194829.77	25722.63	16212.09
283	373388.80	1195033.06	25685.94	16415.61
284	373164.10	1194989.94	25460.98	16373.93
285	373165.12	1195028.74	25462.24	16412.72

286	373167.93	1195134.23	25465.73	16518.19
287	373178.56	1195535.32	25478.93	16919.19
288	373179.27	1195553.75	25479.75	16937.61
289	373185.55	1195555.27	25486.04	16939.09
290	373197.74	1195556.46	25498.24	16940.20
291	373260.73	1195562.65	25561.27	16945.99
292	373275.55	1195557.83	25576.05	16941.08
293	373287.64	1195553.08	25588.11	16936.25
294	373293.49	1195591.70	25594.21	16974.83
295	373294.74	1195599.88	25595.51	16983.00
296	373285.24	1195632.07	25586.22	17015.25
297	373265.10	1195700.32	25566.52	17083.63
298	373568.61	1195951.18	25871.62	17332.53
299	373592.94	1195977.94	25896.12	17359.13
300	373739.38	1195375.72	26038.69	16756.01
301	373795.72	1195334.64	26094.77	16714.57
302	373826.77	1195319.19	26125.72	16698.92
303	373856.16	1195315.54	26155.08	16695.08
304	373874.74	1195315.78	26173.66	16695.21
305	373911.19	1195316.24	26210.11	16695.43
306	373960.10	1195329.88	26259.11	16708.76
307	374012.15	1195340.58	26311.22	16719.12
308	374021.54	1195342.50	26320.62	16720.98
309	374023.09	1195346.37	26322.20	16724.84
310	374037.02	1195385.09	26336.38	16763.47
311	374077.09	1195496.46	26377.16	16874.58
312	374101.55	1195573.14	26402.11	16951.10
313	374139.09	1195676.14	26440.30	17053.85
314	374139.75	1195678.88	26440.98	17056.59
315	374144.51	1195698.73	26445.87	17076.41
316	374157.64	1195731.63	26459.21	17109.22
317	374151.97	1195776.67	26453.83	17154.30
318	374147.92	1195808.93	26449.98	17186.58
319	374143.70	1195842.53	26445.98	17220.20
320	374391.13	1195990.28	26694.34	17366.36
321	374533.32	1196075.18	26837.06	17450.35
322	374583.74	1196155.09	26887.99	17529.93
323	374602.28	1196189.89	26906.76	17564.61
324	375004.22	1197114.40	27314.59	18486.50
325	375028.76	1197147.12	27339.34	18519.05
326	375028.76	1197147.12	27339.34	18519.06
327	375269.69	1197468.40	27582.31	18838.78

328	375297.57	1197516.28	27610.50	18886.48
329	375398.30	1197747.58	27712.70	19117.12
330	375496.54	1197704.94	27810.66	19073.85
331	375496.54	1197704.93	27810.66	19073.84
332	375521.39	1197694.15	27835.44	19062.90
333	375612.37	1197902.40	27927.75	19270.56
334	375599.72	1197907.83	27915.14	19276.07
335	375633.11	1197984.60	27949.01	19352.62
336	375648.44	1197977.87	27964.30	19345.79
337	375761.75	1198238.52	28079.27	19605.70
338	375772.14	1198236.74	28089.65	19603.86
339	375657.88	1197973.74	27973.71	19341.60
340	375678.58	1197964.68	27994.35	19332.41
341	375678.59	1197964.67	27994.37	19332.41
342	375683.33	1197975.50	27999.17	19343.20
343	375954.40	1197937.31	28269.98	19303.28
344	375909.14	1197814.33	28223.94	19180.59
345	375629.86	1197853.67	27944.93	19221.72
346	375645.04	1197888.26	27960.33	19256.21
347	375640.59	1197890.19	27955.89	19258.17
348	375604.86	1197808.05	27919.64	19176.26
349	375598.19	1197792.72	27912.87	19160.98
350	375549.93	1197681.76	27863.90	19050.33
351	375569.77	1197673.07	27883.68	19041.52
352	375569.78	1197673.07	27883.69	19041.51
353	375657.94	1197634.46	27971.60	19002.34
354	375603.41	1197508.57	27916.27	18876.81
355	375603.41	1197508.56	27916.27	18876.80
356	375599.60	1197498.90	27912.40	18867.16
357	375599.60	1197498.89	27912.40	18867.15
358	375565.38	1197420.78	27877.68	18789.27
359	375546.53	1197326.43	27858.23	18695.04
360	375547.68	1197265.38	27858.99	18633.99
361	375547.68	1197265.38	27858.99	18633.99
362	375548.82	1197206.18	27859.75	18574.78
363	375548.81	1197206.19	27859.74	18574.79
364	375548.95	1197199.29	27859.83	18567.90
365	375503.67	1197095.30	27813.89	18464.20
366	375503.67	1197095.30	27813.89	18464.20
367	375460.06	1196995.20	27769.64	18364.39
368	375460.06	1196995.19	27769.64	18364.38
369	375408.79	1196877.46	27717.62	18246.98

370	375408.79	1196877.46	27717.62	18246.98
371	375372.29	1196793.74	27680.59	18163.50
372	375372.30	1196793.74	27680.60	18163.50
373	375305.27	1196639.85	27612.59	18010.05
374	375244.93	1196501.39	27551.36	17871.98
375	375244.95	1196501.40	27551.38	17871.99
376	375183.48	1196360.31	27489.01	17731.30
377	375154.80	1196352.40	27460.28	17723.57
378	375154.78	1196352.35	27460.26	17723.52
379	375172.19	1196334.39	27477.56	17705.45
380	375119.08	1196212.66	27423.67	17584.07
381	375308.14	1196130.35	27612.20	17500.56
382	375295.27	1196098.24	27599.12	17468.53
383	375062.77	1196150.21	27366.97	17521.98
384	375062.65	1196149.85	27366.84	17521.63
385	375072.28	1196147.26	27376.46	17518.97
386	375179.45	1196123.16	27483.47	17494.19
387	375292.60	1196097.30	27596.44	17467.61
388	375292.60	1196097.31	27596.44	17467.62
389	375367.29	1196078.75	27671.01	17448.58
390	375407.27	1196112.04	27711.20	17481.61
391	375450.72	1196101.59	27754.58	17470.88
392	375394.49	1195983.99	27697.60	17353.65
393	375407.62	1195955.46	27710.55	17325.04
394	375557.59	1195839.53	27859.77	17208.16
395	375583.44	1195875.10	27885.85	17243.56
396	375638.48	1195885.24	27940.95	17253.35
397	375677.16	1195867.09	27979.51	17234.95
398	375682.34	1195830.72	27984.46	17198.55
399	375685.78	1195790.64	27987.64	17158.45
400	375684.15	1195751.59	27985.76	17119.41
401	375661.43	1195687.63	27962.63	17055.60
402	375573.47	1195439.96	27873.09	16808.51
403	375558.13	1195408.14	27857.55	16776.79
404	375556.59	1195405.92	27855.99	16774.58
405	375394.28	1195172.36	27692.20	16542.07
406	375372.91	1195127.26	27670.54	16497.11
407	375308.67	1194981.03	27605.37	16351.30
408	375281.19	1194914.96	27577.47	16285.41
409	375096.38	1194521.62	27390.15	15893.27
410	375081.05	1194485.21	27374.59	15856.96
411	375076.14	1194470.66	27369.59	15842.44

412	375071.82	1194447.70	27365.12	15819.51
413	375069.72	1194432.07	27362.92	15803.90
414	375070.04	1194361.49	27362.79	15733.32
415	375071.95	1194301.83	27364.32	15673.65
416	375076.91	1194281.35	27369.14	15653.14
417	375100.75	1194229.77	27392.65	15601.41
418	375125.15	1194196.02	27416.84	15567.50
419	375130.33	1194188.92	27421.96	15560.37
420	375062.80	1194156.60	27354.24	15528.49
421	374998.20	1194114.30	27289.37	15486.60
422	374957.40	1194121.10	27248.62	15493.66
423	374843.70	1194020.30	27134.28	15393.60
424	374940.20	1193837.80	27229.60	15210.49
425	374987.80	1193809.80	27277.02	15182.19
426	375027.30	1193771.10	27316.27	15143.23
427	375027.30	1193756.00	27316.17	15128.14
428	375022.60	1193701.50	27311.13	15073.67
429	375051.40	1193621.20	27339.41	14993.19
430	375009.20	1193589.70	27297.01	14961.96
1	374997.45	1193582.34	27285.22	14954.68
Часть 2				
1	373112.20	1194642.00	25406.85	16026.34
2	373152.18	1194622.37	25446.70	16006.46
3	373155.55	1194616.62	25450.04	16000.69
4	373141.41	1194581.15	25435.67	15965.31
5	373131.41	1194581.30	25425.67	15965.52
6	373115.49	1194546.03	25409.53	15930.36
7	373093.50	1194555.95	25387.60	15940.42
8	373110.61	1194595.22	25404.96	15979.58
9	373105.98	1194597.02	25400.34	15981.41
10	373072.06	1194519.27	25365.93	15903.88
11	373041.37	1194448.82	25334.79	15833.63
12	372980.38	1194308.70	25272.91	15693.91
13	372930.57	1194194.55	25222.37	15580.08
14	372919.98	1194170.22	25211.62	15555.82
15	372908.45	1194145.65	25199.94	15531.32
16	372879.19	1194078.32	25170.25	15464.19
17	372850.17	1194011.78	25140.80	15397.84
18	372833.83	1193972.55	25124.21	15358.71
19	372753.66	1193788.15	25042.87	15174.84
20	372715.10	1193700.86	25003.75	15087.80
21	372695.30	1193666.28	24983.73	15053.35

22	372671.24	1193636.15	24959.48	15023.37
23	372848.52	1194014.24	25139.17	15400.31
24	372620.89	1193997.15	24911.44	15384.67
25	372628.83	1194076.38	24919.89	15463.85
26	372774.05	1194265.82	25066.31	15652.35
27	372833.35	1194342.97	25126.10	15729.11
28	372872.32	1194391.76	25165.38	15777.65
29	372871.09	1194392.45	25164.16	15778.35
30	372909.36	1194442.60	25202.75	15828.25
31	372911.13	1194441.76	25204.51	15827.40
32	372917.17	1194448.51	25210.59	15834.11
33	372915.55	1194451.26	25208.99	15836.87
34	373006.76	1194572.15	25300.97	15957.17
35	373048.18	1194620.36	25342.70	16005.11
36	373055.08	1194626.35	25349.63	16011.06
37	373061.01	1194630.15	25355.59	16014.82
38	373075.71	1194634.15	25370.31	16018.73
39	373085.13	1194633.55	25379.73	16018.07
40	373092.39	1194632.26	25386.98	16016.73
41	373109.43	1194625.73	25403.98	16010.09
42	373116.96	1194636.48	25411.58	16020.79
1	373112.20	1194642.00	25406.85	16026.34
Часть 3				
1	372051.46	1194658.11	24346.27	16049.24
2	372136.29	1194603.05	24430.75	15993.64
3	372453.01	1194585.30	24747.34	15973.87
4	372463.89	1194399.02	24757.02	15787.53
5	372324.46	1194372.13	24617.43	15761.53
6	372189.89	1194349.43	24482.72	15739.69
7	371918.51	1194312.32	24211.12	15704.32
1	372051.46	1194658.11	24346.27	16049.24
Часть 4				
1	372518.82	1194994.54	24815.76	16382.66
2	372559.02	1194639.04	24853.68	16026.92
3	372389.12	1194614.52	24683.64	16003.49
4	372354.01	1194738.06	24649.32	16127.25
5	372290.37	1194961.97	24587.12	16351.56
1	372518.82	1194994.54	24815.76	16382.66
Часть 5				
1	373608.94	1193314.28	25895.07	14695.52
2	373615.01	1193312.92	25901.13	14694.12
3	373632.57	1193312.67	25918.68	14693.76

4	373601.36	1193245.96	25887.05	14627.25
5	373572.42	1193027.57	25856.71	14409.06
6	373483.26	1193055.18	25767.74	14437.24
7	373494.53	1193120.93	25779.43	14502.91
8	373497.39	1193135.89	25782.38	14517.85
9	373514.05	1193130.66	25799.01	14512.52
10	373608.23	1193314.53	25894.36	14695.77
1	373608.94	1193314.28	25895.07	14695.52
Часть 6				
1	374555.49	1193196.52	26840.81	14571.71
2	374476.78	1193153.33	26761.83	14529.02
3	374377.65	1193099.97	26662.36	14476.30
4	374379.97	1193091.62	26664.63	14467.94
5	374472.82	1192780.20	26755.48	14155.94
6	374463.81	1192757.79	26746.33	14133.59
7	374458.76	1192740.12	26741.16	14115.95
8	374438.93	1192717.40	26721.19	14093.36
9	374420.17	1192703.70	26702.34	14079.78
10	374396.27	1192690.16	26678.36	14066.39
11	374385.91	1192681.95	26667.95	14058.25
12	374369.31	1192677.51	26651.32	14053.92
13	374350.48	1192676.33	26632.48	14052.86
14	374333.36	1192675.68	26615.36	14052.32
15	374305.96	1192682.12	26588.00	14058.93
16	374275.87	1192686.58	26557.94	14063.58
17	374234.43	1192686.88	26516.51	14064.15
18	374191.00	1192678.08	26473.02	14055.63
19	374163.54	1192675.25	26445.55	14052.97
20	374143.80	1192673.66	26425.80	14051.51
21	374128.97	1192674.00	26410.97	14051.95
22	374093.55	1192678.41	26375.58	14056.58
23	374084.75	1192668.01	26366.71	14046.24
24	374060.99	1192652.63	26342.86	14031.01
25	374034.51	1192636.76	26316.28	14015.31
26	374011.35	1192650.18	26293.20	14028.88
27	373984.48	1192667.66	26266.45	14046.53
28	373908.50	1192709.64	26190.74	14088.99
29	373895.54	1192731.49	26177.92	14110.93
30	373893.39	1192753.31	26175.91	14132.76
31	373889.27	1192781.35	26171.97	14160.82
32	373884.89	1192817.29	26167.82	14196.79
33	373883.06	1192859.79	26166.26	14239.30

34	373877.60	1192909.38	26161.12	14288.92
35	373874.62	1192945.57	26158.37	14325.13
36	373867.59	1192984.54	26151.59	14364.14
37	373871.09	1192987.32	26155.11	14366.90
38	373886.95	1192999.34	26171.05	14378.82
39	373907.68	1193007.27	26191.82	14386.61
40	373908.81	1193007.71	26192.96	14387.05
41	373933.14	1193038.45	26217.48	14417.63
42	373935.82	1193041.84	26220.18	14421.00
43	373941.49	1193046.28	26225.88	14425.40
44	373967.93	1193067.04	26252.45	14445.99
45	373977.56	1193099.78	26262.29	14478.67
46	374038.77	1193110.05	26323.57	14488.55
47	374190.30	1193137.27	26475.26	14514.80
48	374208.76	1193178.85	26493.99	14556.26
49	374212.16	1193192.50	26497.47	14569.88
50	374214.34	1193201.32	26499.71	14578.69
51	374233.55	1193278.56	26519.41	14655.80
52	374233.89	1193282.22	26519.78	14659.46
53	374235.20	1193296.18	26521.18	14673.41
54	374240.76	1193320.20	26526.89	14697.39
55	374333.34	1193337.64	26619.58	14714.24
56	374335.20	1193326.90	26621.37	14703.49
57	374334.00	1193313.40	26620.08	14690.00
58	374337.50	1193263.90	26623.26	14640.48
59	374360.10	1193240.20	26645.71	14616.63
60	374371.40	1193236.50	26656.99	14612.86
61	374393.00	1193253.40	26678.69	14629.62
62	374396.00	1193262.60	26681.75	14638.80
63	374402.50	1193262.60	26688.25	14638.76
64	374416.90	1193255.60	26702.61	14631.67
65	374461.20	1193255.40	26746.90	14631.19
66	374474.40	1193251.20	26760.07	14626.90
67	374482.90	1193251.20	26768.57	14626.85
68	374488.10	1193247.70	26773.75	14623.32
69	374498.90	1193221.30	26784.38	14596.85
70	374509.30	1193212.80	26794.73	14588.28
71	374522.00	1193212.30	26807.42	14587.70
72	374522.50	1193209.10	26807.90	14584.50
73	374535.00	1193209.10	26820.40	14584.42
74	374542.20	1193205.60	26827.58	14580.87
75	374550.60	1193203.10	26835.96	14578.32

76	374555.50	1193196.50	26840.82	14571.69
1	374555.49	1193196.52	26840.81	14571.71
Часть 7				
1	375549.31	1193608.20	27837.20	14977.01
2	375549.32	1193608.17	27837.22	14976.97
3	375557.43	1193572.75	27845.10	14941.50
4	375563.62	1193529.42	27851.01	14898.14
5	375573.67	1193499.92	27860.87	14868.57
6	375575.78	1193496.28	27862.96	14864.92
7	375573.56	1193422.40	27860.27	14791.06
8	375562.77	1193361.10	27849.09	14729.83
9	375553.78	1193231.85	27839.27	14600.65
10	375542.20	1193101.51	27826.86	14470.39
11	375504.84	1193118.74	27789.61	14487.86
12	375501.50	1193119.90	27786.28	14489.04
13	375490.91	1193123.90	27775.71	14493.10
14	375439.48	1193147.95	27724.44	14517.48
15	375435.65	1193149.45	27720.62	14519.01
16	375430.55	1193152.31	27715.54	14521.90
17	375426.41	1193153.11	27711.40	14522.73
18	375418.32	1193156.38	27703.33	14526.05
19	375372.77	1193178.73	27657.93	14548.69
20	375368.16	1193180.99	27653.34	14550.98
21	375312.78	1193204.37	27598.11	14574.71
22	375298.10	1193211.94	27583.48	14582.37
23	375281.69	1193220.38	27567.12	14590.92
24	375281.70	1193220.40	27567.13	14590.94
25	375279.90	1193230.70	27565.40	14601.25
26	375281.30	1193231.70	27566.80	14602.24
27	375278.50	1193239.40	27564.05	14609.96
28	375277.47	1193244.59	27563.06	14615.15
29	375276.53	1193248.36	27562.14	14618.93
30	375278.64	1193340.49	27564.84	14711.04
31	375288.67	1193499.09	27575.89	14869.57
32	375288.60	1193529.90	27576.01	14900.38
33	375328.10	1193532.30	27615.53	14902.52
34	375343.00	1193619.80	27630.99	14989.92
35	375394.10	1193614.20	27682.05	14984.00
36	375396.70	1193626.60	27684.73	14996.38
37	375436.80	1193621.50	27724.79	14991.02
38	375500.60	1193589.00	27788.38	14958.12
39	375507.40	1193575.70	27795.09	14944.77

40	375549.30	1193608.20	27837.20	14977.00
1	375549.31	1193608.20	27837.20	14977.01
Часть 8				
1	375293.32	1194883.11	27589.40	16253.49
2	375360.76	1194835.11	27656.53	16205.05
3	375419.60	1194914.27	27715.86	16283.83
4	375507.43	1195004.01	27804.26	16373.00
5	375512.88	1195072.32	27810.16	16441.27
6	375505.61	1195112.87	27803.14	16481.87
7	375512.68	1195115.87	27810.23	16484.82
8	375545.01	1195092.38	27842.41	16461.13
9	375550.60	1195080.32	27847.92	16449.03
10	375517.80	1194636.00	27812.27	16004.95
11	375494.40	1194634.00	27788.87	16003.10
12	375440.30	1194629.40	27734.74	15998.84
13	375406.50	1194626.70	27700.93	15996.36
14	375424.10	1194433.00	27717.29	15802.56
15	375404.30	1194430.20	27697.47	15799.89
16	375404.60	1194427.40	27697.75	15797.08
17	375388.30	1194410.40	27681.34	15780.19
18	375347.30	1194382.00	27640.16	15752.05
19	375275.50	1194367.90	27568.28	15738.41
20	375265.10	1194386.20	27557.99	15756.78
21	375242.10	1194379.10	27534.95	15749.83
22	375253.60	1194352.80	27546.28	15723.45
23	375248.70	1194350.20	27541.37	15720.89
24	375243.30	1194347.00	27535.94	15717.72
25	375239.10	1194344.50	27531.73	15715.25
26	375211.30	1194329.70	27503.84	15700.63
27	375194.70	1194321.70	27487.19	15692.73
28	375195.00	1194314.40	27487.44	15685.43
29	375208.70	1194267.10	27500.84	15638.05
30	375154.50	1194250.40	27446.53	15621.69
31	375124.10	1194227.00	27415.99	15598.49
32	375123.00	1194238.73	27414.96	15610.23
33	375099.75	1194291.64	27392.05	15663.28
34	375096.45	1194304.72	27388.83	15676.38
35	375095.16	1194351.71	27387.84	15723.38
36	375095.03	1194429.92	27388.21	15801.58
37	375101.25	1194468.73	27394.68	15840.35
38	375288.26	1194871.59	27584.26	16241.99
1	375293.32	1194883.11	27589.40	16253.49

Часть 9				
1	376146.35	1199168.56	28469.80	20533.23
2	376146.32	1199163.52	28469.74	20528.19
3	376149.21	1199144.09	28472.51	20508.74
4	376133.96	1199095.51	28456.95	20460.26
5	376025.56	1198820.09	28346.79	20185.55
6	375778.19	1198250.69	28095.79	19617.77
7	375767.79	1198252.42	28085.40	19619.57
8	376016.26	1198823.94	28337.52	20189.46
9	376124.46	1199098.87	28447.47	20463.69
1	376146.35	1199168.56	28469.80	20533.23
Часть 10				
1	376390.16	1199783.38	28717.54	21146.46
2	376400.26	1199781.11	28727.62	21144.12
3	376360.89	1199698.65	28687.72	21061.92
4	376338.27	1199650.79	28664.80	21014.21
5	376334.54	1199642.40	28661.02	21005.84
6	376274.70	1199507.77	28600.32	20871.60
7	376236.15	1199421.01	28561.21	20785.09
8	376176.50	1199231.00	28500.35	20595.47
9	376183.00	1199285.31	28507.20	20649.74
10	376226.72	1199424.58	28551.81	20788.72
11	376264.79	1199510.24	28590.42	20874.13
12	376324.68	1199644.98	28651.17	21008.48
13	376329.13	1199654.97	28655.69	21018.44
14	376351.81	1199702.97	28678.67	21066.30
1	376390.16	1199783.38	28717.54	21146.46
Часть 11				
1	377104.26	1200921.07	29438.87	22279.52
2	376997.46	1201195.08	29333.84	22554.19
3	377007.13	1201197.96	29343.52	22557.01
4	377007.13	1201197.96	29343.53	22557.01
5	377025.59	1201203.44	29362.02	22562.37
6	377036.09	1201227.53	29372.67	22586.39
7	377029.80	1201230.27	29366.40	22589.17
8	377010.27	1201239.33	29346.93	22598.36
9	376999.27	1201246.58	29335.98	22605.68
10	376990.43	1201255.15	29327.19	22614.30
11	376983.77	1201264.40	29320.59	22623.59
12	376978.78	1201274.04	29315.66	22633.27
13	376973.47	1201286.92	29310.44	22646.18
14	376952.63	1201341.77	29289.95	22701.16

15	376918.05	1201451.36	29256.07	22810.96
16	376915.87	1201454.50	29253.91	22814.12
17	376932.30	1201457.83	29270.36	22817.34
18	376931.73	1201455.43	29269.78	22814.95
19	376932.19	1201451.69	29270.21	22811.20
20	376940.31	1201425.91	29278.17	22785.37
21	376954.78	1201379.91	29292.34	22739.28
22	376975.96	1201317.35	29313.12	22676.59
23	376986.59	1201290.44	29323.58	22649.62
24	376992.34	1201278.10	29329.25	22637.24
25	377000.66	1201265.11	29337.48	22624.20
26	377004.40	1201261.43	29341.20	22620.49
27	377009.45	1201257.03	29346.22	22616.06
28	377018.72	1201251.18	29355.45	22610.15
29	377031.16	1201244.40	29367.85	22603.29
30	377041.41	1201239.92	29378.07	22598.75
31	377050.65	1201261.16	29387.45	22619.93
32	377102.02	1201238.86	29438.67	22597.30
33	377069.76	1201164.56	29405.94	22523.21
34	377018.37	1201186.88	29354.69	22545.86
35	377020.36	1201191.44	29356.71	22550.40
36	377010.72	1201188.59	29347.05	22547.62
37	377122.36	1200902.16	29456.85	22260.49
38	376664.71	1200288.59	28995.31	21649.88
39	376666.66	1200287.77	28997.25	21649.05
40	376768.99	1200244.57	29099.30	21605.20
41	376889.73	1200193.41	29219.70	21553.27
42	376832.57	1200057.17	29161.67	21417.40
43	376793.27	1199964.69	29121.78	21325.18
44	376767.13	1199902.47	29095.25	21263.13
45	376749.32	1199860.63	29077.17	21221.40
46	376712.03	1199874.00	29039.97	21235.01
47	376685.00	1199883.97	29013.00	21245.15
48	376647.80	1199898.43	28975.90	21259.85
49	376516.14	1199948.67	28844.57	21310.93
50	376510.15	1199934.97	28838.49	21297.27
51	376409.44	1199797.59	28736.90	21160.54
52	376398.52	1199799.71	28726.00	21162.73
53	376501.37	1199940.03	28829.74	21302.39
54	376506.78	1199952.41	28835.23	21314.73
55	376502.31	1199954.20	28830.77	21316.55
56	376470.89	1199966.47	28799.43	21329.02

57	376435.92	1199979.82	28764.55	21342.59
58	376433.95	1199980.57	28762.58	21343.35
59	376426.32	1199983.70	28754.98	21346.53
60	376421.24	1199985.69	28749.91	21348.56
61	376392.53	1199996.94	28721.27	21359.99
62	376409.79	1200032.18	28738.76	21395.12
63	376431.74	1200079.41	28761.01	21442.20
64	376459.63	1200136.93	28789.26	21499.54
65	376481.62	1200185.49	28811.56	21547.96
66	376515.28	1200259.43	28845.69	21621.68
67	376532.80	1200299.52	28863.47	21661.65
68	376540.14	1200314.88	28870.91	21676.97
69	376556.71	1200323.76	28887.53	21685.74
70	376567.25	1200328.36	28898.10	21690.27
71	376571.29	1200327.52	28902.14	21689.41
72	376655.23	1200292.59	28985.85	21653.95
73	377111.03	1200903.69	29445.53	22262.09
74	377104.25	1200921.08	29438.87	22279.52
1	377104.26	1200921.07	29438.87	22279.52

9.3. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво) 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 (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	366707.57	1182723.49	18926.30	4149.49
2	357691.14	1168297.07	9818.04	-10218.42
3	366189.26	1164601.08	18292.03	-13968.59
4	370593.83	1181033.27	22801.53	2434.49
5	371100.24	1180903.39	23307.08	2301.38
6	371610.87	1180791.22	23816.96	2185.94
7	372125.09	1180696.92	24330.55	2088.36
8	372642.29	1180620.60	24847.23	2008.73
9	373161.84	1180562.35	25366.38	1947.16
10	373683.10	1180522.24	25887.35	1903.72
11	374205.44	1180500.31	26409.52	1878.45
12	374728.22	1180496.61	26932.25	1871.40
13	375250.82	1180511.12	27454.91	1882.56
14	375772.60	1180543.83	27976.87	1911.93
15	376292.91	1180594.71	28497.48	1959.48
16	376811.14	1180663.69	29016.12	2025.14
17	377326.65	1180750.69	29532.16	2108.84
18	377838.82	1180855.60	30044.97	2210.46
19	378347.02	1180978.29	30553.93	2329.89
20	378850.63	1181118.62	31058.41	2466.99
21	379349.05	1181276.41	31557.81	2621.58
22	379841.67	1181451.48	32051.53	2793.49
23	380327.89	1181643.61	32538.95	2982.50
24	380807.11	1181852.56	33019.48	3188.37
25	381278.77	1182078.09	33492.56	3410.87
26	381742.27	1182319.91	33957.58	3649.71
27	382197.07	1182577.75	34414.00	3904.62
28	382642.61	1182851.27	34861.27	4175.28
29	383078.35	1183140.15	35298.83	4461.35
30	383503.75	1183444.05	35726.15	4762.51
31	383918.31	1183762.58	36142.73	5078.37
32	384321.51	1184095.36	36548.04	5408.55
33	384712.87	1184442.00	36941.59	5752.67
34	385091.92	1184802.06	37322.93	6110.28
35	385458.19	1185175.11	37691.56	6480.97
36	385811.23	1185560.70	38047.05	6864.27
37	386150.62	1185958.36	38388.97	7259.74
38	386475.95	1186367.60	38716.90	7666.88
39	386786.82	1186787.94	39030.44	8085.20

40	387082.86	1187218.85	39329.22	8514.19
41	387363.69	1187659.81	39612.86	8953.33
42	387628.99	1188110.30	39881.03	9402.10
43	387878.44	1188569.75	40133.40	9859.93
44	388111.71	1189037.62	40369.66	10326.28
45	388328.55	1189513.33	40589.53	10800.57
46	388528.67	1189996.31	40792.73	11282.25
47	388711.84	1190485.98	40979.02	11770.72
48	388877.83	1190981.72	41148.17	12265.37
49	389026.45	1191482.95	41299.99	12765.62
50	389157.51	1191989.06	41434.29	13270.86
51	389270.86	1192499.42	41550.90	13780.47
52	389366.35	1193013.43	41649.67	14293.84
53	389443.87	1193530.45	41730.50	14810.33
54	389503.33	1194049.86	41793.28	15329.33
55	389544.65	1194571.02	41837.93	15850.20
56	389567.78	1195093.31	41864.40	16372.31
57	389572.70	1195616.09	41872.67	16895.03
58	389559.40	1196138.72	41862.71	17417.72
59	389527.89	1196660.57	41834.54	17939.74
60	389478.22	1197181.00	41788.21	18460.46
61	389410.44	1197699.39	41723.75	18979.25
62	389324.64	1198215.10	41641.25	19495.48
63	389220.91	1198727.51	41540.81	20008.53
64	389099.40	1199235.99	41422.56	20517.76
65	388960.24	1199739.93	41286.63	21022.56
66	388803.60	1200238.71	41133.19	21522.31
67	388629.68	1200731.73	40962.44	22016.42
68	388438.68	1201218.39	40774.56	22504.27
69	388230.84	1201698.10	40569.81	22985.29
70	388006.40	1202170.28	40348.40	23458.88
71	387765.65	1202634.34	40110.63	23924.45
72	387508.87	1203089.74	39856.78	24381.47
73	387236.38	1203535.91	39587.16	24829.36
74	386948.51	1203972.32	39302.10	25267.59
75	386645.60	1204398.42	39001.94	25695.60
76	386328.03	1204813.72	38687.04	26112.91
77	385996.18	1205217.69	38357.80	26518.98
78	385650.46	1205609.85	38014.61	26913.33
79	385291.27	1205989.73	37657.87	27295.49
80	384919.07	1206356.86	37288.04	27664.98
81	384534.30	1206710.80	36905.55	28021.37
82	384137.43	1207051.11	36510.89	28364.20
83	383728.94	1207377.39	36104.51	28693.07
84	383309.33	1207689.23	35686.92	29007.58
85	382879.11	1207986.27	35258.62	29307.36
86	382438.79	1208268.12	34820.13	29592.01
87	391455.23	1222694.56	43928.40	43959.94

88	382957.12	1226390.56	35454.42	47710.12
89	378552.53	1209958.33	30944.90	31307.00
90	378046.12	1210088.22	30439.35	31440.12
91	377535.50	1210200.39	29929.48	31555.55
92	377021.27	1210294.68	29415.88	31653.13
93	376504.07	1210371.01	28899.20	31732.77
94	375984.53	1210429.26	28380.06	31794.34
95	375463.27	1210469.37	27859.09	31837.78
96	374940.93	1210491.30	27336.92	31863.05
97	374418.14	1210495.00	26814.18	31870.10
98	373895.55	1210480.49	26291.53	31858.93
99	373373.77	1210447.78	25769.57	31829.57
100	372853.45	1210396.90	25248.95	31782.02
101	372335.22	1210327.92	24730.31	31716.36
102	371819.71	1210240.92	24214.27	31632.66
103	371307.55	1210136.01	23701.47	31531.04
104	370799.35	1210013.32	23192.51	31411.61
105	370295.73	1209872.99	22688.02	31274.51
106	369797.31	1209715.20	22188.62	31119.92
107	369304.70	1209540.13	21694.91	30948.01
108	368818.48	1209348.00	21207.49	30759.00
109	368339.25	1209139.05	20726.95	30553.13
110	367867.60	1208913.52	20253.88	30330.63
111	367404.09	1208671.70	19788.85	30091.79
112	366949.29	1208413.87	19332.43	29836.89
113	366503.75	1208140.34	18885.16	29566.22
114	366068.02	1207851.46	18447.61	29280.15
115	365642.61	1207547.57	18020.28	28979.00
116	365228.06	1207229.03	17603.71	28663.13
117	364824.85	1206896.25	17198.39	28332.95
118	364433.49	1206549.61	16804.84	27988.83
119	364054.45	1206189.55	16423.51	27631.22
120	363688.18	1205816.50	16054.88	27260.53
121	363335.13	1205430.91	15699.38	26877.22
122	362995.74	1205033.25	15357.46	26481.76
123	362670.41	1204624.01	15029.53	26074.62
124	362359.54	1204203.68	14715.99	25656.31
125	362063.51	1203772.77	14417.22	25227.31
126	361782.67	1203331.80	14133.57	24788.17
127	361517.37	1202881.32	13865.40	24339.41
128	361267.93	1202421.86	13613.04	23881.57
129	361034.65	1201953.99	13376.77	23415.22
130	360817.82	1201478.28	13156.91	22940.93
131	360617.70	1200995.30	12953.71	22459.25
132	360434.53	1200505.64	12767.42	21970.79
133	360268.53	1200009.89	12598.25	21476.13
134	360119.91	1199508.66	12446.43	20975.88
135	359988.85	1199002.55	12312.14	20470.64

136	359875.51	1198492.19	12195.54	19961.03
137	359780.01	1197978.18	12096.76	19447.66
138	359702.49	1197461.16	12015.93	18931.17
139	359643.04	1196941.76	11953.16	18412.18
140	359601.72	1196420.59	11908.51	17891.30
141	359578.58	1195898.30	11882.03	17369.19
142	359573.66	1195375.53	11873.76	16846.48
143	359586.97	1194852.90	11883.73	16323.79
144	359618.47	1194331.05	11911.89	15801.77
145	359668.14	1193810.61	11958.22	15281.04
146	359735.92	1193292.22	12022.68	14762.25
147	359821.73	1192776.51	12105.18	14246.02
148	359925.45	1192264.11	12205.62	13732.98
149	360046.96	1191755.62	12323.87	13223.74
150	360186.12	1191251.69	12459.80	12718.95
151	360342.76	1190752.90	12613.23	12219.19
152	360516.68	1190259.88	12783.99	11725.08
153	360707.68	1189773.22	12971.86	11237.22
154	360915.53	1189293.51	13176.63	10756.21
155	361139.96	1188821.34	13398.03	10282.63
156	361380.71	1188357.27	13635.79	9817.05
157	361637.49	1187901.87	13889.65	9360.03
158	361909.98	1187455.70	14159.26	8912.14
159	362197.85	1187019.30	14444.33	8473.92
160	362500.76	1186593.19	14744.49	8045.90
161	362818.33	1186177.90	15059.39	7628.60
162	363150.18	1185773.92	15388.63	7222.52
163	363495.90	1185381.76	15731.82	6828.16
164	363855.09	1185001.88	16088.56	6446.01
165	364227.29	1184634.75	16458.39	6076.52
166	364612.06	1184280.81	16840.87	5720.13
167	365008.93	1183940.50	17235.54	5377.30
168	365417.42	1183614.22	17641.92	5048.43
169	365837.03	1183302.38	18059.51	4733.92
170	366267.25	1183005.35	18487.81	4434.15
1	366707.57	1182723.49	18926.30	4149.49

9.3.1 Перечень координат летной полосы для ВПП 06/24

Таблица 9.3.1

Перечень координат характерных точек границ летной полосы для ВПП 06/24

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	375127.61	1197146.68
2	375402.71	1197027.03
3	374018.77	1193844.96
4	373743.66	1193964.60
1	375127.61	1197146.68

9.3.2. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 06 с учетом поверхности взлета ВПП 24

Таблица 9.3.2

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 06 с учетом поверхности взлета ВПП 24

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	374018.77	1193844.95
2	373743.66	1193964.60
3	365697.88	1181106.61
4	366981.72	1180548.25
5	366925.88	1180419.86
6	368759.93	1179622.20
7	368815.76	1179750.58
8	370099.60	1179192.22
1	374018.77	1193844.95

9.3.3. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 06 с учетом поверхности взлета ВПП 24

Таблица 9.3.3

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 06, с учетом поверхности взлета ВПП 24

Номер сектора	Высота ограничения застройки	Координаты: геодезический вид	
		X	Y
1	191.7	368815.76	1179750.58
		366981.72	1180548.25
		366925.88	1180419.86
		368759.93	1179622.20
		368815.76	1179750.58
2	163.2	369757.01	1181914.76
		367922.96	1182712.43
		370004.86	1187499.29
		370425.90	1188210.37
		370203.52	1188307.09
		365697.88	1181106.61
		370099.60	1179192.22

		372294.33	1187397.75
		372071.95	1187494.47
		371838.91	1186701.63
		369757.01	1181914.76
3	162.9	369772.96	1181951.44
		367938.91	1182749.11
		367922.96	1182712.43
		369757.01	1181914.76
		369772.96	1181951.44
4	156.9	369972.38	1182409.96
		368138.33	1183207.62
		367938.91	1182749.11
		369772.96	1181951.44
		369972.38	1182409.96
5	150.9	370171.79	1182868.47
		368337.74	1183666.13
		368138.33	1183207.62
		369972.38	1182409.96
		370171.79	1182868.47
6	144.9	370371.21	1183326.98
		368537.16	1184124.64
		368337.74	1183666.13
		370171.79	1182868.47
		370371.21	1183326.98
7	138.9	370570.62	1183785.49
		368736.57	1184583.15
		368537.16	1184124.64
		370371.21	1183326.98
		370570.62	1183785.49
8	132.9	370770.04	1184244.00
		368935.99	1185041.67
		368736.57	1184583.15
		370570.62	1183785.49
		370770.04	1184244.00
9	126.9	370969.45	1184702.52
		369135.41	1185500.18
		368935.99	1185041.67
		370770.04	1184244.00
		370969.45	1184702.52
10	120.9	371168.87	1185161.03
		369334.82	1185958.69
		369135.41	1185500.18
		370969.45	1184702.52
		371168.87	1185161.03
11	114.9	371368.29	1185619.54
		369534.24	1186417.20

		369334.82	1185958.69
		371168.87	1185161.03
		371368.29	1185619.54
12	108.9	371567.70	1186078.05
		369733.65	1186875.72
		369534.24	1186417.20
		371368.29	1185619.54
		371567.70	1186078.05
13	102.9	371767.12	1186536.56
		369933.07	1187334.23
		369733.65	1186875.72
		371567.70	1186078.05
		371767.12	1186536.56
14	96.9	371929.85	1187011.03
		370169.17	1187776.79
		370004.86	1187499.29
		369933.07	1187334.23
		371767.12	1186536.56
		371838.91	1186701.63
		371929.85	1187011.03
15	90.9	372071.95	1187494.47
		370425.90	1188210.37
		370169.17	1187776.79
		371929.85	1187011.03
		372071.95	1187494.47
16	161.0	370477.24	1188297.09
		370257.16	1188392.81
		370203.52	1188307.09
		370425.90	1188210.37
		370477.24	1188297.09
17	89.7	372100.37	1187591.16
		370477.24	1188297.09
		370425.90	1188210.37
		372071.95	1187494.47
		372100.37	1187591.16
18	161.0	372320.46	1187495.44
		372100.37	1187591.16
		372071.95	1187494.47
		372294.33	1187397.75
		372320.46	1187495.44
19	148.5	370733.97	1188730.67
		370525.35	1188821.41
		370257.16	1188392.81
		370477.24	1188297.09
		370733.97	1188730.67
20	83.7	372242.48	1188074.60

		370733.97	1188730.67
		370477.24	1188297.09
		372100.37	1187591.16
		372242.48	1188074.60
21	148.5	372451.10	1187983.86
		372242.48	1188074.60
		372100.37	1187591.16
		372320.46	1187495.44
		372451.10	1187983.86
22	136.0	370990.70	1189164.26
		370793.54	1189250.01
		370525.35	1188821.41
		370733.97	1188730.67
		370990.70	1189164.26
23	77.7	372384.58	1188558.03
		370990.70	1189164.26
		370733.97	1188730.67
		372242.48	1188074.60
		372384.58	1188558.03
24	136.0	372581.74	1188472.29
		372384.58	1188558.03
		372242.48	1188074.60
		372451.10	1187983.86
		372581.74	1188472.29
25	123.5	371247.43	1189597.84
		371061.73	1189678.61
		370793.54	1189250.01
		370990.70	1189164.26
		371247.43	1189597.84
26	71.7	372526.68	1189041.47
		371247.43	1189597.84
		370990.70	1189164.26
		372384.58	1188558.03
		372526.68	1189041.47
27	123.5	372712.38	1188960.71
		372526.68	1189041.47
		372384.58	1188558.03
		372581.74	1188472.29
		372712.38	1188960.71
28	111.0	371504.16	1190031.43
		371329.93	1190107.21
		371061.73	1189678.61
		371247.43	1189597.84
		371504.16	1190031.43
29	65.7	372668.78	1189524.91
		371504.16	1190031.43

		371247.43	1189597.84
		372526.68	1189041.47
		372668.78	1189524.91
30	111.0	372843.02	1189449.13
		372668.78	1189524.91
		372526.68	1189041.47
		372712.38	1188960.71
		372843.02	1189449.13
31	98.5	371598.12	1190535.81
		371329.93	1190107.21
		371504.16	1190031.43
		371760.89	1190465.01
		371598.12	1190535.81
32	59.7	372810.88	1190008.35
		371760.89	1190465.01
		371504.16	1190031.43
		372668.78	1189524.91
		372810.88	1190008.35
33	98.5	372973.66	1189937.56
		372810.88	1190008.35
		372668.78	1189524.91
		372843.02	1189449.13
		372973.66	1189937.56
34	86.0	371866.31	1190964.41
		371598.12	1190535.81
		371760.89	1190465.01
		372017.62	1190898.60
		371866.31	1190964.41
35	53.7	372952.99	1190491.79
		372017.62	1190898.60
		371760.89	1190465.01
		372810.88	1190008.35
		372952.99	1190491.79
36	86.0	373104.29	1190425.98
		372952.99	1190491.79
		372810.88	1190008.35
		372973.66	1189937.56
		373104.29	1190425.98
37	73.5	372134.50	1191393.01
		371866.31	1190964.41
		372017.62	1190898.60
		372274.35	1191332.18
		372134.50	1191393.01
38	47.7	373095.09	1190975.23
		372274.35	1191332.18
		372017.62	1190898.60

		372952.99	1190491.79
		373095.09	1190975.23
39	73.5	373234.93	1190914.41
		373095.09	1190975.23
		372952.99	1190491.79
		373104.29	1190425.98
		373234.93	1190914.41
40	63.4	372531.08	1191765.77
		372402.70	1191821.61
		372134.50	1191393.01
		372274.35	1191332.18
		372531.08	1191765.77
41	41.7	373237.19	1191458.67
		372531.08	1191765.77
		372274.35	1191332.18
		373095.09	1190975.23
		373237.19	1191458.67
42	63.4	373365.57	1191402.83
		373237.19	1191458.67
		373095.09	1190975.23
		373234.93	1190914.41
		373365.57	1191402.83
43	53.4	372670.89	1192250.21
		372402.70	1191821.61
		372531.08	1191765.77
		372787.81	1192199.35
		372670.89	1192250.21
44	35.7	373379.29	1191942.11
		372787.81	1192199.35
		372531.08	1191765.77
		373237.19	1191458.67
		373379.29	1191942.11
45	53.4	373379.29	1191942.11
		373237.19	1191458.67
		373365.57	1191402.83
		373496.21	1191891.26
		373379.29	1191942.11
46	43.4	372939.08	1192678.81
		372670.89	1192250.21
		372787.81	1192199.35
		373044.54	1192632.94
		372939.08	1192678.81
47	29.7	373521.39	1192425.55
		373044.54	1192632.94
		372787.81	1192199.35
		373379.29	1191942.11

		373521.39	1192425.55
48	43.4	373626.85	1192379.68
		373521.39	1192425.55
		373379.29	1191942.11
		373496.21	1191891.26
		373626.85	1192379.68
49	33.4	373301.27	1193066.52
		373207.27	1193107.40
		372939.08	1192678.81
		373044.54	1192632.94
		373301.27	1193066.52
50	23.7	373663.49	1192908.99
		373301.27	1193066.52
		373044.54	1192632.94
		373521.39	1192425.55
		373663.49	1192908.99
51	33.4	373663.49	1192908.99
		373521.39	1192425.55
		373626.85	1192379.68
		373757.49	1192868.11
		373663.49	1192908.99
52	23.4	373475.47	1193536.00
		373207.27	1193107.40
		373301.27	1193066.52
		373558.00	1193500.11
		373475.47	1193536.00
53	17.7	373805.60	1193392.43
		373558.00	1193500.11
		373301.27	1193066.52
		373663.49	1192908.99
		373805.60	1193392.43
54	23.4	373888.13	1193356.53
		373805.60	1193392.43
		373663.49	1192908.99
		373757.49	1192868.11
		373888.13	1193356.53
55	13.4	373907.91	1193740.50
		373742.84	1193812.29
		373558.00	1193500.11
		373805.60	1193392.43
		373907.91	1193740.50
56	13.2	374018.77	1193844.95
		373743.66	1193964.60
		373475.47	1193536.00
		373558.00	1193500.11
		373742.84	1193812.29

		373907.91	1193740.50
		373805.60	1193392.43
		373888.13	1193356.53
		374018.77	1193844.95

9.3.4. Перечень координат поверхности захода на посадку для ВПП 24 с учетом поверхности взлета ВПП 06

Таблица 9.3.4

Перечень координат характерных точек границ поверхности захода на посадку для ВПП 24 с учетом поверхности взлета ВПП 06

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	375402.71	1197027.03
2	375127.61	1197146.68
3	379046.77	1211799.41
4	380330.61	1211241.05
5	380466.21	1211552.84
6	382300.26	1210755.17
7	382164.66	1210443.39
8	383448.49	1209885.02
1	375402.71	1197027.03

9.3.5. Перечень координат отдельных секторов поверхности захода на посадку для ВПП 24 с учетом поверхности взлета ВПП 06

Таблица 9.3.5

Высота ограничения застройки и координаты замкнутых секторов, входящих в поверхность ограничения препятствий захода на посадку для ВПП 24, с учетом поверхности взлета ВПП 06

Номер сектора	Высота ограничения застройки	Координаты: геодезический вид	
		X	Y
57	11.60	375483.29	1197362.75
		375318.23	1197434.54
		375363.70	1197589.24
		375258.24	1197635.10
		375127.61	1197146.68
		375402.71	1197027.03
		375670.91	1197455.63
		375565.45	1197501.49
58	11.72	375483.29	1197362.75
		375565.45	1197501.49
		375363.70	1197589.24
		375318.23	1197434.54
		375483.29	1197362.75
59	21.82	375565.45	1197501.49
		375388.88	1198123.53
		375258.24	1197635.10
		375363.70	1197589.24
		375505.80	1198072.68
60	13.64	375388.88	1198123.53
		375505.80	1198072.68
		375363.70	1197589.24
		375565.45	1197501.49
		375822.18	1197935.08

		375505.80	1198072.68
61	21.80	375822.18	1197935.08
		375565.45	1197501.49
		375670.91	1197455.63
		375939.10	1197884.23
		375822.18	1197935.08
62	31.82	375519.52	1198611.95
		375388.88	1198123.53
		375505.80	1198072.68
		375647.91	1198556.12
		375519.52	1198611.95
63	19.64	376078.91	1198368.66
		375647.91	1198556.12
		375505.80	1198072.68
		375822.18	1197935.08
		376078.91	1198368.66
64	31.81	376207.29	1198312.83
		376078.91	1198368.66
		375822.18	1197935.08
		375939.10	1197884.23
		376207.29	1198312.83
65	41.81	375790.01	1199039.55
		375650.16	1199100.38
		375519.52	1198611.95
		375647.91	1198556.12
		375790.01	1199039.55
66	25.64	376335.64	1198802.25
		375790.01	1199039.55
		375647.91	1198556.12
		376078.91	1198368.66
		376335.64	1198802.25
67	41.80	376475.48	1198741.43
		376335.64	1198802.25
		376078.91	1198368.66
		376207.29	1198312.83
		376475.48	1198741.43
68	51.81	375932.11	1199522.99
		375780.80	1199588.80
		375650.16	1199100.38
		375790.01	1199039.55
		375932.11	1199522.99
69	31.64	376592.37	1199235.83
		375932.11	1199522.99
		375790.01	1199039.55
		376335.64	1198802.25
		376592.37	1199235.83

70	51.81	376592.37	1199235.83
		376335.64	1198802.25
		376475.48	1198741.43
		376743.68	1199170.03
		376592.37	1199235.83
71	61.81	376074.21	1200006.43
		375911.44	1200077.23
		375780.80	1199588.80
		375932.11	1199522.99
		376074.21	1200006.43
72	37.64	376849.10	1199669.42
		376074.21	1200006.43
		375932.11	1199522.99
		376592.37	1199235.83
		376849.10	1199669.42
73	61.80	376849.10	1199669.42
		376592.37	1199235.83
		376743.68	1199170.03
		377011.87	1199598.63
		376849.10	1199669.42
74	71.86	376042.08	1200565.65
		375911.44	1200077.23
		376074.21	1200006.43
		376216.31	1200489.87
		376042.08	1200565.65
75	43.64	377105.83	1200103.00
		376216.31	1200489.87
		376074.21	1200006.43
		376849.10	1199669.42
		377105.83	1200103.00
76	71.86	377105.83	1200103.00
		376849.10	1199669.42
		377011.87	1199598.63
		377280.06	1200027.23
		377105.83	1200103.00
77	84.36	376358.41	1200973.31
		376172.72	1201054.07
		376042.08	1200565.65
		376216.31	1200489.87
		376358.41	1200973.31
78	49.64	377362.56	1200536.59
		376358.41	1200973.31
		376216.31	1200489.87
		377105.83	1200103.00
		377362.56	1200536.59
79	84.35	377548.25	1200455.83

		377362.56	1200536.59
		377105.83	1200103.00
		377280.06	1200027.23
		377548.25	1200455.83
80	96.86	376500.52	1201456.75
		376303.36	1201542.50
		376172.72	1201054.07
		376358.41	1200973.31
		376500.52	1201456.75
81	55.64	377619.29	1200970.18
		376500.52	1201456.75
		376358.41	1200973.31
		377362.56	1200536.59
		377619.29	1200970.18
82	96.85	377619.29	1200970.18
		377362.56	1200536.59
		377548.25	1200455.83
		377816.45	1200884.43
		377619.29	1200970.18
83	109.36	376434.00	1202030.92
		376303.36	1201542.50
		376500.52	1201456.75
		376642.62	1201940.19
		376434.00	1202030.92
84	61.64	377876.02	1201403.76
		376642.62	1201940.19
		376500.52	1201456.75
		377619.29	1200970.18
		377876.02	1201403.76
85	109.35	377876.02	1201403.76
		377619.29	1200970.18
		377816.45	1200884.43
		378084.64	1201313.03
		377876.02	1201403.76
86	121.86	376784.72	1202423.63
		376564.63	1202519.35
		376434.00	1202030.92
		376642.62	1201940.19
		376784.72	1202423.63
87	67.64	378132.75	1201837.35
		376784.72	1202423.63
		376642.62	1201940.19
		377876.02	1201403.76
		378132.75	1201837.35
88	121.85	378132.75	1201837.35
		377876.02	1201403.76

		378084.64	1201313.03
		378352.83	1201741.63
		378132.75	1201837.35
89	134.36	376926.82	1202907.07
		376695.27	1203007.77
		376564.63	1202519.35
		376784.72	1202423.63
		376926.82	1202907.07
90	73.64	378389.48	1202270.93
		376926.82	1202907.07
		376784.72	1202423.63
		378132.75	1201837.35
		378389.48	1202270.93
91	134.35	378389.48	1202270.93
		378132.75	1201837.35
		378352.83	1201741.63
		378621.02	1202170.23
		378389.48	1202270.93
92	146.86	377068.92	1203390.51
		376825.91	1203496.20
		376695.27	1203007.77
		376926.82	1202907.07
		377068.92	1203390.51
93	79.64	378646.20	1202704.52
		377068.92	1203390.51
		376926.82	1202907.07
		378389.48	1202270.93
		378646.20	1202704.52
94	146.85	378889.22	1202598.83
		378646.20	1202704.52
		378389.48	1202270.93
		378621.02	1202170.23
		378889.22	1202598.83
95	159.36	377115.53	1203549.07
		376868.76	1203656.40
		376825.91	1203496.20
		377068.92	1203390.51
		377115.53	1203549.07
96	85.64	378730.41	1202846.73
		377115.53	1203549.07
		377068.92	1203390.51
		378646.20	1202704.52
		378730.41	1202846.73
97	159.35	378977.18	1202739.41
		378730.41	1202846.73
		378646.20	1202704.52

		378889.22	1202598.83
		378977.18	1202739.41
98	87.61	378987.14	1203280.32
		377257.63	1204032.51
		377115.53	1203549.07
		378730.41	1202846.73
		378987.14	1203280.32
99	93.61	379238.83	1203716.10
		377404.78	1204513.76
		377387.23	1204473.41
		377257.63	1204032.51
		378987.14	1203280.32
		379221.28	1203675.75
		379238.83	1203716.10
100	99.61	379438.24	1204174.61
		377604.20	1204972.27
		377404.78	1204513.76
		379238.83	1203716.10
		379438.24	1204174.61
101	105.61	379637.66	1204633.12
		377803.61	1205430.78
		377604.20	1204972.27
		379438.24	1204174.61
		379637.66	1204633.12
102	111.61	379837.08	1205091.63
		378003.03	1205889.29
		377803.61	1205430.78
		379637.66	1204633.12
		379837.08	1205091.63
103	117.61	380036.49	1205550.14
		378202.44	1206347.81
		378003.03	1205889.29
		379837.08	1205091.63
		380036.49	1205550.14
104	123.61	380235.91	1206008.66
		378401.86	1206806.32
		378202.44	1206347.81
		380036.49	1205550.14
		380235.91	1206008.66
105	129.61	380435.32	1206467.17
		378601.27	1207264.83
		378401.86	1206806.32
		380235.91	1206008.66
		380435.32	1206467.17
106	135.61	380634.74	1206925.68
		378800.69	1207723.34

		378601.27	1207264.83
		380435.32	1206467.17
		380634.74	1206925.68
107	141.61	380834.15	1207384.19
		379000.11	1208181.86
		378800.69	1207723.34
		380634.74	1206925.68
		380834.15	1207384.19
108	147.61	381033.57	1207842.70
		379199.52	1208640.37
		379000.11	1208181.86
		380834.15	1207384.19
		381033.57	1207842.70
109	153.61	381232.99	1208301.22
		379398.94	1209098.88
		379199.52	1208640.37
		381033.57	1207842.70
		381232.99	1208301.22
110	159.61	381356.36	1208584.88
		379522.31	1209382.55
		379398.94	1209098.88
		381232.99	1208301.22
		381356.36	1208584.88
111	163.20	383448.49	1209885.02
		379046.77	1211799.41
		376868.76	1203656.40
		377115.53	1203549.07
		377387.23	1204473.41
		379522.31	1209382.55
		381356.36	1208584.88
		379221.28	1203675.75
		378730.41	1202846.73
		378977.18	1202739.41
		383448.49	1209885.02
112	187.64	382300.26	1210755.17
		380466.21	1211552.84
		380330.61	1211241.05
		382164.66	1210443.39
		382300.26	1210755.17

9.3.6. Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 06/24

Таблица 9.3.6

Перечень координат характерных точек границ переходной поверхности для ВПП 06/24

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	375402.72	1197027.02
2	376786.59	1199238.59
3	375770.67	1196965.13
4	375774.39	1196963.51
5	374308.20	1193620.94
6	374304.66	1193622.47
7	373365.57	1191402.83
8	374018.77	1193844.95
1	375402.72	1197027.02
Сектор 2		
1	375127.60	1197146.69
2	375801.70	1199666.96
3	374831.44	1197373.64
4	374827.71	1197375.26
5	373382.44	1194023.57
6	373385.98	1194022.01
7	372402.70	1191821.60
8	373743.66	1193964.59
1	375127.60	1197146.69

9.3.7. Перечень координат характерных точек отдельных секторов переходной поверхности для ВПП 06/24

Таблица 9.3.7

Координаты характерных точек отдельных секторов, входящих в переходную поверхность, для ВПП 06/24

Координаты: геодезический вид			
Номер сектора	Высота ограничения застройки	X	Y
1	49.4	373658.51	1192095.23
		373365.57	1191402.83
		373561.72	1192136.18
		373658.51	1192095.23
2	39.8	373692.17	1192623.89
		373853.33	1192555.71
		373658.51	1192095.23
		373561.72	1192136.18
		373692.17	1192623.89
3	39.1	373892.06	1193082.23
		374048.15	1193016.19
		373853.33	1192555.71
		373692.17	1192623.89
		373892.06	1193082.23
4	29.6	373892.06	1193082.23
		373692.17	1192623.89
		373822.62	1193111.61

		373892.06	1193082.23
5	39.8	374091.94	1193540.57
		374242.97	1193476.68
		374048.15	1193016.19
		373892.06	1193082.23
		374091.94	1193540.57
6	19.7	373953.07	1193599.33
		374091.94	1193540.57
		373892.06	1193082.23
		373822.62	1193111.61
		373953.07	1193599.33
7	40.5	374285.50	1193984.41
		374438.73	1193918.53
		374308.20	1193620.93
		374304.66	1193622.47
		374242.97	1193476.68
		374091.94	1193540.57
		374285.50	1193984.41
8	13.9	374111.88	1194059.05
		374285.50	1193984.41
		374091.94	1193540.57
		373953.07	1193599.33
		374018.77	1193844.95
		374111.88	1194059.05
9	40.3	374485.38	1194442.73
		374639.59	1194376.43
		374438.73	1193918.53
		374285.50	1193984.41
		374485.38	1194442.73
10	13.6	374311.30	1194517.56
		374485.38	1194442.73
		374285.50	1193984.41
		374111.88	1194059.05
		374311.30	1194517.56
11	40.2	374685.25	1194901.04
		374840.44	1194834.33
		374639.59	1194376.43
		374485.38	1194442.73
		374685.25	1194901.04
12	13.5	374510.71	1194976.08
		374685.25	1194901.04
		374485.38	1194442.73
		374311.30	1194517.56
		374510.71	1194976.08
13	40.0	374885.13	1195359.36
		375041.30	1195292.23
		374840.44	1194834.33
		374685.25	1194901.04
		374885.13	1195359.36
14	13.2	374885.13	1195359.36
		374685.25	1194901.04
		374510.71	1194976.08
		374710.13	1195434.59
		374885.13	1195359.36

15	39.9	375085.00	1195817.68
		375242.15	1195750.13
		375041.30	1195292.23
		374885.13	1195359.36
		375085.00	1195817.68
16	13.0	375085.00	1195817.68
		374885.13	1195359.36
		374710.13	1195434.59
		374909.55	1195893.11
		375085.00	1195817.68
17	39.7	375284.88	1196276.00
		375443.00	1196208.02
		375242.15	1195750.13
		375085.00	1195817.68
		375284.88	1196276.00
18	12.7	375108.97	1196351.63
		375284.88	1196276.00
		375085.00	1195817.68
		374909.55	1195893.11
		375108.97	1196351.63
19	39.5	375484.76	1196734.32
		375643.86	1196665.92
		375443.00	1196208.02
		375284.88	1196276.00
		375484.76	1196734.32
20	12.5	375484.76	1196734.32
		375284.88	1196276.00
		375108.97	1196351.63
		375308.38	1196810.14
		375484.76	1196734.32
21	39.4	375694.89	1197216.15
		375851.55	1197146.15
		375770.66	1196965.14
		375774.39	1196963.52
		375643.86	1196665.92
		375484.76	1196734.32
		375694.89	1197216.15
22	12.4	375559.04	1197276.86
		375694.89	1197216.15
		375484.76	1196734.32
		375308.38	1196810.14
		375402.71	1197027.03
		375559.04	1197276.86
23	38.8	375894.77	1197674.48
		376055.54	1197602.64
		375851.55	1197146.15
		375694.89	1197216.15
		375894.77	1197674.48
24	18.7	375826.85	1197704.84
		375894.77	1197674.48
		375694.89	1197216.15
		375559.04	1197276.86
		375826.85	1197704.84
25	38.3	376094.65	1198132.82

		376259.53	1198059.14
		376055.54	1197602.64
		375894.77	1197674.48
		376094.65	1198132.82
26	28.8	376094.65	1198132.82
		375894.77	1197674.48
		375826.85	1197704.84
		376094.65	1198132.82
27	39.0	376362.45	1198560.80
		376463.52	1198515.63
		376259.53	1198059.14
		376094.65	1198132.82
		376362.45	1198560.80
28	49.1	376786.59	1199238.60
		376463.52	1198515.63
		376362.45	1198560.80
		376786.59	1199238.60
29	49.3	372709.42	1192508.00
		372805.37	1192465.13
		372402.70	1191821.61
		372709.42	1192508.00
30	39.7	372913.41	1192964.50
		373073.18	1192893.10
		372805.37	1192465.13
		372709.42	1192508.00
		372913.41	1192964.50
31	39.2	373117.40	1193420.99
		373272.15	1193351.84
		373073.18	1192893.10
		372913.41	1192964.50
		373117.40	1193420.99
32	29.6	373272.15	1193351.84
		373340.98	1193321.08
		373073.18	1192893.10
		373272.15	1193351.84
33	39.7	373321.39	1193877.49
		373471.12	1193810.58
		373272.15	1193351.84
		373117.40	1193420.99
		373321.39	1193877.49
34	19.6	373608.79	1193749.06
		373340.98	1193321.08
		373272.15	1193351.84
		373471.12	1193810.58
		373608.79	1193749.06
35	40.5	373509.42	1194318.04
		373662.65	1194252.17
		373471.12	1193810.58
		373321.39	1193877.49
		373385.98	1194022.02
		373382.44	1194023.56
		373509.42	1194318.04
36	13.8	373662.65	1194252.17
		373836.27	1194177.53

		373743.66	1193964.60
		373608.79	1193749.06
		373471.12	1193810.58
		373662.65	1194252.17
37	40.4	373707.40	1194777.17
		373861.61	1194710.88
		373662.65	1194252.17
		373509.42	1194318.04
		373707.40	1194777.17
38	13.6	374035.68	1194636.05
		373836.27	1194177.53
		373662.65	1194252.17
		373861.61	1194710.88
		374035.68	1194636.05
39	40.2	373905.39	1195236.31
		374060.57	1195169.60
		373861.61	1194710.88
		373707.40	1194777.17
		373905.39	1195236.31
40	13.4	374235.10	1195094.56
		374035.68	1194636.05
		373861.61	1194710.88
		374060.57	1195169.60
		374235.10	1195094.56
41	40.0	374103.37	1195695.44
		374259.53	1195628.31
		374060.57	1195169.60
		373905.39	1195236.31
		374103.37	1195695.44
42	13.2	374259.53	1195628.31
		374434.52	1195553.08
		374235.10	1195094.56
		374060.57	1195169.60
		374259.53	1195628.31
43	39.9	374458.48	1196087.02
		374259.53	1195628.31
		374103.37	1195695.44
		374301.35	1196154.57
		374458.48	1196087.02
44	12.9	374458.48	1196087.02
		374633.94	1196011.60
		374434.52	1195553.08
		374259.53	1195628.31
		374458.48	1196087.02
45	39.7	374499.33	1196613.71
		374657.44	1196545.74
		374458.48	1196087.02
		374301.35	1196154.57
		374499.33	1196613.71
46	12.7	374833.35	1196470.11
		374633.94	1196011.60
		374458.48	1196087.02
		374657.44	1196545.74
		374833.35	1196470.11

47	39.5	374697.31	1197072.84
		374856.40	1197004.45
		374657.44	1196545.74
		374499.33	1196613.71
		374697.31	1197072.84
48	12.5	374856.40	1197004.45
		375032.77	1196928.63
		374833.35	1196470.11
		374657.44	1196545.74
		374856.40	1197004.45
49	39.4	374908.69	1197556.21
		375066.72	1197489.35
		374856.40	1197004.45
		374697.31	1197072.84
		374827.71	1197375.25
		374831.45	1197373.63
		374908.69	1197556.21
50	12.4	375066.72	1197489.35
		375203.75	1197431.38
		375127.61	1197146.68
		375032.77	1196928.63
		374856.40	1197004.45
		375066.72	1197489.35
51	38.9	375103.51	1198016.70
		375265.69	1197948.08
		375066.72	1197489.35
		374908.69	1197556.21
		375103.51	1198016.70
52	18.4	375265.69	1197948.08
		375334.20	1197919.10
		375203.75	1197431.38
		375066.72	1197489.35
		375265.69	1197948.08
53	38.2	375298.34	1198477.18
		375464.65	1198406.81
		375265.69	1197948.08
		375103.51	1198016.70
		375298.34	1198477.18
54	28.6	375464.65	1198406.81
		375334.20	1197919.10
		375265.69	1197948.08
		375464.65	1198406.81
55	38.7	375493.16	1198937.66
		375595.10	1198894.53
		375464.65	1198406.81
		375298.34	1198477.18
		375493.16	1198937.66
56	48.9	375801.70	1199666.95
		375595.10	1198894.53
		375493.16	1198937.66
		375801.70	1199666.95

9.3.8. Перечень координат характерных точек границ внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 06/24

Таблица 9.3.8

Перечень координат характерных точек границы внутренней горизонтальной поверхности для ВПП 06/24

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	376786.59	1199238.60
2	377479.95	1200346.67
3	377875.76	1200041.69
4	378230.46	1199689.75
5	378538.51	1199296.33
6	378795.11	1198867.58
7	378996.25	1198410.17
8	379138.80	1197931.26
9	379220.52	1197438.32
10	379240.15	1196939.03
11	379197.38	1196441.19
12	379092.88	1195952.56
13	378928.27	1195480.78
14	378909.33	1195436.51
15	377573.24	1192364.47
16	377345.72	1191919.60
17	377064.52	1191506.57
18	376734.01	1191131.81
19	376359.36	1190801.19
20	375946.41	1190519.86
21	375501.61	1190292.20
22	375031.90	1190121.78
23	374544.60	1190011.25
24	374047.33	1189962.33
25	373547.83	1189975.79
26	373053.92	1190051.42
27	373006.93	1190061.95
28	373365.57	1191402.83
29	374304.66	1193622.47
30	374308.20	1193620.93
31	375774.39	1196963.52
32	375770.66	1196965.14
1	376786.59	1199238.60
Сектор 2		
1	376139.45	1200929.68
2	375801.70	1199666.95
3	374831.45	1197373.63
4	374827.71	1197375.25
5	373382.44	1194023.56
6	373385.98	1194022.02
7	372402.70	1191821.61
8	371666.42	1190644.97
9	371270.62	1190949.95

10	370915.92	1191301.88
11	370607.86	1191695.30
12	370351.27	1192124.06
13	370150.12	1192581.46
14	370007.58	1193060.37
15	369925.85	1193553.32
16	369906.22	1194052.60
17	369948.99	1194550.45
18	370053.50	1195039.07
19	370218.11	1195510.85
20	370237.05	1195555.13
21	371573.13	1198627.16
22	371800.65	1199072.03
23	372081.85	1199485.07
24	372412.36	1199859.82
25	372787.01	1200190.44
26	373199.95	1200471.77
27	373644.76	1200699.43
28	374114.47	1200869.86
29	374601.77	1200980.39
30	375099.04	1201029.30
31	375598.54	1201015.84
32	376092.45	1200940.21
1	376139.45	1200929.68

9.3.9. Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 06/24

Таблица 9.3.9

Перечень координат характерных точек границ конической поверхности для ВПП 06/24

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Часть 1		
1	378926.98	1195477.11
2	379092.88	1195952.56
3	379197.38	1196441.19
4	379240.15	1196939.03
5	379220.52	1197438.32
6	379138.80	1197931.26
7	378996.25	1198410.17
8	378795.11	1198867.58
9	378538.51	1199296.33
10	378230.46	1199689.75
11	377875.76	1200041.69
12	377479.95	1200346.67
13	378541.28	1202042.79
14	378861.38	1201816.65
15	379247.09	1201498.72
16	379605.00	1201149.78
17	379932.62	1200772.27
18	380227.68	1200368.79
19	380488.14	1199942.15
20	380712.17	1199495.32
21	380898.24	1199031.38
22	381045.05	1198553.57
23	381151.57	1198065.20
24	381217.08	1197569.66
25	381241.11	1197070.38
26	381223.49	1196570.83
27	381164.36	1196074.49
28	381064.12	1195584.79
29	380923.47	1195105.13
30	380743.37	1194638.84
31	379407.29	1191566.81
32	379239.33	1191212.71
33	378992.16	1190778.24
34	378709.68	1190365.86
35	378393.86	1189978.41
36	378046.88	1189618.60
37	377671.16	1189288.92
38	377269.30	1188991.66
39	376844.10	1188728.88

40	376398.49	1188502.40
41	375935.58	1188313.80
42	375458.58	1188164.39
43	374970.80	1188055.19
44	374475.62	1187986.98
45	373976.48	1187960.23
46	373476.85	1187975.11
47	372980.19	1188031.53
48	372489.94	1188129.09
49	373006.93	1190061.95
50	373053.92	1190051.42
51	373547.84	1189975.79
52	374047.33	1189962.33
53	374544.60	1190011.25
54	375031.90	1190121.78
55	375501.61	1190292.20
56	375946.41	1190519.86
57	376359.36	1190801.19
58	376734.01	1191131.81
59	377064.52	1191506.57
60	377345.72	1191919.60
61	377573.24	1192364.47
1	378926.98	1195477.11
Часть 2		
1	369907.05	1199778.92
2	370154.22	1200213.39
3	370436.69	1200625.78
4	370752.51	1201013.22
5	371099.49	1201373.03
6	371475.21	1201702.71
7	371877.07	1201999.97
8	372302.28	1202262.75
9	372747.88	1202489.23
10	373210.79	1202677.83
11	373687.79	1202827.25
12	374175.57	1202936.44
13	374670.75	1203004.65
14	375169.89	1203031.41
15	375669.53	1203016.53
16	376166.19	1202960.11
17	376656.43	1202862.54
18	376139.45	1200929.68
19	376092.45	1200940.21
20	375598.54	1201015.84
21	375099.04	1201029.30
22	374601.77	1200980.39

23	374114.47	1200869.86
24	373644.76	1200699.43
25	373199.96	1200471.78
26	372787.01	1200190.44
27	372412.36	1199859.82
28	372081.85	1199485.07
29	371800.65	1199072.03
30	371573.13	1198627.16
31	370219.39	1195514.53
32	370053.50	1195039.07
33	369948.99	1194550.45
34	369906.22	1194052.60
35	369925.85	1193553.32
36	370007.58	1193060.37
37	370150.12	1192581.46
38	370351.27	1192124.06
39	370607.86	1191695.30
40	370915.92	1191301.88
41	371270.62	1190949.94
42	371666.42	1190644.97
43	370605.01	1188948.71
44	370285.00	1189174.98
45	369899.28	1189492.91
46	369541.38	1189841.85
47	369213.75	1190219.37
48	368918.69	1190622.84
49	368658.24	1191049.48
50	368434.20	1191496.32
51	368248.13	1191960.25
52	368101.33	1192438.06
53	367994.80	1192926.43
54	367929.30	1193421.98
55	367905.27	1193921.26
56	367922.88	1194420.80
57	367982.01	1194917.15
58	368082.25	1195406.85
59	368222.91	1195886.50
60	368403.00	1196352.79
61	369739.08	1199424.82
1	369907.05	1199778.92

9.3.10. Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов в составе конической поверхности для ВПП 06/24

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	63.2	374544.60	1190011.25
		375031.90	1190121.78
		375501.61	1190292.20
		375946.41	1190519.86
		376359.36	1190801.19
		376734.01	1191131.81
		377064.52	1191506.57
		377345.72	1191919.60
		377573.24	1192364.47
		378926.98	1195477.11
		379092.88	1195952.56
		379197.38	1196441.19
		379240.15	1196939.03
		379220.52	1197438.32
		379138.80	1197931.26
		378996.25	1198410.17
		378795.11	1198867.58
		378538.51	1199296.33
		378230.46	1199689.75
		377875.76	1200041.69
		377479.95	1200346.67
		377744.36	1200769.22
		377950.34	1200623.71
		378244.75	1200381.03
		378513.11	1200119.40
		378758.75	1199836.35
		378979.99	1199533.83
		379175.27	1199213.94
		379343.25	1198878.91
		379482.76	1198531.06
		379592.83	1198172.81
		379672.70	1197806.63
		379721.82	1197435.08
		379739.83	1197060.73
		379726.63	1196686.18
		379682.29	1196314.03
		379607.13	1195946.86
		379501.67	1195587.22
		379355.37	1195208.43
		378041.52	1192187.53
		377907.97	1191905.96
		377719.30	1191574.32
		377507.50	1191265.12
		377270.70	1190974.63
		377010.55	1190704.85
		376728.84	1190457.66
		376427.53	1190234.77

		376108.72	1190037.75
		375774.61	1189867.94
		375427.53	1189726.53
		375069.88	1189614.50
		374704.15	1189532.63
		374332.88	1189481.48
		373958.63	1189461.42
		373584.01	1189472.58
		373211.63	1189514.88
		372878.34	1189581.21
		373006.93	1190061.95
		373053.92	1190051.42
		373547.84	1189975.79
		374047.33	1189962.33
		374544.60	1190011.25
2	88.2	374332.88	1189481.48
		374704.15	1189532.63
		375069.88	1189614.50
		375427.53	1189726.53
		375774.61	1189867.94
		376108.72	1190037.75
		376427.53	1190234.77
		376728.84	1190457.66
		377010.55	1190704.85
		377270.70	1190974.63
		377507.50	1191265.12
		377719.30	1191574.32
		377907.97	1191905.96
		378041.52	1192187.53
		379355.37	1195208.43
		379501.67	1195587.22
		379607.13	1195946.86
		379682.29	1196314.03
		379726.63	1196686.18
		379739.83	1197060.73
		379721.82	1197435.08
		379672.70	1197806.63
		379592.83	1198172.81
		379482.76	1198531.06
		379343.25	1198878.91
		379175.27	1199213.94
		378979.99	1199533.83
		378758.75	1199836.35
		378513.11	1200119.40
		378244.75	1200381.03
		377950.34	1200623.71
		377744.36	1200769.22
		378010.00	1201193.74
		378254.02	1201021.36
		378578.87	1200753.59
		378877.07	1200462.86
		379150.04	1200148.32
		379395.88	1199812.15
		379612.89	1199456.68

		379799.56	1199084.38
		379954.59	1198697.84
		380076.90	1198299.73
		380165.66	1197892.82
		380220.24	1197479.94
		380240.26	1197063.95
		380225.58	1196647.73
		380176.31	1196234.18
		380092.80	1195826.17
		379975.60	1195426.52
		379818.04	1195018.57
		378496.78	1191980.62
		378351.75	1191674.88
		378143.58	1191308.96
		377908.23	1190965.37
		377645.09	1190642.56
		377355.99	1190342.77
		377042.95	1190068.08
		376708.12	1189820.40
		376353.85	1189601.46
		375982.57	1189412.76
		375596.88	1189255.62
		375199.45	1189131.13
		374793.03	1189040.15
		374380.46	1188983.32
		373964.58	1188961.02
		373548.29	1188973.42
		373134.48	1189020.43
		372748.88	1189097.17
		372878.34	1189581.21
		373211.63	1189514.88
		373584.01	1189472.58
		373958.63	1189461.42
		374332.88	1189481.48
3	113.2	374380.46	1188983.32
		374793.03	1189040.15
		375199.45	1189131.13
		375596.88	1189255.62
		375982.57	1189412.76
		376353.85	1189601.46
		376708.12	1189820.40
		377042.95	1190068.08
		377355.99	1190342.77
		377645.09	1190642.56
		377908.23	1190965.37
		378143.58	1191308.96
		378351.75	1191674.88
		378496.78	1191980.62
		379818.04	1195018.57
		379975.60	1195426.52
		380092.80	1195826.17
		380176.31	1196234.18
		380225.58	1196647.73
		380240.26	1197063.95

		380220.24	1197479.94
		380165.66	1197892.82
		380076.90	1198299.73
		379954.59	1198697.84
		379799.56	1199084.38
		379612.89	1199456.68
		379395.88	1199812.15
		379150.04	1200148.32
		378877.07	1200462.86
		378578.87	1200753.59
		378254.02	1201021.36
		378010.00	1201193.74
		378275.64	1201618.27
		378557.70	1201419.01
		378912.98	1201126.16
		379241.03	1200806.32
		379541.33	1200460.29
		379811.78	1200090.47
		380050.51	1199699.42
		380255.87	1199289.85
		380426.41	1198864.61
		380560.98	1198426.65
		380658.62	1197979.01
		380718.66	1197524.80
		380740.68	1197067.16
		380724.54	1196609.28
		380670.34	1196154.34
		380578.46	1195705.48
		380449.53	1195265.83
		380280.71	1194828.70
		378952.03	1191773.72
		378795.54	1191443.79
		378567.87	1191043.60
		378308.95	1190665.61
		378019.47	1190310.48
		377701.44	1189980.68
		377357.06	1189678.50
		376988.71	1189406.03
		376598.97	1189165.17
		376190.53	1188957.58
		375766.23	1188784.71
		375329.02	1188647.76
		374881.92	1188547.67
		374428.04	1188485.15
		373970.53	1188460.62
		373512.57	1188474.26
		373057.33	1188525.98
		372619.41	1188613.13
		372748.88	1189097.17
		373134.48	1189020.43
		373548.29	1188973.42
		373964.58	1188961.02
		374380.46	1188983.32
4	138.2	374428.04	1188485.15

		374881.92	1188547.67
		375329.02	1188647.76
		375766.23	1188784.71
		376190.53	1188957.58
		376598.97	1189165.17
		376988.71	1189406.03
		377357.06	1189678.50
		377701.44	1189980.68
		378019.47	1190310.48
		378308.95	1190665.61
		378567.87	1191043.60
		378795.54	1191443.79
		378952.03	1191773.72
		380280.71	1194828.70
		380449.53	1195265.83
		380578.46	1195705.48
		380670.34	1196154.34
		380724.54	1196609.28
		380740.68	1197067.16
		380718.66	1197524.80
		380658.62	1197979.01
		380560.98	1198426.65
		380426.41	1198864.61
		380255.87	1199289.85
		380050.51	1199699.42
		379811.78	1200090.47
		379541.33	1200460.29
		379241.03	1200806.32
		378912.98	1201126.16
		378557.70	1201419.01
		378275.64	1201618.27
		378541.28	1202042.79
		378861.38	1201816.65
		379247.09	1201498.72
		379605.00	1201149.78
		379932.62	1200772.27
		380227.68	1200368.79
		380488.14	1199942.15
		380712.17	1199495.32
		380898.24	1199031.38
		381045.05	1198553.57
		381151.57	1198065.20
		381217.08	1197569.66
		381241.11	1197070.38
		381223.49	1196570.83
		381164.36	1196074.49
		381064.12	1195584.79
		380923.47	1195105.13
		380743.37	1194638.84
		379407.29	1191566.81
		379239.33	1191212.71
		378992.16	1190778.24
		378709.68	1190365.86
		378393.86	1189978.41

		378046.88	1189618.60
		377671.16	1189288.92
		377269.30	1188991.66
		376844.10	1188728.88
		376398.49	1188502.40
		375935.58	1188313.80
		375458.58	1188164.39
		374970.80	1188055.19
		374475.62	1187986.98
		373976.48	1187960.23
		373476.85	1187975.11
		372980.19	1188031.53
		372489.94	1188129.09
		372619.41	1188613.13
		373057.33	1188525.98
		373512.57	1188474.26
		373970.53	1188460.62
		374428.04	1188485.15
		370351.27	1192124.06
		370607.86	1191695.30
5	63.2	370915.92	1191301.88
		371270.62	1190949.94
		371666.42	1190644.97
		371401.95	1190222.30
		371196.27	1190367.73
		370901.62	1190610.60
		370633.26	1190872.23
		370387.62	1191155.29
		370166.39	1191457.81
		369971.10	1191777.69
		369803.12	1192112.72
		369663.61	1192460.57
		369553.54	1192818.83
		369473.67	1193185.00
		369424.56	1193556.55
		369406.54	1193930.90
		369419.74	1194305.45
		369464.08	1194677.60
		369539.24	1195044.77
		369644.70	1195404.41
		369791.00	1195783.20
		371104.85	1198804.11
		371238.41	1199085.68
		371427.07	1199417.31
		371638.87	1199726.51
		371875.67	1200017.01
		372135.82	1200286.79
		372417.53	1200533.98
		372718.84	1200756.86
		373037.65	1200953.89
		373371.76	1201123.70
		373718.84	1201265.11
		374076.49	1201377.13
		374442.22	1201459.00

		374813.50	1201510.15
		375187.74	1201530.21
		375562.36	1201519.05
		375934.75	1201476.75
		376268.03	1201410.42
		376139.45	1200929.68
		376092.45	1200940.21
		375598.54	1201015.84
		375099.04	1201029.30
		374601.77	1200980.39
		374114.47	1200869.86
		373644.76	1200699.43
		373199.96	1200471.78
		372787.01	1200190.44
		372412.36	1199859.82
		372081.85	1199485.07
		371800.65	1199072.03
		371573.13	1198627.16
		370219.39	1195514.53
		370053.50	1195039.07
		369948.99	1194550.45
		369906.22	1194052.60
		369925.85	1193553.32
		370007.58	1193060.37
		370150.12	1192581.46
		370351.27	1192124.06
6	88.2	369971.10	1191777.69
		370166.39	1191457.81
		370387.62	1191155.29
		370633.26	1190872.23
		370901.62	1190610.60
		371196.27	1190367.73
		371401.95	1190222.30
		371136.30	1189797.77
		370892.51	1189970.14
		370567.51	1190238.04
		370269.30	1190528.77
		369996.33	1190843.31
		369750.49	1191179.49
		369533.48	1191534.95
		369346.81	1191907.25
		369191.79	1192293.80
		369069.47	1192691.90
		368980.71	1193098.81
		368926.14	1193511.69
		368906.12	1193927.69
		368920.79	1194343.90
		368970.06	1194757.45
		369053.58	1195165.46
		369170.77	1195565.11
		369328.33	1195973.07
		370649.59	1199011.01
		370794.62	1199316.76
		371002.79	1199682.67

		371238.14	1200026.26
		371501.28	1200349.08
		371790.38	1200648.87
		372103.43	1200923.55
		372438.25	1201171.23
		372792.53	1201390.18
		373163.80	1201578.87
		373549.49	1201736.01
		373946.92	1201860.51
		374353.34	1201951.48
		374765.92	1202008.32
		375181.79	1202030.61
		375598.08	1202018.21
		376011.89	1201971.20
		376397.50	1201894.46
		376268.03	1201410.42
		375934.75	1201476.75
		375562.36	1201519.05
		375187.74	1201530.21
		374813.50	1201510.15
		374442.22	1201459.00
		374076.49	1201377.13
		373718.84	1201265.11
		373371.76	1201123.70
		373037.65	1200953.89
		372718.84	1200756.86
		372417.53	1200533.98
		372135.82	1200286.79
		371875.67	1200017.01
		371638.87	1199726.51
		371427.07	1199417.31
		371238.41	1199085.68
		371104.85	1198804.11
		369791.00	1195783.20
		369644.70	1195404.41
		369539.24	1195044.77
		369464.08	1194677.60
		369419.74	1194305.45
		369406.54	1193930.90
		369424.56	1193556.55
		369473.67	1193185.00
		369553.54	1192818.83
		369663.61	1192460.57
		369803.12	1192112.72
		369971.10	1191777.69
7	113.2	369533.48	1191534.95
		369750.49	1191179.49
		369996.33	1190843.31
		370269.30	1190528.77
		370567.51	1190238.04
		370892.51	1189970.14
		371136.30	1189797.77
		370870.65	1189373.24
		370588.75	1189572.56

		370233.40	1189865.48
		369905.34	1190185.31
		369605.04	1190531.34
		369334.59	1190901.16
		369095.86	1191292.22
		368890.51	1191701.78
		368719.96	1192127.02
		368585.40	1192564.98
		368487.76	1193012.62
		368427.72	1193466.84
		368405.69	1193924.47
		368421.83	1194382.35
		368476.03	1194837.30
		368567.91	1195286.15
		368696.84	1195725.81
		368865.67	1196162.93
		370194.34	1199217.92
		370350.83	1199547.84
		370578.50	1199948.03
		370837.42	1200326.02
		371126.90	1200681.15
		371444.93	1201010.95
		371789.32	1201313.13
		372157.66	1201585.60
		372547.40	1201826.47
		372955.84	1202034.05
		373380.14	1202206.92
		373817.36	1202343.88
		374264.46	1202443.96
		374718.33	1202506.48
		375175.84	1202531.01
		375633.80	1202517.37
		376089.04	1202465.66
		376526.96	1202378.50
		376397.50	1201894.46
		376011.89	1201971.20
		375598.08	1202018.21
		375181.79	1202030.61
		374765.92	1202008.32
		374353.34	1201951.48
		373946.92	1201860.51
		373549.49	1201736.01
		373163.80	1201578.87
		372792.53	1201390.18
		372438.25	1201171.23
		372103.43	1200923.55
		371790.38	1200648.87
		371501.28	1200349.08
		371238.14	1200026.26
		371002.79	1199682.67
		370794.62	1199316.76
		370649.59	1199011.01
		369328.33	1195973.07
		369170.77	1195565.11

		369053.58	1195165.46
		368970.06	1194757.45
		368920.79	1194343.90
		368906.12	1193927.69
		368926.14	1193511.69
		368980.71	1193098.81
		369069.47	1192691.90
		369191.79	1192293.80
		369346.81	1191907.25
		369533.48	1191534.95
8	138.2	369095.86	1191292.22
		369334.59	1190901.16
		369605.04	1190531.34
		369905.34	1190185.31
		370233.40	1189865.48
		370588.75	1189572.56
		370870.65	1189373.24
		370605.01	1188948.71
		370285.00	1189174.98
		369899.28	1189492.91
		369541.38	1189841.85
		369213.75	1190219.37
		368918.69	1190622.84
		368658.24	1191049.48
		368434.20	1191496.32
		368248.13	1191960.25
		368101.33	1192438.06
		367994.80	1192926.43
		367929.30	1193421.98
		367905.27	1193921.26
		367922.88	1194420.80
		367982.01	1194917.15
		368082.25	1195406.85
		368222.91	1195886.50
		368403.00	1196352.79
		369739.08	1199424.82
		369907.05	1199778.92
		370154.22	1200213.39
		370436.69	1200625.78
		370752.51	1201013.22
		371099.49	1201373.03
		371475.21	1201702.71
		371877.07	1201999.97
		372302.28	1202262.75
		372747.88	1202489.23
		373210.79	1202677.83
		373687.79	1202827.25
		374175.57	1202936.44
		374670.75	1203004.65
		375169.89	1203031.41
		375669.53	1203016.53
		376166.19	1202960.11
		376656.43	1202862.54
		376526.96	1202378.50

		376089.04	1202465.66
		375633.80	1202517.37
		375175.84	1202531.01
		374718.33	1202506.48
		374264.46	1202443.96
		373817.36	1202343.88
		373380.14	1202206.92
		372955.84	1202034.05
		372547.40	1201826.47
		372157.66	1201585.60
		371789.32	1201313.13
		371444.93	1201010.95
		371126.90	1200681.15
		370837.42	1200326.02
		370578.50	1199948.03
		370350.83	1199547.84
		370194.34	1199217.92
		368865.67	1196162.93
		368696.84	1195725.81
		368567.91	1195286.15
		368476.03	1194837.30
		368421.83	1194382.35
		368405.69	1193924.47
		368427.72	1193466.84
		368487.76	1193012.62
		368585.40	1192564.98
		368719.96	1192127.02
		368890.51	1191701.78
		369095.86	1191292.22

9.3.11 Перечень координат характерных точек границ внешней горизонтальной поверхности для ВПП 06/24

Таблица 9.3.11

Перечень координат характерных точек границ отдельных замкнутых секторов внешней горизонтальной поверхности

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Сектор 1		
1	382437.30	1208269.04
2	382858.63	1207999.86
3	383270.75	1207716.78
4	383673.21	1207420.13
5	384065.56	1207110.22
6	384447.36	1206787.42
7	384818.20	1206452.07
8	385177.65	1206104.54
9	385525.31	1205745.23
10	385860.81	1205374.54
11	386183.77	1204992.86
12	386493.83	1204600.64

13	386790.65	1204198.30
14	387073.89	1203786.29
15	387343.25	1203365.07
16	387598.41	1202935.11
17	387839.11	1202496.89
18	388065.07	1202050.88
19	388276.03	1201597.59
20	388471.78	1201137.53
21	388652.08	1200671.19
22	388816.74	1200199.11
23	388965.57	1199721.80
24	389098.42	1199239.79
25	389215.13	1198753.63
26	389315.57	1198263.84
27	389399.63	1197770.98
28	389467.22	1197275.60
29	389518.26	1196778.23
30	389552.70	1196279.44
31	389570.49	1195779.78
32	389571.63	1195279.81
33	389556.10	1194780.07
34	389523.92	1194281.13
35	389475.13	1193783.54
36	389409.79	1193287.85
37	389327.96	1192794.62
38	389229.74	1192304.38
39	389115.24	1191817.69
40	388984.58	1191335.09
41	388837.91	1190857.11
42	388675.39	1190384.28
43	388497.21	1189917.14
44	388303.55	1189456.19
45	388094.64	1189001.95
46	387870.71	1188554.92
47	387632.00	1188115.61
48	387378.78	1187684.50
49	387111.34	1187262.06
50	386829.97	1186848.77
51	386534.98	1186445.09
52	386226.70	1186051.47
53	385905.47	1185668.34
54	385571.66	1185296.12
55	385225.62	1184935.24
56	384867.75	1184586.09
57	384498.44	1184249.06
58	384118.11	1183924.53
59	383727.17	1183612.85
60	383326.06	1183314.38
61	382915.22	1183029.44
62	382495.12	1182758.34
63	382066.21	1182501.40
64	381628.99	1182258.90
65	381183.92	1182031.10

66	380731.51	1181818.27
67	380272.25	1181620.63
68	379806.66	1181438.40
69	379335.26	1181271.79
70	378858.57	1181120.99
71	378377.12	1180986.15
72	377891.44	1180867.44
73	377402.08	1180764.97
74	376909.57	1180678.88
75	376414.46	1180609.24
76	375917.31	1180556.15
77	375418.67	1180519.65
78	374919.09	1180499.79
79	374573.18	1180495.80
80	374073.27	1180504.14
81	373573.92	1180529.13
82	373075.68	1180570.74
83	372579.10	1180628.94
84	372084.74	1180703.66
85	371593.14	1180794.81
86	371104.85	1180902.29
87	370620.42	1181025.99
88	370592.15	1181033.74
89	372489.94	1188129.09
90	372980.19	1188031.53
91	373476.85	1187975.11
92	373976.48	1187960.23
93	374475.62	1187986.98
94	374970.80	1188055.19
95	375458.58	1188164.39
96	375935.58	1188313.80
97	376398.49	1188502.40
98	376844.10	1188728.88
99	377269.30	1188991.66
100	377671.16	1189288.92
101	378046.88	1189618.60
102	378393.86	1189978.41
103	378709.68	1190365.86
104	378992.16	1190778.24
105	379239.33	1191212.71
106	379407.29	1191566.81
107	380743.37	1194638.84
108	380923.47	1195105.13
109	381064.12	1195584.79
110	381164.36	1196074.49
111	381223.49	1196570.83
112	381241.11	1197070.38
113	381217.08	1197569.66
114	381151.57	1198065.20
115	381045.05	1198553.57
116	380898.24	1199031.38
117	380712.17	1199495.32
118	380488.14	1199942.15

119	380227.68	1200368.79
120	379932.62	1200772.27
121	379605.00	1201149.78
122	379247.09	1201498.72
123	378861.38	1201816.65
124	378541.28	1202042.79
1	382437.30	1208269.04
Сектор 2		
1	374573.18	1210495.80
2	375073.09	1210487.47
3	375572.44	1210462.48
4	376070.68	1210420.87
5	376567.26	1210362.67
6	377061.62	1210287.95
7	377553.22	1210196.80
8	378041.51	1210089.32
9	378525.94	1209965.62
10	378554.22	1209957.87
11	376656.43	1202862.54
12	376166.19	1202960.11
13	375669.53	1203016.53
14	375169.89	1203031.41
15	374670.75	1203004.65
16	374175.57	1202936.44
17	373687.79	1202827.25
18	373210.79	1202677.83
19	372747.88	1202489.23
20	372302.28	1202262.75
21	371877.07	1201999.97
22	371475.21	1201702.71
23	371099.49	1201373.03
24	370752.51	1201013.22
25	370436.69	1200625.78
26	370154.22	1200213.39
27	369907.05	1199778.92
28	369739.08	1199424.82
29	368403.00	1196352.79
30	368222.91	1195886.50
31	368082.25	1195406.85
32	367982.01	1194917.15
33	367922.88	1194420.80
34	367905.27	1193921.26
35	367929.30	1193421.98
36	367994.80	1192926.43
37	368101.33	1192438.06
38	368248.13	1191960.25
39	368434.20	1191496.32
40	368658.24	1191049.48
41	368918.69	1190622.84
42	369213.75	1190219.37
43	369541.38	1189841.85
44	369899.28	1189492.91
45	370285.00	1189174.98

46	370600.99	1188951.55
47	366709.05	1182722.57
48	366287.73	1182991.76
49	365875.61	1183274.83
50	365473.15	1183571.49
51	365080.80	1183881.39
52	364699.00	1184204.19
53	364328.16	1184539.55
54	363968.71	1184887.07
55	363621.05	1185246.38
56	363285.55	1185617.08
57	362962.59	1185998.75
58	362652.53	1186390.97
59	362355.71	1186793.31
60	362072.47	1187205.32
61	361803.11	1187626.54
62	361547.95	1188056.50
63	361307.25	1188494.73
64	361081.29	1188940.73
65	360870.33	1189394.02
66	360674.58	1189854.09
67	360494.28	1190320.42
68	360329.62	1190792.51
69	360180.79	1191269.82
70	360047.94	1191751.82
71	359931.23	1192237.99
72	359830.79	1192727.77
73	359746.73	1193220.63
74	359679.14	1193716.02
75	359628.10	1194213.38
76	359593.66	1194712.17
77	359575.87	1195211.83
78	359574.74	1195711.81
79	359590.27	1196211.54
80	359622.44	1196710.48
81	359671.23	1197208.07
82	359736.57	1197703.76
83	359818.40	1198197.00
84	359916.62	1198687.23
85	360031.12	1199173.92
86	360161.78	1199656.52
87	360308.45	1200134.50
88	360470.97	1200607.33
89	360649.16	1201074.48
90	360842.81	1201535.43
91	361051.72	1201989.66
92	361275.66	1202436.69
93	361514.36	1202876.00
94	361767.58	1203307.12
95	362035.02	1203729.55
96	362316.39	1204142.84
97	362611.38	1204546.52
98	362919.66	1204940.14

99	363240.89	1205323.28
100	363574.71	1205695.49
101	363920.74	1206056.37
102	364278.61	1206405.52
103	364647.92	1206742.55
104	365028.26	1207067.08
105	365419.20	1207378.76
106	365820.31	1207677.23
107	366231.14	1207962.18
108	366651.25	1208233.27
109	367080.15	1208490.21
110	367517.38	1208732.71
111	367962.45	1208960.51
112	368414.86	1209173.34
113	368874.11	1209370.99
114	369339.70	1209553.21
115	369811.10	1209719.82
116	370287.79	1209870.62
117	370769.25	1210005.46
118	371254.92	1210124.17
119	371744.29	1210226.64
120	372236.80	1210312.73
121	372731.90	1210382.37
122	373229.05	1210435.46
123	373727.69	1210471.96
124	374227.28	1210491.82
1	374573.18	1210495.80

9.4. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны

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

Таблица 9.4

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны – зоны действия средств РТОП и АС

Геодезический вид				
№	Х (МСК-39)	У (МСК-39)	Х (местная г. Калининград)	У (местная г. Калининград)
1	392481.80	1204969.90	44841.47	26229.70
2	406994.90	1213861.79	59410.67	35028.21
3	391621.73	1220547.84	44081.15	41812.27
4	399469.09	1232401.65	52003.93	53615.20
5	384593.03	1238871.49	37170.11	60179.88
6	381273.16	1225048.60	33761.96	46379.01
7	365899.99	1231734.65	18432.44	53163.08
8	369291.87	1215055.57	21717.38	36463.22
9	368687.98	1214828.48	21112.07	36240.01
10	368092.37	1214580.46	20514.91	35995.82
11	367505.78	1214311.83	19926.63	35730.95
12	366928.91	1214022.90	19347.95	35445.73
13	366362.47	1213714.04	18779.56	35140.52
14	365807.14	1213385.61	18222.16	34815.66
15	365263.60	1213038.02	17676.43	34471.57
16	364732.51	1212671.68	17143.02	34108.65
17	364214.52	1212287.06	16622.60	33727.36
18	363710.25	1211884.60	16115.78	33328.15
19	363220.32	1211464.80	15623.19	32911.51
20	362745.33	1211028.18	15145.43	32477.96
21	362285.86	1210575.26	14683.09	32028.00
22	361842.45	1210106.59	14236.71	31562.20
23	361415.66	1209622.75	13806.84	31081.11
24	361006.00	1209124.32	13394.02	30585.33
25	360613.97	1208611.90	12998.73	30075.45
26	360240.04	1208086.13	12621.45	29552.10
27	359884.68	1207547.64	12262.67	29015.92
28	359548.30	1206997.09	11922.78	28467.55
29	359231.33	1206435.14	11602.23	27907.66
30	358934.15	1205862.48	11301.41	27336.94
31	358657.11	1205279.81	11020.65	26756.07
32	358400.56	1204687.83	10760.33	26165.77
33	358164.81	1204087.27	10520.75	25566.75
34	357950.15	1203478.85	10302.21	24959.74
35	357756.83	1202863.32	10104.96	24345.48
36	357438.39	1202302.19	9782.94	23786.42
37	357139.72	1201730.30	9480.63	23216.47
38	356861.17	1201148.35	9198.37	22636.34
39	356603.09	1200557.03	8936.52	22046.70
40	356365.77	1199957.08	8695.37	21448.30
41	356149.53	1199349.22	8475.26	20841.86
42	355954.61	1198734.18	8276.41	20228.10
43	355781.25	1198112.72	8099.08	19607.79
44	355629.67	1197485.60	7943.50	18981.67
45	355500.05	1196853.57	7809.84	18350.51
46	355392.55	1196217.41	7698.27	17715.07
47	355307.29	1195577.88	7608.93	17076.12
48	355244.39	1194935.77	7541.92	16434.45

49	355203.92	1194291.86	7497.33	15790.84
50	355185.92	1193646.93	7475.20	15146.06
51	355190.42	1193001.76	7475.58	14500.89
52	355217.42	1192357.15	7498.45	13856.15
53	355266.87	1191713.86	7543.78	13212.58
54	355338.73	1191072.69	7611.53	12570.98
55	355432.90	1190434.42	7701.61	11932.15
56	355549.27	1189799.82	7813.91	11296.84
57	355687.70	1189169.66	7948.30	10665.83
58	355848.02	1188544.71	8104.61	10039.89
59	356030.03	1187925.73	8282.65	9419.77
60	356233.51	1187313.48	8482.20	8806.26
61	356458.22	1186708.69	8703.03	8200.06
62	356703.88	1186112.11	8944.86	7601.94
63	342190.78	1177220.22	-5624.34	-1196.57
64	357563.95	1170534.17	9705.18	-7980.63
65	349716.60	1158680.36	1782.40	-19783.56
66	364592.65	1152210.52	16616.21	-26348.24
67	367912.52	1166033.41	20024.36	-12547.37
68	383285.69	1159347.37	35353.88	-19331.43
69	379893.81	1176026.44	32068.94	-2631.58
70	380497.70	1176253.54	32674.25	-2408.36
71	381093.31	1176501.55	33271.42	-2164.18
72	381679.90	1176770.19	33859.69	-1899.30
73	382256.77	1177059.11	34438.38	-1614.09
74	382823.21	1177367.98	35006.76	-1308.86
75	383378.54	1177696.40	35564.16	-984.02
76	383922.08	1178044.00	36109.90	-639.92
77	384453.17	1178410.33	36643.30	-277.01
78	384971.17	1178794.96	37163.74	104.29
79	385475.43	1179197.41	37670.54	503.49
80	385965.36	1179617.21	38163.13	920.13
81	386440.35	1180053.83	38640.89	1353.69
82	386899.82	1180506.76	39103.23	1803.65
83	387343.23	1180975.42	39549.62	2269.45
84	387770.02	1181459.27	39979.48	2750.54
85	388179.68	1181957.70	40392.31	3246.32
86	388571.71	1182470.11	40787.60	3756.19
87	388945.64	1182995.88	41164.87	4279.54
88	389301.01	1183534.37	41523.67	4815.72
89	389637.38	1184084.92	41863.54	5364.09
90	389954.35	1184646.87	42184.09	5923.98
91	390251.53	1185219.53	42484.92	6494.71
92	390528.57	1185802.20	42765.67	7075.57
93	390785.12	1186394.18	43026.00	7665.87
94	391020.87	1186994.74	43265.58	8264.89
95	391235.53	1187603.16	43484.12	8871.90
96	391428.86	1188218.70	43681.38	9486.17
97	391747.29	1188779.82	44003.38	10045.22
98	392045.96	1189351.71	44305.70	10615.17
99	392324.51	1189933.67	44587.95	11195.31
100	392582.60	1190524.98	44849.81	11784.94
101	392819.91	1191124.93	45090.95	12383.34
102	393036.15	1191732.80	45311.07	12989.79
103	393231.07	1192347.83	45509.91	13603.54
104	393404.43	1192969.29	45687.24	14223.85
105	393556.01	1193596.41	45842.83	14849.97
106	393685.63	1194228.44	45976.49	15481.13
107	393793.13	1194864.60	46088.05	16116.57
108	393878.39	1195504.13	46177.40	16755.52

109	393941.29	1196146.24	46244.41	17397.19
110	393981.76	1196790.15	46288.99	18040.81
111	393999.76	1197435.08	46311.12	18685.58
112	393995.26	1198080.25	46310.75	19330.75
113	393968.26	1198724.87	46287.88	19975.50
114	393918.81	1199368.15	46242.55	20619.06
115	393846.95	1200009.32	46174.79	21260.66
116	393752.78	1200647.59	46084.71	21899.50
117	393636.41	1201282.20	45972.41	22534.81
118	393497.98	1201912.35	45838.02	23165.82
119	393337.66	1202537.30	45681.71	23791.76
120	393155.65	1203156.28	45503.67	24411.87
121	392952.17	1203768.53	45304.12	25025.38
122	392727.46	1204373.32	45083.30	25631.58
1	392481.80	1204969.90	44841.47	26229.70

9.4.1. Перечень координат характерных точек границ зоны запрета на размещение источников промышленных помех в составе четвертой подзоны

Таблица 9.4.1.

Перечень координат характерных точек границ зоны запрета на размещение промышленных помех в составе четвертой подзоны

Геометрические координаты				
часть 1				
№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	373702.86	1196322.94	17015.63	27561.00
2	373414.13	1196034.33	16607.74	27544.09
3	373233.51	1195725.85	16265.96	27439.35
4	373131.02	1195383.38	15958.67	27256.71
5	373116.79	1194975.39	15671.97	26966.08
6	372410.37	1193351.14	14052.39	26249.01
7	373967.87	1192673.76	14740.00	24696.00
8	374389.73	1193643.72	15707.17	25124.22
9	374858.40	1193648.47	16055.30	24810.40
10	375348.66	1193822.62	16534.01	24606.63
11	375749.95	1194153.76	17053.53	24578.65
12	375994.80	1194553.42	17504.32	24706.99
13	376104.36	1195009.13	17893.49	24968.19
14	376067.93	1195476.41	18183.04	25336.75
15	375889.06	1195909.64	18344.72	25776.68
16	375544.92	1196299.84	18355.64	26296.84
17	376432.36	1198340.29	20390.22	27197.66
18	374874.86	1199017.68	19702.62	28750.67
1	373702.86	1196322.94	17015.63	27561.00
Часть 2				
№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	377056.77	1201514.79	22999.04	29111.14
2	376846.74	1201426.77	22784.87	29188.56
3	376760.28	1201210.66	22574.93	29088.05
4	376848.23	1201005.57	22500.79	28877.57
5	377064.38	1200919.22	22601.41	28667.68
6	377269.43	1201007.27	22811.93	28593.65
7	377355.66	1201223.46	23021.76	28694.37
8	377267.51	1201428.47	23095.68	28904.93
1	377056.77	1201514.79	22999.04	29111.14

9.4.2. Перечень координат характерных точек отдельных секторов в зоне 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

Геодезический вид				
№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	365786	1207259	18162	28690
2	366215	1207559	18593	28987
3	366654	1207844	19034	29269
4	367103	1208114	19484	29536
5	367561	1208368	19944	29787
6	368027	1208606	20411	30022
7	368501	1208828	20887	30241
8	368983	1209033	21370	30443
9	369472	1209220	21860	30627
10	369967	1209391	22356	30795
11	370467	1209545	22857	30945
12	370973	1209680	23364	31077
13	371483	1209798	23875	31192
14	371997	1209898	24389	31289
15	372514	1209981	24907	31368
16	373034	1210045	25427	31429
17	373555	1210091	25949	31472
18	374078	1210118	26472	31495
19	374602	1210128	26996	31502
20	375125	1210119	27519	31490
21	375648	1210092	28041	31459
22	376170	1210046	28563	31410
23	376689	1209983	29082	31344
24	377207	1209901	29599	31258
25	377721	1209801	30112	31155
26	378231	1209684	30622	31035
27	378737	1209549	31127	30897
28	379237	1209396	31626	30740
29	379732	1209226	32120	30567
30	380221	1209038	32607	30376
31	380703	1208834	33088	30169
32	381178	1208613	33562	29945
33	381645	1208375	34027	29704
34	382103	1208122	34483	29448
35	382552	1207852	34931	29175
36	382991	1207567	35368	28887
37	383420	1207267	35795	28585
38	383838	1206952	36211	28267
39	384245	1206623	36616	27935
40	384641	1206280	37009	27590
41	385024	1205923	37390	27230
42	385394	1205553	37758	26858
43	385751	1205170	38112	26473
44	386095	1204775	38454	26076
45	386425	1204368	38781	25667
46	386740	1203950	39093	25247
47	387040	1203522	39391	24817
48	387326	1203083	39674	24376
49	387596	1202634	39941	23925
50	387850	1202176	40192	23466
51	388088	1201710	40427	22998

52	388309	1201235	40645	22522
53	388514	1200754	40847	22039
54	388702	1200265	41032	21549
55	388873	1199770	41200	21053
56	389026	1199269	41349	20551
57	389162	1198764	41482	20045
58	389280	1198254	41597	19535
59	389380	1197740	41694	19020
60	389462	1197223	41772	18503
61	389526	1196703	41833	17982
62	389572	1196181	41876	17460
63	389600	1195659	41900	16938
64	389609	1195135	41906	16414
65	389600	1194612	41894	15891
66	389573	1194089	41863	15368
67	389528	1193567	41815	14846
68	389464	1193047	41748	14327
69	389382	1192530	41662	13810
70	389283	1192016	41560	13297
71	389165	1191506	41439	12788
72	389030	1191000	41300	12283
73	388877	1190499	41144	11783
74	388707	1190004	40971	11289
75	388520	1189515	40781	10801
76	388315	1189033	40573	10320
77	388094	1188559	40349	9848
78	387857	1188092	40109	9382
79	387603	1187634	39852	8926
80	387334	1187185	39580	8479
81	387049	1186746	39292	8042
82	386749	1186317	38990	7615
83	386434	1185899	38672	7199
84	386105	1185492	38340	6794
85	385761	1185096	37994	6400
86	385404	1184713	37634	6019
87	385034	1184343	37262	5652
88	384652	1183985	36878	5296
89	384257	1183642	36481	4956
90	383850	1183312	36072	4628
91	383432	1182997	35652	4316
92	383003	1182696	35221	4018
93	382564	1182411	34780	3736
94	382116	1182141	34330	3468
95	381658	1181887	33871	3217
96	381191	1181649	33402	2982
97	380717	1181428	32927	2764
98	380235	1181223	32443	2563
99	379746	1181035	31953	2378
100	379252	1180864	31458	2210
101	378751	1180711	30956	2060
102	378245	1180575	30449	1927
103	377735	1180457	29939	1813
104	377221	1180357	29424	1716
105	376704	1180275	28907	1637
106	376185	1180211	28387	1576
107	375663	1180165	27865	1534
108	375140	1180137	27342	1509
109	374617	1180128	26819	1504
110	374093	1180136	26295	1515
111	373570	1180164	25772	1546

112	373049	1180209	25251	1595
113	372529	1180273	24732	1662
114	372012	1180354	24215	1746
115	371498	1180454	23702	1849
116	370988	1180571	23193	1970
117	370482	1180707	22688	2109
118	369981	1180859	22188	2264
119	369486	1181030	21694	2438
120	368997	1181217	21206	2628
121	368515	1181421	20725	2836
122	368040	1181642	20252	3060
123	367574	1181880	19787	3301
124	367116	1182133	19331	3556
125	366667	1182403	18884	3829
126	366228	1182688	18447	4117
127	365798	1182988	18018	4420
128	365380	1183303	17603	4737
129	364973	1183632	17198	5069
130	364578	1183975	16805	5415
131	364195	1184332	16424	5774
132	363824	1184702	16056	6146
133	363467	1185085	15701	6532
134	363123	1185480	15360	6929
135	362794	1185887	15033	7338
136	362478	1186305	14720	7758
137	362178	1186733	14423	8188
138	361892	1187172	14139	8629
139	361623	1187621	13873	9079
140	361368	1188079	13621	9539
141	361131	1188545	13387	10006
142	360909	1189020	13168	10483
143	360704	1189501	12966	10965
144	360516	1189990	12782	11455
145	360346	1190485	12615	11951
146	360192	1190986	12464	12453
147	360056	1191491	12331	12959
148	359938	1192001	12216	13470
149	359838	1192515	12120	13984
150	359756	1193032	12041	14502
151	359692	1193552	11980	15022
152	359646	1194074	11938	15545
153	359618	1194596	11913	16067
154	359609	1195120	11907	16591
155	359618	1195643	11920	17114
156	359645	1196166	11950	17636
157	359690	1196688	11998	18158
158	359754	1197208	12066	18678
159	359836	1197725	12151	19194
160	359935	1198239	12253	19707
161	360053	1198749	12375	20217
162	360188	1199255	12513	20722
163	360341	1199755	12669	21221
164	360511	1200251	12842	21716
165	360698	1200739	13032	22202
166	360903	1201222	13240	22684
167	361124	1201696	13464	23157
168	361361	1202163	13704	23622
169	361615	1202621	13961	24078
170	361884	1203070	14233	24526
171	362169	1203509	14521	24963

172	362469	1203938	14824	25390
173	362784	1204356	15141	25806
174	363113	1204763	15473	26211
175	363457	1205159	15820	26605
176	363814	1205542	16179	26985
177	364184	1205912	16551	27353
178	364566	1206270	16936	27708
179	364961	1206613	17333	28049
180	365368	1206943	17742	28376
181	365786	1207258	18162	28689
1	365786	1207259	18162	28690

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

Номер сектора	Замкнутый сектор - 1	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 0 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X(МСК-39)	Y(МСК-39)
1	374749.33	1194648.69
2	374814.51	1194672.87
3	374889.74	1194715.04
4	374991.86	1194807.53
5	375064.80	1194924.42
6	375088.48	1194989.22
7	375105.23	1195074.30
8	375168.65	1195126.68
9	375224.06	1195186.90
10	375270.73	1195254.11
11	375307.81	1195327.03
12	375347.65	1195464.37
13	375353.80	1195607.21
14	375331.97	1195727.86
15	375275.91	1195859.99
16	375550.37	1196491.32
17	375772.14	1196394.94
18	375920.29	1196735.59
19	375698.67	1196832.45
20	376157.58	1197887.54
21	375830.48	1198029.50
22	375785.72	1198098.66
23	375723.71	1198141.03
24	375643.51	1198157.48
25	375569.33	1198142.84
26	375242.09	1198284.86
27	374044.79	1195531.03
28	373939.99	1195594.18
29	373807.14	1195632.61
30	373668.84	1195633.11
31	373551.74	1195602.33
32	373445.49	1195544.24
33	373345.34	1195448.85
34	373282.14	1195345.58
35	373242.79	1195212.97
36	373238.09	1195109.22
37	373250.69	1195023.55
38	373277.91	1194941.35
39	373328.70	1194850.73
40	373384.61	1194784.62
41	373465.54	1194719.49
42	373558.18	1194672.54
43	373659.76	1194645.45
44	373028.80	1193194.20
45	373944.29	1192796.87
46	374363.70	1193761.62
47	374582.77	1193666.42
48	374708.26	1193954.97
49	374489.15	1194050.20
Номер сектора	Замкнутый сектор - 2	

Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 0 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	377156.39	1200943.72
2	376791.37	1201102.36
3	376950.01	1201467.37
4	377315.02	1201308.74
Номер сектора	Замкнутый сектор - 3	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 12 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374783.22	1197236.98
2	374638.24	1197836.89
3	374979.65	1197688.78
Номер сектора	Замкнутый сектор - 4	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 18 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374981.65	1197690.86
2	374636.18	1197841.05
3	374451.43	1198464.35
4	375180.18	1198147.50
Номер сектора	Замкнутый сектор - 5	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 12 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375701.30	1196833.48
2	375899.61	1197289.79
3	376503.17	1197027.48
4	375921.58	1196737.21
Номер сектора	Замкнутый сектор - 6	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 18 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375900.54	1197291.56
2	376099.04	1197748.29
3	377087.24	1197318.82
4	376505.51	1197028.65
Номер сектора	Замкнутый сектор - 7	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 24 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	377089.57	1197319.99
2	376099.84	1197750.13
3	376160.22	1197888.57
4	375831.83	1198031.09
5	375787.19	1198100.08
6	375724.51	1198142.90
7	375643.52	1198159.52
8	375569.55	1198144.92
9	375241.05	1198287.49
10	375180.98	1198149.34
11	374450.68	1198466.85
12	374265.93	1199090.14
13	377671.30	1197610.17
Номер сектора	Замкнутый сектор - 8	
Ограничительная высота, м	Зона ограничения застройки 30 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	377673.64	1197611.33

2	374265.19	1199092.65
3	374080.43	1199715.94
4	378255.37	1197901.51
Номер сектора	Замкнутый сектор - 9	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 35 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	378257.70	1197902.67
2	374079.69	1199718.44
3	373894.93	1200341.74
4	378839.43	1198192.85
Номер сектора	Замкнутый сектор - 10	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 41 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	378841.77	1198194.02
2	373894.19	1200344.24
3	373709.43	1200967.53
4	379423.50	1198484.19
Номер сектора	Замкнутый сектор - 11	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 47 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	379425.84	1198485.36
2	373708.69	1200970.03
3	373523.93	1201593.33
4	380007.57	1198775.54
Номер сектора	Замкнутый сектор - 12	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 53 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	380009.90	1198776.70
2	373523.19	1201595.83
3	373338.43	1202219.12
4	380591.63	1199066.88
Номер сектора	Замкнутый сектор - 13	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 59 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	380593.97	1199068.05
2	381000.56	1199270.86
3	373204.39	1202659.08
4	373337.69	1202221.63
Номер сектора	Замкнутый сектор - 14	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 63 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	378881.60	1200193.94
2	379249.96	1200582.90
3	375093.18	1202389.44
4	375061.41	1201860.19
5	376789.54	1201103.16
6	376948.97	1201470.01
7	377317.65	1201309.77
8	377160.43	1200948.01
Номер сектора	Замкнутый сектор - 15	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 69 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	379251.42	1200584.44

2	379615.72	1200969.12
3	375125.08	1202920.75
4	375093.31	1202391.56
Номер сектора	Замкнутый сектор - 16	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 74 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	379617.18	1200970.66
2	379981.48	1201355.34
3	375156.97	1203452.07
4	375125.21	1202922.88
Номер сектора	Замкнутый сектор - 17	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 14 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	373442.87	1194154.09
2	373247.22	1193702.68
3	372903.13	1193852.28
Номер сектора	Замкнутый сектор - 18	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 19 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	373246.42	1193699.75
2	373047.83	1193243.00
3	372316.93	1193560.77
4	372898.66	1193850.95
Номер сектора	Замкнутый сектор - 19	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 14 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374582.46	1193664.37
2	374767.24	1193041.04
3	374166.21	1193302.33
4	374364.18	1193757.72
Номер сектора	Замкнутый сектор - 20	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 19 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374165.41	1193300.50
2	374767.98	1193038.54
3	374952.74	1192415.25
4	373966.89	1192843.83
Номер сектора	Замкнутый сектор - 21	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 25 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374953.48	1192412.75
2	375138.24	1191789.45
3	371732.86	1193269.43
4	372314.59	1193559.61
5	373047.03	1193241.16
6	373026.16	1193193.16
7	373945.33	1192794.24
8	373966.09	1192841.99
Номер сектора	Замкнутый сектор - 22	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 31 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375138.98	1191786.95
2	375323.74	1191163.66

3	371148.80	1192978.09
4	371730.53	1193268.26
Номер сектора	Замкнутый сектор - 23	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 37 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375324.48	1191161.15
2	375509.24	1190537.86
3	370564.73	1192686.74
4	371146.46	1192976.92
Номер сектора	Замкнутый сектор - 24	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 43 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375509.98	1190535.36
2	375694.73	1189912.06
3	369980.67	1192395.40
4	370562.40	1192685.58
Номер сектора	Замкнутый сектор - 25	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 49 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375695.48	1189909.56
2	375880.23	1189286.27
3	369396.60	1192104.06
4	369978.33	1192394.24
Номер сектора	Замкнутый сектор - 26	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 54 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375880.98	1189283.77
2	376065.73	1188660.47
3	368812.53	1191812.71
4	369394.26	1192102.89
Номер сектора	Замкнутый сектор - 27	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 60 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	376066.47	1188657.97
2	376197.66	1188215.39
3	368397.13	1191605.50
4	368810.20	1191811.55
Номер сектора	Замкнутый сектор - 28	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 64 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374058.19	1189143.02
2	374023.37	1188615.16
3	369917.77	1190399.45
4	370279.87	1190785.08
Номер сектора	Замкнутый сектор - 29	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 70 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374023.23	1188613.04
2	373988.42	1188085.17
3	369554.21	1190012.28
4	369916.31	1190397.90
Номер сектора	Замкнутый сектор - 30	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 76 метров	

№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	373988.28	1188083.05
2	373953.46	1187555.18
3	369190.66	1189625.10
4	369552.76	1190010.73
Номер сектора	Замкнутый сектор - 31	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 21 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374043.44	1195535.45
2	374274.76	1196067.49
3	374120.83	1195998.02
4	373977.16	1195900.06
5	373852.67	1195778.66
6	373753.08	1195640.18
7	373816.52	1195634.23
8	373898.13	1195613.87
9	373975.20	1195580.16
Номер сектора	Замкнутый сектор - 32	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 23 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	373452.19	1194178.06
2	373333.53	1194344.00
3	373236.79	1194529.36
4	373166.82	1194726.39
5	373124.98	1194931.27
6	373112.59	1195087.60
7	373121.62	1195296.52
8	373159.66	1195502.11
9	373225.98	1195700.40
10	373319.28	1195887.52
11	373437.74	1196059.81
12	373579.05	1196213.91
13	373740.45	1196346.83
14	373918.80	1196455.96
15	374110.61	1196539.17
16	374312.14	1196594.85
17	374514.43	1196621.25
18	374276.37	1196073.70
19	374118.37	1196002.40
20	373973.98	1195903.95
21	373848.87	1195781.93
22	373747.82	1195641.42
23	373662.73	1195636.30
24	373594.70	1195621.38
25	373513.70	1195589.81
26	373439.29	1195544.72
27	373350.55	1195461.63
28	373276.97	1195343.93
29	373241.14	1195227.73
30	373233.42	1195123.67
31	373251.70	1195003.51
32	373290.02	1194906.46
33	373358.74	1194806.21
34	373435.46	1194735.49
35	373540.97	1194675.11
36	373654.27	1194642.84
Номер сектора	Замкнутый сектор - 33	

Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 26 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	373450.55	1194171.76
2	373445.50	1194160.15
3	373017.08	1193920.47
4	372866.49	1194150.12
5	372748.27	1194399.93
6	372682.89	1194596.66
7	372638.24	1194799.13
8	372614.81	1195005.14
9	372612.86	1195212.48
10	372623.50	1195350.30
11	372657.27	1195554.88
12	372712.06	1195754.84
13	372787.28	1195948.07
14	372848.37	1196072.06
15	372955.73	1196249.44
16	373126.35	1196466.85
17	373325.34	1196658.63
18	373490.91	1196783.42
19	373608.08	1196856.78
20	373730.05	1196921.85
21	373920.72	1197003.28
22	374186.13	1197080.32
23	374459.62	1197120.00
24	374733.03	1197121.54
25	374517.91	1196626.75
26	374311.15	1196599.77
27	374108.94	1196543.90
28	373916.48	1196460.40
29	373737.54	1196350.91
30	373575.60	1196217.55
31	373433.82	1196062.93
32	373314.96	1195890.06
33	373221.35	1195702.32
34	373154.81	1195503.37
35	373116.64	1195297.08
36	373107.58	1195087.51
37	373120.02	1194930.57
38	373161.99	1194725.04
39	373232.20	1194527.35
40	373329.26	1194341.37
Номер сектора	Замкнутый сектор - 34	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 28 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	373012.04	1193919.04
2	372862.07	1194147.75
3	372743.58	1194398.17
4	372660.00	1194662.45
5	372614.47	1194935.72
6	372607.85	1195212.72
7	372626.67	1195419.79
8	372685.92	1195690.40
9	372782.02	1195950.49
10	372912.96	1196194.57
11	372991.54	1196308.99
12	373122.67	1196470.25
13	373322.13	1196662.48

14	373546.18	1196825.34
15	373666.20	1196894.81
16	373854.41	1196983.01
17	374117.61	1197069.38
18	374390.18	1197118.61
19	374528.47	1197128.98
20	374734.13	1197126.58
21	374779.37	1197231.06
22	374684.70	1197623.37
23	374514.05	1197622.79
24	374341.59	1197610.23
25	374170.41	1197585.77
26	374001.33	1197549.51
27	373835.17	1197501.65
28	373672.74	1197442.40
29	373437.68	1197332.79
30	373287.89	1197246.45
31	373144.43	1197149.95
32	372942.55	1196987.11
33	372817.87	1196867.33
34	372701.76	1196739.20
35	372594.80	1196603.33
36	372497.49	1196460.39
37	372410.31	1196311.05
38	372333.68	1196156.04
39	372267.97	1195996.12
40	372190.51	1195748.62
41	372139.15	1195494.44
42	372114.42	1195236.29
43	372112.88	1195063.43
44	372133.00	1194804.84
45	372161.26	1194634.30
46	372225.64	1194383.05
47	372282.86	1194219.93
48	372389.57	1193983.53
49	372474.05	1193832.69
50	372567.37	1193690.20
Номер сектора		Замкнутый сектор - 35
Ограничительная высота,м		Зона ограничения застройки 30 метров
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	372115.33	1193463.56
2	372563.44	1193687.09
3	372469.78	1193830.09
4	372385.11	1193981.26
5	372311.10	1194137.93
6	372248.12	1194299.34
7	372196.46	1194464.72
8	372156.36	1194633.29
9	372128.03	1194804.22
10	372111.60	1194976.71
11	372107.15	1195149.91
12	372114.69	1195323.02
13	372134.20	1195495.18
14	372165.57	1195665.58
15	372208.66	1195833.40
16	372263.27	1195997.84
17	372329.12	1196158.10
18	372405.91	1196313.42
19	372493.26	1196463.06

20	372590.76	1196606.29
21	372697.94	1196742.43
22	372814.28	1196870.82
23	372939.23	1196990.86
24	373072.19	1197101.95
25	373212.52	1197203.58
26	373359.55	1197295.26
27	373512.57	1197376.54
28	373670.84	1197447.03
29	373833.62	1197506.40
30	374000.11	1197554.37
31	374169.53	1197590.69
32	374341.05	1197615.21
33	374513.86	1197627.79
34	374684.44	1197628.37
35	374548.87	1198124.94
36	374343.77	1198113.84
37	374138.40	1198088.42
38	373935.26	1198048.90
39	373735.34	1197995.46
40	373539.58	1197928.35
41	373348.92	1197847.90
42	373164.26	1197754.49
43	372986.49	1197648.57
44	372734.55	1197467.31
45	372577.62	1197332.44
46	372430.36	1197187.04
47	372293.48	1197031.84
48	372167.63	1196867.56
49	372053.41	1196694.99
50	371951.38	1196514.96
51	371862.00	1196328.31
52	371785.71	1196135.94
53	371722.88	1195938.77
54	371673.79	1195737.73
55	371638.70	1195533.79
56	371617.75	1195327.91
57	371611.06	1195121.08
58	371618.65	1194914.27
59	371640.49	1194708.49
60	371676.48	1194504.70
61	371726.43	1194303.88
62	371790.12	1194107.00
63	371910.74	1193821.02
64	372007.30	1193638.01
Номер сектора	Замкнутый сектор - 36	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 32 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	371664.89	1193238.88
2	372111.74	1193461.77
3	372003.82	1193636.02
4	371907.12	1193819.31
5	371786.37	1194105.60
6	371722.58	1194302.78
7	371672.56	1194503.87
8	371636.53	1194707.93
9	371614.66	1194913.99
10	371607.06	1195121.07
11	371613.76	1195328.18

12	371634.73	1195534.33
13	371669.87	1195738.55
14	371719.02	1195939.85
15	371781.94	1196137.29
16	371858.33	1196329.91
17	371947.83	1196516.81
18	372050.00	1196697.09
19	372164.37	1196869.89
20	372290.39	1197034.38
21	372427.45	1197189.79
22	372574.91	1197335.38
23	372732.08	1197470.46
24	372984.30	1197651.92
25	373162.33	1197758.00
26	373347.23	1197851.54
27	373538.15	1197932.09
28	373734.17	1197999.29
29	373934.36	1198052.80
30	374137.77	1198092.38
31	374343.42	1198117.82
32	374547.73	1198128.88
33	374402.33	1198619.43
34	374162.12	1198596.93
35	373922.51	1198557.56
36	373686.20	1198501.67
37	373454.33	1198429.51
38	373228.04	1198341.44
39	373008.41	1198237.90
40	372693.70	1198054.62
41	372495.26	1197914.69
42	372306.99	1197761.32
43	372129.81	1197595.27
44	371964.60	1197417.33
45	371740.86	1197129.97
46	371608.86	1196926.17
47	371491.31	1196713.69
48	371388.78	1196493.57
49	371301.77	1196266.86
50	371230.70	1196034.66
51	371175.91	1195798.09
52	371137.67	1195558.29
53	371116.15	1195316.44
54	371115.45	1194952.25
55	371136.03	1194710.31
56	371173.35	1194470.36
57	371227.22	1194233.59
58	371297.40	1194001.12
59	371383.53	1193774.07
60	371485.20	1193553.57
Номер сектора	Замкнутый сектор - 37	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 34 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	371215.19	1193014.56
2	371661.31	1193237.09
3	371481.64	1193551.74
4	371379.84	1193772.53
5	371293.61	1193999.83
6	371223.36	1194232.56
7	371169.42	1194469.61

8	371132.06	1194709.83
9	371111.45	1194952.08
10	371112.15	1195316.62
11	371133.69	1195558.79
12	371171.98	1195798.86
13	371226.84	1196035.70
14	371297.99	1196268.16
15	371385.10	1196495.13
16	371487.74	1196715.51
17	371605.43	1196928.23
18	371737.60	1197132.29
19	371961.55	1197419.92
20	372126.98	1197598.09
21	372304.36	1197764.34
22	372492.84	1197917.88
23	372691.54	1198057.98
24	373006.55	1198241.44
25	373226.46	1198345.12
26	373453.01	1198433.29
27	373685.14	1198505.53
28	373921.72	1198561.49
29	374161.61	1198600.90
30	374401.17	1198623.34
31	374256.91	1199110.00
32	373984.13	1199076.46
33	373712.74	1199023.83
34	373314.03	1198910.05
35	373055.74	1198811.51
36	372804.87	1198695.36
37	372562.61	1198562.14
38	372330.16	1198412.51
39	372002.21	1198158.83
40	371798.97	1197971.44
41	371609.15	1197770.44
42	371433.68	1197556.80
43	371273.39	1197331.54
44	371129.05	1197095.75
45	371001.36	1196850.55
46	370890.91	1196597.10
47	370798.25	1196336.65
48	370693.52	1195935.47
49	370647.06	1195662.96
50	370619.53	1195387.87
51	370611.08	1195111.54
52	370621.75	1194835.28
53	370651.49	1194560.42
54	370700.14	1194288.29
55	370808.09	1193887.96
56	370902.84	1193628.26
57	371015.31	1193375.73
Номер сектора	Замкнутый сектор - 38	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 21 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374750.82	1194647.11
2	374526.93	1194132.10
3	374697.33	1194132.89
4	374833.47	1194153.02
5	374964.65	1194194.60
6	375089.59	1194251.70

7	375204.21	1194327.38
8	375284.78	1194391.50
9	375379.47	1194491.25
10	375459.12	1194603.35
11	375523.32	1194725.08
12	375577.97	1194888.16
13	375600.87	1195023.86
14	375602.78	1195195.84
15	375582.89	1195332.03
16	375544.34	1195464.16
17	375471.10	1195619.77
18	375393.83	1195733.66
19	375280.12	1195855.18
20	375333.89	1195728.43
21	375355.81	1195607.35
22	375349.63	1195464.04
23	375309.67	1195326.29
24	375272.45	1195253.08
25	375225.62	1195185.65
26	375170.03	1195125.23
27	375107.05	1195073.22
28	375090.41	1194988.68
29	375066.61	1194923.53
30	374993.41	1194806.23
31	374890.92	1194713.40
32	374815.36	1194671.04
Номер сектора		Замкнутый сектор - 39
Ограничительная высота,м		Зона ограничения застройки 23 метров
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374526.71	1194129.08
2	374493.09	1194051.75
3	374712.21	1193956.53
4	374585.41	1193664.97
5	374595.85	1193629.76
6	374801.20	1193641.98
7	375004.33	1193682.70
8	375199.91	1193751.05
9	375339.35	1193819.68
10	375470.94	1193902.39
11	375593.26	1193998.29
12	375704.97	1194106.35
13	375804.88	1194225.39
14	375917.94	1194399.04
15	375986.39	1194538.58
16	376023.81	1194635.20
17	376067.22	1194784.46
18	376094.93	1194937.42
19	376104.52	1195040.58
20	376105.48	1195196.04
21	376097.17	1195299.30
22	376059.24	1195503.02
23	376012.53	1195651.27
24	375972.97	1195747.04
25	375926.88	1195839.86
26	375845.97	1195972.59
27	375751.75	1196096.22
28	375682.06	1196172.90
29	375567.95	1196278.47
30	375488.06	1196340.48

31	375279.36	1195860.39
32	375396.18	1195735.54
33	375473.69	1195621.28
34	375550.08	1195471.62
35	375588.51	1195338.56
36	375610.18	1195167.00
37	375606.05	1195028.60
38	375574.17	1194858.64
39	375527.87	1194728.15
40	375445.50	1194576.10
41	375361.49	1194466.05
42	375263.11	1194368.64
43	375122.87	1194267.46
44	374999.39	1194204.82
45	374834.90	1194151.42
46	374663.67	1194127.10
Номер сектора	Замкнутый сектор - 40	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 26 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375489.71	1196344.27
2	375570.54	1196281.53
3	375684.93	1196175.69
4	375819.23	1196017.25
5	375930.40	1195841.78
6	376016.29	1195652.65
7	376075.28	1195453.48
8	376106.21	1195248.08
9	376108.52	1195040.40
10	376098.89	1194936.87
11	376071.12	1194783.54
12	376027.60	1194633.91
13	375990.06	1194536.99
14	375945.91	1194442.90
15	375867.78	1194308.09
16	375808.08	1194222.98
17	375707.92	1194103.64
18	375634.46	1194030.08
19	375515.21	1193929.73
20	375341.32	1193816.19
21	375201.49	1193747.37
22	375104.61	1193709.70
23	375005.37	1193678.83
24	374853.13	1193645.56
25	374698.27	1193628.25
26	374597.04	1193625.74
27	374742.76	1193134.19
28	375014.19	1193171.11
29	375148.06	1193203.68
30	375343.92	1193269.66
31	375592.53	1193388.41
32	375766.93	1193499.32
33	375876.42	1193583.00
34	375979.87	1193674.03
35	376122.71	1193823.44
36	376249.34	1193986.80
37	376324.06	1194102.55
38	376448.78	1194348.25
39	376498.11	1194476.88
40	376555.23	1194675.53

41	376591.52	1194879.00
42	376606.60	1195085.13
43	376600.30	1195291.71
44	376572.69	1195496.54
45	376524.07	1195697.42
46	376454.96	1195892.20
47	376366.09	1196078.82
48	376296.34	1196197.67
49	376218.57	1196311.43
50	376087.66	1196471.36
51	375890.73	1196660.09
52	375773.70	1196390.99
53	375551.92	1196487.37
Номер сектора	Замкнутый сектор - 41	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 28 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374743.91	1193130.31
2	375014.97	1193167.18
3	375280.77	1193241.65
4	375533.80	1193351.97
5	375769.24	1193496.04
6	375982.63	1193671.13
7	376169.91	1193873.91
8	376327.52	1194100.52
9	376452.46	1194346.66
10	376542.35	1194607.62
11	376585.72	1194810.12
12	376602.90	1194947.16
13	376610.60	1195085.06
14	376604.29	1195292.04
15	376576.63	1195497.26
16	376546.45	1195632.08
17	376458.66	1195893.72
18	376369.62	1196080.69
19	376299.71	1196199.83
20	376179.92	1196368.72
21	376090.59	1196474.10
22	375892.43	1196664.00
23	375922.98	1196734.72
24	376330.28	1196937.88
25	376451.56	1196814.35
26	376564.82	1196681.61
27	376716.68	1196468.45
28	376805.14	1196318.05
29	376882.90	1196161.82
30	376949.55	1196000.55
31	377004.79	1195835.02
32	377048.33	1195666.03
33	377079.97	1195494.42
34	377099.55	1195321.02
35	377106.97	1195146.69
36	377095.26	1194885.22
37	377072.28	1194712.28
38	377015.30	1194456.83
39	376962.61	1194290.49
40	376898.43	1194128.23
41	376781.31	1193894.19
42	376640.35	1193673.71
43	376477.09	1193469.16

44	376356.76	1193342.80
45	376227.91	1193225.15
46	376019.97	1193066.21
47	375872.64	1192972.76
48	375640.24	1192852.38
49	375478.90	1192785.94
50	375313.31	1192730.93
51	375058.68	1192670.40
52	374887.69	1192645.25
Номер сектора	Замкнутый сектор - 42	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 30 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	374888.83	1192641.41
2	375145.09	1192683.69
3	375314.42	1192727.08
4	375480.29	1192782.19
5	375641.90	1192848.73
6	375798.48	1192926.40
7	375949.26	1193014.81
8	376093.49	1193113.54
9	376230.48	1193222.09
10	376359.55	1193339.93
11	376480.09	1193466.51
12	376591.50	1193601.20
13	376740.29	1193816.94
14	376826.60	1193968.95
15	376902.09	1194126.61
16	376994.22	1194371.96
17	377041.15	1194540.34
18	377076.22	1194711.57
19	377099.24	1194884.83
20	377110.12	1195059.27
21	377108.79	1195234.05
22	377095.25	1195408.32
23	377052.25	1195666.86
24	376982.43	1195919.48
25	376921.35	1196083.26
26	376848.98	1196242.36
27	376765.69	1196396.02
28	376671.87	1196543.50
29	376567.99	1196684.06
30	376454.55	1196817.02
31	376334.07	1196939.73
32	376797.08	1197170.73
33	376932.73	1197015.62
34	377058.20	1196850.30
35	377171.91	1196676.71
36	377319.28	1196402.54
37	377401.35	1196211.93
38	377470.01	1196016.08
39	377524.95	1195815.95
40	377565.89	1195612.49
41	377592.63	1195406.68
42	377605.06	1195199.51
43	377603.10	1194991.98
44	377586.77	1194785.09
45	377556.15	1194579.82
46	377511.37	1194377.17
47	377452.67	1194178.11

48	377380.32	1193983.59
49	377294.67	1193794.56
50	377142.15	1193523.23
51	377025.20	1193351.82
52	376828.18	1193110.87
53	376607.21	1192891.67
54	376447.79	1192758.82
55	376279.54	1192637.34
56	376012.36	1192477.65
57	375825.70	1192387.01
58	375535.00	1192275.80
59	375234.32	1192195.37
60	375031.65	1192159.59
Номер сектора	Замкнутый сектор - 43	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 32 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375175.07	1191675.76
2	375032.80	1192155.73
3	375235.17	1192191.46
4	375436.83	1192241.67
5	375634.53	1192305.74
6	375827.32	1192383.35
7	376105.23	1192524.30
8	376281.76	1192634.01
9	376450.24	1192755.66
10	376609.89	1192888.70
11	376759.95	1193032.47
12	376899.68	1193186.30
13	377028.42	1193349.44
14	377145.55	1193521.10
15	377250.50	1193700.47
16	377342.78	1193886.67
17	377421.93	1194078.82
18	377487.59	1194276.00
19	377539.42	1194477.24
20	377577.19	1194681.60
21	377600.72	1194888.08
22	377609.88	1195095.69
23	377604.64	1195303.44
24	377585.01	1195510.33
25	377551.11	1195715.36
26	377503.08	1195917.55
27	377441.15	1196115.93
28	377365.64	1196309.54
29	377276.89	1196497.45
30	377175.34	1196678.77
31	377061.47	1196852.61
32	376935.83	1197018.15
33	376800.78	1197172.58
34	377264.83	1197404.06
35	377486.32	1197116.90
36	377617.40	1196912.49
37	377733.99	1196699.46
38	377835.52	1196478.86
39	377921.49	1196251.75
40	377991.51	1196019.21
41	378045.22	1195782.38
42	378082.37	1195542.40
43	378102.78	1195300.41

44	378106.35	1195057.60
45	378093.06	1194815.12
46	378062.99	1194574.14
47	378016.26	1194335.83
48	377953.12	1194101.34
49	377873.86	1193871.81
50	377725.59	1193539.15
51	377607.88	1193326.76
52	377475.71	1193123.04
53	377329.72	1192928.97
54	377170.62	1192745.51
55	376999.17	1192573.52
56	376816.20	1192413.84
57	376622.60	1192267.25
58	376419.29	1192134.44
59	376207.26	1192016.05
60	375987.54	1191912.67
61	375645.78	1191786.76
62	375411.51	1191722.89
Номер сектора	Замкнутый сектор - 44	
Ограничительная высота,м	Зона ограничения застройки 34 метров	
№ точки	Координаты характерных точек(геодезический вид)	
	X	Y
1	375318.15	1191193.05
2	375176.21	1191671.91
3	375412.43	1191718.99
4	375647.00	1191782.95
5	375989.08	1191908.98
6	376209.09	1192012.49
7	376421.36	1192131.01
8	376624.90	1192263.97
9	376818.73	1192410.74
10	377001.91	1192570.60
11	377173.55	1192742.78
12	377332.83	1192926.46
13	377478.99	1193120.74
14	377611.31	1193324.70
15	377729.17	1193537.36
16	377877.59	1193870.34
17	377956.94	1194100.17
18	378020.16	1194334.93
19	378066.94	1194573.51
20	378097.05	1194814.76
21	378110.35	1195057.52
22	378106.77	1195300.61
23	378086.34	1195542.87
24	378049.15	1195783.13
25	377995.38	1196020.24
26	377925.28	1196253.03
27	377839.21	1196480.41
28	377737.56	1196701.26
29	377620.84	1196914.53
30	377489.59	1197119.21
31	377268.48	1197405.88
32	377724.33	1197633.26
33	377965.82	1197299.25
34	378107.60	1197062.58
35	378232.72	1196816.69
36	378340.58	1196562.75
37	378430.68	1196301.97

38	378502.57	1196035.60
39	378555.93	1195764.91
40	378590.48	1195491.18
41	378606.08	1195215.72
42	378602.64	1194939.85
43	378580.18	1194664.88
44	378511.09	1194256.91
45	378441.75	1193989.88
46	378354.16	1193728.25
47	378248.73	1193473.29
48	378125.97	1193226.22
49	377910.61	1192872.90
50	377747.26	1192650.58
51	377568.95	1192440.04
52	377376.55	1192242.30
53	377170.98	1192058.31
54	376840.02	1191809.95
55	376605.91	1191664.00
56	376362.27	1191534.52
57	376110.29	1191422.16
58	375851.16	1191327.45
59	375586.11	1191250.83

9.5. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

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

Таблица 9.5

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны

Геодезический вид				
№	Х (МСК-39)	У (МСК-39)	Х (местная г. Калининград)	У (местная г. Калининград)
1	366707.57	1182723.49	18926.30	4149.49
2	357691.14	1168297.07	9818.04	-10218.42
3	366189.26	1164601.08	18292.03	-13968.59
4	370593.83	1181033.27	22801.53	2434.49
5	371100.24	1180903.39	23307.08	2301.38
6	371610.87	1180791.22	23816.96	2185.94
7	372125.09	1180696.92	24330.55	2088.36
8	372642.29	1180620.60	24847.23	2008.73
9	373161.84	1180562.35	25366.38	1947.16
10	373683.10	1180522.24	25887.35	1903.72
11	374205.44	1180500.31	26409.52	1878.45
12	374728.22	1180496.61	26932.25	1871.40
13	375250.82	1180511.12	27454.91	1882.56
14	375772.60	1180543.83	27976.87	1911.93
15	376292.91	1180594.71	28497.48	1959.48
16	376811.14	1180663.69	29016.12	2025.14
17	377326.65	1180750.69	29532.16	2108.84
18	377838.82	1180855.60	30044.97	2210.46
19	378347.02	1180978.29	30553.93	2329.89
20	378850.63	1181118.62	31058.41	2466.99
21	379349.05	1181276.41	31557.81	2621.58
22	379841.67	1181451.48	32051.53	2793.49
23	380327.89	1181643.61	32538.95	2982.50
24	380807.11	1181852.56	33019.48	3188.37
25	381278.77	1182078.09	33492.56	3410.87
26	381742.27	1182319.91	33957.58	3649.71
27	382197.07	1182577.75	34414.00	3904.62
28	382642.61	1182851.27	34861.27	4175.28
29	383078.35	1183140.15	35298.83	4461.35
30	383503.75	1183444.05	35726.15	4762.51
31	383918.31	1183762.58	36142.73	5078.37
32	384321.51	1184095.36	36548.04	5408.55
33	384712.87	1184442.00	36941.59	5752.67
34	385091.92	1184802.06	37322.93	6110.28
35	385458.19	1185175.11	37691.56	6480.97
36	385811.23	1185560.70	38047.05	6864.27
37	386150.62	1185958.36	38388.97	7259.74
38	386475.95	1186367.60	38716.90	7666.88
39	386786.82	1186787.94	39030.44	8085.20

40	387082.86	1187218.85	39329.22	8514.19
41	387363.69	1187659.81	39612.86	8953.33
42	387628.99	1188110.30	39881.03	9402.10
43	387878.44	1188569.75	40133.40	9859.93
44	388111.71	1189037.62	40369.66	10326.28
45	388328.55	1189513.33	40589.53	10800.57
46	388528.67	1189996.31	40792.73	11282.25
47	388711.84	1190485.98	40979.02	11770.72
48	388877.83	1190981.72	41148.17	12265.37
49	389026.45	1191482.95	41299.99	12765.62
50	389157.51	1191989.06	41434.29	13270.86
51	389270.86	1192499.42	41550.90	13780.47
52	389366.35	1193013.43	41649.67	14293.84
53	389443.87	1193530.45	41730.50	14810.33
54	389503.33	1194049.86	41793.28	15329.33
55	389544.65	1194571.02	41837.93	15850.20
56	389567.78	1195093.31	41864.40	16372.31
57	389572.70	1195616.09	41872.67	16895.03
58	389559.40	1196138.72	41862.71	17417.72
59	389527.89	1196660.57	41834.54	17939.74
60	389478.22	1197181.00	41788.21	18460.46
61	389410.44	1197699.39	41723.75	18979.25
62	389324.64	1198215.10	41641.25	19495.48
63	389220.91	1198727.51	41540.81	20008.53
64	389099.40	1199235.99	41422.56	20517.76
65	388960.24	1199739.93	41286.63	21022.56
66	388803.60	1200238.71	41133.19	21522.31
67	388629.68	1200731.73	40962.44	22016.42
68	388438.68	1201218.39	40774.56	22504.27
69	388230.84	1201698.10	40569.81	22985.29
70	388006.40	1202170.28	40348.40	23458.88
71	387765.65	1202634.34	40110.63	23924.45
72	387508.87	1203089.74	39856.78	24381.47
73	387236.38	1203535.91	39587.16	24829.36
74	386948.51	1203972.32	39302.10	25267.59
75	386645.60	1204398.42	39001.94	25695.60
76	386328.03	1204813.72	38687.04	26112.91
77	385996.18	1205217.69	38357.80	26518.98
78	385650.46	1205609.85	38014.61	26913.33
79	385291.27	1205989.73	37657.87	27295.49
80	384919.07	1206356.86	37288.04	27664.98
81	384534.30	1206710.80	36905.55	28021.37
82	384137.43	1207051.11	36510.89	28364.20
83	383728.94	1207377.39	36104.51	28693.07
84	383309.33	1207689.23	35686.92	29007.58
85	382879.11	1207986.27	35258.62	29307.36
86	382438.79	1208268.12	34820.13	29592.01
87	391455.23	1222694.56	43928.40	43959.94

88	382957.12	1226390.56	35454.42	47710.12
89	378552.53	1209958.33	30944.90	31307.00
90	378046.12	1210088.22	30439.35	31440.12
91	377535.50	1210200.39	29929.48	31555.55
92	377021.27	1210294.68	29415.88	31653.13
93	376504.07	1210371.01	28899.20	31732.77
94	375984.53	1210429.26	28380.06	31794.34
95	375463.27	1210469.37	27859.09	31837.78
96	374940.93	1210491.30	27336.92	31863.05
97	374418.14	1210495.00	26814.18	31870.10
98	373895.55	1210480.49	26291.53	31858.93
99	373373.77	1210447.78	25769.57	31829.57
100	372853.45	1210396.90	25248.95	31782.02
101	372335.22	1210327.92	24730.31	31716.36
102	371819.71	1210240.92	24214.27	31632.66
103	371307.55	1210136.01	23701.47	31531.04
104	370799.35	1210013.32	23192.51	31411.61
105	370295.73	1209872.99	22688.02	31274.51
106	369797.31	1209715.20	22188.62	31119.92
107	369304.70	1209540.13	21694.91	30948.01
108	368818.48	1209348.00	21207.49	30759.00
109	368339.25	1209139.05	20726.95	30553.13
110	367867.60	1208913.52	20253.88	30330.63
111	367404.09	1208671.70	19788.85	30091.79
112	366949.29	1208413.87	19332.43	29836.89
113	366503.75	1208140.34	18885.16	29566.22
114	366068.02	1207851.46	18447.61	29280.15
115	365642.61	1207547.57	18020.28	28979.00
116	365228.06	1207229.03	17603.71	28663.13
117	364824.85	1206896.25	17198.39	28332.95
118	364433.49	1206549.61	16804.84	27988.83
119	364054.45	1206189.55	16423.51	27631.22
120	363688.18	1205816.50	16054.88	27260.53
121	363335.13	1205430.91	15699.38	26877.22
122	362995.74	1205033.25	15357.46	26481.76
123	362670.41	1204624.01	15029.53	26074.62
124	362359.54	1204203.68	14715.99	25656.31
125	362063.51	1203772.77	14417.22	25227.31
126	361782.67	1203331.80	14133.57	24788.17
127	361517.37	1202881.32	13865.40	24339.41
128	361267.93	1202421.86	13613.04	23881.57
129	361034.65	1201953.99	13376.77	23415.22
130	360817.82	1201478.28	13156.91	22940.93
131	360617.70	1200995.30	12953.71	22459.25
132	360434.53	1200505.64	12767.42	21970.79
133	360268.53	1200009.89	12598.25	21476.13
134	360119.91	1199508.66	12446.43	20975.88
135	359988.85	1199002.55	12312.14	20470.64

136	359875.51	1198492.19	12195.54	19961.03
137	359780.01	1197978.18	12096.76	19447.66
138	359702.49	1197461.16	12015.93	18931.17
139	359643.04	1196941.76	11953.16	18412.18
140	359601.72	1196420.59	11908.51	17891.30
141	359578.58	1195898.30	11882.03	17369.19
142	359573.66	1195375.53	11873.76	16846.48
143	359586.97	1194852.90	11883.73	16323.79
144	359618.47	1194331.05	11911.89	15801.77
145	359668.14	1193810.61	11958.22	15281.04
146	359735.92	1193292.22	12022.68	14762.25
147	359821.73	1192776.51	12105.18	14246.02
148	359925.45	1192264.11	12205.62	13732.98
149	360046.96	1191755.62	12323.87	13223.74
150	360186.12	1191251.69	12459.80	12718.95
151	360342.76	1190752.90	12613.23	12219.19
152	360516.68	1190259.88	12783.99	11725.08
153	360707.68	1189773.22	12971.86	11237.22
154	360915.53	1189293.51	13176.63	10756.21
155	361139.96	1188821.34	13398.03	10282.63
156	361380.71	1188357.27	13635.79	9817.05
157	361637.49	1187901.87	13889.65	9360.03
158	361909.98	1187455.70	14159.26	8912.14
159	362197.85	1187019.30	14444.33	8473.92
160	362500.76	1186593.19	14744.49	8045.90
161	362818.33	1186177.90	15059.39	7628.60
162	363150.18	1185773.92	15388.63	7222.52
163	363495.90	1185381.76	15731.82	6828.16
164	363855.09	1185001.88	16088.56	6446.01
165	364227.29	1184634.75	16458.39	6076.52
166	364612.06	1184280.81	16840.87	5720.13
167	365008.93	1183940.50	17235.54	5377.30
168	365417.42	1183614.22	17641.92	5048.43
169	365837.03	1183302.38	18059.51	4733.92
170	366267.25	1183005.35	18487.81	4434.15
1	366707.57	1182723.49	18926.30	4149.49

9.6. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво) 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 (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	389573.18	1195495.80	41872.38	16774.75
2	389564.04	1194972.31	41859.89	16251.34
3	389536.64	1194449.46	41829.15	15728.69
4	389491.01	1193927.88	41780.18	15207.43
5	389427.20	1193408.21	41713.05	14688.20
6	389345.30	1192891.08	41627.84	14171.63
7	389245.40	1192377.13	41524.65	13658.34
8	389127.62	1191866.98	41403.62	13148.97
9	388992.11	1191361.24	41264.88	12644.14
10	388839.03	1190860.55	41108.60	12144.45
11	388668.57	1190365.50	40934.99	11650.52
12	388480.94	1189876.71	40744.24	11162.95
13	388276.36	1189394.76	40536.59	10682.34
14	388055.09	1188920.24	40312.29	10209.26
15	387817.40	1188453.73	40071.62	9744.30
16	387563.56	1187995.80	39814.87	9288.03
17	387293.90	1187547.02	39542.36	8840.99
18	387008.74	1187107.91	39254.41	8403.74
19	386708.44	1186679.03	38951.37	7976.80
20	386393.34	1186260.88	38633.62	7560.69
21	386063.85	1185853.99	38301.54	7155.93
22	385720.35	1185458.85	37955.53	6763.01
23	385363.28	1185075.93	37596.03	6382.40
24	384993.06	1184705.71	37223.46	6014.57
25	384610.14	1184348.63	36838.28	5659.96
26	384215.00	1184005.14	36440.95	5319.02
27	383808.10	1183675.64	36031.98	4992.14
28	383389.96	1183360.55	35611.84	4679.74
29	382961.07	1183060.24	35181.06	4382.20
30	382521.97	1182775.08	34740.15	4099.86
31	382073.18	1182505.42	34289.66	3833.09
32	381615.25	1182251.59	33830.14	3582.20
33	381148.75	1182013.89	33362.13	3347.51
34	380674.23	1181792.62	32886.23	3129.28
35	380192.28	1181588.05	32402.99	2927.80
36	379703.48	1181400.42	31913.02	2743.31
37	379208.44	1181229.96	31416.91	2576.03
38	378707.74	1181076.88	30915.27	2426.17
39	378202.01	1180941.37	30408.70	2293.90
40	377691.86	1180823.59	29897.82	2179.39
41	377177.90	1180723.69	29383.25	2082.79
42	376660.78	1180641.78	28865.63	2004.20
43	376141.11	1180577.98	28345.58	1943.72
44	375619.53	1180532.34	27823.74	1901.43
45	375096.67	1180504.94	27300.74	1877.37
46	374573.18	1180495.80	26777.22	1871.59
47	374049.69	1180504.94	26253.81	1884.07
48	373526.83	1180532.34	25731.16	1914.82
49	373005.25	1180577.98	25209.90	1963.79

50	372485.58	1180641.78	24690.67	2030.92
51	371968.46	1180723.69	24174.10	2116.13
52	371454.51	1180823.59	23660.81	2219.31
53	370944.35	1180941.37	23151.44	2340.35
54	370438.62	1181076.88	22646.61	2479.09
55	369937.93	1181229.96	22146.92	2635.36
56	369442.88	1181400.42	21652.99	2808.98
57	368954.08	1181588.05	21165.42	2999.73
58	368472.13	1181792.62	20684.81	3207.38
59	367997.61	1182013.89	20211.73	3431.67
60	367531.11	1182251.59	19746.77	3672.34
61	367073.18	1182505.42	19290.50	3929.09
62	366624.39	1182775.08	18843.46	4201.61
63	366185.29	1183060.24	18406.21	4489.56
64	365756.40	1183360.55	17979.27	4792.60
65	365338.26	1183675.64	17563.16	5110.35
66	364931.37	1184005.14	17158.40	5442.43
67	364536.22	1184348.63	16765.48	5788.43
68	364153.31	1184705.71	16384.87	6147.94
69	363783.08	1185075.93	16017.04	6520.51
70	363426.01	1185458.85	15662.43	6905.69
71	363082.51	1185853.99	15321.49	7303.01
72	362753.02	1186260.88	14994.61	7711.99
73	362437.93	1186679.03	14682.21	8132.13
74	362137.62	1187107.91	14384.67	8562.91
75	361852.46	1187547.02	14102.33	9003.82
76	361582.80	1187995.80	13835.56	9454.30
77	361328.97	1188453.73	13584.67	9913.83
78	361091.27	1188920.24	13349.98	10381.83
79	360870.00	1189394.76	13131.75	10857.74
80	360665.42	1189876.71	12930.27	11340.97
81	360477.79	1190365.50	12745.78	11830.94
82	360307.33	1190860.55	12578.50	12327.05
83	360154.26	1191361.24	12428.64	12828.70
84	360018.75	1191866.98	12296.37	13335.27
85	359900.97	1192377.13	12181.86	13846.15
86	359801.06	1192891.08	12085.26	14360.71
87	359719.16	1193408.21	12006.67	14878.33
88	359655.35	1193927.88	11946.19	15398.38
89	359609.72	1194449.46	11903.90	15920.23
90	359582.32	1194972.31	11879.84	16443.23
91	359573.18	1195495.80	11874.05	16966.75
92	359582.32	1196019.30	11886.54	17490.15
93	359609.72	1196542.15	11917.29	18012.80
94	359655.35	1197063.73	11966.26	18534.06
95	359719.16	1197583.40	12033.39	19053.29
96	359801.06	1198100.53	12118.60	19569.87
97	359900.97	1198614.48	12221.78	20083.15
98	360018.75	1199124.63	12342.82	20592.52
99	360154.26	1199630.37	12481.56	21097.36
100	360307.33	1200131.06	12637.83	21597.05
101	360477.79	1200626.11	12811.45	22090.97
102	360665.42	1201114.90	13002.20	22578.54
103	360870.00	1201596.85	13209.85	23059.16
104	361091.27	1202071.37	13434.14	23532.23
105	361328.97	1202537.88	13674.81	23997.19
106	361582.80	1202995.80	13931.56	24453.47
107	361852.46	1203444.59	14204.08	24900.51
108	362137.62	1203883.70	14492.03	25337.76
109	362437.93	1204312.58	14795.07	25764.70

110	362753.02	1204730.73	15112.82	26180.80
111	363082.51	1205137.62	15444.90	26585.56
112	363426.01	1205532.76	15790.90	26978.49
113	363783.08	1205915.68	16150.41	27359.10
114	364153.31	1206285.90	16522.98	27726.93
115	364536.22	1206642.98	16908.16	28081.54
116	364931.37	1206986.47	17305.48	28422.48
117	365338.26	1207315.97	17714.46	28749.35
118	365756.40	1207631.06	18134.60	29061.75
119	366185.29	1207931.37	18565.38	29359.30
120	366624.39	1208216.53	19006.29	29641.63
121	367073.18	1208486.19	19456.77	29908.40
122	367531.11	1208740.02	19916.30	30159.29
123	367997.61	1208977.72	20384.30	30393.99
124	368472.13	1209198.99	20860.21	30612.21
125	368954.08	1209403.56	21343.44	30813.69
126	369442.88	1209591.19	21833.41	30998.18
127	369937.93	1209761.65	22329.52	31165.47
128	370438.62	1209914.73	22831.17	31315.33
129	370944.35	1210050.24	23337.74	31447.60
130	371454.51	1210168.02	23848.62	31562.10
131	371968.46	1210267.92	24363.18	31658.71
132	372485.58	1210349.83	24880.80	31737.30
133	373005.25	1210413.63	25400.85	31797.78
134	373526.83	1210459.27	25922.70	31840.07
135	374049.69	1210486.67	26445.70	31864.12
136	374573.18	1210495.80	26969.22	31869.91
137	375096.67	1210486.67	27492.62	31857.42
138	375619.53	1210459.27	28015.27	31826.68
139	376141.11	1210413.63	28536.53	31777.71
140	376660.78	1210349.83	29055.76	31710.58
141	377177.90	1210267.92	29572.34	31625.37
142	377691.86	1210168.02	30085.62	31522.18
143	378202.01	1210050.24	30594.99	31401.15
144	378707.74	1209914.73	31099.83	31262.41
145	379208.44	1209761.65	31599.52	31106.13
146	379703.48	1209591.19	32093.44	30932.52
147	380192.28	1209403.56	32581.01	30741.77
148	380674.23	1209198.99	33061.63	30534.12
149	381148.75	1208977.72	33534.70	30309.82
150	381615.25	1208740.02	33999.66	30069.15
151	382073.18	1208486.19	34455.94	29812.40
152	382521.97	1208216.53	34902.98	29539.89
153	382961.07	1207931.37	35340.23	29251.94
154	383389.96	1207631.06	35767.17	28948.90
155	383808.10	1207315.97	36183.27	28631.15
156	384215.00	1206986.47	36588.03	28299.07
157	384610.14	1206642.98	36980.96	27953.06
158	384993.06	1206285.90	37361.57	27593.56
159	385363.28	1205915.68	37729.40	27220.99
160	385720.35	1205532.76	38084.00	26835.81
161	386063.85	1205137.62	38424.95	26438.48
162	386393.34	1204730.73	38751.82	26029.51
163	386708.44	1204312.58	39064.22	25609.37
164	387008.74	1203883.70	39361.77	25178.59
165	387293.90	1203444.59	39644.10	24737.68
166	387563.56	1202995.80	39910.87	24287.19
167	387817.40	1202537.88	40161.76	23827.67
168	388055.09	1202071.37	40396.46	23359.66
169	388276.36	1201596.85	40614.68	22883.76

170	388480.94	1201114.90	40816.16	22400.52
171	388668.57	1200626.11	41000.65	21910.55
172	388839.03	1200131.06	41167.94	21414.44
173	388992.11	1199630.37	41317.80	20912.80
174	389127.62	1199124.63	41450.07	20406.23
175	389245.40	1198614.48	41564.57	19895.35
176	389345.30	1198100.53	41661.18	19380.78
177	389427.20	1197583.40	41739.77	18863.16
178	389491.01	1197063.73	41800.25	18343.11
179	389536.64	1196542.15	41842.54	17821.27
180	389564.04	1196019.30	41866.59	17298.27
1	389573.18	1195495.80	41872.38	16774.75

9.7. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны в составе приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво) в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в таблице 9.7.1

Таблица 9.7.1

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Геодезический вид				
№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	374646.72	1197703.68	26960.88	19078.03
2	374814.14	1197950.95	27129.88	19324.22
3	375041.42	1198326.86	27359.55	19698.65
4	375613.91	1199414.28	27938.96	20782.35
5	375738.33	1199611.37	28064.64	20978.62
6	375933.98	1199868.83	28261.93	21234.82
7	376106.78	1200174.24	28436.67	21539.11
8	376498.95	1200958.25	28833.84	22320.56
9	376928.38	1201776.73	29268.48	23136.25
10	377314.15	1202471.58	29658.68	23828.59
11	377491.57	1202734.67	29837.77	24090.53
12	377558.45	1202865.30	29905.49	24220.73
13	377655.06	1202998.08	30002.94	24352.88
14	377768.69	1203128.90	30117.40	24482.96
15	377882.33	1203210.58	30231.56	24563.91
16	377935.19	1203200.54	30284.35	24553.54
17	377980.14	1203164.29	30329.07	24517.00
18	378000.39	1203086.37	30348.81	24438.96
19	377993.62	1202937.02	30341.09	24289.65
20	377882.33	1202453.86	30226.71	23807.23
21	377785.87	1202141.56	30128.26	23495.57
22	377709.58	1201943.85	30050.71	23298.36
23	377698.55	1201879.22	30039.27	23233.80
24	377636.03	1201687.02	29975.52	23042.01
25	377241.70	1200586.87	29574.17	21944.45
26	377086.87	1200189.84	29416.81	21548.44
27	376896.44	1199641.56	29222.88	21001.40
28	376830.67	1199414.28	29155.66	20774.56
29	376797.48	1199187.01	29121.02	20547.51
30	376758.55	1199010.27	29080.96	20371.03
31	376333.59	1197787.64	28648.20	19151.19
32	376211.82	1197368.83	28523.75	18733.18
33	376101.11	1196914.28	28410.14	18279.37
34	375973.18	1196573.37	28280.03	17939.30
35	375788.45	1196232.46	28093.13	17599.59
36	375463.27	1195755.75	27764.92	17124.98
37	375505.91	1195725.35	27807.36	17094.31
38	375552.78	1195676.06	27853.91	17044.72

39	375567.07	1195648.75	27868.03	17017.32
40	375571.61	1195627.99	27872.44	16996.53
41	375569.90	1195594.59	27870.52	16963.15
42	375558.70	1195545.34	27858.99	16913.98
43	375511.39	1195422.87	27810.91	16791.81
44	375411.45	1195219.39	27709.67	16588.98
45	375348.54	1195124.22	27646.16	16494.22
46	375294.72	1195046.61	27591.84	16416.96
47	375242.75	1194957.09	27539.30	16327.77
48	375190.59	1194830.35	27486.34	16201.37
49	375165.22	1194733.79	27460.35	16104.98
50	375169.42	1194710.33	27464.39	16081.50
51	375248.80	1194658.07	27543.44	16028.73
52	375269.55	1194634.22	27564.03	16004.76
53	375284.97	1194603.63	27579.25	15974.07
54	375291.00	1194576.59	27585.12	15946.99
55	375289.97	1194535.86	27583.82	15906.27
56	375280.34	1194491.43	27573.91	15861.90
57	375260.67	1194435.68	27553.88	15806.28
58	375239.11	1194393.07	27532.06	15763.82
59	375217.16	1194368.12	27509.95	15739.00
60	375183.10	1194349.15	27475.76	15720.25
61	375127.44	1194335.09	27420.02	15706.55
62	375103.69	1194311.90	27396.12	15683.52
63	375046.16	1194143.59	27337.52	15515.58
64	375010.10	1194003.67	27300.57	15375.90
65	374992.83	1193966.09	27283.05	15338.43
66	374961.41	1193932.12	27251.42	15304.66
67	374924.82	1193880.50	27214.50	15253.29
68	374856.43	1193812.52	27145.67	15185.74
69	374813.57	1193760.83	27102.49	15134.33
70	374662.78	1193535.53	26950.26	14910.01
71	374636.21	1193517.21	26923.58	14891.86
72	374626.39	1193514.75	26913.74	14889.46
73	374610.18	1193481.88	26897.33	14856.70
74	374531.31	1193353.79	26817.64	14729.12
75	374539.39	1193136.51	26824.33	14511.80
76	374523.06	1193094.24	26807.73	14469.64
77	374458.32	1193023.01	26742.54	14398.82
78	374438.60	1192988.27	26722.60	14364.22
79	374424.10	1192932.34	26707.74	14308.38
80	374418.46	1192845.62	26701.54	14221.70
81	374170.40	1192656.26	26452.29	14033.94
82	374074.58	1192596.85	26356.09	13975.14
83	373471.83	1191459.73	25746.10	12841.95
84	373223.23	1191115.26	25495.31	12499.09

85	373122.25	1190954.69	25393.31	12339.17
86	372265.70	1189283.87	24526.11	10673.93
87	371859.59	1188538.33	24115.25	9931.02
88	371722.97	1188346.22	23977.41	9739.80
89	371632.32	1188162.74	23885.59	9556.91
90	371518.68	1188004.44	23770.95	9399.35
91	371405.05	1187876.58	23656.50	9272.23
92	371291.41	1187803.60	23542.40	9199.97
93	371249.93	1187823.36	23501.05	9220.00
94	371228.57	1187850.19	23479.86	9246.96
95	371176.18	1187967.36	23428.23	9364.46
96	371226.71	1188277.91	23480.74	9674.67
97	371291.41	1188559.33	23547.24	9955.67
98	371405.05	1188935.29	23663.27	10330.88
99	371486.42	1189146.31	23746.00	10541.36
100	371563.01	1189414.27	23824.29	10808.82
101	371941.62	1190509.62	24209.89	11901.69
102	372208.89	1191232.46	24481.78	12622.77
103	372277.93	1191459.73	24552.26	12849.59
104	372357.41	1191892.64	24634.51	13281.96
105	372768.69	1193069.29	25053.29	14455.91
106	372900.91	1193505.19	25188.30	14890.94
107	372926.00	1193599.34	25213.99	14984.93
108	372921.40	1193640.62	25209.65	15026.24
109	372897.83	1193715.84	25186.57	15101.60
110	372781.39	1193961.07	25071.71	15347.57
111	372723.47	1194105.92	25014.71	15492.78
112	372701.55	1194182.94	24993.29	15569.94
113	372693.24	1194230.03	24985.28	15617.08
114	372691.27	1194274.31	24983.59	15661.37
115	372699.97	1194318.84	24992.58	15705.84
116	372724.49	1194367.30	25017.40	15754.14
117	372744.27	1194394.16	25037.36	15780.86
118	372821.22	1194478.79	25114.85	15865.00
119	372869.62	1194517.70	25163.49	15903.60
120	372914.67	1194543.18	25208.70	15928.79
121	372955.89	1194558.31	25250.02	15943.65
122	373051.95	1194572.27	25346.16	15957.00
123	373073.21	1194576.70	25367.45	15961.30
124	373088.53	1194585.47	25382.82	15969.96
125	373098.58	1194598.22	25392.96	15982.65
126	373106.44	1194631.61	25401.03	16015.99
127	373094.55	1194730.30	25389.77	16114.75
128	373099.65	1194744.99	25394.97	16129.41
129	373401.78	1194807.39	25697.47	16189.87
130	373454.25	1194888.97	25750.47	16271.11

131	373416.86	1195027.03	25713.96	16409.40
132	373400.61	1195141.45	25698.45	16523.92
133	373401.03	1195254.28	25699.59	16636.74
134	373415.41	1195311.65	25714.34	16694.01
135	373427.71	1195331.54	25726.76	16713.82
136	373459.65	1195355.76	25758.86	16737.83
137	373548.93	1195376.43	25848.26	16757.93
138	373558.74	1195387.48	25858.14	16768.92
139	373567.40	1195427.98	25867.06	16809.36
140	373584.12	1195441.43	25883.86	16822.71
141	373610.87	1195449.30	25910.67	16830.41
142	373707.73	1195459.56	26007.59	16840.05
143	373734.79	1195484.13	26034.80	16864.44
144	373774.04	1195492.76	26074.11	16872.81
145	373792.89	1195509.23	26093.06	16889.17
146	373823.40	1195566.07	26123.93	16945.81
147	373893.61	1195754.45	26195.34	17133.73
148	373934.98	1195829.18	26237.18	17208.19
149	373998.55	1195908.35	26301.25	17286.95
150	374082.31	1196000.07	26385.60	17378.12
151	374291.61	1196914.28	26600.74	18290.95
152	374407.84	1197255.19	26719.15	18631.09
1	374646.72	1197703.68	26960.88	19078.03

Таблица 9.7.2

**Перечень координат характерных точек границ изолинии ПДУ эквивалентного шума
в дневное время (55 дБА)**

№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	377269.75	1201484.58	29607.96	22841.93
2	377231.12	1201260.18	29567.90	22617.79
3	377180.34	1201091.54	29516.04	22449.49
4	377138.60	1200961.33	29473.48	22319.55
5	377091.76	1200777.95	29425.46	22136.48
6	376666.74	1199545.15	28992.58	20906.47
7	376550.06	1199073.40	28872.88	20435.49
8	376036.02	1197596.12	28349.41	18961.59
9	375979.27	1197368.85	28291.21	18734.69
10	375902.78	1196914.30	28211.82	18280.66
11	375829.39	1196694.52	28137.03	18061.36
12	375779.83	1196573.40	28086.70	17940.56
13	375659.10	1196346.12	27964.52	17714.07
14	375448.12	1196005.21	27751.36	17374.53
15	375041.43	1195402.54	27340.84	16774.50
16	374984.61	1195290.13	27283.30	16662.46
17	374919.45	1195096.12	27216.91	16468.87
18	374735.67	1194300.66	27028.04	15674.64
19	374672.25	1194073.39	26963.17	15447.78
20	374589.77	1193846.12	26879.25	15221.05
21	374507.77	1193675.21	26796.16	15050.68
22	374402.33	1193505.21	26689.63	14881.36
23	374229.61	1193277.94	26515.47	14655.21
24	374056.27	1193012.63	26340.44	14391.02

25	373905.06	1192745.49	26187.53	14124.87
26	373344.65	1191671.47	25620.28	13054.50
27	373223.90	1191459.75	25498.18	12843.56
28	372995.97	1191123.47	25268.11	12508.76
29	372744.15	1190648.87	25013.26	12035.79
30	372696.41	1190586.80	24965.13	11974.04
31	372596.01	1190366.56	24863.33	11754.45
32	372314.15	1189857.25	24578.22	11246.97
33	372200.51	1189671.85	24463.41	11062.31
34	372086.88	1189516.92	24348.78	10908.11
35	372031.91	1189456.76	24293.43	10848.31
36	371973.24	1189422.34	24234.55	10814.27
37	371924.67	1189496.16	24186.45	10888.39
38	371899.32	1189607.35	24161.81	10999.74
39	371947.92	1189840.98	24211.91	11233.05
40	372000.17	1189991.86	24265.12	11383.58
41	372075.28	1190269.47	24342.00	11660.69
42	372407.50	1191232.48	24680.37	12621.52
43	372498.37	1191551.86	24773.28	12940.31
44	372569.60	1191857.71	24846.46	13245.68
45	373104.67	1193391.57	25391.32	14776.04
46	373136.18	1193505.21	25423.56	14889.46
47	373271.01	1194175.09	25562.66	15558.44
48	373358.15	1194393.03	25651.20	15775.81
49	373490.75	1194641.57	25785.38	16023.50
50	373693.48	1194966.79	25990.18	16347.40
51	374018.70	1195436.20	26318.38	16814.70
52	374132.33	1195634.07	26433.28	17011.83
53	374202.50	1195834.76	26504.73	17212.06
54	374343.86	1196459.76	26650.08	17836.12
55	374435.09	1196800.67	26743.49	18176.43
56	374551.60	1197141.58	26862.17	18516.57
57	374700.52	1197420.45	27012.86	18794.47
58	374998.97	1197823.40	27313.88	19195.49
59	375136.47	1198050.67	27452.83	19421.87
60	375855.05	1199405.23	28180.03	20771.75
61	376177.79	1199909.01	28505.98	21273.44
62	376440.02	1200410.84	28771.41	21773.57
63	376502.35	1200502.03	28834.32	21864.35
64	376585.36	1200687.80	28918.51	22049.58
65	376689.16	1200881.27	29023.54	22242.37
66	376916.43	1201272.21	29253.30	22631.84
67	377064.62	1201487.95	29402.87	22846.62
68	377086.88	1201512.41	29425.29	22870.94
69	377135.44	1201571.51	29474.22	22929.72
70	377200.52	1201603.15	29539.50	22960.94
71	377257.38	1201529.09	29595.88	22886.52
1	377269.75	1201484.58	29607.96	22841.93

Таблица 9.7.3

**Перечень координат характерных точек границ изолинии ПДУ эквивалентного шума
в ночное время (45 дБА)**

Геодезический вид				
№	Х (МСК-39)	У (МСК-39)	Х (местная г. Калининград)	У (местная г. Калининград)
1	377980.14	1203164.29	30329.06	24517.00
2	378000.39	1203086.37	30348.81	24438.96
3	377993.62	1202937.02	30341.09	24289.66
4	377882.33	1202453.86	30226.71	23807.23
5	377785.87	1202141.56	30128.26	23495.58

6	377709.58	1201943.85	30050.71	23298.36
7	377698.55	1201879.22	30039.27	23233.81
8	377636.03	1201687.02	29975.52	23042.01
9	377241.70	1200586.87	29574.17	21944.46
10	377086.87	1200189.84	29416.81	21548.44
11	376896.44	1199641.56	29222.88	21001.40
12	376830.67	1199414.28	29155.66	20774.56
13	376797.48	1199187.01	29121.02	20547.52
14	376758.55	1199010.27	29080.95	20371.03
15	376333.59	1197787.64	28648.20	19151.19
16	376211.82	1197368.83	28523.75	18733.18
17	376101.11	1196914.28	28410.14	18279.37
18	375973.18	1196573.37	28280.03	17939.30
19	375788.45	1196232.46	28093.13	17599.59
20	375245.86	1195437.01	27545.48	16807.65
21	375121.67	1195209.73	27419.85	16581.19
22	375050.44	1194982.46	27347.17	16354.38
23	374955.15	1194527.91	27248.97	15900.47
24	374813.13	1193959.73	27103.32	15333.23
25	374733.75	1193732.46	27022.49	15106.48
26	374610.18	1193481.88	26897.32	14856.70
27	374132.32	1192705.78	26414.53	14083.71
28	373471.83	1191459.73	25746.10	12841.95
29	373223.23	1191115.26	25495.31	12499.09
30	373122.25	1190954.69	25393.30	12339.18
31	372265.70	1189283.87	24526.11	10673.93
32	371859.59	1188538.33	24115.25	9931.03
33	371722.97	1188346.22	23977.41	9739.80
34	371632.32	1188162.74	23885.59	9556.92
35	371518.68	1188004.44	23770.94	9399.36
36	371405.05	1187876.58	23656.49	9272.23
37	371291.41	1187803.60	23542.40	9199.98
38	371249.93	1187823.36	23501.05	9220.00
39	371228.57	1187850.19	23479.85	9246.97
40	371176.18	1187967.36	23428.22	9364.46
41	371226.71	1188277.91	23480.74	9674.67
42	371291.41	1188559.33	23547.23	9955.67
43	371405.05	1188935.29	23663.27	10330.88
44	371486.42	1189146.31	23745.99	10541.37
45	371563.01	1189414.27	23824.29	10808.82
46	371941.62	1190509.62	24209.89	11901.69
47	372208.89	1191232.46	24481.77	12622.77
48	372277.93	1191459.73	24552.26	12849.59
49	372357.41	1191892.64	24634.51	13281.97
50	372768.69	1193069.29	25053.29	14455.92
51	372900.91	1193505.19	25188.29	14890.95
52	373082.62	1194187.00	25374.36	15571.56
53	373175.19	1194414.28	25468.38	15798.23
54	373295.11	1194641.55	25589.75	16024.73
55	373514.38	1194982.46	25811.19	16364.21
56	373910.16	1195550.64	26210.58	16929.83
57	374018.69	1195767.19	26320.49	17145.67
58	374062.48	1195913.45	26365.21	17291.64
59	374291.61	1196914.28	26600.74	18290.95
60	374407.84	1197255.19	26719.14	18631.10
61	374646.72	1197703.68	26960.88	19078.03
62	374814.14	1197950.95	27129.88	19324.22
63	375041.42	1198326.86	27359.54	19698.65
64	375613.91	1199414.28	27938.96	20782.35
65	375738.33	1199611.37	28064.64	20978.63

66	375933.98	1199868.83	28261.93	21234.82
67	376106.78	1200174.24	28436.67	21539.11
68	376498.95	1200958.25	28833.84	22320.56
69	376928.38	1201776.73	29268.48	23136.25
70	377314.15	1202471.58	29658.67	23828.59
71	377491.57	1202734.67	29837.77	24090.54
72	377558.45	1202865.30	29905.48	24220.73
73	377655.06	1202998.08	30002.94	24352.89
74	377768.69	1203128.90	30117.40	24482.97
75	377882.33	1203210.58	30231.56	24563.91
76	377935.19	1203200.54	30284.35	24553.54
1	377980.14	1203164.29	30329.06	24517.00

Таблица 9.7.4

Перечень координат характерных точек границы СЗЗ

Геодезический вид				
№	X (МСК-39)	Y (МСК-39)	X (местная г. Калининград)	Y (местная г. Калининград)
1	375348.54	1195124.22	27646.16	16494.22
2	375411.45	1195219.39	27709.67	16588.98
3	375511.39	1195422.87	27810.91	16791.81
4	375558.70	1195545.34	27858.99	16913.98
5	375569.90	1195594.59	27870.52	16963.15
6	375571.61	1195627.99	27872.44	16996.53
7	375567.07	1195648.75	27868.03	17017.32
8	375552.78	1195676.06	27853.91	17044.72
9	375505.91	1195725.35	27807.36	17094.31
10	375466.42	1195753.50	27768.06	17122.72
11	375359.00	1195810.02	27661.00	17179.91
12	375327.82	1195832.23	27629.97	17202.32
13	375308.64	1195865.41	27611.01	17235.63
14	375308.00	1195909.68	27610.65	17279.89
15	375322.50	1195948.84	27625.39	17318.96
16	375398.84	1196070.75	27702.51	17440.38
17	375429.57	1196131.53	27733.63	17500.96
18	375437.00	1196162.70	27741.25	17532.08
19	375436.89	1196202.24	27741.40	17571.61
20	375453.53	1196261.57	27758.42	17630.84
21	375667.87	1196809.61	27976.25	18177.47
22	375719.92	1196957.59	28029.24	18325.11
23	375735.43	1197018.79	28045.15	18386.21
24	375741.14	1197063.82	28051.15	18431.20
25	375743.38	1197375.94	28055.38	18743.29
26	375768.78	1197450.47	28081.26	18817.66
27	375893.17	1197755.41	28207.59	19121.78
28	375906.09	1197802.57	28220.81	19168.86
29	375893.53	1197820.27	28208.37	19186.63
30	375843.42	1197849.08	28158.45	19215.76
31	375584.23	1197970.20	27900.05	19338.54
32	375370.31	1198063.03	27686.73	19432.73
33	375353.65	1198067.44	27670.10	19437.24
34	375334.49	1198059.57	27650.89	19429.50

35	375147.54	1197642.45	27461.29	19013.60
36	375106.53	1197560.14	27419.75	18931.55
37	374706.84	1197188.74	27017.70	18562.73
38	374664.83	1197143.52	26975.40	18517.78
39	374625.62	1197022.21	26935.42	18396.73
40	374526.94	1196637.36	26834.28	18012.54
41	374502.20	1196556.48	26809.03	17931.82
42	374465.84	1196472.91	26772.13	17848.49
43	374410.34	1196380.92	26716.05	17756.86
44	374286.62	1196223.77	26591.33	17600.50
45	373998.55	1195908.35	26301.25	17286.95
46	373934.98	1195829.18	26237.18	17208.19
47	373893.61	1195754.45	26195.34	17133.73
48	373823.40	1195566.07	26123.93	16945.81
49	373792.89	1195509.23	26093.06	16889.17
50	373774.04	1195492.76	26074.11	16872.81
51	373734.79	1195484.13	26034.80	16864.44
52	373707.73	1195459.56	26007.59	16840.05
53	373610.87	1195449.30	25910.67	16830.41
54	373584.12	1195441.43	25883.86	16822.71
55	373567.40	1195427.98	25867.06	16809.36
56	373558.74	1195387.48	25858.14	16768.92
57	373548.93	1195376.43	25848.26	16757.93
58	373459.65	1195355.76	25758.86	16737.83
59	373427.71	1195331.54	25726.76	16713.82
60	373415.41	1195311.65	25714.34	16694.01
61	373401.03	1195254.28	25699.59	16636.74
62	373400.61	1195141.45	25698.45	16523.92
63	373416.86	1195027.03	25713.96	16409.40
64	373461.17	1194863.44	25757.22	16245.53
65	373456.17	1194831.90	25752.02	16214.03
66	373439.08	1194818.85	25734.84	16201.09
67	373410.14	1194809.12	25705.85	16191.54
68	373099.65	1194744.99	25394.97	16129.41
69	373094.55	1194730.30	25389.77	16114.75
70	373106.44	1194631.61	25401.03	16015.99
71	373098.58	1194598.22	25392.96	15982.65
72	373088.53	1194585.47	25382.82	15969.96
73	373073.21	1194576.70	25367.45	15961.30
74	373051.95	1194572.27	25346.16	15957.00
75	372955.89	1194558.31	25250.02	15943.65
76	372914.67	1194543.18	25208.70	15928.79
77	372869.62	1194517.70	25163.49	15903.60
78	372821.22	1194478.79	25114.85	15865.00
79	372744.27	1194394.16	25037.36	15780.86
80	372724.49	1194367.30	25017.40	15754.14
81	372699.97	1194318.84	24992.58	15705.84
82	372691.27	1194274.31	24983.59	15661.37

83	372693.24	1194230.03	24985.28	15617.08
84	372701.55	1194182.94	24993.29	15569.94
85	372723.47	1194105.92	25014.71	15492.78
86	372781.39	1193961.07	25071.71	15347.57
87	372897.83	1193715.84	25186.57	15101.60
88	372921.40	1193640.62	25209.65	15026.24
89	372932.47	1193541.31	25220.09	14926.87
90	372935.30	1193320.18	25221.51	14705.73
91	372940.95	1193228.89	25226.57	14614.41
92	372954.09	1193143.87	25239.16	14529.31
93	372976.05	1193064.82	25260.62	14450.12
94	373007.73	1192990.16	25291.82	14375.26
95	373050.03	1192918.32	25333.65	14303.16
96	373103.25	1192848.33	25386.43	14232.83
97	373199.05	1192750.10	25481.60	14133.99
98	373269.82	1192692.07	25551.99	14075.51
99	373343.16	1192642.31	25625.00	14025.28
100	373417.30	1192601.64	25698.88	13984.15
101	373491.29	1192569.73	25772.66	13951.76
102	373564.18	1192546.18	25845.40	13927.74
103	373635.08	1192530.59	25916.19	13911.71
104	373703.45	1192522.34	25984.51	13903.01
105	373801.04	1192521.78	26082.09	13901.83
106	373892.37	1192532.82	26173.48	13912.28
107	373949.93	1192545.84	26231.12	13924.94
108	374059.15	1192587.28	26340.60	13965.68
109	374170.40	1192656.26	26452.29	14033.94
110	374418.46	1192845.62	26701.54	14221.70
111	374424.10	1192932.34	26707.74	14308.38
112	374438.60	1192988.27	26722.60	14364.22
113	374458.32	1193023.01	26742.54	14398.82
114	374523.06	1193094.24	26807.73	14469.64
115	374539.39	1193136.51	26824.33	14511.80
116	374528.07	1193441.02	26814.96	14816.37
117	374532.23	1193477.61	26819.35	14852.93
118	374557.56	1193497.48	26844.81	14872.64
119	374636.21	1193517.21	26923.58	14891.86
120	374662.78	1193535.53	26950.26	14910.01
121	374813.57	1193760.83	27102.49	15134.33
122	374856.43	1193812.52	27145.67	15185.74
123	374924.82	1193880.50	27214.50	15253.29
124	374961.41	1193932.12	27251.42	15304.66
125	374992.83	1193966.09	27283.05	15338.43
126	375010.10	1194003.67	27300.57	15375.90
127	375046.16	1194143.59	27337.52	15515.58
128	375103.69	1194311.90	27396.12	15683.52
129	375127.44	1194335.09	27420.02	15706.55
130	375183.10	1194349.15	27475.76	15720.25

131	375217.16	1194368.12	27509.95	15739.00
132	375239.11	1194393.07	27532.06	15763.82
133	375260.67	1194435.68	27553.88	15806.28
134	375280.34	1194491.43	27573.91	15861.90
135	375289.97	1194535.86	27583.82	15906.27
136	375291.00	1194576.59	27585.12	15946.99
137	375284.97	1194603.63	27579.25	15974.07
138	375269.55	1194634.22	27564.03	16004.76
139	375248.80	1194658.07	27543.44	16028.73
140	375169.42	1194710.33	27464.39	16081.50
141	375165.22	1194733.79	27460.35	16104.98
142	375190.59	1194830.35	27486.34	16201.37
143	375242.75	1194957.09	27539.30	16327.77
144	375294.72	1195046.61	27591.84	16416.96
1	375348.54	1195124.22	27646.16	16494.22

Таблиц 9.7.5

Перечень координат характерных точек границ изолинии 1 ПДК

Геодезический вид				
№	Х (МСК-39)	У (МСК-39)	Х (местная г. Калининград)	У (местная г. Калининград)
контур 1				
1	375078.05	1196622.12	27385.26	17993.77
2	375110.46	1196608.67	27417.59	17980.12
3	375127.27	1196621.80	27434.47	17993.13
4	375173.77	1196688.27	27481.40	18059.30
5	375199.34	1196746.61	27507.34	18117.48
6	375256.99	1196826.41	27565.50	18196.90
7	375290.00	1196851.00	27598.66	18221.28
8	375299.14	1196876.92	27607.97	18247.14
9	375307.19	1196940.40	27616.43	18310.56
10	375346.81	1196965.16	27656.20	18335.07
11	375366.37	1196992.08	27675.94	18361.86
12	375388.60	1197102.26	27698.86	18471.89
13	375390.48	1197162.88	27701.14	18532.50
14	375418.29	1197235.00	27729.40	18604.44
15	375409.38	1197273.99	27720.74	18643.48
16	375398.80	1197287.02	27710.25	18656.58
17	375382.68	1197296.59	27694.20	18666.26
18	375356.14	1197300.68	27667.68	18670.51
19	375308.55	1197316.77	27620.20	18686.91
20	375278.23	1197309.20	27589.83	18679.53
21	375253.71	1197282.83	27565.15	18653.32
22	375204.00	1197198.10	27514.89	18568.92
23	375131.89	1197097.69	27442.15	18468.97
24	375107.29	1197030.59	27417.12	18402.03
25	375105.77	1196963.96	27415.17	18335.41
26	375113.17	1196928.57	27422.35	18299.98

27	375090.08	1196912.56	27399.15	18284.12
28	375071.25	1196889.58	27380.17	18261.25
29	375056.91	1196849.38	27365.58	18221.15
30	375038.19	1196817.53	27346.65	18189.42
31	375030.90	1196788.90	27339.19	18160.85
32	375033.42	1196753.81	27341.48	18125.74
33	375054.06	1196692.69	27361.73	18064.48
34	375059.46	1196650.68	27366.86	18022.44
1	375078.05	1196622.12	27385.26	17993.77
контур 2				
1	374999.70	1196438.98	27305.74	17811.14
2	375007.09	1196440.43	27313.15	17812.55
3	375014.22	1196540.10	27320.91	17912.16
4	375009.69	1196551.83	27316.46	17923.92
5	375001.48	1196556.80	27308.27	17928.95
6	374994.87	1196545.98	27301.60	17918.17
1	374999.70	1196438.98	27305.74	17811.14
контур 3				
1	374190.80	1194622.67	26485.26	16000.11
2	374200.49	1194613.32	26494.89	15990.70
3	374211.26	1194611.51	26505.66	15988.82
4	374223.59	1194631.60	26518.11	16008.83
5	374213.45	1194657.19	26508.14	16034.49
6	374196.25	1194667.29	26491.00	16044.70
7	374181.27	1194650.97	26475.92	16028.47
1	374190.80	1194622.67	26485.26	16000.11
контур 4				
1	374083.66	1194317.11	26376.17	15695.25
2	374100.85	1194305.34	26393.29	15683.37
3	374110.38	1194309.32	26402.84	15687.30
4	374135.82	1194426.90	26429.03	15804.70
5	374120.08	1194463.21	26413.53	15841.11
6	374093.76	1194477.42	26387.30	15855.49
7	374081.71	1194469.91	26375.21	15848.05
8	374072.15	1194453.21	26365.54	15831.42
9	374079.03	1194378.03	26371.94	15756.20
10	374073.04	1194342.75	26365.72	15720.96
1	374083.66	1194317.11	26376.17	15695.25
контур 5				
1	373958.22	1194111.55	26249.43	15490.51
2	374009.89	1194085.60	26300.93	15464.23
3	374035.77	1194078.37	26326.76	15456.83
4	374056.72	1194085.37	26347.75	15463.70
5	374072.54	1194106.88	26363.71	15485.11
6	374080.18	1194208.26	26371.99	15586.43
7	374076.31	1194226.79	26368.25	15604.98

8	374047.08	1194275.34	26339.33	15653.72
9	374017.62	1194295.32	26310.00	15673.88
10	373999.25	1194302.02	26291.68	15680.70
11	373979.09	1194302.29	26271.51	15681.10
12	373955.13	1194280.53	26247.42	15659.49
13	373945.14	1194265.75	26237.33	15644.78
14	373934.73	1194232.19	26226.71	15611.29
15	373923.70	1194164.01	26215.24	15543.18
16	373934.07	1194138.85	26225.45	15517.96
1	373958.22	1194111.55	26249.43	15490.51
контур 6				
1	373771.67	1193700.47	26060.25	15080.65
2	373804.27	1193676.48	26092.70	15056.45
3	373826.62	1193676.44	26115.05	15056.27
4	373935.45	1193769.89	26224.47	15149.01
5	373955.57	1193796.64	26244.76	15175.63
6	373988.16	1193859.20	26277.75	15237.98
7	373996.04	1193909.20	26285.95	15287.93
8	373973.29	1193960.77	26263.53	15339.63
9	373942.32	1193994.02	26232.78	15373.09
10	373870.86	1194029.87	26161.55	15409.39
11	373855.85	1194032.92	26146.56	15412.53
12	373830.85	1194029.31	26121.54	15409.09
13	373808.29	1194015.21	26098.89	15395.13
14	373797.05	1193975.31	26087.39	15355.31
15	373751.65	1193874.68	26041.35	15254.97
16	373747.16	1193759.52	26036.12	15139.84
17	373756.85	1193726.93	26045.61	15107.19
1	373771.67	1193700.47	26060.25	15080.65

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 (и четвертой подзоне)

В границах приаэродромной территории и 4 подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены девять муниципальных образований Калининградской области: городские округа «Город Калининград», «Город Пионерский», а также Балтийский, Гурьевский, Зеленоградский, Полесский, Светловский, Светлогорский и Славский городские округа.

В таблице 10.1 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы ПТ и четвертой подзоны аэродрома Калининград (Храброво).

Таблица 10.1

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах приаэродромной территории аэродрома Калининград (Храброво)
(Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах четвертой подзоны совпадает с ПТ)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Калининград»	Городской округ «Город Калининград»	г. Калининград
2.	Городской округ «Город Пионерский»	Городской округ «Город Пионерский»	г. Пионерский
3.	Балтийский городской округ	Балтийское городское поселение	п. Береговое п. Лунино
		Приморское городское поселение	г. Приморск
		Сельское поселение Дивное	п. Дивное п. Крыловка п. Нивы п. Парусное п. Прозорово п. Тихореченское п. Цветное п. Черемухино
4.	Гурьевский городской округ	Гурьевское городское поселение	г. Гурьевск
		Большеисаковское сельское поселение	п. Большое Исаково п. Васильково п. Малое Исаково
		Добринское сельское поселение	п. Добрино п. Азовское п. Аистово п. Алтайское п. Анечкино п. Антоновка п. Баевка п. Барсуковка п. Вишневка п. Егорьевское п. Знаменка

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Константиновка п. Космодемьянское п. Курганы п. Лосево п. Менделеево п. Митино п. Моргуново п. Новгородское п. Осокино п. Первомайское п. Полтавское п. Пруды п. Разино п. Рассвет п. Совхозное п. Соколовка п. Третьяковка п. Урожайное п. Цветково п. Ярославское
		Кутузовское сельское поселение	п. Малое Васильково п. Авангардное п. Большое Деревенское п. Владимировка п. Дорожный п. Кумачево п. Кутузово п. Медведевка п. Невское п. Новый п. Орловка п. Петрово п. Свободное
		Луговское сельское поселение	Межселенная территория
		Низовское сельское поселение	п. Доброе п. Заозерье п. Калиновка п. Малиновка п. Ореховка п. Поддубное п. Сазановка п. Черемхово
		Новомосковское сельское поселение	п. Голубево п. Ушаково
		Храбровское сельское поселение	п. Храброво п. Березовка п. Василевское п. Гаево п. Георгиевское п. Горловка п. Горохово п. Ельники

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Жемчужное п. Зайцево п. Заливное п. Зеленополье п. Ильичево п. Каширское п. Краснополье п. Лазовское п. Лиски п. Малиновка п. Маршальское п. Матросово п. Моршанское п. Наумовка п. Некрасово п. Овражное п. Опушки п. Отрадное п. Пирогово п. Правдино п. Придорожное п. Пушкинское п. Рожково п. Рябиновка п. Сосновка п. Старорусское п. Степное п. Узловое п. Чайкино п. Шатрово
5.	Зеленоградский городской округ	Зеленоградское городское поселение	г. Зеленоградск
		Ковровское сельское поселение	п. Коврово п. Александровка п. Аральское п. Безымянка п. Васильково п. Вербное п. Вершинино п. Веткино п. Вольное п. Геройское п. Горбатовка п. Горьковское п. Дачное п. Дубровка п. Заостровье п. Звягинцево п. Зеленый Гай п. Иркутское п. Искрово п. Калиново п. Каменка

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Каштановка п. Киевское п. Корчагино п. Краснофлотское п. Кудринка п. Куликово п. Летное п. Луговское п. Лужки п. Мельниково п. Молочное п. Моховое п. Муромское п. Надеждино п. Низовка п. Новосельское п. Обухово п. Озерово п. Ольшанка п. Привольное п. Рогачево п. Родники п. Романово п. Рощино п. Сальское п. Светлово п. Сиренево п. Сокольники п. Федорово п. Холмы п. Широкополье п. Шумное
		Красноторовское сельское поселение	п. Богатое п. Водное п. Грачевка п. Дружба п. Клюквенное п. Красновка п. Круглово п. Лесенково п. Листовое п. Листопадовка п. Майский п. Медведево п. Ольховое п. Путилово п. Ракитное
		Переславское сельское поселение	п. Переславское п. Алексеевка п. Волошино п. Дорожное п. Дружное

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Колосовка п. Кострово п. Котельниково п. Кузнецкое п. Куликово п. Кумачево п. Логвино п. Откосово п. Павлинино п. Перелески п. Подорожное п. Прохладное п. Серегина п. Холмогоровка
		Сельское поселение Куршская коса	п. Лесной п. Рыбачий
6.	Полесский городской округ	Полесское городское поселение	г. Полесск п. Подсобный п. Тюленино
		Головкинское сельское поселение	п. Головкино п. Заливино п. Малая Матросовка п. Матросово п. Разино
		Тургеневское сельское поселение	п. Тургенево п. Бригадное п. Дружное п. Зеленое п. Ивановка п. Июльское п. Каменка п. Никитовка п. Овражье п. Речки п. Рыбкино п. Свободный п. Сибирское п. Славянское п. Трудовой п. Ушаковка
7.	Светловский городской округ	Светловский городской округ	г. Светлый п. Веселовка п. Взморье п. Волочаевское п. Кремнево п. Люблино п. Песчаное п. Черепаново п. Шиповка
8.	Светлогорский городской округ	Городское поселение «Город Светлогорск»	г. Светлогорск
		Городское поселение «Поселок	пгт Приморье

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
		Приморье»	п. Лесное
9.	Славский городской округ	Яновское сельское поселение	Межселенная территория

В границах приаэродромной территории и 4 подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично располагается 1961 кадастровый квартал. Номера кадастровых кварталов в границах приаэродромной территории: 39:00:000000, 39:00:000000, 39:03:000000, 39:03:000000, 39:03:010001, 39:03:010002, 39:03:010003, 39:03:010004, 39:03:010005, 39:03:010006, 39:03:010007, 39:03:010008, 39:03:010009, 39:03:010010, 39:03:010011, 39:03:010012, 39:03:010013, 39:03:010014, 39:03:010015, 39:03:010016, 39:03:010017, 39:03:010018, 39:03:010019, 39:03:010020, 39:03:010021, 39:03:010022, 39:03:010023, 39:03:010024, 39:03:010025, 39:03:010026, 39:03:010027, 39:03:010028, 39:03:010029, 39:03:010030, 39:03:010031, 39:03:010032, 39:03:010033, 39:03:010034, 39:03:010035, 39:03:010036, 39:03:010037, 39:03:010038, 39:03:010039, 39:03:010040, 39:03:010041, 39:03:010042, 39:03:010043, 39:03:010044, 39:03:010045, 39:03:010046, 39:03:010047, 39:03:010048, 39:03:010049, 39:03:010050, 39:03:010051, 39:03:010052, 39:03:010053, 39:03:010054, 39:03:010055, 39:03:010056, 39:03:010057, 39:03:010058, 39:03:010059, 39:03:010060, 39:03:010061, 39:03:010062, 39:03:010063, 39:03:010064, 39:03:010065, 39:03:010066, 39:03:010067, 39:03:010068, 39:03:010069, 39:03:010070, 39:03:010071, 39:03:010072, 39:03:010073, 39:03:010074, 39:03:010075, 39:03:010076, 39:03:010077, 39:03:010078, 39:03:010079, 39:03:010080, 39:03:020001, 39:03:020002, 39:03:020003, 39:03:020004, 39:03:020005, 39:03:020006, 39:03:020007, 39:03:020008, 39:03:020009, 39:03:020010, 39:03:020011, 39:03:020012, 39:03:020013, 39:03:020014, 39:03:020015, 39:03:020016, 39:03:020017, 39:03:020018, 39:03:020019, 39:03:020020, 39:03:020021, 39:03:020022, 39:03:020023, 39:03:020024, 39:03:020025, 39:03:020026, 39:03:020027, 39:03:020028, 39:03:020029, 39:03:020030, 39:03:020031, 39:03:020032, 39:03:020033, 39:03:020034, 39:03:030101, 39:03:030102, 39:03:030103, 39:03:030104, 39:03:030105, 39:03:030106, 39:03:030107, 39:03:030108, 39:03:030109, 39:03:030110, 39:03:030111, 39:03:030112, 39:03:030113, 39:03:030114, 39:03:030115, 39:03:030116, 39:03:030117, 39:03:030118, 39:03:030119, 39:03:030120, 39:03:030201, 39:03:030202, 39:03:030203, 39:03:030204, 39:03:030205, 39:03:030206, 39:03:030207, 39:03:030208, 39:03:030209, 39:03:030210, 39:03:030211, 39:03:030212, 39:03:030213, 39:03:030214, 39:03:030215, 39:03:030216, 39:03:030217, 39:03:030218, 39:03:030219, 39:03:030220, 39:03:030221, 39:03:030222, 39:03:030223, 39:03:030224, 39:03:030225, 39:03:030226, 39:03:030227, 39:03:030228, 39:03:030229, 39:03:030230, 39:03:030231, 39:03:030232, 39:03:030233, 39:03:030234, 39:03:030235, 39:03:030236, 39:03:030237, 39:03:030238, 39:03:030239, 39:03:030301, 39:03:030302, 39:03:040001, 39:03:040002, 39:03:040003, 39:03:040004, 39:03:040005, 39:03:040006, 39:03:040007, 39:03:040008, 39:03:040009, 39:03:040010, 39:03:040011, 39:03:040012, 39:03:040013, 39:03:040014, 39:03:040015, 39:03:040016, 39:03:040017, 39:03:040018, 39:03:040019, 39:03:040020, 39:03:040021, 39:03:040022, 39:03:040023, 39:03:040024, 39:03:040025, 39:03:040026, 39:03:040027, 39:03:040028, 39:03:040029, 39:03:040030, 39:03:040031, 39:03:040032, 39:03:040033, 39:03:040034, 39:03:040035, 39:03:040036, 39:03:040101, 39:03:040102, 39:03:040103, 39:03:040201, 39:03:040202, 39:03:040203, 39:03:040204, 39:03:040205, 39:03:040206, 39:03:040301, 39:03:040302, 39:03:040303, 39:03:040304, 39:03:040305,

39:05:061129, 39:05:061130, 39:05:061131, 39:10:000000, 39:10:000000, 39:10:010001,
39:10:010002, 39:10:010003, 39:10:010004, 39:10:010005, 39:10:010006, 39:10:010007,
39:10:010008, 39:10:010009, 39:10:010010, 39:10:010011, 39:10:010012, 39:10:010013,
39:10:010014, 39:10:010015, 39:10:010016, 39:10:010017, 39:10:010018, 39:10:010019,
39:10:010020, 39:10:010021, 39:10:010022, 39:10:010023, 39:10:010024, 39:10:010025,
39:10:010026, 39:10:010027, 39:10:010028, 39:10:010029, 39:10:010030, 39:10:010031,
39:10:010032, 39:10:010033, 39:10:010034, 39:10:010035, 39:10:010036, 39:10:010037,
39:10:010038, 39:10:010039, 39:10:010040, 39:10:010041, 39:10:010042, 39:10:010043,
39:10:010044, 39:10:010045, 39:10:010046, 39:10:010047, 39:10:010048, 39:10:010049,
39:10:010050, 39:10:010051, 39:10:010052, 39:10:010053, 39:10:010054, 39:10:010055,
39:10:010056, 39:10:010057, 39:10:010058, 39:10:010059, 39:10:010060, 39:10:010101,
39:10:010102, 39:10:010201, 39:10:060001, 39:10:080001, 39:10:080002, 39:10:120001,
39:10:120002, 39:10:120003, 39:10:150001, 39:10:150002, 39:10:150003, 39:10:150004,
39:10:150005, 39:10:150006, 39:10:150007, 39:10:260001, 39:10:270001, 39:10:270002,
39:10:270003, 39:10:270004, 39:10:300001, 39:10:360001, 39:10:360002, 39:10:380001,
39:10:380002, 39:10:380003, 39:10:380004, 39:10:380005, 39:10:380006, 39:10:380007,
39:10:380008, 39:10:380009, 39:10:380010, 39:10:400001, 39:10:400002, 39:10:400003,
39:10:400004, 39:10:400005, 39:10:400006, 39:10:400007, 39:10:400008, 39:10:400009,
39:10:400010, 39:10:410001, 39:10:410002, 39:10:410003, 39:10:410004, 39:10:410005,
39:10:410006, 39:10:430001, 39:10:430002, 39:10:430003, 39:10:440001, 39:10:440002,
39:10:440003, 39:10:450001, 39:10:450002, 39:10:450003, 39:10:450004, 39:10:450005,
39:10:460001, 39:10:460002, 39:10:460003, 39:10:460004, 39:10:460005, 39:10:460006,
39:10:460007, 39:10:470001, 39:10:470002, 39:10:470003, 39:10:470004, 39:10:470005,
39:10:470006, 39:10:470007, 39:10:470008, 39:10:480004, 39:10:480005, 39:10:480006,
39:10:480008, 39:10:480010, 39:10:480011, 39:10:510001, 39:10:510002, 39:10:510003,
39:10:520001, 39:10:520002, 39:10:530001, 39:10:530002, 39:10:530003, 39:10:530005,
39:10:540001, 39:10:540002, 39:10:540003, 39:10:550005, 39:12:000000, 39:12:020033,
39:12:020040, 39:12:030036, 39:14:000000, 39:14:000000, 39:14:040101, 39:14:040201,
39:14:040202, 39:14:040203, 39:14:040204, 39:14:040301, 39:14:040302, 39:14:040303,
39:14:040304, 39:14:040305, 39:14:040306, 39:14:040307, 39:14:040308, 39:14:040309,
39:14:040310, 39:14:040311, 39:14:040312, 39:14:040313, 39:14:040401, 39:14:040402,
39:14:040403, 39:14:040404, 39:14:040405, 39:14:040406, 39:14:040407, 39:14:040408,
39:14:040501, 39:14:040601, 39:14:040602, 39:14:040603, 39:14:040604, 39:14:040605,
39:14:040606, 39:14:040607, 39:14:040608, 39:14:040609, 39:14:040610, 39:14:040701,
39:14:040702, 39:14:040703, 39:14:050101, 39:14:050102, 39:14:050103, 39:14:050104,
39:14:050105, 39:14:050201, 39:14:050202, 39:14:050203, 39:14:050204, 39:14:050205,
39:14:050206, 39:14:050207, 39:14:050208, 39:14:050209, 39:14:050210, 39:14:050211,
39:14:050212, 39:14:050213, 39:14:050214, 39:14:050215, 39:14:050216, 39:14:050217,
39:14:050218, 39:14:050219, 39:14:050220, 39:14:050221, 39:14:050222, 39:14:050301,
39:14:050401, 39:14:050402, 39:14:050501, 39:14:050502, 39:14:050503, 39:14:050504,
39:14:050505, 39:14:050506, 39:14:050507, 39:14:050508, 39:14:050601, 39:14:050602,
39:14:050701, 39:14:050702, 39:14:060101, 39:14:060103, 39:14:060201, 39:14:060202,
39:14:070101, 39:15:000000, 39:15:000000, 39:15:110203, 39:15:110205, 39:15:110206,
39:15:110301, 39:15:110304, 39:15:110308, 39:15:110309, 39:15:110310, 39:15:110311,
39:15:110312, 39:15:110313, 39:15:110316, 39:15:110317, 39:15:110318, 39:15:110320,
39:15:110321, 39:15:110401, 39:15:110402, 39:15:110403, 39:15:110404, 39:15:110405,

39:18:090001, 39:18:090002, 39:18:090003, 39:18:090004, 39:18:090005, 39:18:090006,
39:18:090007, 39:18:090008, 39:18:090009, 39:18:090010, 39:18:090011, 39:18:090012,
39:18:090014, 39:18:090015, 39:18:090016, 39:18:090017, 39:19:000000, 39:19:000000,
39:19:010104, 39:19:010107, 39:19:010109, 39:19:010117, 39:19:010118, 39:19:010119,
39:19:010120, 39:19:010124, 39:19:010125, 39:19:010126, 39:19:010127, 39:19:010128,
39:19:010129, 39:19:010207, 39:19:010208, 39:19:010210, 39:19:010211, 39:19:010212,
39:19:010213, 39:19:010214, 39:19:010215, 39:19:010216, 39:19:010220, 39:19:010221,
39:19:010301, 39:19:010306, 39:19:010308, 39:19:010309, 39:19:010310, 39:19:010311,
39:19:010312, 39:19:010313, 39:19:010314, 39:19:010315, 39:19:010316, 39:19:010317,
39:19:010318, 39:19:010319, 39:19:010320, 39:19:010321, 39:19:010322, 39:19:010323,
39:19:010324, 39:19:010325, 39:19:010326, 39:19:010327, 39:19:010328, 39:19:010329,
39:19:010330, 39:19:010331, 39:19:010332, 39:19:010333, 39:23:000000, 39:23:010001,
39:24:000000, 39:24:010001, 39:25:000000, 39:25:010001.

10.2. Перечень населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в третьей и пятой подзонах

В границах третьей и пятой подзон аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены четыре муниципальных образования Калининградской области: городские округа «Город Калининград», Гурьевский, Зеленоградский, Светловский.

В таблице 10.2 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы третьей и пятой подзон аэродрома Калининград (Храброво).

Таблица 10.2

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах третьей подзоны аэродрома Калининград (Храброво)

(Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах пятой подзоны совпадает с соответствующим перечнем для третьей подзоны)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Калининград»	Городской округ «Город Калининград»	г. Калининград
2.	Гурьевский городской округ	Гурьевское городское поселение	г. Гурьевск
		Большеисаковское сельское поселение	п. Васильково
		Добринское сельское поселение	п. Аистово п. Баевка п. Вишневка п. Знаменка п. Константиновка п. Космодемьянское п. Менделеево п. Митино п. Моргуново п. Первомайское п. Рассвет п. Совхозное п. Соколовка п. Третьяковка п. Ярославское
		Кутузовское сельское поселение	п. Большое Деревенское п. Дорожный п. Кумачево п. Кутузово п. Медведевка п. Невское п. Новый п. Орловка п. Петрово п. Свободное
		Храбровское сельское поселение	п. Храброво п. Березовка п. Василевское п. Гаево п. Георгиевское

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Горловка п. Горохово п. Ельники п. Жемчужное п. Зайцево п. Заливное п. Зеленополье п. Ильичево п. Каширское п. Краснополье п. Лазовское п. Лиски п. Малиновка п. Маршальское п. Матросово п. Моршанское п. Наумовка п. Некрасово п. Овражное п. Опушки п. Отрадное п. Пирогово п. Правдино п. Придорожное п. Пушкинское п. Рожково п. Рябиновка п. Сосновка п. Старорусское п. Степное п. Узловое п. Чайкино п. Шатрово
3.	Зеленоградский городской округ	Зеленоградское городское поселение	г. Зеленоградск
		Ковровское сельское поселение	п. Коврово п. Безымянка п. Васильково п. Вербное п. Вершинино п. Вольное п. Дачное п. Звягинцево п. Зеленый Гай п. Иркутское п. Искрово п. Каменка п. Каштановка п. Киевское п. Корчагино п. Краснофлотское п. Кудринка п. Луговское

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Лужки п. Мельниково п. Молочное п. Моховое п. Муромское п. Надеждино п. Низовка п. Новосельское п. Озерово п. Привольное п. Родники п. Рощино п. Сиренево п. Сокольники п. Федорово п. Холмы п. Широкополье
		Красноторовское сельское поселение	п. Медведево
		Переславское сельское поселение	п. Переславское п. Алексеевка п. Волошино п. Колосовка п. Кузнецкое п. Куликово п. Кумачево п. Логвино п. Откосово п. Павлинино п. Перелески
		Сельское поселение Куршская коса	п. Лесной
4.	Светловский городской округ	Светловский городской округ	п. Кремнево п. Черепаново п. Шиповка

В границах третьей и пятой подзон аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично располагаются 583 кадастровых квартала.. Номера кадастровых кварталов в границах третьей подзоны: 39:00:0000000, 39:03:0000000, 39:03:010001, 39:03:010002, 39:03:010003, 39:03:010004, 39:03:010005, 39:03:010006, 39:03:010007, 39:03:010008, 39:03:010009, 39:03:010010, 39:03:010011, 39:03:010012, 39:03:010013, 39:03:010014, 39:03:010015, 39:03:010016, 39:03:010017, 39:03:010018, 39:03:010019, 39:03:010020, 39:03:010021, 39:03:010022, 39:03:010023, 39:03:010024, 39:03:010025, 39:03:010026, 39:03:010027, 39:03:010028, 39:03:010029, 39:03:010030, 39:03:010031, 39:03:010032, 39:03:010033, 39:03:010034, 39:03:010035, 39:03:010036, 39:03:010037, 39:03:010038, 39:03:010039, 39:03:010040, 39:03:010041, 39:03:010042, 39:03:010043, 39:03:010044, 39:03:010045, 39:03:010046, 39:03:010047, 39:03:010048, 39:03:010049, 39:03:010050, 39:03:010051, 39:03:010052, 39:03:010053, 39:03:010054, 39:03:010055, 39:03:010056, 39:03:010057, 39:03:010058, 39:03:010059, 39:03:010060, 39:03:010061, 39:03:010062, 39:03:010063, 39:03:010064, 39:03:010065, 39:03:010066, 39:03:010067, 39:03:010068, 39:03:010069, 39:03:010070, 39:03:010071, 39:03:010072, 39:03:010073, 39:03:010074, 39:03:010075, 39:03:010076, 39:03:010077, 39:03:010078, 39:03:010079, 39:03:010080,

39:05:011008, 39:05:011009, 39:05:020301, 39:05:020302, 39:05:020402, 39:05:020403,
 39:05:020404, 39:05:030619, 39:05:040602, 39:05:040612, 39:05:040623, 39:05:040625,
 39:05:040626, 39:05:040627, 39:05:040628, 39:05:050101, 39:05:050102, 39:05:050103,
 39:05:050104, 39:05:050201, 39:05:050202, 39:05:050301, 39:05:050302, 39:05:050401,
 39:05:050402, 39:05:050403, 39:05:050404, 39:05:050405, 39:05:050406, 39:05:050407,
 39:05:050408, 39:05:050409, 39:05:050410, 39:05:050501, 39:05:050502, 39:05:050601,
 39:05:050602, 39:05:050603, 39:05:050604, 39:05:050605, 39:05:050606, 39:05:050701,
 39:05:050702, 39:05:050703, 39:05:050801, 39:05:050802, 39:05:050803, 39:05:050804,
 39:05:050805, 39:05:050806, 39:05:050807, 39:05:050808, 39:05:050901, 39:05:050902,
 39:05:050903, 39:05:051001, 39:05:051002, 39:05:051003, 39:05:051101, 39:05:051102,
 39:05:051103, 39:05:051104, 39:05:051105, 39:05:051106, 39:05:051108, 39:05:051109,
 39:05:051110, 39:05:051111, 39:05:051112, 39:05:051113, 39:05:051114, 39:05:051115,
 39:05:051116, 39:05:051117, 39:05:051118, 39:05:051119, 39:05:051120, 39:05:051121,
 39:05:051122, 39:05:051123, 39:05:051124, 39:05:051125, 39:05:051126, 39:05:051127,
 39:05:051201, 39:05:051202, 39:05:051203, 39:05:051204, 39:05:051205, 39:05:051206,
 39:05:051207, 39:05:051208, 39:05:051209, 39:05:051210, 39:05:051211, 39:05:051212,
 39:05:051213, 39:05:051214, 39:05:051215, 39:05:051216, 39:05:060101, 39:05:060102,
 39:05:060103, 39:05:060104, 39:05:060105, 39:05:060201, 39:05:060202, 39:05:060203,
 39:05:060204, 39:05:060205, 39:05:060206, 39:05:060207, 39:05:060208, 39:05:060209,
 39:05:060210, 39:05:060301, 39:05:060302, 39:05:060303, 39:05:060401, 39:05:060402,
 39:05:060403, 39:05:060501, 39:05:060502, 39:05:060503, 39:05:060504, 39:05:060505,
 39:05:060506, 39:05:060507, 39:05:060508, 39:05:060509, 39:05:060701, 39:05:060702,
 39:05:060703, 39:05:060801, 39:05:060802, 39:05:060803, 39:05:061002, 39:05:061003,
 39:05:061004, 39:05:061005, 39:05:061006, 39:05:061007, 39:05:061012, 39:05:061020,
 39:05:061023, 39:05:061101, 39:05:061102, 39:05:061103, 39:05:061104, 39:05:061105,
 39:05:061106, 39:05:061107, 39:05:061108, 39:05:061109, 39:05:061110, 39:05:061111,
 39:05:061112, 39:05:061113, 39:05:061114, 39:05:061115, 39:05:061116, 39:05:061117,
 39:05:061119, 39:05:061120, 39:05:061121, 39:05:061122, 39:05:061123, 39:05:061124,
 39:05:061125, 39:05:061128, 39:05:061129, 39:05:061130, 39:15:0000000, 39:15:120302,
 39:15:120312, 39:15:130201, 39:15:130202, 39:15:130305, 39:15:130402, 39:15:130405,
 39:15:130406, 39:15:130408, 39:15:130409, 39:15:130410, 39:15:130411, 39:15:130412,
 39:15:130413, 39:15:130414, 39:15:130501, 39:15:130502, 39:15:130503, 39:15:130506,
 39:15:130507, 39:15:130508, 39:15:130509, 39:15:130510, 39:15:130601, 39:15:130603,
 39:15:130801, 39:15:130802, 39:15:130803, 39:15:130804, 39:15:130805, 39:15:130806,
 39:15:130807, 39:15:130808, 39:15:130813, 39:18:0000000, 39:18:020001, 39:18:020002,
 39:18:020003, 39:18:020004, 39:18:020005, 39:18:020006, 39:18:020007, 39:18:020008,
 39:18:020009, 39:18:020010, 39:18:020011, 39:18:020012, 39:18:040001, 39:24:000000,
 39:24:010001, 39:25:000000, 39:25:010001.

10.3. Перечни населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в границах шестой подзоны

В границах шестой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены три муниципальных образования Калининградской области: городские округа «Город Калининград», Гурьевский и Зеленоградский.

В таблице 10.3 представлен перечень населённых пунктов и перечень муниципальных образований, попадающих в границы шестой подзоны.

Таблица 10.3

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах шестой подзоны аэродрома Калининград (Храброво)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ «Город Калининград»	Городской округ «Город Калининград»	г. Калининград
2.	Гурьевский городской округ	Гурьевское городское поселение	г. Гурьевск
		Большеисаковское сельское поселение	п. Васильково
		Добринское сельское поселение	п. Аистово п. Баевка п. Вишневка п. Знаменка п. Константиновка п. Космодемьянское п. Менделеево п. Митино п. Моргуново п. Первомайское п. Рассвет п. Совхозное п. Соколовка п. Третьяковка п. Ярославское
		Кутузовское сельское поселение	п. Большое Деревенское п. Дорожный п. Кумачево п. Кутузово п. Медведевка п. Невское п. Новый п. Орловка п. Петрово п. Свободное
		Храбровское сельское поселение	п. Храброво п. Березовка п. Василевское п. Гаево п. Георгиевское п. Горловка п. Горохово п. Ельники п. Жемчужное п. Зайцево

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Заливное п. Зеленополье п. Ильичево п. Каширское п. Краснополье п. Лазовское п. Лиски п. Малиновка п. Маршальское п. Матросово п. Моршанское п. Наумовка п. Некрасово п. Овражное п. Опушки п. Отрадное п. Пирогово п. Правдино п. Придорожное п. Пушкинское п. Рожково п. Рябиновка п. Сосновка п. Старорусское п. Степное п. Узловое п. Чайкино п. Шатрово
3.	Зеленоградский городской округ	Зеленоградское городское поселение	г. Зеленоградск
		Ковровское сельское поселение	п. Коврово п. Безымянка п. Васильково п. Вербное п. Вершинино п. Вольное п. Дачное п. Звягинцево п. Иркутское п. Искрово п. Каменка п. Каштановка п. Киевское п. Корчагино п. Краснофлотское п. Кудринка п. Луговское п. Лужки п. Мельниково п. Молочное п. Моховое п. Муромское п. Надеждино

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
			п. Низовка п. Новосельское п. Озерово п. Привольное п. Родники п. Рощино п. Сиренево п. Сокольники п. Федорово п. Холмы п. Широкополье
		Переславское сельское поселение	п. Кузнецкое
		Сельское поселение Куршская коса	п. Лесной

В границах шестой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично располагаются 499 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов в границах шестой подзоны: 39:00:0000000, 39:03:0000000, 39:03:010001, 39:03:010002, 39:03:010003, 39:03:010004, 39:03:010005, 39:03:010006, 39:03:010007, 39:03:010008, 39:03:010009, 39:03:010010, 39:03:010011, 39:03:010012, 39:03:010013, 39:03:010014, 39:03:010015, 39:03:010016, 39:03:010017, 39:03:010018, 39:03:010019, 39:03:010020, 39:03:010021, 39:03:010022, 39:03:010023, 39:03:010024, 39:03:010025, 39:03:010026, 39:03:010027, 39:03:010028, 39:03:010029, 39:03:010030, 39:03:010031, 39:03:010032, 39:03:010033, 39:03:010034, 39:03:010035, 39:03:010036, 39:03:010037, 39:03:010038, 39:03:010039, 39:03:010040, 39:03:010041, 39:03:010042, 39:03:010043, 39:03:010044, 39:03:010045, 39:03:010046, 39:03:010047, 39:03:010048, 39:03:010049, 39:03:010050, 39:03:010051, 39:03:010052, 39:03:010053, 39:03:010054, 39:03:010055, 39:03:010056, 39:03:010057, 39:03:010058, 39:03:010059, 39:03:010060, 39:03:010061, 39:03:010062, 39:03:010063, 39:03:010064, 39:03:010065, 39:03:010066, 39:03:010067, 39:03:010068, 39:03:010069, 39:03:010070, 39:03:010071, 39:03:010072, 39:03:010073, 39:03:010074, 39:03:010075, 39:03:010076, 39:03:010077, 39:03:010078, 39:03:010079, 39:03:010080, 39:03:040001, 39:03:040002, 39:03:040003, 39:03:040004, 39:03:040005, 39:03:040006, 39:03:040007, 39:03:040008, 39:03:040009, 39:03:040010, 39:03:040011, 39:03:040012, 39:03:040013, 39:03:040014, 39:03:040015, 39:03:040016, 39:03:040017, 39:03:040018, 39:03:040019, 39:03:040020, 39:03:040021, 39:03:040022, 39:03:040023, 39:03:040024, 39:03:040025, 39:03:040026, 39:03:040027, 39:03:040028, 39:03:040029, 39:03:040030, 39:03:040031, 39:03:040032, 39:03:040033, 39:03:040034, 39:03:040035, 39:03:040036, 39:03:040101, 39:03:040102, 39:03:040103, 39:03:040201, 39:03:040202, 39:03:040203, 39:03:040204, 39:03:040205, 39:03:040206, 39:03:040301, 39:03:040302, 39:03:040303, 39:03:040304, 39:03:040305, 39:03:040306, 39:03:040307, 39:03:040308, 39:03:040401, 39:03:040402, 39:03:040403, 39:03:040404, 39:03:040501, 39:03:040502, 39:03:040601, 39:03:040602, 39:03:040603, 39:03:040604, 39:03:040605, 39:03:040701, 39:03:040702, 39:03:040703, 39:03:040704, 39:03:040705, 39:03:040706, 39:03:040707, 39:03:040801, 39:03:040802, 39:03:040803, 39:03:040804, 39:03:040805, 39:03:040806, 39:03:040807, 39:03:040808, 39:03:040809, 39:03:040810, 39:03:040811, 39:03:040812, 39:03:040813, 39:03:040814, 39:03:040901, 39:03:040902, 39:03:040903, 39:03:040904, 39:03:040905, 39:03:040906, 39:03:040907, 39:03:040908, 39:03:040909, 39:03:040910, 39:03:041001,

39:05:061110, 39:05:061111, 39:05:061112, 39:05:061113, 39:05:061114, 39:05:061115,
39:15:0000000, 39:15:120302, 39:15:120312, 39:15:130201, 39:15:130202, 39:15:130305,
39:15:130402, 39:15:130405, 39:15:130406, 39:15:130408, 39:15:130409, 39:15:130410,
39:15:130411, 39:15:130412, 39:15:130413, 39:15:130414, 39:15:130501, 39:15:130502,
39:15:130503, 39:15:130506, 39:15:130507, 39:15:130508, 39:15:130509, 39:15:130510,
39:15:130601, 39:15:130603, 39:15:130801, 39:15:130802, 39:15:130803, 39:15:130804,
39:15:130805, 39:15:130806, 39:15:130807, 39:15:130808, 39:15:130813, 39:24:000000,
39:24:010001, 39:25:000000, 39:25:010001.

10.4. Перечни населенных пунктов, муниципальных образований и кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны

В границах седьмой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично расположены два муниципальных образований Калининградской области: Гурьевский и Зеленоградский городские округа.

В таблице 10.4 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, попадающих в границы седьмой подзоны аэродрома Калининград (Храброво).

Таблица 10.4

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах седьмой подзоны аэродрома Калининград (Храброво)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Гурьевский городской округ	Храбровское сельское поселение	п. Храброво п. Зайцево п. Каширское п. Моршанское п. Некрасово п. Отрадное п. Старорусское
2.	Зеленоградский городской округ	Ковровское сельское поселение	п. Дачное п. Каштановка п. Кудринка п. Привольное п. Надеждино

В границах седьмой подзоны аэродрома Калининград (Храброво) полностью или частично располагается 54 кадастровых квартала. Номера кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны: 39:00:0000000, 39:03:0000000, 39:03:040001, 39:03:040002, 39:03:040003, 39:03:040005, 39:03:040006, 39:03:040007, 39:03:040009, 39:03:040010, 39:03:040103, 39:03:040201, 39:03:040202, 39:03:040203, 39:03:040204, 39:03:040205, 39:03:040301, 39:03:040302, 39:03:040303, 39:03:040304, 39:03:040305, 39:03:040306, 39:03:040307, 39:03:040308, 39:03:040401, 39:03:040402, 39:03:040403, 39:03:040404, 39:03:040501, 39:03:040502, 39:03:050001, 39:03:050002, 39:05:0000000, 39:05:050701, 39:05:050702, 39:05:050703, 39:05:050803, 39:05:050808, 39:05:050901, 39:05:050902, 39:05:050903, 39:05:051002, 39:05:051003, 39:05:051125, 39:05:051126, 39:05:051206, 39:05:051208, 39:05:051209, 39:05:051210, 39:05:051214, 39:05:051215, 39:05:051216, 39:24:000000, 39:24:010001.